

09258.R01

**Gemeente Werkendam**

Herzoning industrieterreinen - Beatrixhaven/Biesboschaven  
- Steurgat  
- Bandijk



datum: 7 december 2009

Opdrachtgever: Gemeente Werkendam  
Postbus 16  
4250 DA Werkendam  
telefoon : 0183-50 72 00  
fax : 0183-50 73 00  
contactpersoon : mevrouw J. Boterblom

Contactpersoon **Schoonderbeek en Partners Advies BV**: ir. A.C.W.M. Appels

<b>INHOUD</b>	<b>Blz.</b>
1. Inleiding	3
2. Uitgangspunten en beschikbare gegevens	3
3. Locatiebezoeken en Metingen	4
4. Het rekenmodel	5
4.1 Objecten, geluidbronnen en rekenpunten	5
4.2 Geluidcontouren	5
5. Industrielawaai	5
5.1 Algemeen	5
5.2 Het gezoneerde industrieterrein Biesboschhaven / Beatrixhaven	6
5.3 Het gezoneerde industrieterrein Steurgat	8
6. Uitbreidingen industrieterreinen	10
6.1 Visuele inspectie	10
6.2 Bestaande bedrijven	10
6.3 Braakliggende kavels	10
6.4 Resultaten opzet industrieterrein Bandijk	10
7. Samenvoeging alle industrieterreinen	11
7.1 Berekende contouren	11
7.2 Maatregelen	12
7.3 Voorstel nieuwe zone	12
8. MTG-waarden	12
9. Verstoring vogels door Industrielawaai	16

Figuren: 1 t/m 9

Bijlagen: 1 t/m 8

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd door middel van druk, fotokopiëren, microverfilming of enige andere methode, of worden vrijgegeven aan derden voor bestudering zonder uitdrukkelijke toestemming van de directie van: Schoonderbeek en Partners Advies BV.

## 1. INLEIDING

De gemeente Werkendam heeft het voornemen om het bestaande bestemmingsplan Bandijk waarbinnen de industrieterreinen Biesboschhaven/Beatrixhaven, Steurgat en Bandijk zijn gelegen te vernieuwen (zie figuur 1.1). De industrieterreinen Biesboschhaven/Beatrixhaven en Steurgat zijn met toepassing van artikel 59<sup>1</sup> van de Wet geluidhinder van rechtswege gezoned. Dit omdat op deze industrieterreinen bedrijven zijn gevestigd die vallen onder de categorie "inrichting voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn gemeten lengte van 25 m of meer" (categorie 13.3.b).

In 1995 zijn in opdracht van de gemeente Werkendam akoestische onderzoeken uitgevoerd om de ligging van de van rechtswege vastgestelde zonegrenzen rond de industrieterreinen Biesboschhaven/Beatrixhaven en Steurgat vast te leggen. Voor beide terreinen is apart de ligging van de wettelijke vastgestelde zonegrenzen (de 50 dB(A)-contour) bepaald. In 1999 is een aanvullend akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het industrieterrein Steurgat in verband met de gerealiseerde dijkverzwaring Noordwaard I.

Op basis van deze onderzoeken is een voorstel gedaan voor de vaststelling van de zonegrenzen. Deze zones zijn echter nooit in de bestaande bestemmingsplannen vastgelegd.

De gemeente Werkendam is nu van plan om rond de genoemde industrieterreinen Biesboschhaven/Beatrixhaven en Steurgat één nieuwe zone vast te leggen. Daarnaast bestaat de wens, om gezien de relatie met de overige industrieterreinen, ook het industrieterrein Bandijk in deze zonering mee te nemen.

Tevens heeft de gemeente plannen om de gemeentekade op het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven uit te breiden met circa 220 meter ten behoeve van kort durende reparaties, laad- en losactiviteiten en als ligplaats voor schepen. Ook wil de gemeente de faciliteiten voor de nieuwbouw van schepen en langdurige reparaties in de Biesboschhaven/Beatrixhaven verbeteren c.q. uitbreiden. Het betreft zowel activiteiten aan de kade als op het water.

Ten behoeve van de hiervoor beschreven zaken is het voorliggende akoestisch onderzoek uitgevoerd. De uitgangspunten en de resultaten van het onderzoek zijn weergegeven in de voorliggende rapportage. Het doel van het onderzoek is het vaststellen van een zone die recht doet aan zowel de wensen ten aanzien van het gebruik van het industrieterrein als aan het karakter van de omgeving van het terrein.

## 2. UITGANGSPUNTEN EN BESCHIKBARE GEGEVENS

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- rapport Sk93.1904.R01, "Industrieterreinen te Werkendam, Steurgat, zoneringsonderzoek, fase 1", d.d. 26 juni 1995;
- rapport Sk93.1904.R04, "Industrieterreinen te Werkendam, Biesboschhaven en Beatrixhaven, zoneringsonderzoek, fase 1", d.d. 26 juni 1995;
- rapportage Saneringsonderzoek fase II Biesboschhaven Werkendam, projectnummer 2363-74315, revisie 00, d.d. januari 1996;

<sup>1</sup> BIJ DE VERWIJZING NAAR DIT ARTIKEL WORDT DE WET GELUIDHINDER BEDOELD VAN VOOR 1 JANUARI 2007

- rapportage Saneringsonderzoek fase III Biesboschhaven Werkendam, projectnummer 2363-74315, revisie 02, d.d. oktober 1997;
- rapport 98.0301.R01, "Zoneringsonderzoek Industrierrein Steurgat te Werkendam", d.d. 6 april 1999;
- concept Toelichting en Voorschriften, behorende bij het "Ontwerpbestemmingsplan "Bedrijventerreinen Bandijk, Steurgat, Biesbosch- en Beatrixhaven, nummer TO-70-466-iv-as, d.d. mei 1999;
- tekening Bestemmingsplan bedrijventerreinen "Bandijk, Steurgat, Biesbosch- en Beatrixhaven", projectnummer 466, bestandsnaam B4, d.d. 12 mei 1999;
- rapport 04271.R01, "Gemeente Werkendam, Herzoning industrieterreinen Biesbosch/Beatrixhaven, Bandijk, Steurgat", d.d. 6 februari 2006;
- rapport 07266.R02 Concept, "Veka Portsight BV te Werkendam, Fase 2, Akoestisch Onderzoek Wet milieubeheer", d.d. 5 februari 2008;
- rapport 08186.R01, "Rederij Chr. Kornet & Zonen BV te Werkendam, Akoestisch onderzoek", d.d. 27 juni 2008;
- rapport 07266.R01, "Veka Handelonderneming BV te Werkendam, Fase 1, Akoestisch Onderzoek Wet milieubeheer", d.d. 11 december 2008;
- rapport 08456.R01a, "Hoogendoorn Maritieme betimmeringen en interieurbouw, Aanvraag revisievergunning Wet milieubeheer", d.d. 29 januari 2009;
- rapport 09148.R01, "DMC Werkendam BV, akoestisch onderzoek Sijlweg 12 en 18", 25 mei 2009;
- rapport 09231.R01, "De Scheepsbouwers Maritiem BV in Werkendam, Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer – revisievergunning", d.d. 10 juli 2009;
- een digitale kopie van het zonebewakingsmodel zoals dat is bijgehouden door AGEL adviseurs (bijgewerkt tot 1 januari 2009);
- kopieën van de geluidseisen zoals opgenomen in de vigerende vergunningen van de op de industrieterreinen gevestigde bedrijven, zie bijlage 1;
- telgegevens van de relevante wegen in de directe omgeving van de industrieterreinen, ontvangen van de gemeente Werkendam;
- een digitale kadastrale kaart van de industrieterreinen met de directe omgeving;
- actuele lijst met bedrijven op de diverse industrieterreinen, ontvangen van de gemeente Werkendam;
- lijst met woningen op de diverse industrieterreinen, ontvangen van de gemeente Werkendam.

Door de gemeente Werkendam is aangegeven, dat ten gevolge van de nu voorgestelde ontwikkelingen en de herzonering van de industrieterreinen, de ligging van de eerder voorgestelde zonegrens ter plaatse van de kern van Werkendam (ten zuiden van het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven) niet mag wijzigen. Ook bij de woningen aan het Steurgat, gelegen ten westen van het industrieterrein Steurgat, mag de gecumuleerde geluidbelasting niet toenemen.

### 3. LOCATIEBEZOEKEN EN METINGEN

Ter controle van de bestaande modellen zijn de industrieterreinen bezocht om de actuele situatie in kaart te brengen. Het locatiebezoek voor het inventariseren van de industrieterreinen is uitgevoerd op 24 juli 2009.

## 4. HET REKENMODEL

Op basis van de uitgevoerde inventarisaties van de industrieterreinen en de omgeving zijn de bestaande geluidmodellen samengevoegd en aangepast.

De geluidemissie van de nieuw gevestigde dan wel de gewijzigde bedrijven (ten opzichte van de bestaande modellen) is in het model opgenomen op basis van de uitgevoerde akoestische onderzoeken. Wanneer geen akoestisch onderzoek beschikbaar was, is de volgende werkwijze gehanteerd:

- Op basis van de geldende geluidvoorwaarden (vergunning dan wel BARIM) wordt voor het bedrijf de toelaatbare bronsterkte bepaald. Hierbij is eveneens rekening gehouden met de bedrijfscategorie van de bedrijven zoals opgenomen in de lijst uit "Bedrijven en milieuzonering", editie 2009.
- De aldus bepaalde bronsterkten worden toegekend aan één of meerdere bronnen op het terrein van het betreffende bedrijf (bij lang gestrekte terreinen zijn meerdere bronnen gebruikt).
- Voor deze bronnen is een bronhoogte van 5,0 m boven het plaatselijke maaiveld gehanteerd.
- Deze bronnen zijn op de bijbehorende terreinen ingevoerd.
- De gebouwen van deze bedrijven zijn in het nieuwe model opgenomen, zodat deze een afscherpende functie kunnen vervullen voor de overige bedrijven op het industrieterrein.

### 4.1 Objecten, geluidbronnen en rekenpunten

De berekeningen van de geluidbelastingen zijn uitgevoerd volgens de handleiding "Meten en Rekenen Industrielawaai" van 1999. Hierbij is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geonoise van DGMR Raadgevende ingenieurs B.V. In de bijlagen 2 t/m 6 en de figuren 2 t/m 6 is een computeruitdraai van de in het rekenmodel gehanteerde gegevens opgenomen. Hierbij is uitgegaan van de uiteindelijke situatie.

### 4.2 Geluidcontouren

Voor de berekening van de geluidcontouren is gebruik gemaakt van een raster van rekenpunten. De waarneemhoogte van deze punten is voor de berekeningen ten behoeve van de zonering 5.0 m ten opzichte van de gemiddelde maaiveldhoogte voor de industrieterreinen van  $\pm 1,0$  m en voor de berekeningen ten behoeve van de vogelverstoring door industrielawaai van een waarneemhoogte van 1,5 m.

## 5. INDUSTRIELAWAAI

### 5.1 Algemeen

In de figuren 1.2, 1.3 en 1.4 zijn de grenzen van de bestaande industrieterreinen weergegeven. Tevens zijn voor de industrieterreinen Biesboschhaven/Beatrixhaven en Steurgat de wettelijk vastgestelde zones weergegeven. In dit hoofdstuk zijn de reeds gezoneerde industrieterreinen eerst behandeld en zijn de wijzigingen op deze industrieterreinen beschreven. Hierna zijn de uitbreidingen beschreven.

## 5.2 Het gezoneerde industrieterrein Biesboschhaven / Beatrixhaven

Als uitgangspunt is het bestaande geluidmodel van het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven gehanteerd. In het kader van dit onderzoek is een aantal wijzigingen in het door de gemeente beschikbaar gestelde rekenmodel aangebracht. Deze wijzigingen zijn in de volgende paragrafen beschreven.

### 5.2.1 Visuele inspectie

Als eerste is het industrieterrein visueel geïnspecteerd ten aanzien van de aanwezige gebouwen, activiteiten, maaiveldhoogten en woningen. Op basis van deze inspectie is het bestaande geluidmodel geactualiseerd.

### 5.2.2 Vergunningen, AMvB eisen en akoestische onderzoeken

De geluidemissie van de volgende bedrijven op het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven is aangepast.

Voor een aantal bedrijven zijn akoestische onderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken zijn gebruikt om de geluidemissie van deze bedrijven aan het model toe te voegen. Van de onderstaande bedrijven zijn akoestische onderzoeken gebruikt:

- Veka Handelsonderneming BV (Biesboschhaven) en TMS
- Rederij Chr. Kornet & Zonen BV
- Hoogendoorn Maritieme betimmeringen en Interieurbouw
- DMC Werkendam BV

*Opmerking: Het terrein van Agrifirm aan de Biesboschhaven Noord 12 is overgenomen door Veka Handelsonderneming BV. De activiteiten die op het terrein plaatsvinden, zijn meegenomen in het betreffende akoestisch onderzoek. De vergunning van Agrifirm is ingetrokken.*

*Het terrein van Verhoeven BV is overgenomen door Rederij Chr. Kornet & Zonen BV.*

*Het terrein van R. Fontijn is opgekocht en in gebruik genomen door Hoogendoorn Maritieme betimmeringen en Interieurbouw. Aan de oostzijde van dit terrein wordt Transito Bevrachting BV gevestigd.*

Daarnaast zijn voor de uitbreidingen in de Beatrixhaven van Veka Handelsonderneming BV, Concordia Shipyard BV en Machinefabriek De Waal BV prognoseonderzoeken uitgevoerd. Ook deze onderzoeken zijn verwerkt in het geluidmodel.

### 5.2.3 Braakliggende kavels

De activiteiten van Agrifirm en Van Loon's Mengvoeders aan de Biesboschhaven Zuid 26 en 27 zijn uit het model verwijderd. De vergunning van deze bedrijven is ingetrokken en de gebouwen zijn gesloopt. Op het daardoor gecreëerde kavel zijn vier oppervlaktebronnen ingevoerd (zie figuur 2). In de tabel zijn de bronsterkten per m<sup>2</sup> (etmaalwaarde) en de oppervlakte van de bronnen weergegeven.

*Opmerking: Het maximaal toelaatbare bronvermogen op de kavels wordt bepaald door de woningen in de woonwijk (Wederik 7, 8) gelegen direct ten zuid/oosten van de kavels. Volgens de uitgangspunten van het onderzoek mogen de geluidniveaus bij de woningen c.q. de ligging van de zonegrens in de woonwijk niet worden gewijzigd.*

*Tabel 1 Ingevoerde oppervlaktebronnen terrein Biesboschhaven Zuid 26*

Bronnummer	Bronsterkte in dB(A)/m <sup>2</sup> (etmaalwaarde)	Oppervlak in m <sup>2</sup>
Opp01	65	5000
Opp02	60	4650
Opp03	60	3550
Opp04	60	2300

#### 5.2.4 Nieuwe kade Biesboschhaven/Beatrixhaven

Door de gemeente worden kades in de Biesboschhaven en Beatrixhaven aangelegd of uitgebreid ten behoeve van kortdurende reparaties aan schepen, laad- en losactiviteiten en als ligplaats voor schepen. In het model is voor deze uitbreiding geluidruimte gereserveerd. In het model van de Biesboschhaven en Beatrixhaven zijn de volgende bronnen opgenomen voor de uitbreiding van de activiteiten aan de kades:

*Tabel 2 Prognose nieuwe bronnen Biesboschhaven en Beatrixhaven*

Nieuwe bronnen Biesboschhaven				
Omschrijving	Bronvermogen in dB(A)	Bedrijfsduur in uren		
		Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Mobiele kraan	105,4	8	2	--
Reparatiewerkzaamheden BBH Zuid	111,3	4 x 4	4 x 1	--
Nieuwe bronnen Beatrixhaven				
Reparatiewerkzaamheden	111,3	6 x 4	6 x 1	--

#### 5.2.5 Resultaten actualisatie Biesboschhaven/Beatrixhaven

De in de vorige paragrafen beschreven wijzigingen zijn opgenomen in het computermodel van het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven. Met behulp van het model zijn de geluidniveaus in de directe omgeving van de industrieterreinen bepaald. In de onderstaande tabel zijn de resultaten weergegeven op de zonepunten van de eerder voorgestelde zone rond het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven. In bijlage 7.1 is een overzicht gegeven van de niveaus op de overige punten. De berekende contouren van het industrieterrein zijn weergegeven in figuur 7.1.

Tabel 3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 6)	Actuele situatie op de bestaande zonegrens – industrieterrein Biesboschhaven / Beatrixhaven			
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde
OZP-012	58	52	46	58
OZP-013	53	48	46	56
OZP-014	48	42	39	49
OZP-015	50	44	39	50
OZP-016	49	44	39	49
OZP-017	48	43	37	48
OZP-018	49	45	39	50
OZP-019	48	43	37	48
OZP-020	49	44	37	49
OZP-021	46	41	36	46
OZP-022	51	46	39	51
OZP-023	51	46	40	51
OZP-024	51	47	41	52
Gestelde eis	50	45	40	50

Uit tabel 3 blijkt dat in de geactualiseerde situatie op een aantal punten op de eerder voorgestelde zonegrens van het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven niet wordt voldaan aan 50 dB(A) etmaalwaarde. Dit betreft vooral de zonepunten gelegen ten noorden en ten oosten van het industrieterrein. Op de zonepunten bij de woningen in de kern van Werkendam, ten zuiden van het industrieterrein, wordt voldaan aan de eisen die gelden ter hoogte van de eerder voorgestelde zonegrens. Met andere woorden de geluidbelasting van deze woningen verandert niet ten opzichte van de bestaande situatie.

### 5.3 Het gezonde industrieterrein Steurgat

Als uitgangspunt is het bestaande geluidmodel van het industrieterrein Steurgat gehanteerd. In het kader van dit onderzoek is een aantal wijzigingen in het door de gemeente beschikbaar gestelde rekenmodel aangebracht. Deze wijzigingen zijn in de volgende paragrafen beschreven.

#### 5.3.1 Visuele inspectie

Als eerste is het industrieterrein visueel geïnspecteerd ten aanzien van de aanwezige gebouwen, activiteiten, maaiveldhoogten en woningen. Op basis van deze inspectie is het bestaande geluidmodel geactualiseerd.



### 5.3.2 Vergunningen, AMvB eisen en akoestische onderzoeken

De geluidemissie van de volgende bedrijven op het industrieterrein Steurgat is aangepast. Voor een aantal bedrijven zijn akoestische onderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken zijn gebruikt om de geluidemissie van deze bedrijven aan het model toe te voegen. Van de onderstaande bedrijven zijn akoestische onderzoeken gebruikt:

- De Scheepsbouwers Maritiem BV in Werkendam
- Aannemingsbedrijf L. Paans & Zn
- Jachtbouw De Alm BV
- J.J. Groeneveld Nieuwendijk BV

### 5.3.3 Braakliggende kavels

Op het industrieterrein Steurgat zijn geen braakliggende kavels aanwezig.

### 5.3.4 Resultaten actualisatie industrieterrein Steurgat

De in de vorige paragrafen beschreven wijzigingen zijn opgenomen in het computermodel van het industrieterrein Steurgat. Met behulp van het model zijn de geluidniveaus in de directe omgeving van het industrieterrein bepaald. In de onderstaande tabel zijn de resultaten weergegeven op de zonepunten van de eerder voorgestelde zone rond het industrieterrein Steurgat. In bijlage 7.2 zijn de waarden weergegeven op de overige ontvangerpunten. De berekende contouren van het industrieterrein zijn weergegeven in figuur 7.2.

Tabel 4 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A)

Ontvangerpunt (zie figuur 6)	Actuele situatie op de bestaande zonegrens – industrieterrein Steurgat			
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde
OZP-425	48	44	29	49
OZP-426	51	46	32	51
OZP-427	46	42	27	47
OZP-428	49	44	36	49
OZP-429	50	45	37	50
OZP-430	50	42	37	50
OZP-431	41	32	25	41
OZP-432	46	38	28	46
OZP-433	50	45	38	50
OZP-434	49	38	32	49
OZP-435	49	39	32	49
OZP-436	48	42	28	48
OZP-437	44	35	28	44
OZP-438	46	39	33	46
Gestelde eis	50	45	40	50

Uit tabel 4 blijkt dat alleen op rekenpunt OZP-426 ten zuiden van het industrieterrein niet wordt voldaan aan de 50 dB(A) etmaalwaarde. De overschrijding wordt veroorzaakt door de recent verleende vergunning van De Alm BV en de geluidruimte die is gereserveerd voor LAB Engineering. Ten zuiden van het industrieterrein bevinden zich geen geluidgevoelige bestemmingen.

## **6. UITBREIDINGEN INDUSTRIETERREINEN**

In het kader van de herzonering worden de bestaande gezoneerde industrieterreinen uitgebreid met het industrieterrein Bandijk;

Voor het industrieterrein Bandijk is uitgegaan van het voor het akoestisch onderzoek, beschreven in rapport 04271.R01, opgestelde geluidmodel. In het kader van dit onderzoek is een aantal wijzigingen in het door de gemeente beschikbaar gestelde rekenmodel aangebracht. Deze wijzigingen zijn in de volgende paragrafen beschreven.

### **6.1 Visuele inspectie**

Als eerste is het industrieterrein visueel geïnspecteerd ten aanzien van de aanwezige gebouwen, activiteiten, maaiveldhoogten en woningen. Op basis van deze inspectie is het industrieterrein gemodelleerd.

### **6.2 Bestaande bedrijven**

Alle bedrijven op het industrieterrein Bandijk zijn opgenomen in het model op basis van de beschikbare geluidmodellen, hun vergunningseisen of de eisen uit het BARIM. Ook voor het binnendijkse deel van het terrein van Hakkers is een geluidmodel aanwezig dat is verwerkt in het nieuwe geluidmodel. Tevens is rekening gehouden met de bedrijfscategorie van de bedrijven zoals opgenomen in de lijst uit "Bedrijven en milieuzonering", editie 2009.

### **6.3 Braakliggende kavels**

Op het industrieterrein Bandijk zijn geen braakliggende kavels aanwezig.

### **6.4 Resultaten opzet industrieterrein Bandijk**

Op basis van de inventarisatie is een geluidmodel opgezet voor het industrieterrein Bandijk. Met behulp van het model is de geluidbelasting in de directe omgeving van het industrieterrein bepaald. In tabel 5 zijn de resultaten weergegeven voor de berekeningen die zijn uitgevoerd voor het industrieterrein Bandijk. In bijlage 7.3 zijn de waarden weergegeven op de overige ontvangerpunten. De berekende contouren zijn weergegeven in figuur 7.3.

Tabel 5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in dB(A)

Ontvangerpunt		Actuele situatie bij de woningen industrieterrein Bandijk			
(zie figuur 6)	Adres	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde
WIT032	Biesboschhaven Z 31+32	48	43	37	48
WIT001	Bandijk 1A	52	48	42	53
WIT002	Bandijk 2	52	47	42	52
132	Bandijk 5	51	46	41	51
136	Bandijk 17	50	46	40	51
138	Bandijk 19	50	45	40	50
140	Bandijk 29	46	41	36	46
150	Steurgat 2	51	46	41	51

Uit tabel 5 blijkt dat bij 4 woningen aan de Bandijk en één woning aan het Steurgat een geluidbelasting hoger dan 50 dB(A) etmaalwaarde optreedt ten gevolge van het industrieterrein Bandijk. Deze niveaus zijn het gevolg van een cumulatie van de door alle bedrijven op Bandijk veroorzaakte c.q. in de huidige situatie toelaatbare geluidniveaus.

## 7. SAMENVOEGING ALLE INDUSTRIETERREINEN

Na de toetsing van de industrieterreinen Biesboschhaven/Beatrixhaven en Steurgat aan de bestaande zone zijn nieuwe berekeningen uitgevoerd waarin alle gezoneerde industrieterreinen en het industrieterrein Bandijk zijn samengevoegd in één geluidmodel. Deze berekeningen zijn uitgevoerd om de totale geluidbelasting van de woningen veroorzaakt door alle bedrijven te bepalen. In de onderstaande tabel is de geluidbelasting van alle industrieterreinen samen bij de woningen buiten de industrieterreinen weergegeven waar een geluidbelasting boven de 50 dB(A) optreedt. In bijlage 8 zijn de berekende geluidniveaus bij alle in het model aanwezige rekenpunten weergegeven. Tevens is aangegeven of de woningen ten tijde van de zonevaststelling van rechtswege in 1993 een geluidbelasting van meer dan 50 dB(A) ondervonden. Voor deze woningen geldt een wettelijk vastgestelde MTG-waarde van 55 dB(A).

Uit bijlage 8 blijkt dat bij een aantal woningen (buiten de oude wettelijk vastgestelde zones van de industrieterreinen) een geluidbelasting optreedt die hoger is dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

### 7.1 Berekende contouren

Op basis van alle doorgevoerde wijzigingen zijn geluidcontouren van de samengevoegde, nieuwe situatie na alle wijzigingen berekend. In figuur 8 zijn de volgende contouren weergegeven:

- 50 dB(A)
- 55 dB(A)
- 60 dB(A)

## 7.2 Maatregelen

### 7.2.1 Bronmaatregelen

In dit stadium van het vaststellen van het bestemmingsplan is het niet mogelijk om bronmaatregelen bij de nog te vestigen bedrijven aan te geven die de geluidbelasting van de woningen beperken. In ieder geval niet zonder dat geweld wordt gedaan aan de uitgangspunten die voor de toe te laten bedrijfscategorieën gehanteerd zijn bij de planinvulling. Daarom is dit type maatregel nu niet verder uitgewerkt.

### 7.2.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Een reductie van de geluidniveaus bij de woningen door het toepassen van afscherming van de woningen door geluidwallen of –schermen is om technische en stedenbouwkundige redenen alsmede vanuit financieel oogpunt niet haalbaar dan wel ongewenst.

## 7.3 Voorstel nieuwe zone

Op basis van het voorliggende onderzoek is een voorstel gedaan voor de ligging van de nieuwe zonegrens. Deze nieuwe zonegrens dient tenminste het gebied binnen de 50 dB(A) contour te omvatten. De ligging van de zonegrens is gekoppeld aan geografisch herkenbare punten (sloten, kruisingen van wegen, sloten, e.d.). Daarnaast is ervan uitgegaan dat de ligging van de in 1996 voorgestelde zonegrens in de woonwijk ten zuid/oosten van de industrieterreinen niet wordt gewijzigd. De nieuwe zonegrens is in figuur 8 en de separaat toegevoegde tekening weergegeven.

Voor het vastleggen van de nieuwe geluidzone moeten de bestemmingsplannen, waarin de zone komt te liggen, worden aangepast door daarin het betreffende deel van de geluidzone op te nemen.

## 8. MTG-WAARDEN

Naar aanleiding van de herzonering van het industrieterrein dient voor een aantal woningen een MTG-waarde te worden vastgesteld. Het betreft de woningen die ten tijde van de zonevaststelling van rechtswege in 1993 een geluidbelasting ondervonden die lager of gelijk was aan 50 dB(A) en die binnen de voorgestelde zone zijn komen te liggen.

*Opmerking: De betreffende woningen ter plaatse van de kern van Werkendam liggen binnen de in eerdere onderzoeken voorgestelde zonegrens. De nieuwe zonegrens komt in de kern van Werkendam ter plaatse van de eerder voorgestelde zonegrens te liggen.*

*Ook bij de woningen ten westen van het Steurgat nemen de absolute geluidniveaus niet toe. De toename van de niveaus wordt veroorzaakt door cumulatie van de geluidniveaus van alle industrieterreinen samen. Deze zijn nu duidelijk inzichtelijk gemaakt.*

Tevens wordt voorgesteld om ook de wettelijk vastgestelde MTG-waarden van 55 dB(A) voor de woningen die ten tijde van de zonevaststelling van rechtswege in 1993 een geluidbelasting van meer dan 50 dB(A) ondervonden, vast te leggen.

Voorgesteld wordt om voor de woningen waar een nieuwe MTG-waarde wordt vastgesteld een iets hoger MTG-waarde vast te stellen dan de waarde van de huidige geluidbelasting. Dit om te voorkomen dat in de toekomst problemen ontstaan door geringe wijzigingen in de modellering c.q. als nieuwe activiteiten worden ontplooid op de industrieterreinen.

In tabel 6 zijn de woningen met de bijbehorende geluidbelasting in etmaalwaarde weergegeven waarvoor een MTG-waarde moet worden aangevraagd.

*Tabel 6 Geluidbelasting bij de woningen en voorgestelde MTG-waarde*

Identificatie (rekenpunt nr.)	Adres	Geluidbelasting in dB(A)	MTG-waarde
132	Bandijk 5	52.2	53
148	Bandijk 13	50.6	52
136	Bandijk 17	51.4	52
138	Bandijk 19	50.6	52
184	Duizendblad 1 <sup>1)</sup>	49.6	55
183	Duizendblad 2 <sup>1)</sup>	50.7	55
182	Duizendblad 3 <sup>1)</sup>	51.2	55
181	Duizendblad 4 <sup>1)</sup>	50.8	55
180	Duizendblad 5 <sup>1)</sup>	50.0	55
185	Duizendblad 6 <sup>1)</sup>	49.4	55
185_1	Duizendblad 7 <sup>1)</sup>	49.5	55
186	Duizendblad 8 <sup>1)</sup>	49.3	55
186_1	Duizendblad 9	49.3	52
330_C	Havenstraat 52, Schip- persinternaat <sup>1)</sup>	51.7	55
331_D	Havenstraat 52, Schip- persinternaat dependance	51.1	53
332_D	Havenstraat 52 A t/m G	51,0	53
222	Laan van Welgelegen 2 <sup>1)</sup>	49.3	55
221	Laan van Welgelegen 4 <sup>1)</sup>	48.7	55
226_3	Laan van Welgelegen 5	48.1	51
220	Laan van Welgelegen 6 <sup>1)</sup>	50.4	55
219	Laan van Welgelegen 6A <sup>1)</sup>	50.2	55
226_2	Laan van Welgelegen 7	48.1	51
218	Laan van Welgelegen 8 <sup>1)</sup>	50.2	55
217	Laan van Welgelegen 10 <sup>1)</sup>	50,1	55
216	Laan van Welgelegen 12 <sup>1)</sup>	48.6	55
215	Laan van Welgelegen 14 <sup>1)</sup>	48.3	55
214	Laan van Welgelegen 16 <sup>1)</sup>	49.8	55
213	Laan van Welgelegen 18 <sup>1)</sup>	51.0	55
212	Laan van Welgelegen 20 <sup>1)</sup>	50.2	55

Tabel 6 Geluidbelasting bij de woningen en voorgestelde MTG-waarde

Identificatie (rekenpunt nr.)	Adres	Geluidbelasting in dB(A)	MTG-waarde
211_2	Laan van Welgelegen 22 <sup>1)</sup>	51.3	55
209	Laan van Welgelegen 24 <sup>1)</sup>	51.3	55
208	Laan van Welgelegen 26 <sup>1)</sup>	50.2	55
207	Laan van Welgelegen 28	47.9	52
205	Laan van Welgelegen 30 <sup>1)</sup>	51.5	55
199	Laan van Welgelegen 32 <sup>1)</sup>	51.6	55
199_2	Laan van Welgelegen 34 <sup>1)</sup>	51.9	55
198	Laan van Welgelegen 36 <sup>1)</sup>	51.6	55
197	Laan van Welgelegen 38 <sup>1)</sup>	51.2	55
197_2	Laan van Welgelegen 40 <sup>1)</sup>	51.4	55
196	Laan van Welgelegen 42 <sup>1)</sup>	51.0	55
196_2	Laan van Welgelegen 44 <sup>1)</sup>	51.1	55
200_7	Laan van Welgelegen 48	50.2	51
200_1	Laan van Welgelegen 50	50.2	51
200_6	Laan van Welgelegen 52	50.0	51
194	Laan van Welgelegen 60	49.6	51
194_2	Laan van Welgelegen 62	49.6	51
193	Laan van Welgelegen 68 <sup>1)</sup>	51.4	55
192	Laan van Welgelegen 70 <sup>1)</sup>	50.3	55
191_2	Laan van Welgelegen 72 <sup>1)</sup>	49.6	55
191_3	Laan van Welgelegen 74	49.2	52
190	Laan van Welgelegen 76 <sup>1)</sup>	50.6	55
189	Laan van Welgelegen 78 <sup>1)</sup>	51.0	55
156_3	Laan van Welgelegen 79	49.3	51
188	Laan van Welgelegen 80 <sup>1)</sup>	51.0	55
156_4	Laan van Welgelegen 81	49.4	51
187	Laan van Welgelegen 82 <sup>1)</sup>	51.1	55
156_5	Laan van Welgelegen 83	49.0	51
156_6	Laan van Welgelegen 85	49.6	51
156_7	Laan van Welgelegen 87	49.6	51
156_8	Laan van Welgelegen 89	49.7	51
155_1	Laan van Welgelegen 91	49.7	51
155_3	Laan van Welgelegen 93	49.1	51
155_4	Laan van Welgelegen 95	49.0	51
283	Oudsas 3	49.7	51
296	Oudsas 6	45.1	51
287	Oudsas 9	49.6	51

Tabel 6 Geluidbelasting bij de woningen en voorgestelde MTG-waarde

Identificatie (rekenpunt nr.)	Adres	Geluidbelasting in dB(A)	MTG-waarde
006_2	Steurgat 4 <sup>1)</sup>	51.7	55
006_3	Steurgat 5 <sup>1)</sup>	51.5	55
007_2	Steurgat 6 <sup>1)</sup>	51.9	55
007_3	Steurgat 7 <sup>1)</sup>	51.9	55
008_2	Steurgat 8 <sup>1)</sup>	51.9	55
008_3	Steurgat 9 <sup>1)</sup>	52.2	55
009_1	Steurgat 10	50.0	52
009_4	Steurgat 11	48.5	51
012_1	Steurgat 18	48.5	51
012_5	Steurgat 19	49.7	52
013_2	Steurgat 20 <sup>1)</sup>	52.1	55
013_3	Steurgat 21 <sup>1)</sup>	51.3	55
014_1	Steurgat 22 <sup>1)</sup>	51.3	55
014_2	Steurgat 23 <sup>1)</sup>	51.3	55
015_1	Steurgat 24 <sup>1)</sup>	51.8	55
015_2	Steurgat 25 <sup>1)</sup>	52.3	55
179_3	Wederik 3	48.7	51
179_4	Wederik 4	48.8	51
177	Wederik 5 <sup>1)</sup>	50.2	55
174	Wederik 6 <sup>1)</sup>	51.2	55
171	Wederik 7 <sup>1)</sup>	51.2	55
168	Wederik 8 <sup>1)</sup>	50.2	55
166	Wederik 9 <sup>1)</sup>	48.9	55
163	Wederik 10	48.5	51

<sup>1)</sup> De betreffende woning ondervond ten tijde van de eerste zonevaststelling (1 juli 1993) een geluidbelasting hoger dan 50 dB(A). Dit wil zeggen dat voor deze woningen een wettelijke MTG-waarde van 55 dB(A) geldt.

Voor de woningen aan het Steurgat worden de hogere geluidniveaus veroorzaakt door een cumulatie van de geluidniveaus veroorzaakt door het industrieterrein Steurgat, het industrieterrein Biesboschhaven/Beatrixhaven en in mindere mate door het industrieterrein Bandijk. Deze is in het huidige onderzoek inzichtelijk gemaakt. Met andere woorden de werkelijke geluidniveaus bij deze woningen veranderen niet of nauwelijks.

## 9. VERSTORING VOGELS DOOR INDUSTRIELAWAAI

De gronden aan de overzijde van de rivier Nieuwe Merwede maken deel uit van het Nationaal park "De Biesbosch". Om de mogelijke verstoring van vogels door industrielawaai in kaart te brengen, zijn zoals gebruikelijk in de Nederlandse ecologische toetsingspraktijk de 24 uren equivalente geluidniveaus ( $L_{Aeq,24uur}$ ) in de vorm van geluidcontouren rond het industrieterrein bepaald op een waarneemhoogte van 1,5 m. Het betreft de 43 dB(A) en de 47 dB(A) contouren.

Indien de geluidniveaus beperkt blijven tot een drempelwaarde van maximaal 43 dB(A) worden vogels niet verstoord. Voor niveaus in het gebied tussen de 43 dB(A) en 47 dB(A) is de mate van verstoring afhankelijk van de vogelsoort en voor niveaus boven de drempelwaarde van 47 dB(A) kunnen alle vogelsoorten verstoord worden. Met andere woorden afhankelijk van de vogelsoort neemt boven een drempelwaarde (gelegen tussen de 43 dB(A) en 47 dB(A)) het aantal vogels af ten opzichte van een niet verstoord gebied met dezelfde kwaliteit.

Bijvoorbeeld de drempelwaarde voor de grutto bedraagt 45 dB(A) voor wegverkeerslawaai. Boven deze geluidbelasting neemt het aantal grutto's geleidelijk af. Bij een geluidbelasting van 45 dB(A) is nog 99% van de grutto's in het gebied aanwezig, ten opzichte van een niet verstoord gebied van dezelfde kwaliteit. Bij een geluidbelasting van 60 dB(A) is ongeveer de helft van de grutto's verdwenen en bij een geluidbelasting van 70 dB(A) is nog slechts ongeveer 10% van de grutto's aanwezig.

De 24 uren equivalente geluidcontouren zijn weergegeven in figuur 9.

Uit de berekeningen blijkt dat de 47 dB(A) contour zich uitstrekt tot de oever aan de overzijde van de Nieuwe Merwede. Dit betekent dat de verstoring van de vogels in het gebied aan de overzijde van de Nieuwe Merwede minimaal is.

Schoonderbeek en Partners Advies BV



Ir. A.C.W.M. Appels



adres	Naam bedrijf vergunning	Lw			Opp terrein	Lw/m2	Verschil met vergunning/BARIM				Bevoegd gezag	nummer	Datum vergunning	Eisen vergunning	postcode	plaats	omschrijving bedrijf
		in dB(A)					Dag	Avond	Nacht	Huidig							
Beatrixhaven 01	De Grote Waard vof	91	--	--	1691	58,7											
Beatrixhaven 02,2a,2b,2c	J. van Oord	93	88	83	1033	62,9	57,9	52,9	5,0								
Beatrixhaven 03	Container Services Werkendam (opslag)	94	89	84	515	66,9	61,9	56,9									
Beatrixhaven 03	J.G. Polyester Nieuwendijk	96	91	86	514	68,9	63,9	58,9									
Beatrixhaven 04	Altena Installatie B.V.	92	87	82	1093	61,6	56,6	51,6	3,0	3,0							
Beatrixhaven 06,08	Komet	94	91	52	4017	58,0	55,0	16,0	2,0								
Beatrixhaven 10	Ph. Planken	89	85	--	1106	58,6	54,6		8,0	6,0							
Beatrixhaven 11	C. Beerens Handelssonderneming	108	94	--	4505	71,5	57,5										
Beatrixhaven 13	Instalho	106	102	--	6690	67,7	63,7										
Beatrixhaven 19	AGW Shipping & Trading BV	99	94	89	5537	61,6	56,6	51,6	4,0	4,0	4,0						
Beatrixhaven 23	Red. Chr. Komet	94	89	84	1416	62,5	57,5	52,5	6,0	6,0	6,0						
Beatrixhaven 23a	Drillfix Hawk City Machinery	89	84	79	1121	58,5	53,5	48,5	12,0	12,0	12,0						
Beatrixhaven 25	Beatrixhaven 25	91	86	81	1238	60,1	55,1	50,1	9,0	9,0	9,0						
Beatrixhaven 25a	Clean bv	108	106	--	1063	77,7	75,7										
Beatrixhaven 25b	Interieur Meubelen Spuittechniek	93	88	80	3325	57,8	52,8	44,8									
	IMS (loods met bedrijfswoning achterzijde)	95	90	85	1425	63,5	58,5	53,5									
Beatrixhaven 27-31	Fa. D. van den Bergh	91	86	81	3784	55,2	50,2	45,2	5,0	5,0	5,0						
Beatrixhaven 35	Hoogendoorn's Maritieme Betimmering	95	92	80	19203	52,2	49,2	37,2									
Beatrixhaven ong.	Transito Bevrachting BV	98	93	88	1737	65,6	60,6	55,6									
Beatrixhaven	Activiteiten in haven	114	113	--													
Biesboschhaven N 01b	Werkina Werkendam bv	92	87	82	2782	57,6	52,6	47,6	5,0	5,0	5,0						
Biesboschhaven N 02	Fa van Wijk	106	103	--	11382	65,4	62,4										
Biesboschhaven N 04	Machinefabriek De Waal b.v.	110	111	107	12774	68,9	69,9	65,9									
Biesboschhaven N 08	van Haafden - van Oord BV Kavel 753	96 91	-- 86	-- 81	4120 2107	59,9 57,8	52,8 47,8										
Biesboschhaven N 09-11	VEKA scheepvaartbedrijf TMS	113	108	106	13147	71,8	66,8	64,8									
Biesboschhaven N 14	Enlight Nederland B.V.	86	81	76	271	61,7	56,7	51,7									
Biesboschhaven N 15	Havenkantoor	86	81	76													
Biesboschhaven N 16	Concordia Shipyard BV Uitbreiding Biesboschhaven noord	86 103	81 101	76 --	271 2187	61,7 69,6	56,7 67,6	51,7									
Biesboschhaven N 18	Technical & Maritime Services	86	81	76	271	61,7	56,7	51,7									
Biesboschhaven N 20	Olivier & Partners BV	86	81	76	271	61,7	56,7	51,7									
Biesboschhaven Z 01	Dero BV	73	68	63	1893	40,2	35,2	30,2									
Biesboschhaven Z 07	Snoei Handelssonderneming	89	84	79	2051	55,9	50,9	45,9	6,0	6,0	6,0						
Biesboschhaven Z 09	Scheepsint.bouw de Leeuw B.V.	101	--	--	1703	68,7			-5,0								
Biesboschhaven Z 10-11	VEKA Kantoor	88	83	78	780	59,1	54,1	49,1									
Biesboschhaven Z 10E	Blommaert Scheepsluiken	99	100	--	3506	63,6	64,6										
Biesboschhaven Z 12	Cafe Havenzicht	83	78	73	758	54,2	49,2	44,2	12,0	12,0	12,0						
Biesboschhaven Z 14	Two Rivers B.V. (geen activiteit)	87	82	77	629	59,0	54,0	49,0									
Biesboschhaven Z 17	L. Potters en Zn VOF	88	--	--	2270	54,4											
Biesboschhaven Z 20+23	L. Kieboom en Zn. (verhuist in toekomst)	88	71	--	4392	61,6	34,6		-2,0	19,0							
Biesboschhaven Z 25	De Rie Masten	99	85	77	2801	54,5	50,5	42,5	7,0	7,0	9,0						
Biesboschhaven Z 29A	Kieboom Steenkool BV (geen activiteit)	80	75	70	1034	49,9	44,9	39,9									
Biesboschhaven Z 29B	Nooit Gedacht BV (geen activiteit)	80	75	70	1034	49,9	44,9	39,9									
Biesboschhaven Z 30A	Kieboom Tank																
Biesboschhaven Z 30A	Kieboom en Zn BV	98	93	88	3971	62,0	57,0	52,0									
Biesboschhaven Z	Havenactiviteiten	113	112	--	3662	77,4	76,4										
Blankenstraat, Ir. 01	Navmate (zie Oude Beek 6	88	83	78	706	59,5	54,5	49,5	5,0	5,0	5,0						
Blankenstraat, Ir. 02	J.J. van Brakel & Zn. v.o.f	78	73	68	1173	47,3	42,3	37,3	14,0	14,0	14,0						
Blankenstraat, Ir. 03	L.M. voor den Dag	87	82	77	1184	56,3	51,3	46,3	8,0	8,0	8,0						
Blankenstraat, Ir. 04	Hairfashion 4U	91	86	81	1080	60,7	55,7	50,7									
Blankenstraat, Ir. 06	Werkendamse Verw.industrie BV	89	--	--	2357	55,3			10,0								
Blankenstraat, Ir. 09	De Vries Werkendam B.V.	96	88	--	4676	59,3	51,3		8,0	8,0							
Blankenstraat, Ir. 10	Van den Heuvel Werkendam B.V.	97	--	--	3531	61,5											
Oude Beek 3	Bouw- en Aann. bedr. Van Aken	88	83	78	878	58,6	53,6	48,6	6,0	6,0	6,0						
Oude Beek 3	W. de Jong	88	83	78	878	58,6	53,6	48,6	5,0	5,0	5,0						
Oude Beek 4	Dacom Werkendam B.V.	85	80	75	942	55,3	50,3	45,3									

	adres	Naam bedrijf vergunning	Lw			Lw/m2	Verschil met vergunning/BARIM				Bevoegd gezag	nummer	Datum vergunning	Eisen vergunning	postcode	plaats	omschrijving bedrijf			
			in dB(A)				Dag	Avond	Nacht	Huidig										
	Oude Beek 5 + 6	Navmate	90	85	80	1110	59,5	54,5	49,5	3,0	3,0	3,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	zie onder V	50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NP	Werkendam	inrichting buiten gebruik	
	Oude Beek 6	Navmate	88	83	78	768	59,1	54,1	49,1	7,0	7,0	7,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1656	28-3-1995	50/45/40 dB(A) bij l.r. Blankenstraat 3 of op 50 m	4251 NP	Werkendam	technisch installatie bedrijf
	Sijlweg 02	v.o.f. van der Pijl	55	--	--	625	27,0	--	--	38,0	--	--	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB0643		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	woon-/kantoorgebouw
	Sijlweg 04	Paans	93	88	83	2672	58,7	53,7	48,7	5,0	5,0	5,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1072		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	opslag goederen
	Sijlweg 06	R. van Andel	95	90	85	1378	63,6	58,6	53,6				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000453	3-5-1999	40/35/30 dB(A) op de zonegrens en 50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	metaalbewerkingsinrichting
	Sijlweg 08	R. van Andel	86	81	76	1888	53,2	48,2	43,2	12,0	12,0	12,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1668		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	opslag goederen
	Sijlweg 08a	Van der Steenhoven	91	86	81	969	61,1	56,1	51,1	4,0	4,0	4,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1030		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	houtbewerkingsinrichting
	Sijlweg 08b	Stolk scheepsbetimmeringen	95	90	85	838	65,8	60,8	55,8	-2,0	-2,0	-2,0	Activiteitenbesluit (A)	B&W Werkendam			50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	houtbewerkingsinrichting
	Sijlweg 10	Figures 4 BV	91	86	81	423	64,7	59,7	54,7				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1605+1606		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	
	Sijlweg 12+18	DMC	95	90	--	3199	59,9	54,9	--	4,0	4,0	--	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1426		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	
	Sijlweg 14-16	Altena Waterflush BV	91	86	81	687	62,6	57,6	52,6	6,0	6,0	6,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1428		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NS	Werkendam	
	Sijlweg 22-24	P.M. Versluis sr. Holding B.V. (VEKA)	91	86	81	641	62,9	57,9	52,9	5,0	5,0	5,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000467	27-1-1998	50/45/40 dB(A) bij woningen of op 50 m	4251 LA	Werkendam	opslag-handelsonderneming
	Bandijk Bruningsstraat 01	Gehlmax Nederland B.V.	90	85	80	4340	53,6	48,6	43,6				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB0089		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	opslag-handelsonderneming
	Bandijk Bruningsstraat 02	CT Platon BV / B&N Watersport	93	88	83	3462	57,6	52,6	47,6				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1233		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	opslag goederen
	Bandijk Bruningsstraat 05	H.C. Nobel	101	96	91	1505	69,2	64,2	59,2	-2,0	-2,0	-2,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000512		punt 1; 36,2/30,5/1,9 dB(A) punt 2; 37,5/33,8/4,5 dB(A) punt 3; 40,3/40,6/13,2 dB(A)	4251 LA	Werkendam	overige inrichtingen
	Bandijk Bruningsstraat 06	Poly Products	89	84	79	2463	55,1	50,1	45,1	6,0	6,0	-17,0	Vergunning	B&W Werkendam			50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	overige inrichtingen
	Bandijk Bruningsstraat 09	Widurflex B.V.	89	84	79	1228	58,1	53,1	48,1				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1365	9-9-2004	50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	overige inrichtingen
	Bandijk Bruningsstraat 10	Poly Products B.V.	98	93	83	2890	63,4	58,4	48,4				Vergunning	B&W Werkendam	W0000511		50/45/40 dB(A) bij woningen of op 50 m	4251 LA	Werkendam	kunststoffenind.
	Bandijk Bruningsstraat 11	Verisol installatiesysteembouw bv	87	82	77	956	57,2	52,2	47,2				Activiteitenbesluit (A)	B&W Werkendam	W0000322		50/45/40 dB(A) bij woningen of op 50 m	4251 LA	Werkendam	aannemer W.W.werken
	Bandijk Bruningsstraat 13	A.H. Visser B.V.	87	82	77	866	57,6	52,6	47,6				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1475		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	leegstaand pand
	Bandijk Bruningsstraat 16	Poly Products	96	91	86	2808	61,5	56,5	51,5				Vergunning	B&W Werkendam	AMVB1061		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	technisch installatie bedrijf
	Bandijk Bruningsstraat 17	B.D. van Berchum	87	82	77	1642	54,8	49,8	44,8	3,0	3,0	3,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1060		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	technisch installatie bedrijf
	Bandijk Bruningsstraat 17	W.A. van Berchum	100	95	90	2216	66,5	61,5	56,5	-2,0	-2,0	-2,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam			50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	technisch installatie bedrijf
	Bandijk Bruningsstraat 18	pvf Van de Werken	96	91	86	2369	62,3	57,3	52,3	3,0	3,0	3,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000343	3-8-1993	50/45/40 dB(A) bij woningen of op 50 m	4251 LA	Werkendam	aannemersbedrijf
	Bandijk Bruningsstraat 20-22	P. de Visser	95	90	85	2451	61,1	56,1	51,1				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB0910		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	opslag goederen
	Bandijk Bruningsstraat 21	Poly Products (opslag)	91	90	78	2463	57,1	52,1	47,1	2,0	2,0	2,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB0997		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	houtbewerkingsinrichting
	Bandijk Bruningsstraat 21	Aannemingsbedrijf De Klerk	89	84	79	3280	53,8	48,8	43,8	7,0	7,0	7,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1004		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	transportonderneming
	Bandijk Bruningsstraat 21 - 23	P3 Pullen, Polyuretaan, Products	86	84	84	1291	54,9	52,9	52,9				Vergunning	B&W Werkendam	W0000487	21-8-2001	buitendijks terrein op het gezoneerde IT zonepunt 116; 47/43/37 dB(A) zonepunt 117; 40/37/30 dB(A) zonepunt 118; 46/44/36 dB(A) zonepunt 119; 42/39/33 dB(A) zonepunt 120; 39/36/29 dB(A) zonepunt 122; 32/28/22 dB(A) zonepunt 123; 34/30/24 dB(A) Binnendijks terrein buiten het gezoneerde IT 50/45/40 dB(A) bij woningen of op 50 m	4251 LA	Werkendam	aannemer W.W.werken
	Bandijk Bruningsstraat 24	Gebr. Hakkers	105	102	92	34722	59,6	56,6	46,6	-5,0	-5,0	-5,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam			50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 LA	Werkendam	motorherstelinrichting
	Bandijk Calandstraat 01	Autobedrijf A. de Jong	94	89	84	2642	59,8	54,8	49,8				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1646		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	transportonderneming
	Bandijk Calandstraat 02	Blaauw Transport	97	92	87	8271	57,8	52,8	47,8				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1192		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	overige inrichtingen
	Bandijk Calandstraat 07a	R. Wagner	96	91	86	1178	65,3	60,3	55,3	-2,0	-2,0	-2,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam			50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	overige inrichtingen
	Bandijk Calandstraat 09, 11	Blaauw Transport A.L.	91	86	81	3204	55,9	50,9	45,9				Activiteitenbesluit (B), nadere eis	B&W Werkendam	AMVB0880		VNG categorie 3.1 bron 91 dB(A) etmaalwaarde	4251 NZ	Werkendam	overige inrichtingen
	Bandijk Calandstraat 10-12	V.O.F. A. Ellen en Zoon (gestopt)	93	88	83	3241	57,9	52,9	47,9				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000470		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	transportonderneming
	Bandijk Calandstraat 13	A. van de Werken	88	83	78	1700	55,7	50,7	45,7				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1298		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	opslag goederen
	Bandijk Calandstraat 14, 18 en 22	Dampak International B.V.	100	95	90	9550	60,2	55,2	50,2	-4,0	-4,0	-4,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A 1487		50/45/40 dB(A) bij woningen aan Calandstraat	4251 NZ	Werkendam	Montagebedrijf alu. vliesgevels
	Bandijk Calandstraat 17-19	ARN-dD	84	79	74	1499	52,2	47,2	42,2				Activiteitenbesluit (A)	B&W Werkendam	W0000370		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	groothandel
	Bandijk Calandstraat 20	Wandvisie 2000 B.V.	93	88	83	2198	59,6	54,6	49,6				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000444	29-7-1998	50/45/40 dB(A) bij Calandstraat 13, 17, 27 of op 50 m	4251 NZ	Werkendam	hout-/polyester-be-/verwerking
	Bandijk Calandstraat 21	W.J.A. Klootwijk-ARDAX	83	78	73	1046	52,8	47,8	42,8				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000477	9-2-2001	50/45/40 dB(A) bij woningen of op 50 m	4251 NZ	Werkendam	houtbewerkingsinrichting
	Bandijk Calandstraat 23	Welding Constructions	88	83	78	2095	54,8	49,8	44,8				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	AMVB1295		50/45/40 dB(A) bij Calandstraat 29 of op 50 m	4251 NZ	Werkendam	houtbewerkingsinrichting
	Bandijk Calandstraat 27	De Leeuw BV	88	83	78	1702	55,7	50,7	45,7	-2,0	-2,0	-2,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1393		VNG categorie 2 bron 86 dB(A) etmaalwaarde	4251 NZ	Werkendam	metaalbewerkingsinrichting
	Bandijk Calandstraat 29-31	Teus Vlot Techniek BV	91	86	81	1342	59,7	54,7	49,7	-4,0	-4,0	-4,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1619		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	opslag goederen
	Bandijk Calandstraat 33	Tegelhandel Den Dunnen	84	79	74	1339	52,7	47,7	42,7				Activiteitenbesluit (A)	B&W Werkendam	AMVB1130		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NZ	Werkendam	transportonderneming
	Bandijk Calandstraat 37	B. van den Heuvel	90	85	80	1284	58,9	53,9	48,9				Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	A1353	04-03-2005	45/40/35 dB(A) bij woningen Op 50 m 50/45/35 dB(A)	4251 NT	Werkendam	jachthavenexploitant
	Steurgat Bandijk 02	Jachthaven De Steur	95	90	85	13223	53,8	48,8	43,8	-5,0	-5,0	-5,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	P0000014	8-11-1999	punt 1; 48/-/- dB(A) punt 5; 49/-/- dB(A) punt 6; 50/-/- dB(A) punt 7; 50/-/- dB(A) punt 13; 49/-/- dB(A) punt 18; 50/-/- dB(A) punt 19; 50/-/- dB(A) punt 26; 50/-/- dB(A) punt 45; 41/-/- dB(A)	4251 NG	Werkendam	* G.S. verg.verlener
	Steurgat Steurgat 01	Paans & Zn BV (volgens internet)	103	--	--	14980	61,2	--	--				Vergunning	G.S. Noord Brabant			50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NG	Werkendam	metaalbewerkingsinrichting
	Steurgat Steurgat 03a	Demto B.V.	90	85	80	1750	57,6	52,6	47,6	-4,0	-4,0	-4,0	Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000405	24-10-1995	45/40/35 dB(A) bij woningen of op 50 m	4251 NG	Werkendam	jachtbouw
	Steurgat Steurgat 03b	De Scheepsbouwers Maritiem	99	94	83	7462	60,3	55,3	45,3	-7,0	-7,0	3,0	Vergunning	B&W Werkendam			aanvraag 2009-08-05 binnengekomen	4251 NG	Werkendam	transportonderneming
	Steurgat Steurgat 25	Blaauw Transport A.L.	95	90	85	7900	56,0	51,0	46,0	2,0	2,0	2,0	Activiteitenbesluit (B), vertrekt in toekomst naar Calandstraat 2	B&W Werkendam	AMVB0985		50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NG	Werkendam	transportonderneming
	Steurgat Steurgat 32	J.J. Groeneveld (failliet, geluidgeruimte gereserveerd)	102	100	85	5207	64,8	62,8	47,8	-7,0	-9,0		Activiteitenbesluit (B)	B&W Werkendam	W0000349	23-11-1993	50/45/40 dB(A) bij Steurgat 33 of op 50 m	4251 NG	Werkendam	onderhoudswerkplaats
	Steurgat Steurgat 33	Jachtbouw De Alm	106	100	--	6118	68,1	62,1	--				Vergunning	B&W Werkendam	W559	9-4-2008	punt 15; 35/28/- dB(A)	4251 NG	Werkendam	jachtbouw
	Steurgat Steurgat 34	LAB Ingeniering	93	88	83	1458	61,4	56,4	51,4				Activiteitenbesluit (A)	B&W Werkendam	A1647	9-4-2008	50/45/40 dB(A) bij woningen	4251 NG	Werkendam	Opslag

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Bandijk

09258.R01  
Bijlage 2.1.1.1

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Bandijk  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
01, Autobedrijf A. de Jong	501	BARIM 0739	119424,95	423974,27	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
01, Gehlmax Nederland BV	516-2	BARIM	119397,76	424042,75	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
01, Gehlmax Nederland BV	516-1	BARIM	119413,74	424077,58	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
02, CT Platon / B&N Watersport	517-2	BARIM 0089	119467,70	424042,04	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
02, CT Platon / B&N Watersport	517-1	BARIM 0089	119494,16	424010,09	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
02, Blaauw Transport	502-1	BARIM	119353,36	424022,66	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
02, Blaauw Transport	502-2	BARIM	119310,00	423987,88	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
05, HC Nobel	518	BARIM 1233	119443,24	424097,28	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
06, Poly Products	519-1	Vergunning W511	119522,96	424026,86	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
06, Poly Products	519-2	Vergunning W511	119501,46	424060,45	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
07a, Ronald Wagner Standbouw	503	BARIM 1192	119392,52	423935,44	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
09, 11	962	Categorie 3.1 bron	119351,63	423934,10	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
09, Widurflex BV	521-2	BARIM	119468,46	424101,72	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
09, Widurflex BV	521-1	BARIM	119455,82	424117,71	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
10, 12, vof A Ellen en Zoon, Steenplaza	504	BARIM 0880	119256,38	423945,20	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
10, Poly Products	520-1	Vergunning W512	119550,00	424043,59	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
10, Poly Products	520-2	Vergunning W512	119528,27	424077,31	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
11, Verisol installatiesysteembouw bv	1411	BARIM	119482,60	424112,19	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
11, Verisol installatiesysteembouw bv	1410	BARIM	119469,00	424133,76	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
13, A van de Werken	505	BARIM	119315,29	423910,81	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
13, AH Visser BV	522-2	BARIM	119494,45	424118,99	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
13, AH Visser BV	522-1	BARIM	119479,30	424140,76	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
14, 18, 22, Dampack International BV	506	BARIM 1298 nr 14	119223,98	423922,05	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
14, 18, 22, Dampack International BV	507	BARIM 1298 nr 18	119183,31	423898,07	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
14, 18, 22, Dampack International BV	515	BARIM 1298	119125,54	423847,03	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
17, 19, FAR Montageservice	508	BARIM	119290,30	423894,59	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
17, BD van Berchum	524-1	BARIM 1061	119539,60	424149,03	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
17, BD van Berchum	524-2	BARIM 1061	119532,33	424157,54	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
17, WA van Berchum	523	BARIM 1060	119492,87	424154,37	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
18, vof Van de Werken	525-2	BARIM	119593,08	424099,58	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
20, 22, P. de Visser	526-2	BARIM	119613,64	424127,47	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
20, 22, P. de Visser	526-1	BARIM	119640,54	424095,12	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
20, Wandvisie 2000 BV	509	BARIM	119158,15	423881,85	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	12	centrale afzuiging	119552,00	424227,91	0,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	13a	uitstraling roldeur voor dag	119579,15	424180,12	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	10	heftruck voorzijde	119582,78	424173,89	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	11	heftruck achterzijde	119553,08	424241,32	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	18c	uitstraling gevelplaten achter (staal) nacht	119550,61	424222,24	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	13b	uitstraling roldeur voor avond	119579,16	424180,13	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	18b	uitstraling gevelplaten achter (staal) avond	119550,49	424222,16	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	14b	uitstraling roldeur achter (staal) avond	119551,00	424222,51	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	14c	uitstraling roldeur achter (staal) nacht	119551,15	424222,62	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	17b	uitstraling gevelplaten voor avond	119578,16	424179,43	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	17c	uitstraling gevelplaten voor nacht	119578,17	424179,44	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	16c	uitstraling ramen nacht	119578,78	424179,86	0,00	1,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	13c	uitstraling roldeur voor nacht	119579,17	424180,13	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	16b	uitstraling ramen avond	119578,77	424179,86	0,00	1,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	18a	uitstraling gevelplaten achter (staal) dag	119550,37	424222,07	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	15a	uitstraling roldeur achter (hout) dag	119558,98	424237,36	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	14a	uitstraling roldeur achter (staal) dag	119550,89	424222,43	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	16a	uitstraling ramen dag	119578,76	424179,85	0,00	1,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	17a	uitstraling gevelplaten voor dag	119578,15	424179,43	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	19b	uitstraling gevelplaten achter (hout) avond	119558,61	424237,11	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	19c	uitstraling gevelplaten achter (hout) nacht	119558,62	424237,12	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	15c	uitstraling roldeur achter (hout) nacht	119559,10	424237,44	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	19a	uitstraling gevelplaten achter (hout) dag	119558,55	424237,07	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, 23, P3 Pullen	15b	uitstraling roldeur achter (hout) avond	119559,04	424237,40	0,00	2,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, Aannemingsbedrijf De Klerk	528	BARIM 0997	119582,63	424212,53	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
21, Klootwijk - Ardax	510	Vergunning W444 19980629	119271,10	423874,24	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	958	17; Vrachtwagen middelzwaar	119572,20	424158,10	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	957	16; Busje	119568,90	424170,90	0,00	0,60	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Bandijk

09258.R01  
Bijlage 2.1.1.2

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Bandijk  
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
21, Poly Products	956	15; Busje	119570,50	424164,30	0,00	0,60	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	961	20; Laden/ lossen met heftruck	119571,10	424166,50	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	960	19; Vrachtwagen middelzwaar	119569,10	424170,10	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	959	18; Vrachtwagen middelzwaar	119570,70	424163,50	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	950	2; uitstraling dakvlak middenhal	119550,80	424192,00	6,90	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
21, Poly Products	951	3; uitstraling dakvlak achterhal	119543,10	424204,30	6,90	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
21, Poly Products	527	BARIM 0910	119551,11	424193,69	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	949	1; uitstraling dakvlak voorhal	119561,30	424177,60	6,90	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
21, Poly Products	954	13; Zware VRW	119569,80	424158,80	0,00	1,20	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	955	14; Busje	119571,90	424158,80	0,00	0,60	Normaal	0,00	360,00
21, Poly Products	952	10; Overheaddeur open	119566,28	424171,18	0,00	2,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
21, Poly Products	953	12; Zware VRW	119564,70	424165,60	0,00	1,20	Normaal	0,00	360,00
23, Welding Constructions	511	BARIM	119258,41	423866,06	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	489	Pick-up/bestelw.: route F	119693,71	424231,81	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	490	Pick-up/bestelw.: route F	119707,54	424220,14	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	488	Pick-up/bestelw.: route F	119680,03	424244,22	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	486	Pick-up/bestelw.: route F	119644,84	424249,44	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	487	Pick-up/bestelw.: route F	119659,86	424239,88	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	494	Prefabhal: NG	119625,74	424191,44	0,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	495	(Cirkel)zaag	119654,83	424149,00	0,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	493	Prefabhal: roldeur dicht WG	119623,59	424184,44	0,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	491	Pick-up/bestelw.: route F	119718,81	424213,12	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	492	Pick-up/bestelw.: route F	119719,26	424212,97	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	429	Reach stacker Manitou MVT 625	119651,95	424349,41	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	428	Reach stacker Manitou MVT 625	119620,83	424273,94	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	430	rustig varen schip	119677,41	424270,16	0,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	432	Telescoopkraan	119704,44	424222,80	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	431	Varen schip (1100 toeren)	119697,00	424310,68	0,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	424	Slijptol	119661,38	424246,58	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	423	Constr.hal: roldeur open	119671,86	424233,50	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	425	Slijptol	119659,49	424339,98	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	427	Reach stacker Manitou MVT 625	119675,31	424245,74	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	426	Reach stacker Manitou MVT 625	119728,12	424208,94	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	433	Telescoopkraan	119642,54	424264,68	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	440	Mixerwagen stationair	119651,30	424147,15	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	439	Prefabhal: dak	119633,42	424188,88	0,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	441	Trilnaald	119654,27	424147,33	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	443	VHT 5 ton, diesel	119609,75	424165,76	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	442	VHT 5 ton, diesel	119625,36	424148,54	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	435	Prefabhal: oostgevel	119636,61	424192,18	0,00	4,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	434	Telescoopkraan	119647,08	424332,85	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	436	Prefabhal: westgevel	119625,00	424182,84	0,00	4,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	438	Prefabhal: dak	119627,57	424184,72	0,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	437	Prefabhal: roldeur open WG	119623,07	424185,03	0,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	408	Mach.hal: linker zijgevel	119725,45	424188,98	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	407	Mach.hal: rechter zijgevel	119711,16	424176,05	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	409	Mach.hal: dak	119721,31	424185,41	2,00	8,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	411	Mach.hal: roldeur open	119724,12	424190,44	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	410	Mach.hal: dak	119714,90	424179,31	2,00	8,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	201	Sleepboot	119694,04	424332,12	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	200	Sleepboot	119716,81	424308,01	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	202	Sleepboot	119669,20	424306,05	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	204	Sleepboot	119708,09	424243,74	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	203	Sleepboot	119691,44	424277,63	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	412	Constr.hal: roldeur open	119706,96	424209,25	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	419	Constr.hal: rechter zijgevel	119676,74	424213,77	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	418	Constr.hal: rechter zijgevel	119695,60	424193,10	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	420	Constr.hal: linker zijgevel	119708,81	424207,21	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	422	Constr.hal: voorgevel	119671,59	424233,24	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	421	Constr.hal: linker zijgevel	119688,86	424229,07	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	414	Constr.hal: dak	119705,14	424203,73	2,00	8,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Bandijk

09258.R01  
Bijlage 2.1.1.3

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Bandijk  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
24, Gebroeders Hakkers	413	Constr.hal: roldeur open	119691,51	424226,17	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	415	Constr.hal: dak	119686,22	424223,58	2,00	8,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	417	Constr.hal: dak	119678,89	424218,09	2,00	8,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	416	Constr.hal: dak	119697,81	424197,32	2,00	8,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	444	VHT 5 ton, diesel	119642,36	424124,42	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	471	Pick-up/bestelw.: route C	119630,09	424143,96	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	470	Pick-up/bestelw.: route C	119614,33	424147,97	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	472	Pick-up/bestelw.: route C	119638,97	424131,53	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	474	Pick-up/bestelw.: route C	119653,43	424112,77	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	473	Pick-up/bestelw.: route C	119646,35	424118,94	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	466	VRW: route E	119697,92	424228,97	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	465	VRW: route E	119684,39	424241,08	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	467	VRW: route E	119710,40	424216,25	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	469	VRW: route E	119735,79	424201,61	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	468	VRW: route E	119723,77	424209,68	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	475	Pick-up/bestelw.: route C	119663,03	424110,39	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	482	Pick-up/bestelw.: route D	119651,25	424201,61	4,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	481	Pick-up/bestelw.: route D	119658,34	424188,12	3,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	483	Pick-up/bestelw.: route D	119643,43	424213,14	4,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	485	Pick-up/bestelw.: route F	119629,86	424240,10	2,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	484	Pick-up/bestelw.: route D	119634,54	424227,07	3,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	477	Pick-up/bestelw.: route D	119675,59	424125,61	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	476	Pick-up/bestelw.: route D	119672,46	424119,26	0,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	478	Pick-up/bestelw.: route D	119672,10	424141,21	1,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	480	Pick-up/bestelw.: route D	119664,82	424172,54	2,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	479	Pick-up/bestelw.: route D	119668,91	424156,35	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	451	VRW: route A	119655,83	424110,07	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	450	VRW: route A	119648,16	424116,10	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	452	VRW: route A	119666,48	424112,65	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	454	VRW: route B	119673,93	424130,71	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	453	VRW: route B	119674,40	424122,57	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	446	VHT 5 ton, diesel	119674,51	424128,44	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	445	VHT 5 ton, diesel	119656,62	424110,54	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	447	VRW: route A	119617,33	424148,27	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	449	VRW: route A	119640,78	424128,08	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	448	VRW: route A	119631,75	424141,41	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	455	VRW: route B	119671,94	424146,01	1,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	461	VRW: route B	119632,29	424229,91	3,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	460	VRW: route B	119641,62	424216,73	4,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	462	VRW: route E	119632,71	424242,66	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	464	VRW: route E	119664,67	424237,34	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	463	VRW: route E	119648,14	424247,65	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	458	VRW: route B	119656,68	424192,47	3,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	457	VRW: route B	119663,17	424175,38	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	456	VRW: route B	119667,55	424160,10	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
24, Gebroeders Hakkers	459	VRW: route B	119648,70	424205,20	3,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
27, Den Hartog Verhuur BV	512	BARIM	119223,41	423839,53	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
29, 31 Teus Vlot Techniek BV	965	BARIM	119204,18	423821,50	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
33, Tegelandhandel Den Dunnen	513	BARIM 0944	119186,20	423804,89	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
37, B. van den Heuvel	514-2	BARIM 1130	119139,98	423803,88	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
37, B. van den Heuvel	514-1	BARIM 1130	119173,61	423786,15	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
16	525-1	BARIM	119565,45	424086,08	0,00	5,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde MOBIELE BRONNEN - IT Bandijk

09258.R01  
Bijlage 2.1.1.4

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Bandijk  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Lengte
21, 23, P3 Pullen	01	vrachtwagen voorzijde	119591,97	424165,71	0,00	1,00	6	1	1	5	11,88
21, 23, P3 Pullen	02	vrachtwagen achterzijde	119592,66	424166,24	0,00	1,00	2	--	--	5	148,01
21, 23, P3 Pullen	03	bestelwagen	119590,23	424164,44	0,00	0,80	18	4	2	5	15,14
21, 23, P3 Pullen	04	personenwagen voorzijde	119589,84	424164,14	0,00	0,75	36	8	2	5	16,53
21, 23, P3 Pullen	05	personenwagen achterzijde	119592,37	424165,88	0,00	0,75	4	--	--	5	146,11

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Bandijk

09258.R01  
Bijlage 2.1.2.1

Model: AMvb en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Bandijk  
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01, Autobedrijf A. de Jong	501	BARIM 0739	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
01, Gehlmax Nederland BV	516-2	BARIM	62,20	67,20	72,20	76,20	80,20	81,20	79,20	78,20	76,20	86,93
01, Gehlmax Nederland BV	516-1	BARIM	62,20	67,20	72,20	76,20	80,20	81,20	79,20	78,20	76,20	86,93
02, CT Platon / B&N Watersport	517-2	BARIM 0089	65,50	70,50	75,50	79,50	83,50	84,50	82,50	81,50	79,50	90,23
02, CT Platon / B&N Watersport	517-1	BARIM 0089	65,50	70,50	75,50	79,50	83,50	84,50	82,50	81,50	79,50	90,23
02, Blaauw Transport	502-1	BARIM	69,70	74,70	79,70	83,70	87,70	88,70	86,70	85,70	83,70	94,43
02, Blaauw Transport	502-2	BARIM	69,70	74,70	79,70	83,70	87,70	88,70	86,70	85,70	83,70	94,43
05, HC Nobel	518	BARIM 1233	76,20	81,20	86,20	90,20	94,20	95,20	93,20	92,20	90,20	100,93
06, Poly Products	519-1	Vergunning W511	61,00	66,00	71,00	75,00	79,00	80,00	78,00	77,00	75,00	85,73
06, Poly Products	519-2	Vergunning W511	61,00	66,00	71,00	75,00	79,00	80,00	78,00	77,00	75,00	85,73
07a, Ronald Wagner Standbouw	503	BARIM 1192	71,00	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,73
09, 11	962	Categorie 3.1 bron	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95
09, Widurflex BV	521-2	BARIM	61,10	66,10	71,10	75,10	79,10	80,10	78,10	77,10	75,10	85,83
09, Widurflex BV	521-1	BARIM	61,10	66,10	71,10	75,10	79,10	80,10	78,10	77,10	75,10	85,83
10, 12, vof A Ellen en Zoon, Steenplaza	504	BARIM 0880	68,20	73,20	78,20	82,20	86,20	87,20	85,20	84,20	82,20	92,93
10, Poly Products	520-1	Vergunning W512	69,90	74,90	79,90	83,90	87,90	88,90	86,90	85,90	83,90	94,63
10, Poly Products	520-2	Vergunning W512	69,90	74,90	79,90	83,90	87,90	88,90	86,90	85,90	83,90	94,63
11, Verisol installatiesysteembouw bv	1411	BARIM	59,40	64,40	69,40	73,40	77,40	78,40	76,40	75,40	73,40	84,13
11, Verisol installatiesysteembouw bv	1410	BARIM	59,40	64,40	69,40	73,40	77,40	78,40	76,40	75,40	73,40	84,13
13, A van de Werken	505	BARIM	63,80	68,80	73,80	77,80	81,80	82,80	80,80	79,80	77,80	88,53
13, AH Visser BV	522-2	BARIM	59,40	64,40	69,40	73,40	77,40	78,40	76,40	75,40	73,40	84,13
13, AH Visser BV	522-1	BARIM	59,40	64,40	69,40	73,40	77,40	78,40	76,40	75,40	73,40	84,13
14, 18, 22, Dampack International BV	506	BARIM 1298 nr 14	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60	87,60	86,60	84,60	95,33
14, 18, 22, Dampack International BV	507	BARIM 1298 nr 18	73,40	78,40	83,40	87,40	91,40	92,40	90,40	89,40	87,40	98,13
14, 18, 22, Dampack International BV	515	BARIM 1298	65,70	70,70	75,70	79,70	83,70	84,70	82,70	81,70	79,70	90,43
17, 19, PAR Montageservice	508	BARIM	59,50	64,50	69,50	73,50	77,50	78,50	76,50	75,50	73,50	84,23
17, BD van Berchum	524-1	BARIM 1061	58,80	63,80	68,80	72,80	76,80	77,80	75,80	74,80	72,80	83,53
17, BD van Berchum	524-2	BARIM 1061	58,80	63,80	68,80	72,80	76,80	77,80	75,80	74,80	72,80	83,53
17, WA van Berchum	523	BARIM 1060	75,80	80,80	85,80	89,80	93,80	94,80	92,80	91,80	89,80	100,53
18, vof Van de Werken	525-2	BARIM	71,50	76,50	81,50	85,50	89,50	90,50	88,50	87,50	85,50	96,23
20, 22, P. de Visser	526-2	BARIM	67,30	72,30	77,30	81,30	85,30	86,30	84,30	83,30	81,30	92,03
20, 22, P. de Visser	526-1	BARIM	67,30	72,30	77,30	81,30	85,30	86,30	84,30	83,30	81,30	92,03
20, Wandvisie 2000 BV	509	BARIM	68,00	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	92,73
21, 23, P3 Pullen	12	centrale afzuiging	50,11	64,06	73,28	75,50	77,93	81,17	71,17	66,26	60,57	84,33
21, 23, P3 Pullen	13a	uitstraling roldeur voor dag	35,39	40,39	51,99	56,29	59,89	63,49	65,39	66,59	55,59	70,86
21, 23, P3 Pullen	10	heftruck voorzijde	45,07	55,87	65,77	69,57	77,87	75,67	74,57	70,67	67,87	81,98
21, 23, P3 Pullen	11	heftruck achterzijde	45,07	55,87	65,77	69,57	77,87	75,67	74,57	70,67	67,87	81,98
21, 23, P3 Pullen	18c	uitstraling gevelplaten achter (staal) nacht	28,78	42,28	53,08	52,58	56,18	56,88	56,88	51,18	44,08	62,90
21, 23, P3 Pullen	13b	uitstraling roldeur voor avond	36,79	40,09	50,49	54,29	57,69	59,69	61,19	62,39	51,39	67,08
21, 23, P3 Pullen	18b	uitstraling gevelplaten achter (staal) avond	45,38	54,98	63,88	62,48	65,88	64,48	63,98	58,28	51,18	71,63
21, 23, P3 Pullen	14b	uitstraling roldeur achter (staal) avond	36,79	40,09	50,49	54,29	57,69	59,69	61,19	62,39	51,39	67,08
21, 23, P3 Pullen	14c	uitstraling roldeur achter (staal) nacht	20,19	27,39	39,69	44,39	47,99	52,09	54,09	55,29	44,29	59,46
21, 23, P3 Pullen	17b	uitstraling gevelplaten voor avond	44,73	54,33	63,23	61,83	65,23	63,83	63,33	57,63	50,53	70,98
21, 23, P3 Pullen	17c	uitstraling gevelplaten voor nacht	28,13	41,63	52,43	51,93	55,53	56,23	56,23	50,53	43,43	62,25
21, 23, P3 Pullen	16c	uitstraling ramen nacht	14,21	24,71	32,51	34,01	39,61	42,31	52,31	53,61	46,51	56,77
21, 23, P3 Pullen	13c	uitstraling roldeur voor nacht	20,19	27,39	39,69	44,39	47,99	52,09	54,09	55,29	44,29	59,46
21, 23, P3 Pullen	16b	uitstraling ramen avond	30,81	37,41	43,31	43,91	49,31	49,91	59,41	60,71	53,61	64,01
21, 23, P3 Pullen	18a	uitstraling gevelplaten achter (staal) dag	43,98	55,28	65,38	64,48	68,08	68,28	68,18	62,48	55,38	74,54
21, 23, P3 Pullen	15a	uitstraling roldeur achter (hout) dag	38,09	42,79	54,89	60,69	62,49	65,09	64,69	60,79	47,99	70,30
21, 23, P3 Pullen	14a	uitstraling roldeur achter (staal) dag	35,39	40,39	51,99	56,29	59,89	63,49	65,39	66,59	55,59	70,86
21, 23, P3 Pullen	16a	uitstraling ramen dag	29,41	37,71	44,81	45,91	51,51	53,71	63,61	64,91	57,81	68,10
21, 23, P3 Pullen	17a	uitstraling gevelplaten voor dag	43,33	54,63	64,73	63,83	67,43	67,63	67,53	61,83	54,73	73,89
21, 23, P3 Pullen	19b	uitstraling gevelplaten achter (hout) avond	46,48	56,38	65,98	65,78	68,08	66,58	64,38	53,48	44,68	73,46
21, 23, P3 Pullen	19c	uitstraling gevelplaten achter (hout) nacht	34,98	46,58	57,68	58,08	59,98	59,78	58,08	47,18	37,88	65,94
21, 23, P3 Pullen	15c	uitstraling roldeur achter (hout) nacht	26,39	31,69	44,29	49,89	51,79	54,99	55,29	51,29	38,09	60,30
21, 23, P3 Pullen	19a	uitstraling gevelplaten achter (hout) dag	46,68	57,68	68,28	68,88	70,68	69,88	67,48	56,68	47,78	76,30
21, 23, P3 Pullen	15b	uitstraling roldeur achter (hout) avond	37,89	41,49	52,59	57,59	59,89	61,79	61,59	57,59	44,89	67,25
21, Aannemingsbedrijf De Klerk	528	BARIM 0997	64,60	69,60	74,60	78,60	82,60	83,60	81,60	80,60	78,60	89,33
21, Klootwijk - Ardax	510	Vergunning W444 19980629	58,00	63,00	68,00	72,00	76,00	77,00	75,00	74,00	72,00	82,73
21, Poly Products	958	17; Vrachtwagen middelzwaar	67,00	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00	87,00	85,00	75,00	94,10
21, Poly Products	957	16; Busje	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	70,00	89,10

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Bandijk

09258.R01  
Bijlage 2.1.2.2

Model: AMvb en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Bandijk  
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
21, Poly Products	956	15; Busje	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	70,00	89,10
21, Poly Products	961	20; Laden/ lossen met heftruck	20,10	44,60	64,90	75,90	83,80	89,50	90,30	86,40	79,50	94,43
21, Poly Products	960	19; Vrachtwagen middelzwaar	67,00	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00	87,00	85,00	75,00	94,10
21, Poly Products	959	18; Vrachtwagen middelzwaar	67,00	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00	87,00	85,00	75,00	94,10
21, Poly Products	950	2; uitstraling dakvlak middenhal	50,40	66,30	70,20	78,50	76,90	73,80	76,30	74,30	70,60	83,80
21, Poly Products	951	3; uitstraling dakvlak achterhal	55,50	58,60	50,20	54,60	60,30	60,60	63,30	63,70	60,30	69,66
21, Poly Products	527	BARIM 0910	63,10	68,10	73,10	77,10	81,10	82,10	80,10	79,10	77,10	87,83
21, Poly Products	949	1; uitstraling dakvlak voorhal	28,10	63,70	65,00	75,20	74,40	70,20	74,60	65,60	62,10	80,44
21, Poly Products	954	13; Zware VRW	65,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00	85,00	104,41
21, Poly Products	955	14; Busje	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	70,00	89,10
21, Poly Products	952	10; Overheaddeur open	18,40	47,20	53,60	65,50	67,40	65,80	71,10	61,90	58,00	74,50
21, Poly Products	953	12; Zware VRW	65,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00	85,00	104,41
23, Welding Constructions	511	BARIM	63,00	68,00	73,00	77,00	81,00	82,00	80,00	79,00	77,00	87,73
24, Gebroeders Hakkers	489	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	490	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	488	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	486	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	487	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	494	Prefabhal: NG	47,50	50,50	59,50	54,50	58,50	56,50	55,50	43,50	35,50	64,59
24, Gebroeders Hakkers	495	(Cirke)l zaag	49,00	59,00	74,00	84,00	92,00	98,00	105,00	101,00	92,00	107,32
24, Gebroeders Hakkers	493	Prefabhal: roldeur dicht WG	43,60	44,60	51,60	50,60	61,60	58,60	55,60	52,60	44,60	64,85
24, Gebroeders Hakkers	491	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	492	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	429	Reach stacker Manitou MVT 625	62,50	77,40	79,40	84,80	94,90	94,20	97,50	97,90	78,70	102,56
24, Gebroeders Hakkers	428	Reach stacker Manitou MVT 625	62,50	77,40	79,40	84,80	94,90	94,20	97,50	97,90	78,70	102,56
24, Gebroeders Hakkers	430	rustig varen schip	56,80	80,90	74,60	76,40	79,40	80,40	71,90	66,20	55,10	86,16
24, Gebroeders Hakkers	432	Telescoopkraan	73,00	82,00	84,00	88,00	94,00	97,00	93,00	88,00	82,00	100,56
24, Gebroeders Hakkers	431	Varen schip (1100 toeren)	56,80	80,90	74,60	76,40	79,40	80,40	71,90	66,20	55,10	86,16
24, Gebroeders Hakkers	424	Slijptol	48,20	68,10	68,70	76,50	82,50	87,60	100,40	100,00	101,10	105,40
24, Gebroeders Hakkers	423	Constr.hal: roldeur open	56,80	62,80	74,80	76,80	88,80	91,80	88,80	88,80	80,80	96,76
24, Gebroeders Hakkers	425	Slijptol	48,20	68,10	68,70	76,50	82,50	87,60	100,40	100,00	101,10	105,40
24, Gebroeders Hakkers	427	Reach stacker Manitou MVT 625	62,50	77,40	79,40	84,80	94,90	94,20	97,50	97,90	78,70	102,56
24, Gebroeders Hakkers	426	Reach stacker Manitou MVT 625	62,50	77,40	79,40	84,80	94,90	94,20	97,50	97,90	78,70	102,56
24, Gebroeders Hakkers	433	Telescoopkraan	73,00	82,00	84,00	88,00	94,00	97,00	93,00	88,00	82,00	100,56
24, Gebroeders Hakkers	440	Mixerwagen stationair	60,00	78,00	79,00	82,00	97,00	100,00	97,00	90,00	82,00	103,32
24, Gebroeders Hakkers	439	Prefabhal: dak	45,70	50,20	59,80	58,00	66,90	65,90	62,20	56,00	48,00	71,02
24, Gebroeders Hakkers	441	Trilnaald	78,00	82,00	93,00	100,00	102,00	98,00	90,00	84,00	78,00	105,53
24, Gebroeders Hakkers	443	VHT 5 ton, diesel	69,00	81,00	85,00	90,00	94,00	95,00	93,00	86,00	76,00	99,80
24, Gebroeders Hakkers	442	VHT 5 ton, diesel	69,00	81,00	85,00	90,00	94,00	95,00	93,00	86,00	76,00	99,80
24, Gebroeders Hakkers	435	Prefabhal: oostgevel	46,60	49,50	58,40	53,70	57,60	55,50	54,60	43,70	35,70	63,63
24, Gebroeders Hakkers	434	Telescoopkraan	73,00	82,00	84,00	88,00	94,00	97,00	93,00	88,00	82,00	100,56
24, Gebroeders Hakkers	436	Prefabhal: westgevel	45,20	48,10	57,00	52,20	56,20	54,50	53,30	42,90	34,90	62,30
24, Gebroeders Hakkers	438	Prefabhal: dak	45,70	50,20	59,80	58,00	66,90	65,90	62,20	56,00	48,00	71,02
24, Gebroeders Hakkers	437	Prefabhal: roldeur open WG	48,60	54,60	66,60	68,60	80,60	83,60	83,60	80,60	72,60	88,56
24, Gebroeders Hakkers	408	Mach.hal: linker zijgevel	49,10	49,10	55,10	56,10	63,10	63,10	61,10	58,10	50,10	68,46
24, Gebroeders Hakkers	407	Mach.hal: rechter zijgevel	49,80	49,80	55,80	56,90	63,80	63,80	61,70	58,70	50,70	69,14
24, Gebroeders Hakkers	409	Mach.hal: dak	51,10	54,90	64,20	62,70	71,40	70,50	66,90	61,20	53,20	75,61
24, Gebroeders Hakkers	411	Mach.hal: roldeur open	51,60	57,60	69,60	71,60	83,60	86,60	86,60	83,60	75,60	91,56
24, Gebroeders Hakkers	410	Mach.hal: dak	51,10	54,90	64,20	62,70	71,40	70,50	66,90	61,20	53,20	75,61
24, Gebroeders Hakkers	201	Sleepboot	0,00	108,00	104,00	99,00	94,00	90,00	84,00	78,00	77,00	110,00
24, Gebroeders Hakkers	200	Sleepboot	0,00	108,00	104,00	99,00	94,00	90,00	84,00	78,00	77,00	110,00
24, Gebroeders Hakkers	202	Sleepboot	0,00	108,00	104,00	99,00	94,00	90,00	84,00	78,00	77,00	110,00
24, Gebroeders Hakkers	204	Sleepboot	0,00	108,00	104,00	99,00	94,00	90,00	84,00	78,00	77,00	110,00
24, Gebroeders Hakkers	203	Sleepboot	0,00	108,00	104,00	99,00	94,00	90,00	84,00	78,00	77,00	110,00
24, Gebroeders Hakkers	412	Constr.hal: roldeur open	51,60	57,60	69,60	71,60	83,60	86,60	86,60	83,60	75,60	91,56
24, Gebroeders Hakkers	419	Constr.hal: rechter zijgevel	54,50	57,10	65,90	61,60	66,10	64,80	63,40	56,60	48,60	72,03
24, Gebroeders Hakkers	418	Constr.hal: rechter zijgevel	54,50	57,10	65,90	61,60	66,10	64,80	63,40	56,60	48,60	72,03
24, Gebroeders Hakkers	420	Constr.hal: linker zijgevel	54,00	56,60	65,40	61,00	65,50	64,00	62,70	55,50	47,50	71,39
24, Gebroeders Hakkers	422	Constr.hal: voorgevel	52,50	55,40	64,40	59,50	63,60	61,90	60,60	50,30	42,30	69,68
24, Gebroeders Hakkers	421	Constr.hal: linker zijgevel	54,00	56,60	65,40	61,00	65,50	64,00	62,70	55,50	47,50	71,39
24, Gebroeders Hakkers	414	Constr.hal: dak	56,10	58,10	66,50	65,60	73,80	73,20	70,10	65,60	57,60	78,36



Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Bandijk  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
24, Gebroeders Hakkers	413	Constr.hal: roldeur open	51,60	57,60	69,60	71,60	83,60	86,60	86,60	83,60	75,60	91,56
24, Gebroeders Hakkers	415	Constr.hal: dak	56,10	58,10	66,50	65,60	73,80	73,20	70,10	65,60	57,60	78,36
24, Gebroeders Hakkers	417	Constr.hal: dak	56,10	58,10	66,50	65,60	73,80	73,20	70,10	65,60	57,60	78,36
24, Gebroeders Hakkers	416	Constr.hal: dak	56,10	58,10	66,50	65,60	73,80	73,20	70,10	65,60	57,60	78,36
24, Gebroeders Hakkers	444	VHT 5 ton, diesel	69,00	81,00	85,00	90,00	94,00	95,00	93,00	86,00	76,00	99,80
24, Gebroeders Hakkers	471	Pick-up/bestelw.: route C	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	470	Pick-up/bestelw.: route C	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	472	Pick-up/bestelw.: route C	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	474	Pick-up/bestelw.: route C	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	473	Pick-up/bestelw.: route C	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	466	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	465	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	467	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	469	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	468	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	475	Pick-up/bestelw.: route C	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	482	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	481	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	483	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	485	Pick-up/bestelw.: route F	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	484	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	477	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	476	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	478	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	480	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	479	Pick-up/bestelw.: route D	56,10	73,60	73,50	78,70	83,50	85,30	86,60	81,90	74,80	91,22
24, Gebroeders Hakkers	451	VRW: route A	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	450	VRW: route A	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	452	VRW: route A	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	454	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	453	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	446	VHT 5 ton, diesel	69,00	81,00	85,00	90,00	94,00	95,00	93,00	86,00	76,00	99,80
24, Gebroeders Hakkers	445	VHT 5 ton, diesel	69,00	81,00	85,00	90,00	94,00	95,00	93,00	86,00	76,00	99,80
24, Gebroeders Hakkers	447	VRW: route A	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	449	VRW: route A	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	448	VRW: route A	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	455	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	461	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	460	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	462	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	464	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	463	VRW: route E	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	458	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	457	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	456	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
24, Gebroeders Hakkers	459	VRW: route B	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89
27, Den Hartog Verhuur BV	512	BARIM	63,50	68,50	73,50	77,50	81,50	82,50	80,50	79,50	77,50	88,23
29, 31 Teus Vlot Techniek BV	965	BARIM	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95
33, Tegelhhandel Den Dunnen	513	BARIM 0944	59,20	64,20	69,20	73,20	77,20	78,20	76,20	75,20	73,20	83,93
37, B. van den Heuvel	514-2	BARIM 1130	61,80	66,80	71,80	75,80	79,80	80,80	78,80	77,80	75,80	86,53
37, B. van den Heuvel	514-1	BARIM 1130	61,80	66,80	71,80	75,80	79,80	80,80	78,80	77,80	75,80	86,53
16	525-1	BARIM	71,50	76,50	81,50	85,50	89,50	90,50	88,50	87,50	85,50	96,23

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde MOBIELE BRONNEN - IT Bandijk

09258.R01  
Bijlage 2.1.2.4

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Bandijk  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
21, 23, P3 Pullen	01	vrachtwagen voorzijde	65,80	73,50	83,80	89,20	94,90	99,50	98,70	88,00	73,70	103,26
21, 23, P3 Pullen	02	vrachtwagen achterzijde	65,80	73,50	83,80	89,20	94,90	99,50	98,70	88,00	73,70	103,26
21, 23, P3 Pullen	03	bestelwagen	68,90	74,80	80,60	83,20	86,90	88,80	89,00	82,50	61,40	94,12
21, 23, P3 Pullen	04	personenwagen voorzijde	60,00	72,00	80,00	79,00	83,00	83,00	83,00	78,00	70,00	89,38
21, 23, P3 Pullen	05	personenwagen achterzijde	60,00	72,00	80,00	79,00	83,00	83,00	83,00	78,00	70,00	89,38

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.1

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
01, De Grote Waard vof	267	Daklicht	120125,09	424669,50	2,00	5,20	Normaal	0,00	360,00
01, De Grote Waard vof	266	Deuropening	120133,46	424660,84	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
01, De Grote Waard vof	268	personenwagens	120145,63	424652,62	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
01, Dero BV	381	Biesboschhaven Zuid 1, standaard bron	120259,00	424593,41	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
01, Navmate	376	BARIM	120069,83	424343,99	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
01b, Werkina Werkendam BV	570	BARIM 0987	120094,85	424695,26	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
01b, Werkina Werkendam BV	188	Zware vrachtwagens	120110,66	424680,50	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01b, Werkina Werkendam BV	187	Zware vrachtwagens	120095,80	424666,51	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
02, 02a, 02b, 02c, J. van Oord	707	BARIM	120165,26	424629,88	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
02, 02a, 02b, 02c, J. van Oord	243	Vrachterverkeer	120171,14	424611,28	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	575	5; Werkpl. B voor	120102,85	424762,34	2,00	7,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	581	11; Werkpl. B achter	120127,01	424794,17	2,00	5,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	588	18; Overk. C rechts	120147,05	424785,35	2,00	5,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	586	16; Overk. C links	120136,51	424796,65	2,00	5,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	582	12; Ventilator werkpl. B achter	120127,69	424793,41	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	585	15; Overk. C voor	120139,59	424779,69	2,00	5,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	571	1; Werkpl. A voor	120091,88	424752,09	2,00	3,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	572	2; Werkpl. A roldeur (o)	120091,40	424752,63	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	613	43; Auto derden I.1	120045,81	424700,90	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	610	40; Auto pers. I.2	120069,13	424731,14	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	573	3; Werkpl. A roldeur (d)	120091,65	424752,35	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	609	39; Auto pers. I.1	120044,85	424710,48	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	595	25; Motor rev. I voor	120158,09	424723,09	2,00	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	576	6; Werkpl. B links	120111,11	424782,69	2,00	5,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	578	8; Werkpl. B rold. L2 (o)	120118,97	424789,66	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	580	10; Werkpl. B rold. L2 (d)	120118,46	424789,22	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	596	26; Motor rev. I rold. (o)	120158,21	424722,96	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	579	9; Werkpl. B rold. L1 (d)	120103,67	424776,08	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	577	7; Werkpl. B rold. L1 (o)	120104,06	424776,42	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	583	13; Werkpl. B rechts	120128,99	424771,52	2,00	5,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	592	22; Werkpl. G rold. (d)	120186,49	424770,22	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	590	20; Werkpl. G achter	120185,27	424771,48	2,00	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	587	17; Overk. C achter	120148,43	424796,73	2,00	5,70	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	584	14; Werkpl. B dak	120117,51	424775,27	10,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	597	27; Motor rev. I rold. (d)	120157,94	424723,24	2,00	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	591	21; Werkpl. G rold. (o)	120186,97	424769,72	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	600	30; Heftruck 1	120192,40	424767,00	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	599	29; Motor rev. dak 2	120171,80	424730,60	2,00	6,30	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	601	31; Heftruck 2	120188,30	424730,60	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	603	33; Heftruck 4	120110,50	424735,40	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	602	32; Heftruck 3	120147,60	424724,70	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	589	19; Overk. C dak	120142,20	424790,50	2,00	8,60	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	574	4; Werkpl. A dak	120097,40	424757,40	2,00	5,60	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	593	23; Werkpl. G dak 1	120171,80	424762,10	2,00	6,33	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	598	28; Motor rev. dak 1	120166,70	424735,90	2,00	6,30	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	594	24; Werkpl. G dak 2	120177,50	424756,80	2,00	6,33	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	604	34; Heftruck 5	120081,10	424739,10	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	614	44; Bestelbus derden I.1	120045,80	424700,90	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	612	42; Auto pers. II.2	120102,50	424720,60	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	615	45; Vw derden I.1	120044,90	424710,50	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	617	47; Vw derden II.1	120089,10	424733,80	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	616	46; Vw derden I.2	120068,40	424731,40	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	606	36; Werkzaamh. schip 1	120073,40	424792,80	0,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	605	35; Kraan	120101,20	424793,20	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	607	37; Werkzaamh. schip 2	120090,90	424805,50	0,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	611	41; Auto pers. II.1	120087,60	424734,70	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
02, Fa van Wijk BV	608	38; Werkzaamh. schip 3	120108,40	424818,20	0,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
02, JJ van Brakel	149	BARIM	120026,98	424337,19	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
02, vof Van de Pijl	145	lichte voertuigen	120241,62	424554,28	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
03, Container Services Werkendam	708	BARIM	120159,01	424679,40	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
03, J.G. Polyester	709	Vergunning W515 20040419	120141,80	424699,90	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.2

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
03, L.M. voor den Dag	564	BARIM	120049,49	424322,38	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
04, Altena Installatie BV	710	BARIM	120175,79	424639,24	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	661	18; E: Uitstraling dak	120016,33	424655,43	9,50	0,20	Dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00
04, De Waal	664	21; D: uitstraling dak	120029,63	424668,13	10,50	0,20	Dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00
04, De Waal	654	11; G: Uitstraling dak	119991,68	424633,14	9,50	0,20	Dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00
04, De Waal	658	15; F: Uitstraling dak	120007,73	424646,23	9,50	0,20	Dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00
04, De Waal	667	24; C: uitstraling dak	120039,83	424679,93	9,00	0,20	Dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00
04, De Waal	646	3; M: Slijpen schroef / deur	119984,78	424676,35	2,00	1,70	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	645	2; M: Pieken richten	119984,02	424677,18	2,00	1,70	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	647	4; M: Deur - lassen	119984,04	424677,15	2,00	1,70	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	650	7; M: uitstr. gevel / richten	119980,31	424668,20	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	651	8; M: uitstr. zijgevel / slijpen	119980,62	424668,49	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	653	10; M: uitstr. gevel / lassen	119980,82	424668,68	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	644	1; M: Deur: Richten schroef	119983,73	424677,49	2,00	1,70	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	701	59; Bezoek MZ motorvoertuigen	120048,33	424686,03	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	699	57; Werkn/bezoekers - LMV	120041,03	424702,73	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	698	56; Werkn/bezoekers - LMV	120035,73	424706,83	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	689	47; R: pieken metaalwerkzaamheden	119967,38	424695,15	0,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	683	41; R: Uitstraling oostgevel	119967,10	424695,47	0,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	702	60; Zware vrachtwagens/Opleggers	120049,13	424686,03	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	657	14; F: Uitstraling noordgevel	119989,05	424649,30	2,00	6,30	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	700	58; Werkn/Bezoekers - LMV	120050,49	424681,82	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	666	23; C: uitstraling deur	120043,14	424683,33	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	665	22; D: uitstraling ZO gevel	120040,84	424658,54	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	649	6; M: uitstr. dak / slijpen	119975,63	424670,93	2,00	4,20	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	652	9; M: uitstr. dak / lassen	119976,23	424672,13	2,00	4,20	Dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00
04, De Waal	648	5; M: uitstr. dak / richten	119976,83	424671,53	2,00	4,20	Dak IL-HR-13-01 C8	0,00	360,00
04, De Waal	680	38; D: Afzuiging lasdampen	120037,48	424655,40	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	655	12; G: Uitstraling ZW wand	120001,48	424622,06	2,00	6,30	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	656	13; F: Deur noordzijde	119987,45	424618,03	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	660	17; E: Uitstraling NW gevel	120002,11	424666,62	2,00	6,30	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	663	20; D: uitstraling NW gevel	120018,80	424682,14	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	662	19; E: Uitstraling ZO gevel	120025,13	424643,85	2,00	6,30	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	659	16; F: Uitstraling ZO gevel	120017,18	424636,41	2,00	6,30	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	697	55; Werkn/bezoekers - LMV	120051,23	424710,93	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	677	34; Intern transport	120016,93	424700,33	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	676	33; Intern transport	120041,83	424695,03	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	675	32; Intern transport	120059,73	424683,23	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	679	37; C: Afzuiging spuitcabine	120034,13	424684,43	2,00	8,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	678	36; Intern transport	120004,73	424699,13	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	378	35; Intern transport	119996,53	424685,23	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	674	31; Intern transport	120047,93	424649,73	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	670	27; Intern transport	120096,93	424643,63	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	669	26; Kraan zuid	120037,73	424637,93	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	668	25; Kraan noord	119997,83	424693,03	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	673	30; Intern transport	120060,63	424660,73	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	672	29; Intern transport	120072,83	424668,93	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	671	28; Intern transport	120087,13	424655,43	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	681	39; Rijden portaalkraan	120093,23	424638,33	0,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	693	51; Bikwerkzaamheden	120056,13	424609,33	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	692	50; Schuren & borstelen etc	120061,43	424613,43	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	691	49; Machinekamer	120066,73	424617,53	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	696	54; Werkn/bezoekers - LMV	120058,13	424716,63	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	695	53; Pieken schroefwerkzaamheden	120081,43	424629,73	0,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	694	52; Lassen op schip	120050,03	424606,03	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	690	48; Slijpwerkzaamheden schip	120071,63	424622,43	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	685	43; Machinekamer	120000,23	424708,03	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	684	42; Slijpwerkzaamheden schip	120000,63	424711,73	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	682	40; Pieken portaalkraan	120094,03	424637,53	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	688	46; Lassen op schip	120006,73	424716,23	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, De Waal	687	44; Bikwerkzaamheden	119994,13	424704,03	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.3

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
04, De Waal	686	44; Schuren & borstelen etc	120005,53	424712,53	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
04, Hairfashion 4U	964	Categorie 3.1 bron	120044,36	424293,49	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
04, Paans	382	Sijlweg 4, BARIM	120212,96	424540,12	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR003	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	120206,39	424658,35	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR004	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	120229,10	424639,06	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR001	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	120240,06	424702,10	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR008	Containerhandling	120227,65	424641,08	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR002	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	120219,00	424679,51	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR005	Containerhandling	120237,37	424704,38	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR006	Containerhandling	120215,94	424682,77	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR007	Containerhandling	120192,06	424652,11	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	294	vrachtwagens	119912,87	424555,53	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	293	vrachtwagens	119895,78	424558,71	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	963	Categorie 3.1 bron	119958,92	424602,15	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	295	vrachtwagens	119905,72	424530,47	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	292	Kraan	119911,28	424515,76	2,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	288	Grote vorkheftruck	119898,56	424546,78	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	287	Werkplaats, deuropening	119869,73	424543,78	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	286	Werkplaats, deuropening	119886,90	424535,14	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	291	Kleine vorkheftruck	119933,14	424563,08	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	290	Kleine vorkheftruck	119906,51	424538,43	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	289	Grote vorkheftruck	119921,61	424565,86	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, R. van Andel	569	Sijlweg 6, BARIM	120207,16	424507,82	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	156	Zware vrachtwagens	119986,83	424326,89	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	157	Lichte voertuigen (busjes)	120008,74	424312,60	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	158	Lichte voertuigen (busjes)	119995,37	424301,22	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	154	Vorkheftruck (gas)	119989,25	424327,96	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	155	Zware vrachtwagens	120006,11	424312,53	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
07 Snoei Handelsonderneming	372	BARIM 1201	120157,63	424560,22	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
08, R. van Andel	387	Sijlweg 8, BARIM	120182,12	424502,96	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
08a, A Havelaar	568	BARIM	120169,73	424466,73	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
08b, Stolk scheepsbetimmeringen	567	Sijlweg 8b, BARIM	120145,11	424488,68	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	161	Vorheftruck, Climacs, diesel	120032,14	424276,40	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	160	Vorheftruck, Climacs, diesel	120006,25	424238,49	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	159	Vorheftruck, Climacs, diesel	119996,01	424202,58	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	170	Zware vrachtwagen (route 2)	119994,73	424199,45	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	166	Zware vrachtwagen (route 1)	120043,45	424266,87	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	168	Zware vrachtwagen (route 2)	120012,65	424233,73	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	169	Zware vrachtwagen (route 2)	120011,58	424216,02	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	165	Zware vrachtwagen (route 1)	120020,97	424283,08	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	167	Zware vrachtwagen (route 2)	119993,66	424246,81	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	162	Afzuiging lasdampen	119982,92	424179,48	2,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	164	Hal, 2-gevel	119978,75	424174,50	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
09, De Vries Werkendam BV	163	Deuropening O-gevel	119986,06	424188,52	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	391	Oostgevel	120121,46	424526,36	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	371	Vrachtwagens	120139,21	424504,90	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	363	Westgevel	120113,36	424504,19	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	364	Oostgevel	120127,43	424512,75	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	365	Noordgevel, nok	120100,15	424534,43	2,00	7,50	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	360	Deuropening	120132,59	424502,24	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	361	Deuropening	120099,98	424534,61	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	362	Westgevel	120099,37	424519,15	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	369	Vrachtwagens	120180,18	424472,55	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	370	Vrachtwagens	120157,93	424490,23	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	368	Hyster Krane	120170,48	424480,82	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	366	Zuidgevel, nok	120116,64	424516,63	2,00	7,50	Normaal	0,00	360,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	367	Hyster Krane	120149,10	424499,35	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10, 11, VEKA Kantoer	1053-1	BARIM	120079,22	424506,01	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
10, Figures 4 BV	948	Sijlweg 10, standaard bron cat 3.1	120141,12	424419,22	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
10, Ph.Planken	302	vrachtwagens	120271,55	424674,12	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
10, Ph.Planken	301	vrachtwagens	120265,03	424667,86	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.4

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
10, Ph.Planken	297	dak	120245,56	424655,56	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
10, Ph.Planken	296	Deuropening	120259,37	424664,16	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
10, Ph.Planken	298	dak	120251,81	424661,30	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
10, Ph.Planken	300	dak	120257,02	424656,08	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
10, Ph.Planken	299	dak	120250,51	424650,09	2,00	5,50	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	336	Spuitscabine, afzuiging	119959,19	424299,51	2,00	6,50	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	337	Werkplaats, afzuiging	119936,49	424249,76	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	338	Werkplaats, afzuiging	119932,46	424254,07	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	333	Vorkheftruck, Komatsu	119952,58	424253,50	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	334	Vorkheftruck, Komatsu	119951,72	424274,78	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	335	Vorkheftruck, Komatsu	119952,01	424287,43	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	342	Werkplaats, afzuiging	119915,22	424271,90	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	343	Schoonspuiten producten	119944,53	424243,72	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	344	vrachtwagens	119955,74	424244,87	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	339	Werkplaats, afzuiging	119928,44	424258,39	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	340	Werkplaats, afzuiging	119924,70	424262,13	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	341	Werkplaats, afzuiging	119920,39	424266,44	2,00	7,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	326	Werkplaats, dak	119926,14	424265,29	2,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	346	vrachtwagens	119943,96	424278,52	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	345	vrachtwagens	119952,87	424263,85	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	323	Werkplaats, deuropening	119943,58	424253,57	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	324	Werkplaats, oostgevel	119940,37	424266,97	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	325	Werkplaats, dak	119934,47	424256,09	2,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	330	Hal hydroliek, dak	119936,20	424298,07	2,00	5,10	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	331	Hal hydroliek, noordgevel	119927,86	424301,52	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	332	Hal hydroliek, deuropening	119938,54	424289,11	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	327	Werkplaats, dak	119931,31	424271,33	2,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	328	Werkplaats, dak	119941,09	424261,84	2,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
10, Van Den Heuvel BV	329	Hal hydroliek, dak	119930,16	424292,61	2,00	5,10	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	535	bron 11 vrachtauto	120060,77	424497,80	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	536	bron 12 vrachtauto	120061,34	424490,39	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	537	bron 13 vrachtauto	120069,76	424487,70	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	534	bron 10 rijdende dieselheftruck	120111,75	424461,88	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	531	bron 6 rijdende dieselheftruck	120075,97	424486,90	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	532	bron 7 rijdende dieselheftruck	120088,06	424474,60	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	533	bron 8 rijdende dieselheftruck	120093,33	424470,67	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	538	bron 14 vrachtauto	120075,37	424483,99	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	555	bron 106 geveldeel	120104,53	424471,56	2,00	5,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	556	bron 107 deur alu	120093,90	424482,73	2,00	1,30	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	557	bron 108 raam	120099,60	424476,74	2,00	2,10	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	552	bron 103 overheaddeur	120096,22	424480,30	2,00	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	553	bron 104 overheaddeur	120106,12	424469,89	2,00	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	554	bron 105 geveldeel	120097,85	424478,58	2,00	5,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	561	bron 112 deur alu	120122,52	424482,40	2,00	1,30	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	562	bron 113 deur alu	120104,56	424501,28	2,00	1,30	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	563	bron 114 raam	120101,10	424504,91	2,00	5,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	558	bron 109 geveldeel zuid	120117,72	424473,51	2,00	5,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	559	bron 110 geveldeel oost	120107,18	424498,53	2,00	5,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	560	bron 111 geveldeel oost	120118,35	424486,79	2,00	5,50	Afstralende gevel	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	551	bron 102 dakdeel	120111,18	424481,49	9,80	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	542	bron 18 vrachtauto	120106,92	424458,96	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	543	bron 19 vrachtauto	120115,00	424465,92	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	544	bron 20 auto	120060,33	424496,12	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	539	bron 15 vrachtauto	120085,70	424477,71	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	540	bron 16 vrachtauto	120093,56	424472,77	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	541	bron 17 vrachtauto	120099,85	424463,45	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	548	bron 24 auto	120066,50	424506,11	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	549	bron 32 dakventilator	120110,28	424474,19	9,80	1,00	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	550	bron 101 dakdeel	120100,96	424492,04	9,80	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	545	bron 21 auto	120063,36	424491,51	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
10E, Blommaert Scheepsluiken	546	bron 22 auto	120066,50	424488,71	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
Bijlage 2.2.1.5

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
10E, Blommaert Scheepsluiken	547	bron 23 auto	120062,46	424502,29	2,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	907	Werkplaats masten WG - Roldeur dicht	120169,88	424820,09	2,50	5,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	908	Werkplaats masten WG - Roldeur OPEN	120174,78	424824,66	2,50	5,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	906	Werkplaats masten WG - Roldeur dicht	120175,45	424825,27	2,50	5,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	904	Werkplaats masten ZO G	120188,94	424803,74	2,50	5,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	905	Werkplaats masten WG - gevel	120173,01	424823,00	2,50	5,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	939	VHT rijden / werken	120154,01	424834,45	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	912	Werkplaats oud ZG	120177,59	424828,34	2,50	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	911	Werkplaats oud OG	120201,40	424815,19	2,50	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	909	Werkplaats masten WG - Roldeur OPEN	120168,89	424819,17	2,50	5,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	910	Werkplaats masten DAK	120182,07	424813,16	2,50	8,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	903	Werkplaats masten ZG	120175,28	424807,41	2,50	5,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	278	Ventilator in dakopbouw	120193,95	424822,55	2,50	7,20	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	281	lassen aan boord schepen	120147,78	424849,75	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	920	Werkplaats ABBS dakdeel	120150,44	424768,99	2,50	6,30	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	921	Werkplaats ABBS dakdeel	120155,25	424764,31	2,50	6,30	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	923	Werkplaats ABBS NG	120171,16	424786,16	2,50	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	924	Werkplaats ABBS ZG	120133,14	424749,05	2,50	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	282	slippen aan boord schepen	120157,24	424859,05	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	922	Werkplaats ABBS dakdeel	120159,79	424758,94	2,50	6,30	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	919	Werkplaats ABBS dakdeel	120144,52	424774,76	2,50	6,30	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	916	Werkplaats ABBS roldeur OPEN	120176,56	424780,55	2,50	2,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	917	Werkplaats ABBS roldeur DICHT	120164,42	424793,17	2,50	2,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	914	Werkplaats oud - DAK	120190,05	424825,40	2,50	6,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	915	Werkplaats ABBS roldeur OPEN	120167,25	424790,22	2,50	2,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	274	Deuropening	120190,71	424815,42	2,50	3,30	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	277	Ventilatoren in dak opbouw	120186,17	424829,99	2,50	7,20	Normaal	315,00	180,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	918	Werkplaats ABBS roldeur DICHT	120174,74	424782,44	2,50	2,33	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	273	Deuropening	120181,58	424824,89	2,50	3,30	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	935	VHT rijden / werken	120163,64	424797,73	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	936	VHT rijden / werken	120167,22	424808,05	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	933	Vrachtwagens rijden	120157,04	424826,59	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	934	VHT rijden / werken	120174,78	424786,45	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	913	Werkplaats masten NG	120186,42	424819,36	2,50	7,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	283	Branden aan boord schepen	120168,23	424869,54	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	937	VHT rijden / werken	120153,74	424818,09	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	938	VHT rijden / werken	120167,35	424827,03	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	925	Werkplaats ABBS WG	120140,30	424776,62	2,50	4,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	928	Kraanwagens rijden / werken	120159,65	424835,09	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	927	Kraanwagens rijden / werken	120156,35	424816,66	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	926	Kraanwagens rijden / werken	120170,38	424800,29	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	931	Vrachtwagens rijden	120162,13	424806,92	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	932	Vrachtwagens rijden	120158,00	424816,41	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	929	Kraanwagens rijden / werken	120172,44	424850,49	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	930	Vrachtwagens rijden	120168,87	424799,08	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC005	Zijgevel werkplaats, roldeur gesloten	120122,91	424416,54	2,00	4,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC011	Dak noordzijde	120131,37	424447,74	9,00	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC006	Zijgevel werkplaats, roldeur gesloten	120111,38	424425,36	2,00	4,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_1	Lange gevel links, achterzijde	120094,08	424383,96	2,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC103_1	Lange gevel rechts, achterzijde	120101,30	424392,82	2,00	3,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_2	Lange gevel links, achterzijde	120094,35	424383,76	2,00	3,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC003	Zijgevel werkplaats, roldeur gesloten	120136,10	424456,70	2,00	4,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC019	Manoeuvreren vrachtwagens	120147,70	424454,77	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC020	Vluchtdeur achtergevel, geopend	120131,55	424456,18	2,00	1,33	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC021	Vluchtdeur achtergevel, geopend	120111,35	424429,75	2,00	1,33	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC103_4	Lange gevel rechts, achterzijde	120105,50	424389,67	2,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC110	Personenwagens personeel	120115,37	424383,70	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC109	Personenwagens personeel	120113,74	424371,21	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC103_3	Lange gevel rechts, achterzijde	120105,09	424389,98	2,00	3,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_3	Lange gevel links, achterzijde	120099,11	424380,19	2,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_4	Lange gevel links, achterzijde	120099,42	424379,96	2,00	3,00	Afstralende gevel	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.6

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC103_2	Lange gevel rechts, achterzijde	120101,67	424392,54	2,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC018	Voorgevel werkplaats, naast kantoor	120148,17	424438,22	2,00	5,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC015	Achtergevel	120127,00	424450,22	2,00	4,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC101	Uitstraling dak	120099,79	424386,61	9,00	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC104	Korte achtergevel, open vluchtdeur	120096,69	424393,76	2,00	1,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC013	Alu roldeur, open	120142,78	424451,59	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC012	Alu roldeur, open	120119,43	424419,20	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC014	Achtergevel	120116,47	424436,45	2,00	4,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC105	Gevel voorzijde, gesl. grote roldeur	120115,76	424377,14	2,00	2,33	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC017	Dak zuidzijde	120128,15	424426,70	9,00	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC016	Dak oostzijde	120138,87	424441,80	9,00	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC106	Grote open roldeur	120115,86	424377,30	2,00	2,33	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC107	VHT Still R70-80, laden/lossen	120117,21	424374,27	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC108	Bestelbus	120115,46	424372,51	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
12, Cafe Havenzicht	374	BARIM	120058,63	424471,47	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
12, Cafe Havenzicht	373	BARIM	120043,52	424484,87	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	730	20; Vrachtverkeer, route 1	120193,10	424799,80	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	727	17; Snijden op het terrein	120223,40	424787,10	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	728	18; Snijden op het terrein	120211,50	424852,60	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	729	19; Snijden aan boord schip	120248,70	424840,30	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	731	21; Vrachtverkeer, route 1	120199,90	424806,60	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	754	44; Hamerslag (piek)	120266,69	424826,51	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	753	43; Snijden op terrein	120192,10	424864,60	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	752	42; Lassen/bikken op terrein	120202,50	424859,00	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	753	43; Snijden op terrein	120245,76	424810,22	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	715	5; Werkplaats, ventilator dak	120211,51	424797,19	2,50	7,20	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	713	3; Werkplaats,daklicht	120222,01	424806,69	9,50	0,30	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	719	9; Vorkheftruck	120237,60	424825,00	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	720	10; Vorkheftruck	120219,00	424846,70	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	716	6; Vorkheftruck	120209,30	424816,30	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	717	7; Vorkheftruck	120199,30	424792,90	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	718	8; Vorkheftruck	120234,90	424799,50	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	721	11; Slijpen op het terrein	120239,40	424804,70	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	725	15; Lassen/bikken op terrein	120232,20	424830,90	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	726	16; Lassen/bikken aan boord schip	120240,80	424847,90	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	724	14; Lassen/bikken op terrein	120228,80	424793,50	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	722	12; Slijpen op het terrein	120224,10	424836,00	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	723	13; Slijpen aan boord schepen	120233,80	424856,00	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	739	29; Vrachtverkeer, route 2	120226,20	424795,10	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	738	28; Vrachtverkeer, route 2	120219,20	424788,30	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	740	30; Vrachtverkeer, route 2	120233,10	424801,70	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	742	32; Slijpen aan boord van schepen	120266,19	424830,81	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	741	31; Vrachtverkeer, route 2	120240,20	424808,60	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	737	27; Vrachtverkeer, route 2	120211,60	424781,50	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	733	23; Vrachtverkeer, route 1	120214,30	424820,70	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	732	22; Vrachtverkeer, route 1	120207,00	424813,40	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	734	24; Vrachtverkeer, route 1	120223,60	424828,80	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	736	26; Vrachtverkeer, route 2	120204,40	424788,30	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	735	25; Vrachtverkeer, route 2	120197,20	424795,70	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	749	39; Lassen/bikken op terrein	120218,50	424839,30	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	748	38; Slijpen op het terrein	120204,70	424850,90	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	712	2; Werkplaats,afzuiging lasdampen	120235,90	424815,80	2,50	3,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	751	41; Snijden op terrein	120210,90	424844,10	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	714	4; Werkplaats,deuropening	120220,83	424818,39	2,50	3,30	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	750	40; Snijden op terrein	120243,80	424817,70	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	711	1; Werkplaats,afzuiging lasdampen	120231,20	424820,60	2,50	3,00	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	744	34; Snijden aan boord schip	120271,09	424825,11	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	743	33; Lassen/bikken aanboord schip	120268,69	424828,11	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
13, Instalho	747	37; Vorkheftruck	120263,20	424796,20	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
14, 16, Altena Waterflush BV	383	BARIM	120115,93	424397,63	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
14, Enlight Nederland BV	703	BARIM	119774,55	424459,29	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.7

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
14, Two Rivers BV	375	standaard bron	120038,00	424460,58	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
15, Havenkantoor	948	Categorie 2 bron	119697,54	424602,34	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	07	Slijpwerkzaamheden schip	119863,95	424625,04	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	10	heftruck	119849,18	424568,73	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	06	Bikwerkzaamheden	119858,37	424614,86	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	08	Schuren & borstelen etc	119866,35	424630,07	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	03	noordooostgevel-deuren	119834,19	424566,29	2,00	7,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	02	noordooostgevel	119835,10	424565,29	2,00	7,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	05	kraan	119854,72	424627,15	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	04	klimaatinstallatie kantoor - koelunit	119829,50	424561,09	17,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	01	zuidwestgevel	119823,85	424555,11	2,00	7,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	704	BARIM	119779,05	424453,42	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
16, Concordia Shipyard BV	09	Lassen op schip	119868,80	424635,41	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	179	Deur Wasplaats	120032,59	424413,01	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	184	Daklichten	120037,54	424436,09	2,00	6,70	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	180	Deur W-gevel (klein)	120012,14	424433,85	2,00	2,30	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	183	Z-gevel	120047,42	424428,84	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	182	Deur W-gevel (groot)	120024,86	424420,19	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	181	Deur W-gevel (groot)	120018,22	424426,86	2,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	185	Daklichten	120030,58	424442,79	2,00	6,70	Normaal	0,00	360,00
17, L. Potters & Zn	186	Lichte voertuigen	120013,02	424428,22	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
18, Technical & Maritime Services	705	BARIM	119783,74	424448,30	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	816	Deuropening	120268,11	424725,56	2,50	3,30	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	815	daklicht	120304,96	424722,34	11,50	0,20	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	814	daklicht	120291,50	424737,56	11,50	0,20	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	817	Vrachterverkeer	120251,73	424730,83	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	388	Vergunning W450 19990219	120288,13	424719,06	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	819	Vrachterverkeer	120282,15	424757,45	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	818	Vrachterverkeer	120266,35	424743,41	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	813	Afzuiging, Z-gevel	120316,07	424711,52	2,50	6,00	Normaal	0,00	360,00
19, AGW Shipping & Trading BV	812	Afzuiging N-gevel	120280,68	424749,84	2,50	6,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1027	1004_3 Dak staalkabel werkplaats	119934,44	424347,16	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1024	1003_4 Dak staalkabel magazijn	119943,31	424351,94	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1028	1008 Open deur staalkabel magazijn	119936,09	424363,41	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1009	Open deur staalkabel werkplaats	119918,83	424361,91	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1029	1010_1 VHT Diesel	119968,63	424361,06	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1028	1004_4 Dak staalkabel werkplaats	119931,38	424343,64	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1023	1003_3 Dak staalkabel magazijn	119947,54	424355,77	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1030	1010_2 VHT Diesel	119956,86	424350,60	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1047	route B_01 PW shop	119950,52	424393,96	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1046	route A_11 VRW BB nr 20	119933,42	424366,23	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1045	route A_10 VRW BB nr 20	119930,48	424370,01	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1050	route B_04 PW shop	119960,51	424382,91	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1049	route B_03 PW shop	119956,65	424386,50	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1048	route B_02 PW shop	119953,58	424389,83	2,00	0,75	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1041	route A_06 VRW BB nr 20	119962,30	424371,77	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1040	route A_05 VRW BB nr 20	119958,80	424375,44	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1039	route A_04 VRW BB nr 20	119955,63	424379,45	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1044	route A_09 VRW BB nr 20	119927,21	424373,79	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1043	route A_08 VRW BB nr 20	119967,39	424363,35	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1042	route A_07 VRW BB nr 20	119965,39	424367,94	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1021	1003_1 Dak staalkabel magazijn	119942,83	424360,47	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1022	1003_2 Dak staalkabel magazijn	119938,60	424356,64	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1025	1004_1 Dak staalkabel werkplaats	119925,72	424356,40	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1018	1000 Dak in- uitgaande goederen	119974,13	424353,61	2,00	5,60	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1019	1001 Dak reparatiewerkplaats	119963,18	424342,95	2,00	5,60	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1020	1002 Dak touwfabriek	119953,50	424329,62	2,00	5,60	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1027	1007 Open deur touwfabriek	119947,82	424335,99	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1035	1012 Brandstofpomp op tanklichter	119804,82	424274,47	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1034	1011 VRW lossen brandstof	119820,17	424298,54	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1026	1004_2 Dak staalkabel werkplaats	119922,66	424352,88	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.8

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
20, L. Kieboom en Zn	1025	1005 Open deur in- uitgaande goederen	119970,98	424357,47	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1026	1006 Open deur reparatiewerkplaats	119960,21	424347,48	2,00	2,67	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1033	1010_5 VHT Diesel	119916,57	424363,49	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1032	1010_4 VHT Diesel	119931,05	424365,65	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1031	101_3 VHT Diesel	119945,98	424338,91	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1037	route A_02 VRW BB nr 20	119949,12	424386,95	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1038	route A_03 VRW BB nr 20	119952,38	424383,12	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, L. Kieboom en Zn	1036	route A_01 VRW BB nr 20	119945,87	424390,54	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
20, Olivier & Partners BV	706	BARIM	119788,34	424443,00	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
22, 24, P.M. Versluis sr. Holding B.V.	384	BARIM, P.M. Versluis sr. Holding B.V.	120093,58	424368,26	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
23, Kornet & Zonen BV	347	BARIM	120320,64	424680,41	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
23a, Drillfix Hawk City Machinery	211	Vergunning W000505 20030401	120335,35	424722,90	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	175	Deur geopend W-gevel	119916,07	424309,38	2,00	2,60	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	174	O-gevel	119929,61	424326,41	2,00	2,30	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	173	O-gevel	119919,25	424337,52	2,00	2,30	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	178	Zware vrachtwagens	119911,16	424295,67	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	177	Zware vrachtwagens	119893,03	424298,49	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	176	Zware vrachtwagens	119881,43	424312,46	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	171	Motafzuiging	119912,37	424311,18	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
25, De Rie Masten	172	Roldeur, W-gevel	119928,98	424312,76	2,00	2,60	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	760	5; Pomp (37 kW)	120331,49	424810,64	2,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	759	4; Pomp (55 kW)	120320,24	424822,76	2,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	762	7; Heftruck	120301,20	424842,23	2,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	761	6; Heftruck	120306,82	424850,02	2,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	756	1; Vacuumzuigwagen, pompen	120306,82	424837,04	2,50	1,30	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	771	17; Heftruck	120370,87	424799,39	2,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	758	3; SPUITWERKZAAMHEDEN AAN BOORD	120305,52	424827,95	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	757	2; SPUITWERKZAAMHEDEN AAN BOORD	120296,44	424837,47	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	768	14; Transportbewegingen, m. zwaar verkeer	120363,52	424779,91	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	769	15; Transportbewegingen, m. zwaar verkeer	120345,34	424803,71	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	766	12; Transportbewegingen, zwaar verkeer	120339,28	424810,21	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	767	13; Transportbewegingen, zwaar verkeer	120359,19	424789,87	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	764	9; Heftruck	120324,57	424823,19	2,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	763	8; Heftruck	120329,76	424827,08	2,50	0,80	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	770	16; Transportbewegingen, m. zwaar verkeer	120314,61	424834,44	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25a, Clean BV	765	11; Transportbewegingen, zwaar verkeer	120301,20	424847,86	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	779	08; Personenwagen/bestelwagen	120363,20	424799,97	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	778	07; Personenwagen/bestelwagen	120354,36	424790,73	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	780	09; gasheftruck op bedrijfsterrein	120341,09	424801,18	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	782	11; gasheftruck op bedrijfsterrein	120347,12	424793,14	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	781	10; gasheftruck op bedrijfsterrein	120322,61	424826,10	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	777	06; Vrachtwagen, aan- en afvoer	120370,03	424776,67	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	773	02; Vrachtwagen, aan- en afvoer	120363,20	424787,52	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	772	01; Vrachtwagen, aan- en afvoer	120374,05	424780,28	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	774	03; Vrachtwagen, aan- en afvoer	120351,14	424797,56	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	776	05; Vrachtwagen, aan- en afvoer	120329,04	424818,86	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	775	04; Vrachtwagen, aan- en afvoer	120340,29	424807,61	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	783	12; Overheaddeur, schuurruimte	120340,23	424820,09	2,50	2,67	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	HM01	houtmotventilator	120334,23	424881,13	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	500	BARIM, IMS	120353,74	424761,87	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	786	15; afzuiging spuitrobot	120348,33	424846,59	9,50	2,30	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	784	13; deur, schuurruimte	120343,83	424816,24	2,50	1,60	Normaal	0,00	360,00
25b, IMS	785	14; raam, schuurruimte	120347,23	424812,60	2,50	3,50	Normaal	0,00	360,00
27, 29, 31, Fa D van den Bergh	220	Beatrixhaven 27, 29, Vergunning W490 20011204	120373,48	424862,23	2,50	5,00	Normaal	0,00	360,00
29A, Kieboom Steenkool BV	386	Biesboschhaven Zuid 29A, standaard bron	119863,55	424147,72	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
29B, Nooit Gedacht BV	385	Biesboschhaven Zuid 29B, standaard bron	119862,63	424163,49	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
3, Van Aken	566	BARIM	120070,35	424411,32	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
3, W. de Jong	565	BARIM	120057,77	424420,81	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
30A, Tankstation Kieboom en Zn BV	1201	Biesboschhaven Zuid 29A, standaard bron	119919,93	424102,33	1,50	5,00	Normaal	0,00	360,00
30A, Tankstation Kieboom en Zn BV	1202	Biesboschhaven Zuid 29A, standaard bron	119862,91	424094,35	1,50	5,00	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	015	Afzuiging lijmspuiterij	120300,75	424940,79	9,50	2,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.9

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 017	Afzuiging compressorruimte	120366,59	424925,26	9,50	1,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 016	Afzuiging verbrandingsinstallatie	120359,01	424928,42	9,50	1,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 012	Cycloon op silo	120361,34	424920,07	11,50	2,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 013	Afzuiging werkplaats	120288,12	424928,88	9,50	1,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 014	Afzuiging werkplaats	120304,74	424919,04	9,50	1,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 021	Afzuiging spuitcabine	120329,61	424916,15	9,50	2,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 022	Afzuiginstallatie dl 1	120340,53	424898,99	2,50	5,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 071	Rookgasafvoer sprinklerpompen	120336,45	424956,29	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 018	Afzuiging spuitcabine	120338,56	424910,44	9,50	2,20	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 019	Afzuiging spuitcabine	120335,65	424903,74	9,50	2,20	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 020	Afzuiging spuitcabine	120331,85	424900,29	9,50	2,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 002	DAK	120341,15	424927,45	9,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 003	NW gevel	120307,97	424959,12	2,50	4,70	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 004	DAK	120319,47	424949,43	9,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 804	103; Houtbewerking aan boord schepen	120262,58	424972,16	0,00	3,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 802	104; Houtbewerking aan boord schepen	120278,08	424984,60	0,00	3,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 001	ZO gevel	120351,68	424916,24	2,50	4,70	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 005	NW gevel	120276,85	424929,84	2,50	4,70	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 009	ZO gevel	120275,37	424885,62	2,50	2,33	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 010	ZO gevel OPEN Roldeur	120274,76	424885,04	2,50	2,33	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 011	DAK	120264,18	424896,42	6,00	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 006	ZO gevel	120297,54	424907,15	2,50	4,70	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 007	NW gevel	120253,26	424907,14	2,50	2,33	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 008	ZW gevel	120254,11	424888,41	1,00	2,33	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 038	Opslaghal O gevel deel 2	120412,15	424970,10	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 039	Opslaghal NO gevel	120393,15	425000,96	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 040	Opslaghal NW gevel	120355,65	425003,93	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 035	Opslaghal ZO gevel deel 1	120395,39	424930,68	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 036	Opslaghal O gevel	120402,62	424943,91	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 037	Opslaghal ZO gevel deel 2	120405,39	424955,52	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 044	Opslaghal Open deur	120406,57	424956,67	2,50	3,30	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 045	Opslaghal Open deur	120354,12	425002,48	2,50	3,30	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 046	Airco unit	120269,99	424915,86	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 041	Opslaghal ZW gevel deel 1	120380,63	424934,83	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 042	Opslaghal ZW gevel deel 2	120339,12	424978,58	2,50	4,67	Afstralende gevel	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 043	Opslaghal Dak	120378,93	424978,51	9,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 026	Afzuiginstallatie dl 5	120364,68	424920,20	2,50	5,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 027	Afzuiginstallatie bovenzijde dl 5	120349,38	424910,21	9,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 028	Afzuiginstallatie bovenzijde dl 6	120340,47	424902,26	9,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 023	Afzuiginstallatie dl 2	120351,08	424908,89	2,50	5,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 024	Afzuiginstallatie dl 3	120354,88	424912,05	2,50	5,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 025	Afzuiginstallatie dl 4	120360,29	424916,71	2,50	5,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 032	Leidingen afzuiginstallatie	120359,21	424922,69	2,50	10,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 033	Deuren verbrandingsinstallatie	120367,87	424927,55	2,50	1,67	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 034	Brekerruimte DAK	120359,70	424930,93	9,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 029	Rooster compressorruimte	120368,02	424922,79	2,50	4,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 030	Leidingen afzuiginstallatie	120353,03	424916,25	2,50	10,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 031	Leidingen afzuiginstallatie	120362,96	424922,53	2,50	10,00	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 047	Airco unit	120269,82	424912,81	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 063	Airco unit	120309,76	424931,77	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 064	Airco unit	120299,27	424944,12	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 065	Airco unit	120300,62	424945,64	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 060	Airco unit	120288,61	424936,67	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 061	Airco unit	120284,21	424940,57	9,00	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 062	Airco unit	120299,44	424932,78	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 068	Airco unit	120341,07	424951,57	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 067	Airco unit	120325,67	424965,27	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 066	Airco unit	120324,15	424969,17	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 072	Cycloon op silo	120336,54	424896,62	11,50	2,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 070	Leidingwerk	120350,17	424908,03	2,50	1,50	Normaal	0,00 360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 069	Airco unit	120328,04	424894,70	9,50	0,50	Normaal	0,00 360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.10

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 051	120290,81	424917,72	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 052	120297,92	424911,12	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 053	120302,32	424914,84	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 048	120273,38	424913,32	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 049	120282,35	424913,15	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 050	120289,62	424903,50	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 057	120275,75	424920,77	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 058	120277,10	424921,95	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 059	120288,27	424932,11	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 054	120300,46	424918,74	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 055	120308,07	424920,09	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
35, 37 t/m 43	Hogendoorn Maritiem	Betimmering 056	120301,13	424925,34	9,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
4, Dacom Werkendam BV		BARIM 378	120032,82	424371,50	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
43, Transito Bevrachtingen BV		TS002	120416,52	425009,61	2,50	5,00	Normaal	0,00	360,00
43, Transito Bevrachtingen BV		TS001	120376,49	425041,75	2,50	5,00	Normaal	0,00	360,00
5, 6, Navmate		BARIM 380	120082,53	424328,99	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
5, 6, Navmate		BARIM 379	120077,58	424389,19	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen		835	120313,84	425055,05	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen		831	119915,86	424780,38	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen		832	119983,83	424843,58	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen		830	119843,68	424712,37	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen		833	120081,19	424935,40	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen		834	120252,69	425092,27	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Biesboschhaven, Nieuwe kade		852	120073,50	424555,78	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Biesboschhaven, Nieuwe kade		851	119829,96	424340,66	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Biesboschhaven, Nieuwe kade		821	119918,84	424401,13	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Biesboschhaven, Nieuwe kade		822	119947,46	424430,34	0,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Biesboschhaven, Nieuwe kade		850	120002,96	424473,87	2,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		TMS005	119805,94	424445,27	2,00	7,80	Afstralende gevel	0,00	360,00
Fase 1		TMS004	119806,82	424444,35	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		TMS007	119814,82	424456,77	13,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
Fase 1		TMS006	119796,04	424463,78	2,00	7,80	Afstralende gevel	0,00	360,00
Fase 1		Veka201	119877,00	424480,71	2,00	35,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka247	119860,39	424434,24	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka246	119879,02	424468,84	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka248	119846,73	424406,65	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka251	119878,23	424451,80	3,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		TMS008	119799,90	424471,96	13,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
Fase 1		Veka219	119840,44	424463,03	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka218	119849,09	424471,32	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		TMS009	119791,47	424463,31	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka220	119833,51	424456,39	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka217	119856,76	424478,67	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka282	119864,58	424508,90	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka281	119861,94	424511,69	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka284	119870,47	424502,66	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka283	119867,27	424506,05	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka207	119881,76	424486,89	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka206	119836,62	424450,29	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka209	119866,97	424473,25	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka208	119867,27	424483,97	2,00	0,30	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka205	119862,40	424468,13	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka210	119876,00	424512,80	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka202	119821,29	424429,53	2,00	35,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka204	119860,18	424521,98	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka203	119869,04	424519,37	2,00	0,70	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka211	119821,43	424507,88	2,00	7,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
Fase 1		Veka241	119842,36	424435,10	5,00	0,10	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka234	119846,82	424460,96	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka243	119900,63	424473,02	5,00	0,10	Normaal	0,00	360,00
Fase 1		Veka242	119880,58	424437,68	5,00	0,10	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.11

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
Fase 1	Veka233	Aggregaat/lasdiesel/diesel perslucht	119853,43	424412,91	5,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	Veka214	Werkplaats Dak	119829,96	424484,01	13,50	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
Fase 1	Veka212	Werkplaats ZO-gevel	119844,01	424466,45	2,00	7,67	Afstralende gevel	0,00	360,00
Fase 1	Veka231	Aggregaat/lasdiesel/diesel perslucht	119906,03	424477,03	5,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	Veka215	Deur NW 1, geopend	119826,24	424512,48	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	Veka252	Spoelplaats, hogedrukreiniger	119828,19	424440,74	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	Veka285	Deuropening Unit	119873,80	424499,14	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	Veka216	Deur NW 2, geopend	119815,59	424502,27	2,00	5,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	TMS003	Roldeur (groot 1)	119795,25	424464,60	2,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	TMS001	Roldeur (klein 1)	119787,28	424475,14	2,00	2,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 1	TMS002	Roldeur (klein 2)	119801,87	424453,89	2,00	2,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal16	Werkplaats Open deur	119792,91	424545,94	2,00	3,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal15	Werkplaats Open deur	119775,58	424529,70	2,00	3,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal14	Werkplaats Dak	119794,00	424525,34	17,00	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
Fase 2	Vekal19	Werkplaats Open deur	119797,74	424509,10	2,00	3,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal18	Werkplaats Open deur	119813,09	424523,48	2,00	3,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal17	Werkplaats Open deur	119805,90	424544,82	2,00	3,33	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal13	Werkplaats NO-gevel	119808,93	424541,58	2,00	10,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
Fase 2	Vekal108	Kooiaap	119772,13	424533,99	2,00	0,30	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal107	Mobiele telescoop kraan	119784,69	424548,67	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal106	Hoogwerker	119815,86	424582,66	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal112	Werkplaats NW-gevel	119804,47	424515,41	2,00	10,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
Fase 2	Vekal111	Werkplaats NW-gevel	119782,84	424536,50	2,00	10,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
Fase 2	Vekal109	Zelflader	119790,75	424551,38	2,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal31	Aggregaat/lasdiesel/diesel perslucht	119811,93	424607,79	5,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Veka313	Luchtsleutel	119731,77	424571,16	0,50	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Veka312	Slijpen	119723,77	424579,80	0,50	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Veka311	Voorhamer	119727,06	424576,33	0,50	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal48	Testen generator aan boord	119806,80	424603,01	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Veka314	Lassen	119728,21	424574,88	0,50	2,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal42	Lassen	119777,04	424577,10	5,00	0,10	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal51	Luchtsleutel	119778,77	424566,03	3,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal41	Lassen	119803,38	424588,04	5,00	0,10	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal33	Aggregaat/lasdiesel/diesel perslucht	119767,76	424537,38	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal32	Aggregaat/lasdiesel/diesel perslucht	119749,88	424534,66	5,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal47	Slijpen	119762,83	424546,04	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal46	Slijpen	119785,89	424584,37	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal43	Lassen	119746,66	424543,45	5,00	0,10	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal101	Torenkraan lieren	119792,73	424559,55	2,00	35,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal102	Terminaltrekker	119805,78	424559,10	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal103	Werkkarren (Still)	119764,92	424528,46	2,00	0,70	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal105	Rijden VHT	119776,26	424538,67	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Vekal104	Rijden VHT	119817,69	424546,62	2,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
Fase 2	Veka301	Torenkraan lieren	119711,36	424558,81	2,00	35,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	726-2	16; Lassen/bikken aan boord schip	120294,95	424795,60	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	725-2	15; Lassen/bikken op terrein	120282,41	424774,06	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	729-2	19; Snijden aan boord schip	120302,85	424788,00	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	728-2	18; Snijden op het terrein	120261,71	424795,76	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	720-2	10; Vorkheftruck	120269,21	424789,86	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	719-2	9; Vorkheftruck	120287,81	424768,16	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	723-2	13; Slijpen aan boord schepen	120287,95	424803,70	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	722-2	12; Slijpen op het terrein	120274,31	424779,16	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	742-2	32; Slijpen aan boord van schepen	120314,25	424782,69	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	754-2	44; Hamerslag (piek)	120314,75	424778,39	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	752-2	42; Lassen/bikken op terrein	120252,71	424802,16	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	751-2	41; Snijden op terrein	120261,11	424787,26	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	874	Centrifugaalpomp tbv droogdok	120248,14	424829,50	2,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	873	Alarmbel torenkraan	120236,46	424828,53	2,50	1,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	872	Uitlaat ruimteafzuiging	120228,40	424799,98	2,50	3,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	747-2	37; Vorkheftruck	120306,64	424751,50	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	744-2	34; Snijden aan boord schip	120319,15	424776,99	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.12

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
Nieuwe bronnen 2004	743-2	33; Lassen/bikken aanboord schip	120316,75	424779,99	0,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	750-2	40; Snijden op terrein	120294,01	424760,86	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	749-2	39; Lassen/bikken op terrein	120268,71	424782,46	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	748-2	38; Slijpen op het terrein	120254,91	424794,06	2,50	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U22	Sandwich (zw)	119919,55	424622,84	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U21	Sandwich (zw)	119912,44	424630,12	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U24	Sandwich (zw)	119919,55	424622,84	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U23	Sandwich (zw)	119912,47	424630,10	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U18	Sandwich (no)	119951,46	424654,84	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U17	Sandwich (no)	119944,55	424661,93	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U20	Metselwerk (zw)	119919,54	424622,84	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U19	Metselwerk (zw)	119912,44	424630,13	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U30	Sandwich (zo)	119949,94	424646,27	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U29	Sandwich (zo)	119939,24	424635,84	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U32	Sandwich (zo)	119939,24	424635,84	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U31	Sandwich (zo)	119928,41	424625,27	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U26	Metselwerk (zo)	119939,27	424635,87	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U25	Metselwerk (zo)	119928,41	424625,27	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U28	Sandwich (zo)	119928,41	424625,28	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U27	Metselwerk (zo)	119949,87	424661,20	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U06	Metselwerk (nw)	119935,95	424660,15	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U05	Metselwerk (nw)	119925,11	424649,57	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U08	Sandwich (nw)	119925,19	424649,65	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U07	Sandwich (nw)	119914,79	424639,51	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U02	Overheaddeur	119934,71	424658,93	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U01	Overheaddeur	119916,31	424640,99	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U04	Metselwerk (nw)	119914,79	424639,51	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U03	Overheaddeur	119948,97	424645,33	2,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U14	Metselwerk (no)	119951,52	424654,78	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U13	Metselwerk (no)	119944,61	424661,87	2,00	1,30	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U16	Sandwich (no)	119951,49	424654,81	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U15	Sandwich (no)	119944,57	424661,90	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U10	Sandwich (nw)	119914,87	424639,58	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U09	Sandwich (nw)	119935,95	424660,14	2,00	4,80	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U12	Sandwich (nw)	119935,95	424660,14	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U11	Sandwich (nw)	119925,22	424649,68	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U53	Bikwerkzaamheden	119902,44	424650,74	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U54	Lassen op schip 2	119881,80	424636,43	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U55	Schuren & borstelen etc schip 2	119884,63	424642,25	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U52	Machinekamer	119899,61	424645,92	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U49	Lassen op schip	119891,95	424629,94	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U50	Schuren & borstelen etc	119894,45	424634,93	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U51	Slijpwerkzaamheden schip	119897,11	424640,09	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U56	Slijpwerkzaamheden schip 2	119887,12	424646,75	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U61	Afzuiging lasdampen	119921,92	424638,03	2,00	11,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U62	Heftruck	119928,53	424668,19	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U63	Heftruck	119902,54	424618,91	2,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U60	Afzuiging lasdampen	119919,39	424636,06	2,00	11,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U57	Machinekamer schip 2	119889,62	424652,07	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U58	Bikwerkzaamheden schip 2	119891,78	424657,90	0,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U59	Kraan	119930,51	424682,84	2,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U48	Dak	119950,20	424650,45	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U38	Dak	119940,59	424659,68	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U37	Dak	119934,67	424653,51	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U40	Dak	119925,95	424636,57	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U39	Dak	119919,27	424629,76	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U34	Dak	119915,31	424634,35	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U33	Sandwich (zo)	119949,90	424646,24	2,00	9,10	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U36	Dak	119928,37	424647,08	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U35	Dak	119921,62	424641,03	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U45	Dak	119930,98	424631,93	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.13

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
Uitbreiding	U44	Dak	119923,98	424625,05	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U47	Dak	119943,65	424644,28	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U46	Dak	119936,90	424637,97	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U42	Dak	119938,49	424649,31	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U41	Dak	119932,32	424642,81	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
Uitbreiding	U43	Dak	119944,54	424655,61	2,00	10,60	Normaal	0,00	360,00
25	212	BARIM	120340,85	424734,37	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde LIJNBONNEN - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
Bijlage 2.2.1.14

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Lengte	
35, 37 t/m 43 Hogendoorn	Maritiem	Betimmering 001	Rijden / werken VHT	120250,76	424919,51	2,50	0,75	138,29
35, 37 t/m 43 Hogendoorn	Maritiem	Betimmering 002	Rijden / werken zijlader	120338,76	424969,60	2,50	0,75	118,02



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde MOBIELE BRONNEN - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.1.15

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Lengte
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen EV	KOR003	Vrachtwagens	120193,81	424674,49	1,00	1,00	8	2	--	10	158,63
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen EV	KOR002	Bestelbusjes	120248,59	424708,00	1,00	0,75	13	1	1	10	215,91
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen EV	KOR001	Personenwagens	120248,86	424707,63	1,00	0,75	9	1	--	10	62,02
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC003	VHT Still R70-80, heen en weer rijden	120119,66	424417,58	2,00	0,75	4	--	--	5	69,94
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC002	VRW	120118,69	424418,19	2,00	1,00	2	--	--	10	32,33
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC001	VRW	120142,94	424451,92	2,00	1,00	4	--	--	10	36,13
16, Concordia Shipyard BV	03	personenauto's	119842,98	424545,36	2,00	0,75	9	3	--	15	29,07
16, Concordia Shipyard BV	02	middelzware vrachtwagen	119856,99	424558,81	2,00	1,00	1	--	--	15	66,38
16, Concordia Shipyard BV	01	zware vrachtwagen	119856,99	424558,81	2,00	1,00	1	--	--	15	66,38
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	002	Rijden personeel parkeerplaats bezoek	120416,92	424980,68	2,50	0,75	20	5	--	20	177,93
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	001	Rijden personeel parkeerplaats	120386,23	424922,29	2,50	0,75	40	20	20	20	170,17
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	004	Rijden VRW la/lo	120354,69	425003,52	2,50	1,00	21	--	--	20	101,88
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	003	Rijden VRW la/lo	120408,18	424953,77	2,50	1,00	20	--	1	10	2,97
Fase 1	TMS001	Rijden zware vrachtwagens (2x rijlijn)	119779,76	424473,28	2,00	1,00	20	2	2	10	28,43
Fase 1	Veka293	Rijden middelzware vrachtwagens (1x rijlijn)	119856,77	424538,13	2,00	1,00	12	1	1	10	94,31
Fase 1	Veka294	Rijden zware vrachtwagens (1x rijlijn)	119858,42	424540,00	2,00	1,00	5	1	1	10	102,48
Fase 1	Veka291	Personenwagens	119855,04	424536,65	2,00	0,75	120	20	10	10	45,37
Fase 1	Veka292	Bestelwagens	119853,18	424535,93	2,00	0,75	60	10	--	10	121,91
Fase 2	Veka192	Bestelwagens	119826,97	424529,03	2,00	0,75	60	10	6	10	38,64
Fase 2	Veka191	Personenwagens	119829,24	424531,51	2,00	0,75	100	20	20	10	39,53
Fase 2	Veka194	Rijden zware vrachtwagens (1x rijlijn)	119831,93	424533,99	2,00	1,00	2	1	--	10	129,93
Fase 2	Veka193	Rijden middelzware vrachtwagens (1x rijlijn)	119825,31	424527,58	2,00	1,00	6	--	1	10	115,10
Uitbreiding	U03	intern transport (LV)	119956,30	424649,00	2,00	1,00	8	3	3	10	101,52
Uitbreiding	U01	zware vrachtwagen	119948,73	424644,96	2,00	1,00	2	--	--	5	4,11
Uitbreiding	U02	MZ vrachtwagen	119953,37	424644,63	2,00	1,00	4	2	2	5	4,22

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.1

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	De Grote Waard vof	267	40,10	53,40	56,20	71,50	68,60	63,70	55,50	56,00	50,80	74,02
01	De Grote Waard vof	266	0,00	57,70	65,50	83,80	81,90	86,00	85,80	85,30	80,10	92,09
01	De Grote Waard vof	268	0,00	70,90	77,70	81,10	81,10	87,00	85,50	79,60	71,90	91,11
01	Dero BV	381	35,80	55,80	65,80	66,30	67,00	66,60	61,00	55,20	50,40	72,95
01	Navmate	376	63,70	68,70	73,70	77,70	81,70	82,70	80,70	79,70	77,70	88,43
01b	Werkina Werkendam BV	570	67,30	72,30	77,30	81,30	85,30	86,30	84,30	83,30	81,30	92,03
01b	Werkina Werkendam BV	188	0,00	-21,70	-15,20	-11,40	-11,50	-5,70	-7,30	-13,20	-20,90	2,28
01b	Werkina Werkendam BV	187	-110,00	-21,70	-15,20	-11,40	-11,50	-5,70	-7,30	-13,20	-20,90	-1,60
02	02a, 02b, 02c, J. van Oord	707	68,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50	85,50	84,50	82,50	93,23
02	02a, 02b, 02c, J. van Oord	243	0,00	88,30	94,80	98,50	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
02	Fa van Wijk BV	575	36,00	48,10	58,10	49,50	57,80	60,50	66,00	60,90	55,80	69,10
02	Fa van Wijk BV	581	36,10	48,20	56,00	48,90	58,20	61,50	62,60	60,80	56,40	67,84
02	Fa van Wijk BV	588	42,40	52,30	61,00	55,00	62,50	57,00	51,00	47,90	40,20	66,27
02	Fa van Wijk BV	586	42,40	52,30	61,00	55,00	62,50	57,00	51,00	47,90	40,20	66,27
02	Fa van Wijk BV	582	43,70	61,10	77,70	82,10	81,10	81,10	78,90	71,60	60,90	87,58
02	Fa van Wijk BV	585	33,80	43,70	52,50	46,40	53,90	48,40	42,40	39,30	31,60	57,70
02	Fa van Wijk BV	571	36,80	48,90	57,60	48,20	57,80	60,30	64,20	60,60	55,90	68,17
02	Fa van Wijk BV	572	33,90	50,10	63,80	69,50	78,80	85,10	89,60	88,10	83,70	93,43
02	Fa van Wijk BV	613	48,20	67,30	75,60	75,00	78,30	83,30	80,50	75,90	68,40	87,10
02	Fa van Wijk BV	610	48,20	67,30	75,60	75,00	78,30	83,30	80,50	75,90	68,40	87,10
02	Fa van Wijk BV	573	33,90	44,10	51,80	56,60	64,80	68,20	72,70	71,20	66,80	76,71
02	Fa van Wijk BV	609	48,20	67,30	75,60	75,00	78,30	83,30	80,50	75,90	68,40	87,10
02	Fa van Wijk BV	595	12,50	18,00	32,20	40,70	46,40	48,00	45,40	43,70	40,40	52,77
02	Fa van Wijk BV	576	43,80	55,90	64,00	54,90	64,80	67,50	69,30	66,90	62,40	74,32
02	Fa van Wijk BV	578	40,80	56,90	70,60	76,30	85,60	92,00	96,40	94,90	90,50	100,24
02	Fa van Wijk BV	580	40,80	50,90	58,70	63,40	71,60	75,00	79,50	78,00	73,60	83,51
02	Fa van Wijk BV	596	28,40	38,00	54,20	64,00	71,20	74,00	73,60	72,30	69,00	79,49
02	Fa van Wijk BV	579	40,80	56,90	70,60	76,30	85,60	92,00	96,40	94,90	90,50	100,24
02	Fa van Wijk BV	577	40,80	56,90	70,60	76,30	85,60	92,00	96,40	94,90	90,50	100,24
02	Fa van Wijk BV	583	44,80	56,90	64,70	54,20	65,10	67,40	68,90	67,40	63,00	74,43
02	Fa van Wijk BV	592	27,70	37,90	45,60	50,40	58,60	62,00	66,50	65,00	60,60	70,51
02	Fa van Wijk BV	590	12,00	24,00	35,60	40,10	47,80	53,00	55,20	53,40	49,00	59,56
02	Fa van Wijk BV	587	41,60	55,50	70,20	80,60	86,30	85,00	82,20	79,10	71,40	90,53
02	Fa van Wijk BV	584	46,10	61,50	71,10	75,70	81,90	85,40	89,80	88,30	83,90	93,86
02	Fa van Wijk BV	597	28,40	32,00	42,20	51,00	57,20	57,10	56,70	55,40	52,10	63,34
02	Fa van Wijk BV	591	27,70	43,90	57,60	63,30	72,60	78,90	83,40	81,90	77,50	87,23
02	Fa van Wijk BV	600	59,30	82,30	87,60	86,90	95,80	95,20	96,90	90,10	80,20	101,58
02	Fa van Wijk BV	599	35,10	43,70	55,70	64,40	68,50	68,40	67,90	66,60	63,30	74,77
02	Fa van Wijk BV	601	59,30	82,30	87,60	86,90	95,80	95,20	96,90	90,10	80,20	101,58
02	Fa van Wijk BV	603	59,30	82,30	87,60	86,90	95,80	95,20	96,90	90,10	80,20	101,58
02	Fa van Wijk BV	602	59,30	82,30	87,60	86,90	95,80	95,20	96,90	90,10	80,20	101,58
02	Fa van Wijk BV	589	35,90	43,80	52,70	57,50	58,10	55,40	51,00	47,40	39,70	62,92
02	Fa van Wijk BV	574	40,70	56,10	65,70	70,30	76,50	80,00	84,40	82,90	78,50	88,46
02	Fa van Wijk BV	593	36,40	51,50	61,10	65,70	71,90	75,30	79,70	78,20	73,80	83,76
02	Fa van Wijk BV	598	35,10	43,70	55,70	64,40	68,50	68,40	67,90	66,60	63,30	74,77
02	Fa van Wijk BV	594	36,40	51,50	61,10	65,70	71,90	75,30	79,70	78,20	73,80	83,76
02	Fa van Wijk BV	604	59,30	82,30	87,60	86,90	95,80	95,20	96,90	90,10	80,20	101,58
02	Fa van Wijk BV	614	62,90	72,90	72,70	77,20	80,60	86,40	79,20	72,40	62,30	88,73
02	Fa van Wijk BV	612	48,20	67,30	75,60	75,00	78,30	83,30	80,50	75,90	68,40	87,10
02	Fa van Wijk BV	615	68,60	72,30	79,60	92,50	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98
02	Fa van Wijk BV	617	68,60	72,30	79,60	92,50	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98
02	Fa van Wijk BV	616	68,60	72,30	79,60	92,50	91,30	97,50	95,00	86,50	76,80	100,98
02	Fa van Wijk BV	606	54,20	71,80	75,70	85,40	90,80	96,70	97,20	88,70	82,50	100,95
02	Fa van Wijk BV	605	59,20	76,60	79,10	82,40	88,60	92,20	94,60	94,80	77,00	99,37
02	Fa van Wijk BV	607	54,20	71,80	75,70	85,40	90,80	96,70	97,20	88,70	82,50	100,95
02	Fa van Wijk BV	611	48,20	67,30	75,60	75,00	78,30	83,30	80,50	75,90	68,40	87,10
02	Fa van Wijk BV	608	54,20	71,80	75,70	85,40	90,80	96,70	97,20	88,70	82,50	100,95
02	JJ van Brakel	149	53,60	58,60	63,60	67,60	71,60	72,60	70,60	69,60	67,60	78,33
02	vof Van de Pijl	145	0,00	71,00	77,50	81,30	81,20	87,00	85,40	79,50	71,80	91,10
03	Container Services Werkendam	708	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00	86,00	85,00	83,00	93,73
03	J.G. Polyester	709	71,20	76,20	81,20	85,20	89,20	90,20	88,20	87,20	85,20	95,93

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.2

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
03, L.M. voor den Dag	564	BARIM	62,70	67,70	72,70	76,70	80,70	81,70	79,70	78,70	76,70	87,43
04, Altena Installatie BV	710	BARIM	67,40	72,40	77,40	81,40	85,40	86,40	84,40	83,40	81,40	92,13
04, De Waal	661	18; E: Uitstraling dak	63,30	70,20	71,40	74,60	80,50	78,00	80,10	79,50	78,70	86,96
04, De Waal	664	21; D: uitstraling dak	43,40	53,00	65,00	73,50	75,10	78,20	80,20	80,10	78,10	85,97
04, De Waal	654	11; G: Uitstraling dak	32,70	40,60	58,30	65,30	72,60	74,30	73,10	62,50	48,20	78,54
04, De Waal	658	15; F: Uitstraling dak	45,20	51,40	62,60	72,20	79,90	82,00	81,00	74,50	66,10	86,36
04, De Waal	667	24; C: uitstraling dak	33,90	43,20	55,20	63,40	64,90	67,50	69,90	69,90	67,90	75,68
04, De Waal	646	3; M: Slijpen schroef / deur	55,40	74,40	79,10	78,70	89,50	94,90	93,90	91,00	83,50	99,09
04, De Waal	645	2; M: Pieken richten	71,90	83,30	87,80	101,20	118,00	128,70	127,80	119,70	105,90	131,78
04, De Waal	647	4; M: Deur - lassen	54,60	73,60	77,00	79,20	85,90	92,10	96,70	92,40	79,10	99,38
04, De Waal	650	7; M: uitstr. gevel / richten	58,10	65,90	65,30	73,90	81,00	96,40	82,20	74,40	60,50	96,74
04, De Waal	651	8; M: uitstr. zijgevel / slijpen	32,90	45,30	56,20	57,50	68,20	78,50	68,40	65,10	54,20	79,49
04, De Waal	653	10; M: uitstr. gevel / lassen	37,40	47,10	58,70	65,20	68,70	74,50	69,40	65,60	55,30	77,19
04, De Waal	644	1; M: Deur: Richten schroef	63,20	74,00	77,20	89,80	100,80	111,00	108,80	102,20	88,30	113,66
04, De Waal	701	59; Bezoek MZ motorvoertuigen	80,40	85,40	92,20	95,60	99,20	101,50	100,00	94,00	86,40	105,62
04, De Waal	699	57; Werkn/bezoekers - LMV	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	698	56; Werkn/bezoekers - LMV	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	689	47; R: pieken metaalwerkzaamheden	62,10	73,50	78,00	91,40	108,20	118,90	118,00	109,90	96,10	121,98
04, De Waal	683	41; R: Uitstraling oostgevel	49,60	63,10	74,50	79,50	86,50	92,80	94,30	88,90	76,10	97,77
04, De Waal	702	60; Zware vrachtwagens/Opleggers	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04
04, De Waal	657	14; F: Uitstraling noordgevel	32,80	37,40	46,80	53,60	60,50	70,80	58,00	50,20	41,80	71,52
04, De Waal	700	58; Werkn/Bezoekers - LMV	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	666	23; C: uitstraling deur	32,60	43,40	57,40	67,00	71,60	77,30	79,70	79,70	77,70	85,04
04, De Waal	665	22; D: uitstraling ZO gevel	33,40	42,10	53,10	63,60	73,10	63,00	56,10	56,60	54,60	74,16
04, De Waal	649	6; M: uitstr. dak / slijpen	46,30	60,30	73,00	77,10	88,50	90,70	92,50	90,40	79,50	96,92
04, De Waal	652	9; M: uitstr. dak / lassen	50,80	62,10	75,50	84,80	89,10	86,70	93,50	90,90	80,60	97,16
04, De Waal	648	5; M: uitstr. dak / richten	71,50	80,90	82,10	93,50	101,40	108,60	106,30	99,70	85,80	111,50
04, De Waal	680	38; D: Afzuiging lasdampen	40,10	53,70	64,40	73,00	85,90	86,50	83,10	74,00	63,00	90,37
04, De Waal	655	12; G: Uitstraling ZW wand	24,40	31,10	47,30	51,40	57,80	68,50	54,30	40,70	26,40	69,12
04, De Waal	656	13; F: Deur noordzijde	29,80	37,40	50,60	61,40	72,20	77,30	76,40	69,90	61,50	81,03
04, De Waal	660	17; E: Uitstraling NW gevel	57,70	64,00	63,10	65,00	73,00	73,50	75,20	74,60	73,80	81,35
04, De Waal	663	20; D: uitstraling NW gevel	36,30	44,10	54,10	59,70	60,30	71,80	61,50	59,10	57,10	73,05
04, De Waal	662	19; E: Uitstraling ZO gevel	50,60	55,70	55,00	55,30	60,30	65,90	56,10	54,00	53,20	68,43
04, De Waal	659	16; F: Uitstraling ZO gevel	32,90	37,50	46,80	53,60	60,60	70,80	58,10	50,20	41,80	71,53
04, De Waal	697	55; Werkn/bezoekers - LMV	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	677	34; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	676	33; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	675	32; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	679	37; C: Afzuiging spuitcabine	56,50	67,30	73,20	76,40	78,50	81,10	79,20	73,40	60,70	85,75
04, De Waal	678	36; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	378	35; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	674	31; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	670	27; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	669	26; Kraan zuid	49,90	60,20	67,60	81,00	83,20	89,70	87,60	89,80	70,70	94,50
04, De Waal	668	25; Kraan noord	49,90	60,20	67,60	81,00	83,20	89,70	87,60	89,80	70,70	94,50
04, De Waal	673	30; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	672	29; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	671	28; Intern transport	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	681	39; Rijden portaalkraan	56,90	66,30	73,40	82,60	86,10	87,30	87,60	84,50	72,70	93,07
04, De Waal	693	51; Bikwerkzaamheden	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
04, De Waal	692	50; Schuren & borstelen etc	54,60	72,10	71,90	78,10	85,50	83,40	84,20	81,30	74,80	90,41
04, De Waal	691	49; Machinekamer	53,40	78,00	80,10	83,50	86,60	88,40	85,00	78,00	69,20	92,85
04, De Waal	696	54; Werkn/bezoekers - LMV	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,07
04, De Waal	695	53; Pieken schroefwerkzaamheden	65,10	76,50	81,00	94,40	111,20	121,90	121,00	112,90	99,10	124,98
04, De Waal	694	52; Lassen op schip	54,60	73,60	77,00	79,20	85,90	92,10	96,70	92,40	79,10	99,38
04, De Waal	690	48; Slijpwerkzaamheden schip	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
04, De Waal	685	43; Machinekamer	53,40	78,00	80,10	83,50	86,60	88,40	85,00	78,00	69,20	92,85
04, De Waal	684	42; Slijpwerkzaamheden schip	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
04, De Waal	682	40; Pieken portaalkraan	60,10	74,70	82,30	81,10	86,50	114,90	103,70	95,90	86,10	115,28
04, De Waal	688	46; Lassen op schip	54,60	73,60	77,00	79,20	85,90	92,10	96,70	92,40	79,10	99,38
04, De Waal	687	44; Bikwerkzaamheden	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.3

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
04, De Waal	686	44; Schuren & borstelen etc	54,60	72,10	71,90	78,10	85,50	83,40	84,20	81,30	74,80	90,41
04, Hairfashion 4U	964	Categorie 3.1 bron	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95
04, Paans	382	Sijlweg 4, BARIM	67,90	72,90	77,90	81,90	85,90	86,90	84,90	83,90	81,90	92,63
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR003	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	76,30	70,20	78,00	86,10	89,30	91,80	93,20	86,90	78,80	97,44
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR004	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	76,30	70,20	78,00	86,10	89,30	91,80	93,20	86,90	78,80	97,44
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR001	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	76,30	70,20	78,00	86,10	89,30	91,80	93,20	86,90	78,80	97,44
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR008	Containerhandling	75,70	83,90	88,30	91,30	97,40	100,30	97,90	91,90	84,50	104,23
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR002	VHT Still (2 ton, oud en 4 ton, nieuw)	76,30	70,20	78,00	86,10	89,30	91,80	93,20	86,90	78,80	97,44
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR005	Containerhandling	75,70	83,90	88,30	91,30	97,40	100,30	97,90	91,90	84,50	104,23
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR006	Containerhandling	75,70	83,90	88,30	91,30	97,40	100,30	97,90	91,90	84,50	104,23
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen BV	KOR007	Containerhandling	75,70	83,90	88,30	91,30	97,40	100,30	97,90	91,90	84,50	104,23
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	294	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	293	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	963	Categorie 3.1 bron	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	295	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	292	Kraan	0,00	77,30	81,50	84,40	90,00	93,20	89,60	83,80	72,50	96,75
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	288	Grote vorkheftruck	0,00	88,00	82,10	86,00	94,70	96,70	95,00	89,20	76,90	101,09
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	287	Werkplaats, deuropening	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00	87,60	82,00	76,20	71,40	93,95
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	286	Werkplaats, deuropening	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00	87,60	82,00	76,20	71,40	93,95
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	291	Kleine vorkheftruck	0,00	86,00	80,10	84,70	92,70	94,70	93,00	87,20	74,90	99,12
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	290	Kleine vorkheftruck	0,00	86,00	80,10	84,70	92,70	94,70	93,00	87,20	74,90	99,12
06, 08, Van Haaften Van Oord BV	289	Grote vorkheftruck	0,00	88,00	82,10	86,00	94,70	96,70	95,00	89,20	76,90	101,09
06, R. van Andel	569	Sijlweg 6, BARIM	69,90	74,90	79,90	83,90	87,90	88,90	86,90	85,90	83,90	94,63
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	156	Zware vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	157	Lichte voertuigen (busjes)	0,00	71,00	77,50	81,30	81,20	87,00	85,40	79,50	71,80	91,10
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	158	Lichte voertuigen (busjes)	0,00	71,00	77,50	81,30	81,20	87,00	85,40	79,50	71,80	91,10
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	154	Vorkheftruck (gas)	57,20	84,40	97,30	95,00	92,10	92,90	93,20	87,60	79,40	101,80
06, Werkendamse Verwarmings Industrie	155	Zware vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
07, Snoei Handelsonderneming	372	BARIM 1201	51,90	71,90	81,90	82,40	83,10	82,70	77,10	71,30	66,50	89,05
08, R. van Andel	387	Sijlweg 8, BARIM	61,20	66,20	71,20	75,20	79,20	80,20	78,20	77,20	75,20	85,93
08a, A Havelaar	568	BARIM	66,30	71,30	76,30	80,30	84,30	85,30	83,30	82,30	80,30	91,03
08b, Stolk scheepsbetimmeringen	567	Sijlweg 8b, BARIM	69,80	74,80	79,80	83,80	87,80	88,80	86,80	85,80	83,80	94,53
09, De Vries Werkendam BV	161	Vorheftruck, Climacs, diesel	66,80	80,50	91,80	88,60	93,10	96,60	96,90	88,90	79,40	101,68
09, De Vries Werkendam BV	160	Vorheftruck, Climacs, diesel	66,80	80,50	91,80	88,60	93,10	96,60	96,90	88,90	79,40	101,68
09, De Vries Werkendam BV	159	Vorheftruck, Climacs, diesel	66,80	80,50	91,80	88,60	93,10	96,60	96,90	88,90	79,40	101,68
09, De Vries Werkendam BV	170	Zware vrachtwagen (route 2)	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, De Vries Werkendam BV	166	Zware vrachtwagen (route 1)	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, De Vries Werkendam BV	168	Zware vrachtwagen (route 2)	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, De Vries Werkendam BV	169	Zware vrachtwagen (route 2)	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, De Vries Werkendam BV	165	Zware vrachtwagen (route 1)	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, De Vries Werkendam BV	167	Zware vrachtwagen (route 2)	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, De Vries Werkendam BV	162	Afzuiging lasdampen	49,20	62,20	68,70	69,20	75,40	81,00	80,60	76,00	69,80	85,34
09, De Vries Werkendam BV	164	Hal, Z-gevel	31,90	33,70	41,40	47,10	55,60	65,40	74,10	75,00	70,90	78,66
09, De Vries Werkendam BV	163	Deuropening O-gevel	43,10	46,90	55,80	62,10	70,80	80,70	89,50	90,30	86,20	94,00
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	391	Oostgevel	39,90	44,50	55,90	59,50	63,00	70,60	62,90	60,20	55,70	72,59
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	371	Vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	363	Westgevel	39,90	44,50	55,90	59,50	63,00	70,60	62,90	60,20	55,70	72,59
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	364	Oostgevel	35,60	40,20	51,60	55,20	58,70	66,30	58,60	55,90	51,40	68,29
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	365	Noordgevel, nok	38,90	43,50	54,90	58,50	62,00	69,60	61,90	59,20	54,70	71,59
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	360	Deuropening	46,90	56,50	71,90	79,50	86,00	97,60	91,90	89,20	84,70	99,51
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	361	Deuropening	46,90	56,50	71,90	79,50	86,00	97,60	91,90	89,20	84,70	99,51
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	362	Westgevel	39,90	44,50	55,90	59,50	63,00	70,60	62,90	60,20	55,70	72,59
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	369	Vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	370	Vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	368	Hyster Krane	58,60	84,70	84,80	86,50	93,90	93,40	92,70	88,30	78,90	99,19
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	366	Zuidgevel, nok	38,90	43,50	54,90	58,50	62,00	69,60	61,90	59,20	54,70	71,59
09, Scheepsinterieurbouw de Leeuw BV	367	Hyster Krane	58,60	84,70	84,80	86,50	93,90	93,40	92,70	88,30	78,90	99,19
10, 11, VEKA Kantoor	1053-1	BARIM	50,60	70,60	80,60	81,10	81,80	81,40	75,80	70,00	65,20	87,75
10, Figures 4 BV	948	Sijlweg 10, standaard bron cat 3.1	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95
10, Ph.Planken	302	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
10, Ph.Planken	301	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.4

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
10, Ph.Planken	297	dak	0,00	59,10	65,10	79,30	76,90	80,40	75,00	68,60	63,10	84,60
10, Ph.Planken	296	Deuropening	0,00	59,20	67,00	85,30	83,40	87,50	87,30	86,80	81,60	93,59
10, Ph.Planken	298	dak	0,00	59,10	65,10	79,30	76,90	80,40	75,00	68,60	63,10	84,60
10, Ph.Planken	300	dak	0,00	59,10	65,10	79,30	76,90	80,40	75,00	68,60	63,10	84,60
10, Ph.Planken	299	dak	0,00	59,10	65,10	79,30	76,90	80,40	75,00	68,60	63,10	84,60
10, Van Den Heuvel BV	336	Spuitscabine, afzuiging	23,50	50,80	64,30	66,00	68,00	66,70	65,90	59,20	45,20	73,53
10, Van Den Heuvel BV	337	Werkplaats, afzuiging	40,10	55,30	69,60	72,20	75,40	69,70	66,20	59,30	48,10	78,76
10, Van Den Heuvel BV	338	Werkplaats, afzuiging	40,10	55,30	69,60	72,20	75,40	69,70	66,20	59,30	48,10	78,76
10, Van Den Heuvel BV	333	Vorkheftruck, Komatsu	63,90	81,00	84,90	85,70	89,80	89,10	89,10	80,10	72,00	95,45
10, Van Den Heuvel BV	334	Vorkheftruck, Komatsu	63,90	81,00	84,90	85,70	89,80	89,10	89,10	80,10	72,00	95,45
10, Van Den Heuvel BV	335	Vorkheftruck, Komatsu	63,90	81,00	84,90	85,70	89,80	89,10	89,10	80,10	72,00	95,45
10, Van Den Heuvel BV	342	Werkplaats, afzuiging	40,10	55,30	69,60	72,20	75,40	69,70	66,20	59,30	48,10	78,76
10, Van Den Heuvel BV	343	Schoonspuiten producten	57,00	60,00	66,00	78,00	83,00	88,00	90,00	87,00	82,00	94,08
10, Van Den Heuvel BV	344	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
10, Van Den Heuvel BV	339	Werkplaats, afzuiging	40,10	55,30	69,60	72,20	75,40	69,70	66,20	59,30	48,10	78,76
10, Van Den Heuvel BV	340	Werkplaats, afzuiging	40,10	55,30	69,60	72,20	75,40	69,70	66,20	59,30	48,10	78,76
10, Van Den Heuvel BV	341	Werkplaats, afzuiging	40,10	55,30	69,60	72,20	75,40	69,70	66,20	59,30	48,10	78,76
10, Van Den Heuvel BV	326	Werkplaats, dak	40,50	53,20	65,00	70,20	75,60	77,50	75,40	67,40	56,40	81,67
10, Van Den Heuvel BV	346	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
10, Van Den Heuvel BV	345	vrachtwagens	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
10, Van Den Heuvel BV	323	Werkplaats, deuropening	0,00	56,40	69,20	75,40	82,80	87,70	92,60	89,60	82,60	95,72
10, Van Den Heuvel BV	324	Werkplaats, oostgevel	42,90	51,80	59,80	62,80	68,00	68,90	76,40	70,40	63,00	78,68
10, Van Den Heuvel BV	325	Werkplaats, dak	40,50	53,20	65,00	70,20	75,60	77,50	75,40	67,40	56,40	81,67
10, Van Den Heuvel BV	330	Hal hydroliek, dak	47,10	59,50	56,50	57,70	64,00	68,20	66,10	61,10	51,20	72,20
10, Van Den Heuvel BV	331	Hal hydroliek, noordgevel	38,30	47,70	41,70	39,90	45,20	48,40	51,30	55,30	47,40	58,58
10, Van Den Heuvel BV	332	Hal hydroliek, deuropening	51,50	64,90	62,90	65,10	73,40	80,60	85,50	85,50	79,60	89,76
10, Van Den Heuvel BV	327	Werkplaats, dak	40,50	53,20	65,00	70,20	75,60	77,50	75,40	67,40	56,40	81,67
10, Van Den Heuvel BV	328	Werkplaats, dak	40,50	53,20	65,00	70,20	75,60	77,50	75,40	67,40	56,40	81,67
10, Van Den Heuvel BV	329	Hal hydroliek, dak	47,10	59,50	56,50	57,70	64,00	68,20	66,10	61,10	51,20	72,20
10E, Blommaert Scheepsluiken	535	bron 11 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	536	bron 12 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	537	bron 13 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	534	bron 10 rijdende dieselheftruck	75,00	84,50	89,50	92,10	94,90	96,40	95,90	91,70	84,30	102,02
10E, Blommaert Scheepsluiken	531	bron 6 rijdende dieselheftruck	75,00	84,50	89,50	92,10	94,90	96,40	95,90	91,70	84,30	102,02
10E, Blommaert Scheepsluiken	532	bron 7 rijdende dieselheftruck	75,00	84,50	89,50	92,10	94,90	96,40	95,90	91,70	84,30	102,02
10E, Blommaert Scheepsluiken	533	bron 8 rijdende dieselheftruck	75,00	84,50	89,50	92,10	94,90	96,40	95,90	91,70	84,30	102,02
10E, Blommaert Scheepsluiken	538	bron 14 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	555	bron 106 geveldeel	0,00	0,00	45,50	51,00	54,30	64,40	59,00	54,00	36,30	66,27
10E, Blommaert Scheepsluiken	556	bron 107 deur alu	0,00	0,00	35,10	34,60	33,90	34,00	38,60	35,60	29,90	43,61
10E, Blommaert Scheepsluiken	557	bron 108 raam	0,00	0,00	36,10	45,60	50,90	47,00	55,60	56,60	47,90	60,40
10E, Blommaert Scheepsluiken	552	bron 103 overheaddeur	0,00	0,00	53,30	60,60	65,60	67,50	75,50	73,70	72,90	79,50
10E, Blommaert Scheepsluiken	553	bron 104 overheaddeur	0,00	0,00	53,30	60,60	65,60	67,50	75,50	73,70	72,90	79,50
10E, Blommaert Scheepsluiken	554	bron 105 geveldeel	0,00	0,00	45,50	51,00	54,30	64,40	59,00	54,00	36,30	66,27
10E, Blommaert Scheepsluiken	561	bron 112 deur alu	0,00	0,00	35,10	34,60	33,90	34,00	38,60	35,60	29,90	43,61
10E, Blommaert Scheepsluiken	562	bron 113 deur alu	0,00	0,00	35,10	34,60	33,90	34,00	38,60	35,60	29,90	43,61
10E, Blommaert Scheepsluiken	563	bron 114 raam	0,00	0,00	30,90	40,40	45,70	41,80	50,40	51,40	42,70	55,20
10E, Blommaert Scheepsluiken	558	bron 109 geveldeel zuid	0,00	0,00	48,20	53,70	57,00	67,10	61,70	56,70	39,00	68,97
10E, Blommaert Scheepsluiken	559	bron 110 geveldeel oost	0,00	0,00	48,20	53,70	57,00	67,10	61,70	56,70	39,00	68,97
10E, Blommaert Scheepsluiken	560	bron 111 geveldeel oost	0,00	0,00	48,20	53,70	57,00	67,10	61,70	56,70	39,00	68,97
10E, Blommaert Scheepsluiken	551	bron 102 dakdeel	0,00	0,00	50,10	56,60	52,90	50,00	48,60	38,60	20,90	59,70
10E, Blommaert Scheepsluiken	542	bron 18 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	543	bron 19 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	544	bron 20 auto	56,60	69,50	77,30	77,90	83,70	85,30	85,70	82,90	73,00	91,09
10E, Blommaert Scheepsluiken	539	bron 15 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	540	bron 16 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	541	bron 17 vrachtauto	63,30	73,30	83,50	89,90	89,20	101,00	98,50	89,40	80,50	103,56
10E, Blommaert Scheepsluiken	548	bron 24 auto	56,60	69,50	77,30	77,90	83,70	85,30	85,70	82,90	73,00	91,09
10E, Blommaert Scheepsluiken	549	bron 32 dakventilator	59,90	61,40	72,50	82,70	86,20	92,50	94,70	88,30	75,00	97,83
10E, Blommaert Scheepsluiken	550	bron 101 dakdeel	0,00	0,00	50,10	56,60	52,90	50,00	48,60	38,60	20,90	59,70
10E, Blommaert Scheepsluiken	545	bron 21 auto	56,60	69,50	77,30	77,90	83,70	85,30	85,70	82,90	73,00	91,09
10E, Blommaert Scheepsluiken	546	bron 22 auto	56,60	69,50	77,30	77,90	83,70	85,30	85,70	82,90	73,00	91,09

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.5

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
10E, Blommaert Scheepsluiken	547	bron 23 auto	56,60	69,50	77,30	77,90	83,70	85,30	85,70	82,90	73,00	91,09
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	907	Werkplaats masten WG - Roldeur dicht	34,00	51,90	57,60	61,60	67,00	64,10	63,30	62,30	54,60	71,43
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	908	Werkplaats masten WG - Roldeur OPEN	41,00	62,90	72,90	79,60	86,00	89,10	91,30	90,30	82,60	95,94
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	906	Werkplaats masten WG - Roldeur dicht	34,00	51,90	57,60	61,60	67,00	64,10	63,30	62,30	54,60	71,43
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	904	Werkplaats masten ZO G	33,60	50,50	55,20	47,20	32,60	36,70	55,90	48,90	41,20	59,93
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	905	Werkplaats masten WG - gevel	24,50	41,40	46,10	38,10	23,50	27,60	46,80	39,80	32,10	50,83
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	939	VHT rijden / werken	60,90	74,00	83,70	84,10	91,00	88,80	90,00	81,90	71,50	95,69
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	912	Werkplaats oud ZG	24,30	41,20	45,90	37,90	23,30	27,40	46,60	39,60	31,90	50,63
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	911	Werkplaats oud OG	32,00	48,90	53,60	45,60	31,00	35,10	54,30	47,30	39,60	58,33
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	909	Werkplaats masten WG - Roldeur OPEN	41,00	62,90	72,90	79,60	86,00	89,10	91,30	90,30	82,60	95,94
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	910	Werkplaats masten DAK	33,50	50,40	55,10	60,10	60,50	60,60	41,80	35,80	28,10	65,74
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	903	Werkplaats masten ZG	34,30	51,10	55,80	52,70	50,60	46,10	56,90	51,50	43,80	61,79
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	278	Ventilator in dakopbouw	0,00	36,40	45,80	59,40	67,30	73,80	74,20	72,10	64,40	78,78
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	281	lassen aan boord schepen	0,00	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	920	Werkplaats ABBS dakdeel	36,40	54,40	61,00	64,50	68,30	67,40	70,60	65,60	57,90	75,10
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	921	Werkplaats ABBS dakdeel	36,40	54,40	61,00	64,50	68,30	67,40	70,60	65,60	57,90	75,10
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	923	Werkplaats ABBS NG	32,40	49,30	54,00	58,00	62,40	61,50	66,70	61,70	54,00	70,22
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	924	Werkplaats ABBS ZG	32,40	49,30	54,00	58,00	62,40	61,50	66,70	61,70	54,00	70,22
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	282	slijpen aan boord schepen	0,00	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	922	Werkplaats ABBS dakdeel	36,40	54,40	61,00	64,50	68,30	67,40	70,60	65,60	57,90	75,10
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	919	Werkplaats ABBS dakdeel	36,40	54,40	61,00	64,50	68,30	67,40	70,60	65,60	57,90	75,10
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	916	Werkplaats ABBS roldeur OPEN	31,10	53,00	62,70	69,70	76,10	79,20	81,40	80,40	72,70	86,04
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	917	Werkplaats ABBS roldeur DICHT	21,10	37,00	41,70	47,70	54,10	47,20	52,40	51,40	43,70	58,59
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	914	Werkplaats oud - DAK	36,80	54,90	61,10	63,40	63,80	62,40	54,80	47,90	40,20	69,19
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	915	Werkplaats ABBS roldeur OPEN	31,10	53,00	62,70	69,70	76,10	79,20	81,40	80,40	72,70	86,04
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	274	Deuropening	0,00	59,90	69,30	82,90	90,80	97,30	97,70	95,60	87,90	102,28
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	277	Ventilatoren in dak opbouw	0,00	36,40	45,80	59,40	67,30	73,80	74,20	72,10	64,40	78,78
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	918	Werkplaats ABBS roldeur DICHT	21,10	37,00	41,70	47,70	54,10	47,20	52,40	51,40	43,70	58,59
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	273	Deuropening	0,00	57,40	66,80	80,40	88,30	94,80	95,20	93,10	85,40	99,78
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	935	VHT rijden / werken	60,90	74,00	83,70	84,10	91,00	88,80	90,00	81,90	71,50	95,69
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	936	VHT rijden / werken	60,90	74,00	83,70	84,10	91,00	88,80	90,00	81,90	71,50	95,69
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	933	Vrachtwagens rijden	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,80	102,95
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	934	VHT rijden / werken	60,90	74,00	83,70	84,10	91,00	88,80	90,00	81,90	71,50	95,69
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	913	Werkplaats masten NG	29,40	45,80	50,50	54,10	58,20	57,60	63,20	60,40	52,70	67,00
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	283	Branden aan boord schepen	0,00	60,50	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	937	VHT rijden / werken	60,90	74,00	83,70	84,10	91,00	88,80	90,00	81,90	71,50	95,69
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	938	VHT rijden / werken	60,90	74,00	83,70	84,10	91,00	88,80	90,00	81,90	71,50	95,69
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	925	Werkplaats ABBS WG	34,10	51,00	55,70	59,70	64,10	63,20	68,40	63,40	55,70	71,92
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	928	Kraanwagens rijden / werken	54,40	85,70	91,70	92,70	98,90	106,50	103,90	96,80	86,70	109,34
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	927	Kraanwagens rijden / werken	54,40	85,70	91,70	92,70	98,90	106,50	103,90	96,80	86,70	109,34
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	926	Kraanwagens rijden / werken	54,40	85,70	91,70	92,70	98,90	106,50	103,90	96,80	86,70	109,34
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	931	Vrachtwagens rijden	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,80	102,95
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	932	Vrachtwagens rijden	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,80	102,95
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	929	Kraanwagens rijden / werken	54,40	85,70	91,70	92,70	98,90	106,50	103,90	96,80	86,70	109,34
11, C. Beerens Handelsonderneming BV	930	Vrachtwagens rijden	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,80	102,95
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC005	Zijgevel werkplaats, roldeur gesloten	48,60	56,80	62,10	58,50	63,30	61,40	60,80	56,50	52,50	69,15
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC011	Dak noordzijde	53,60	61,90	67,60	64,60	65,30	64,40	60,00	48,60	44,60	72,47
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC006	Zijgevel werkplaats, roldeur gesloten	48,60	56,80	62,10	58,50	63,30	61,40	60,80	56,50	52,50	69,15
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_1	Lange gevel links, achterzijde	23,70	29,50	37,40	36,30	36,30	38,00	43,30	44,00	38,40	48,74
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC103_1	Lange gevel rechts, achterzijde	23,50	29,30	37,20	36,90	37,60	38,30	43,70	45,00	39,40	49,42
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_2	Lange gevel links, achterzijde	23,70	29,50	37,40	36,30	36,30	38,00	43,30	44,00	38,40	48,74
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC003	Zijgevel werkplaats, roldeur gesloten	48,60	56,80	62,10	58,50	63,30	61,40	60,80	56,50	52,50	69,15
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC019	Manoeuvreren vrachtwagens	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC020	Vluchtdeur achtergevel, geopend	43,00	56,00	66,00	69,00	76,00	80,00	82,00	78,00	74,00	86,01
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC021	Vluchtdeur achtergevel, geopend	43,00	56,00	66,00	69,00	76,00	80,00	82,00	78,00	74,00	86,01
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_4	Lange gevel rechts, achterzijde	23,50	29,30	37,20	36,90	37,60	38,30	43,70	45,00	39,40	49,42
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC110	Personenwagens personeel	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC109	Personenwagens personeel	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC103_3	Lange gevel rechts, achterzijde	23,50	29,30	37,20	36,90	37,60	38,30	43,70	45,00	39,40	49,42
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_3	Lange gevel links, achterzijde	23,70	29,50	37,40	36,30	36,30	38,00	43,30	44,00	38,40	48,74
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC102_4	Lange gevel links, achterzijde	23,70	29,50	37,40	36,30	36,30	38,00	43,30	44,00	38,40	48,74

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.6

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC103_2	Lange gevel rechts, achterzijde	23,50	29,30	37,20	36,90	37,60	38,30	43,70	45,00	39,40	49,42
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC018	Voorgevel werkplaats, naast kantoor	43,00	51,00	56,00	47,00	44,00	45,00	47,00	40,00	36,00	58,54
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC015	Achtergevel	50,60	58,50	63,50	56,10	54,20	53,50	55,80	49,80	45,80	66,50
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC101	Uitstraling dak	30,80	36,90	45,70	50,60	54,30	54,00	52,90	49,40	43,80	59,93
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC104	Korte achtergevel, open vluchtdeur	23,90	34,70	47,60	58,50	68,50	73,20	78,50	82,20	76,60	84,93
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC013	Alu roldeur, open	55,10	68,10	78,10	81,10	88,10	92,10	94,10	90,10	86,10	98,11
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC012	Alu roldeur, open	55,10	68,10	78,10	81,10	88,10	92,10	94,10	90,10	86,10	98,11
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC014	Achtergevel	50,60	58,50	63,50	56,10	54,20	53,50	55,80	49,80	45,80	66,50
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC105	Gevel voorzijde, gesl. grote roldeur	28,90	34,70	43,60	51,50	60,50	59,20	61,50	65,20	59,60	68,90
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC017	Dak zuidzijde	53,60	61,90	67,60	64,60	65,30	64,40	60,00	48,60	44,60	72,47
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC016	Dak oostzijde	53,60	61,90	67,60	64,60	65,30	64,40	60,00	48,60	44,60	72,47
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC106	Grote open roldeur	32,90	43,70	56,60	67,50	77,50	82,20	87,50	91,20	85,60	93,93
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC107	VHT Still R70-80, laden/lossen	63,10	74,90	81,20	84,10	95,40	94,30	93,90	82,60	75,10	99,66
12, 18, DMC Werkendam BV	DMC108	Bestelbus	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
12, Cafe Havenzicht	374	BARIM	44,70	64,70	74,70	75,20	75,90	75,50	69,90	64,10	59,30	81,85
12, Cafe Havenzicht	373	BARIM	39,70	59,70	69,70	70,20	70,90	70,50	64,90	59,10	54,30	76,85
13, Instalho	730	20; Vrachtverkeer, route 1	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	727	17; Snijden op het terrein	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
13, Instalho	728	18; Snijden op het terrein	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
13, Instalho	729	19; Snijden aan boord schip	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
13, Instalho	731	21; Vrachtverkeer, route 1	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	754	44; Hamerslag (piek)	71,20	84,80	102,30	114,80	122,60	117,60	123,20	118,70	111,20	127,54
13, Instalho	753	43; Snijden op terrein	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	0,00	96,69
13, Instalho	752	42; Lassen/bikken op terrein	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
13, Instalho	753	43; Snijden op terrein	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	0,00	96,69
13, Instalho	715	5; Werkplaats, ventilator dak	48,40	55,60	60,10	70,60	78,60	83,10	80,80	68,80	56,90	86,21
13, Instalho	713	3; Werkplaats,daklicht	41,80	50,10	67,20	72,10	78,20	82,00	79,40	72,20	59,10	85,45
13, Instalho	719	9; Vorkheftruck	51,00	68,50	86,70	85,70	88,60	91,80	94,10	88,20	75,90	98,03
13, Instalho	720	10; Vorkheftruck	51,00	68,50	86,70	85,70	88,60	91,80	94,10	88,20	75,90	98,03
13, Instalho	716	6; Vorkheftruck	51,00	68,50	86,70	85,70	88,60	91,80	94,10	88,20	75,90	98,03
13, Instalho	717	7; Vorkheftruck	51,00	68,50	86,70	85,70	88,60	91,80	94,10	88,20	75,90	98,03
13, Instalho	718	8; Vorkheftruck	51,00	68,50	86,70	85,70	88,60	91,80	94,10	88,20	75,90	98,03
13, Instalho	721	11; Slijpen op het terrein	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
13, Instalho	725	15; Lassen/bikken op terrein	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
13, Instalho	726	16; Lassen/bikken aan boord schip	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
13, Instalho	724	14; Lassen/bikken op terrein	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
13, Instalho	722	12; Slijpen op het terrein	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
13, Instalho	723	13; Slijpen aan boord schepen	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
13, Instalho	739	29; Vrachtverkeer, route 2	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	738	28; Vrachtverkeer, route 2	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	740	30; Vrachtverkeer, route 2	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	742	32; Slijpen aan boord van schepen	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
13, Instalho	741	31; Vrachtverkeer, route 2	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	737	27; Vrachtverkeer, route 2	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	733	23; Vrachtverkeer, route 1	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	732	22; Vrachtverkeer, route 1	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	734	24; Vrachtverkeer, route 1	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	736	26; Vrachtverkeer, route 2	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	735	25; Vrachtverkeer, route 2	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
13, Instalho	749	39; Lassen/bikken op terrein	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
13, Instalho	748	38; Slijpen op het terrein	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
13, Instalho	712	2; Werkplaats,afzuiging lasdampen	43,70	56,70	63,20	63,70	69,90	75,50	75,10	70,50	64,30	79,84
13, Instalho	751	41; Snijden op terrein	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
13, Instalho	714	4; Werkplaats,deuropening	38,80	48,10	66,20	72,10	80,20	87,00	91,40	89,20	80,10	94,68
13, Instalho	750	40; Snijden op terrein	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	0,00	96,69
13, Instalho	711	1; Werkplaats,afzuiging lasdampen	43,70	56,70	63,20	63,70	69,90	75,50	75,10	70,50	64,30	79,84
13, Instalho	744	34; Snijden aan boord schip	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
13, Instalho	743	33; Lassen/bikken aanboord schip	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
13, Instalho	747	37; Vorkheftruck	51,00	68,50	86,70	85,70	88,60	91,80	94,10	88,20	75,90	98,03
14, 16, Altena Waterflush BV	383	BARIM	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95
14, Enlight Nederland BV	703	BARIM	61,00	66,00	71,00	75,00	79,00	80,00	78,00	77,00	75,00	85,73

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.7

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
14, Two Rivers BV	375	standaard bron	50,00	70,00	80,00	80,50	81,20	80,80	75,20	69,40	64,60	87,15
15, Havenkantoor	948	Categorie 2 bron	61,00	66,00	71,00	75,00	79,00	80,00	78,00	77,00	75,00	85,73
16, Concordia Shipyard BV	07	Slijpwerkzaamheden schip	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
16, Concordia Shipyard BV	10	heftruck	71,60	76,60	84,80	87,90	91,50	93,70	93,00	89,20	85,10	98,97
16, Concordia Shipyard BV	06	Bikwerkzaamheden	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
16, Concordia Shipyard BV	08	Schuren & borstelen etc	54,60	72,10	71,90	78,10	85,50	83,40	84,20	81,30	74,80	90,41
16, Concordia Shipyard BV	03	noordoostgevel-deuren	--	62,75	72,75	73,75	71,75	68,75	69,75	60,75	49,75	78,90
16, Concordia Shipyard BV	02	noordoostgevel	--	70,71	80,71	76,71	68,71	63,71	57,71	49,71	38,71	82,72
16, Concordia Shipyard BV	05	kraan	57,20	79,10	88,00	90,80	97,10	94,20	93,30	89,10	79,40	101,04
16, Concordia Shipyard BV	04	klimaatinstallatie kantoor - koelunit	47,50	50,50	60,50	65,50	68,50	70,50	62,50	53,50	42,50	74,01
16, Concordia Shipyard BV	01	zuidwestgevel	--	72,18	82,18	78,18	70,18	65,18	59,18	51,18	40,18	84,19
16, Concordia Shipyard BV	704	BARIM	61,00	66,00	71,00	75,00	79,00	80,00	78,00	77,00	75,00	85,73
16, Concordia Shipyard BV	09	Lassen op schip	54,60	73,60	77,00	79,20	85,90	92,10	96,70	92,40	79,10	99,38
17, L. Potters & Zn	179	Deur Wasplaats	40,00	58,00	70,00	74,00	79,00	80,00	86,00	88,00	84,00	91,75
17, L. Potters & Zn	184	Daklichten	0,00	51,60	53,40	53,80	52,80	49,70	40,20	35,20	27,60	59,55
17, L. Potters & Zn	180	Deur W-gevel (klein)	0,00	56,30	63,10	66,50	66,50	72,40	70,90	64,90	57,30	76,50
17, L. Potters & Zn	183	Z-gevel	0,00	52,20	55,90	52,60	47,10	50,60	49,80	48,70	34,70	60,32
17, L. Potters & Zn	182	Deur W-gevel (groot)	0,00	56,80	63,60	67,00	67,00	72,90	71,40	65,40	57,80	77,00
17, L. Potters & Zn	181	Deur W-gevel (groot)	0,00	56,80	63,60	67,00	67,00	72,90	71,40	65,40	57,80	77,00
17, L. Potters & Zn	185	Daklichten	0,00	51,60	53,40	53,80	52,80	49,70	40,20	35,20	27,60	59,55
17, L. Potters & Zn	186	Lichte voertuigen	0,00	71,00	77,50	81,30	81,20	87,00	85,40	79,50	71,80	91,10
18, Technical & Maritime Services	705	BARIM	61,00	66,00	71,00	75,00	79,00	80,00	78,00	77,00	75,00	85,73
19, AGW Shipping & Trading BV	816	Deuropening	42,40	55,70	61,10	66,40	73,60	80,50	83,50	81,40	68,50	87,08
19, AGW Shipping & Trading BV	815	daklicht	47,20	48,40	62,50	67,40	73,80	77,60	73,70	69,40	61,40	80,88
19, AGW Shipping & Trading BV	814	daklicht	47,20	48,40	62,50	67,40	73,80	77,60	73,70	69,40	61,40	80,88
19, AGW Shipping & Trading BV	817	Vrachtverkeer	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
19, AGW Shipping & Trading BV	388	Vergunning W450 19990219	74,10	79,10	84,10	88,10	92,10	93,10	91,10	90,10	88,10	98,83
19, AGW Shipping & Trading BV	819	Vrachtverkeer	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
19, AGW Shipping & Trading BV	818	Vrachtverkeer	0,00	88,30	94,80	98,60	98,50	104,30	102,70	96,80	89,10	108,40
19, AGW Shipping & Trading BV	813	Afzuiging, Z-gevel	43,40	54,30	63,20	76,10	78,70	81,80	80,90	70,70	58,50	86,06
19, AGW Shipping & Trading BV	812	Afzuiging N-gevel	43,40	54,30	63,20	76,10	78,70	81,80	80,90	70,70	58,50	86,06
20, L. Kieboom en Zn	1027	1004_3 Dak staalkabel werkplaats	45,00	54,20	60,70	57,70	58,60	57,00	52,90	42,40	38,40	65,44
20, L. Kieboom en Zn	1024	1003_4 Dak staalkabel magazijn	43,50	52,70	59,20	56,20	57,10	55,50	51,30	40,90	36,90	63,94
20, L. Kieboom en Zn	1028	1008 Open deur staalkabel magazijn	47,00	60,00	70,00	73,00	80,00	84,00	86,00	82,00	78,00	90,01
20, L. Kieboom en Zn	1009	Open deur staalkabel werkplaats	47,00	60,00	70,00	73,00	80,00	84,00	86,00	82,00	78,00	90,01
20, L. Kieboom en Zn	1029	1010_1 VHT Diesel	71,50	77,40	86,20	88,80	99,10	99,40	97,50	92,30	83,80	104,09
20, L. Kieboom en Zn	1028	1004_4 Dak staalkabel werkplaats	45,00	54,20	60,70	57,70	58,60	57,00	52,90	42,40	38,40	65,44
20, L. Kieboom en Zn	1023	1003_3 Dak staalkabel magazijn	43,50	52,70	59,20	56,20	57,10	55,50	51,30	40,90	36,90	63,94
20, L. Kieboom en Zn	1030	1010_2 VHT Diesel	71,50	77,40	86,20	88,80	99,10	99,40	97,50	92,30	83,80	104,09
20, L. Kieboom en Zn	1047	route B_01 PW shop	0,00	60,40	69,40	74,60	78,80	85,90	83,90	75,90	66,40	88,99
20, L. Kieboom en Zn	1046	route A_11 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1045	route A_10 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1050	route B_04 PW shop	0,00	60,40	69,40	74,60	78,80	85,90	83,90	75,90	66,40	88,99
20, L. Kieboom en Zn	1049	route B_03 PW shop	0,00	60,40	69,40	74,60	78,80	85,90	83,90	75,90	66,40	88,99
20, L. Kieboom en Zn	1048	route B_02 PW shop	0,00	60,40	69,40	74,60	78,80	85,90	83,90	75,90	66,40	88,99
20, L. Kieboom en Zn	1041	route A_06 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1040	route A_05 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1039	route A_04 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1044	route A_09 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1043	route A_08 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1042	route A_07 VRW BB nr 20	0,00	75,60	82,80	89,80	95,20	97,10	93,50	86,90	79,60	100,95
20, L. Kieboom en Zn	1021	1003_1 Dak staalkabel magazijn	43,50	52,70	59,20	56,20	57,10	55,50	51,30	40,90	36,90	63,94
20, L. Kieboom en Zn	1022	1003_2 Dak staalkabel magazijn	43,50	52,70	59,20	56,20	57,10	55,50	51,30	40,90	36,90	63,94
20, L. Kieboom en Zn	1025	1004_1 Dak staalkabel werkplaats	45,00	54,20	60,70	57,70	58,60	57,00	52,90	42,40	38,40	65,44
20, L. Kieboom en Zn	1018	1000 Dak in- uitgaande goederen	46,80	50,60	63,60	69,50	72,50	73,40	66,40	57,40	46,40	77,48
20, L. Kieboom en Zn	1019	1001 Dak reparatiewerkplaats	47,10	59,80	67,80	66,70	72,60	74,60	72,60	63,60	58,60	79,03
20, L. Kieboom en Zn	1020	1002 Dak touwfabriek	50,40	53,70	66,50	72,20	74,90	75,80	68,80	59,80	48,80	79,95
20, L. Kieboom en Zn	1027	1007 Open deur touwfabriek	45,00	49,00	64,00	74,00	78,00	81,00	78,00	74,00	64,00	84,88
20, L. Kieboom en Zn	1035	1012 Brandstofpomp op tanklichter	62,20	68,10	76,90	79,50	89,80	90,10	88,20	83,00	74,50	94,79
20, L. Kieboom en Zn	1034	1011 VRW Lossen brandstof	53,00	72,00	80,00	84,00	91,00	94,00	92,00	88,00	76,00	98,06
20, L. Kieboom en Zn	1026	1004_2 Dak staalkabel werkplaats	45,00	54,20	60,70	57,70	58,60	57,00	52,90	42,40	38,40	65,44







Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.10

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 051	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 052	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 053	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 048	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 049	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 050	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 057	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 058	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 059	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 054	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 055	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering 056	Airco unit	43,10	56,00	58,80	62,90	72,50	69,90	66,70	61,50	54,40	75,69
4, Dacom Werkendam BV	378	BARIM	60,60	65,60	70,60	74,60	78,60	79,60	77,60	76,60	74,60	85,33
43, Transito Bevrachtingen BV	TS002	Transito Bevrachting Bron tbv BARIM	71,20	76,20	81,20	85,20	89,20	90,20	88,20	87,20	85,20	95,93
43, Transito Bevrachtingen BV	TS001	Transito Bevrachting Bron tbv BARIM	69,50	74,50	79,50	83,50	87,50	88,50	86,50	85,50	83,50	94,23
5, 6, Navmate	380	BARIM	50,70	70,70	80,70	81,20	81,90	81,50	75,90	70,10	65,30	87,85
5, 6, Navmate	379	BARIM	52,80	72,80	82,80	83,30	84,00	83,60	78,00	72,20	67,40	89,95
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen	835	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen	831	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen	832	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen	830	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen	833	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Beatrixhaven, Haven activiteiten schepen	834	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Biesboschhaven, Nieuwe kade	852	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Biesboschhaven, Nieuwe kade	851	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Biesboschhaven, Nieuwe kade	821	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Biesboschhaven, Nieuwe kade	822	Reparatiewerkzaamheden / slijpen	64,40	65,00	66,40	79,80	90,60	101,30	106,50	108,20	100,30	111,34
Biesboschhaven, Nieuwe kade	850	Mobiele loskraan	66,70	84,60	91,50	97,50	97,70	101,30	97,60	92,20	86,80	105,39
Fase 1	TMS005	ZW-gevel, deel 1	47,30	55,20	60,20	58,40	63,70	61,70	60,90	56,80	52,80	68,95
Fase 1	TMS004	Roldeur (groot 2)	52,60	65,60	75,60	78,60	85,69	89,60	91,60	87,60	83,60	95,62
Fase 1	TMS007	Dak, deel 1	55,50	62,90	69,00	68,60	67,90	60,90	55,90	44,60	40,60	74,03
Fase 1	TMS006	ZW-gevel, deel 2	47,30	55,20	60,20	58,40	63,70	61,70	60,90	56,80	52,80	68,95
Fase 1	Veka201	Torenkraan lieren	60,70	73,60	80,60	82,70	89,30	90,00	90,60	84,30	74,50	95,59
Fase 1	Veka247	Slijpen	43,90	61,90	78,10	84,60	87,70	92,10	102,90	101,70	98,60	106,44
Fase 1	Veka246	Slijpen	43,90	61,90	78,10	84,60	87,70	92,10	102,90	101,70	98,60	106,44
Fase 1	Veka248	Testen generator aan boord	46,00	61,00	78,00	81,00	82,00	86,00	83,00	77,00	66,00	90,00
Fase 1	Veka251	Luchtsleutel	51,00	63,00	75,00	81,00	87,00	95,00	99,00	97,00	95,00	103,00
Fase 1	TMS008	Dak, deel 1	55,50	62,90	69,00	68,60	67,90	60,90	55,90	44,60	40,60	74,03
Fase 1	Veka219	Deur ZO 3, geopend	56,50	69,50	79,50	82,50	89,50	93,50	95,50	91,50	87,50	99,51
Fase 1	Veka218	Deur ZO 2, geopend	56,50	69,50	79,50	82,50	89,50	93,50	95,50	91,50	87,50	99,51
Fase 1	TMS009	Rijden VHT	64,80	82,10	81,40	83,70	89,70	91,40	91,80	83,90	76,90	96,68
Fase 1	Veka220	Deur ZO 4, geopend	56,50	69,50	79,50	82,50	89,50	93,50	95,50	91,50	87,50	99,51
Fase 1	Veka217	Deur ZO 1, geopend	56,50	69,50	79,50	82,50	89,50	93,50	95,50	91,50	87,50	99,51
Fase 1	Veka282	Deuropening Unit	46,50	59,50	69,50	72,50	79,50	83,50	85,50	81,50	77,50	89,51
Fase 1	Veka281	Deuropening Unit	46,50	59,50	69,50	72,50	79,50	83,50	85,50	81,50	77,50	89,51
Fase 1	Veka284	Deuropening Unit	46,50	59,50	69,50	72,50	79,50	83,50	85,50	81,50	77,50	89,51
Fase 1	Veka283	Deuropening Unit	46,50	59,50	69,50	72,50	79,50	83,50	85,50	81,50	77,50	89,51
Fase 1	Veka207	Mobiele telescoop kraan	68,30	91,20	97,80	100,00	103,50	106,80	106,30	99,60	90,10	111,47
Fase 1	Veka206	Hoogwerker	51,20	96,80	96,90	94,30	95,50	100,30	103,00	92,40	83,80	106,86
Fase 1	Veka209	Zelflader	58,00	82,00	82,00	83,00	90,00	95,00	94,00	88,00	81,00	99,00
Fase 1	Veka208	Kooiaap	66,00	74,00	82,00	80,00	85,00	88,00	90,00	84,00	74,00	94,00
Fase 1	Veka205	Rijden VHT	63,10	74,90	81,20	84,10	95,40	94,30	93,90	82,60	75,10	99,66
Fase 1	Veka210	Terminaltrekker	61,70	83,20	98,10	96,30	101,30	99,30	97,70	90,90	82,20	106,04
Fase 1	Veka202	Torenkraan lieren	60,70	73,60	80,60	82,70	89,30	90,00	90,60	84,30	74,50	95,59
Fase 1	Veka204	Rijden VHT	64,80	82,10	81,40	83,70	89,70	91,40	91,80	83,90	76,90	96,68
Fase 1	Veka203	Werkkarren (Still)	66,20	83,80	89,80	87,10	91,80	93,50	91,70	94,10	90,50	100,27
Fase 1	Veka211	Werkplaats NW-gevel	52,70	60,70	65,70	64,70	70,60	68,60	67,60	63,60	59,60	75,53
Fase 1	Veka241	Lassen	48,00	66,00	73,00	78,00	82,00	85,00	82,00	83,00	79,00	90,00
Fase 1	Veka234	Aggregaat/lasdiesel/diesel perslucht	52,60	67,80	86,80	86,20	87,40	84,20	78,70	71,60	64,50	92,57
Fase 1	Veka243	Lassen	48,00	66,00	73,00	78,00	82,00	85,00	82,00	83,00	79,00	90,00
Fase 1	Veka242	Lassen	48,00	66,00	73,00	78,00	82,00	85,00	82,00	83,00	79,00	90,00



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.12

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Nieuwe bronnen 2004	743-2	33; Lassen/bikken aanboord schip	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
Nieuwe bronnen 2004	750-2	40; Snijden op terrein	54,00	60,90	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	0,00	96,69
Nieuwe bronnen 2004	749-2	39; Lassen/bikken op terrein	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
Nieuwe bronnen 2004	748-2	38; Slijpen op het terrein	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
Uitbreiding	U22	Sandwich (zw)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	41,00	33,00	25,00	--	55,59
Uitbreiding	U21	Sandwich (zw)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	41,00	33,00	25,00	--	55,59
Uitbreiding	U24	Sandwich (zw)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	41,00	33,00	25,00	--	55,59
Uitbreiding	U23	Sandwich (zw)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	41,00	33,00	25,00	--	55,59
Uitbreiding	U18	Sandwich (no)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	51,00	33,00	25,00	--	56,77
Uitbreiding	U17	Sandwich (no)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	51,00	33,00	25,00	--	56,77
Uitbreiding	U20	Metselwerk (zw)	--	35,00	36,00	37,00	39,00	38,00	31,00	23,00	--	44,45
Uitbreiding	U19	Metselwerk (zw)	--	35,00	36,00	37,00	39,00	38,00	31,00	23,00	--	44,45
Uitbreiding	U30	Sandwich (zo)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U29	Sandwich (zo)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U32	Sandwich (zo)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U31	Sandwich (zo)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U26	Metselwerk (zo)	--	37,00	38,00	39,00	41,00	40,00	33,00	25,00	--	46,45
Uitbreiding	U25	Metselwerk (zo)	--	37,00	38,00	39,00	41,00	40,00	33,00	25,00	--	46,45
Uitbreiding	U28	Sandwich (zo)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U27	Metselwerk (zo)	--	37,00	38,00	39,00	41,00	40,00	33,00	25,00	--	46,45
Uitbreiding	U06	Metselwerk (nw)	--	36,00	36,00	38,00	40,00	39,00	32,00	24,00	--	45,32
Uitbreiding	U05	Metselwerk (nw)	--	36,00	36,00	38,00	40,00	39,00	32,00	24,00	--	45,32
Uitbreiding	U08	Sandwich (nw)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U07	Sandwich (nw)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U02	Overheaddeur	--	55,00	56,00	57,00	57,00	56,00	54,00	46,00	--	63,81
Uitbreiding	U01	Overheaddeur	--	55,00	56,00	57,00	57,00	56,00	54,00	46,00	--	63,81
Uitbreiding	U04	Metselwerk (nw)	--	36,00	36,00	38,00	40,00	39,00	32,00	24,00	--	45,32
Uitbreiding	U03	Overheaddeur	--	55,00	56,00	57,00	57,00	56,00	54,00	46,00	--	63,81
Uitbreiding	U14	Metselwerk (no)	--	35,00	36,00	37,00	39,00	38,00	31,00	23,00	--	44,45
Uitbreiding	U13	Metselwerk (no)	--	35,00	36,00	37,00	39,00	38,00	31,00	23,00	--	44,45
Uitbreiding	U16	Sandwich (no)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	51,00	33,00	25,00	--	56,77
Uitbreiding	U15	Sandwich (no)	--	51,00	52,00	45,00	45,00	51,00	33,00	25,00	--	56,77
Uitbreiding	U10	Sandwich (nw)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U09	Sandwich (nw)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U12	Sandwich (nw)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U11	Sandwich (nw)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U53	Bikwerkzaamheden	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
Uitbreiding	U54	Lassen op schip 2	54,60	73,60	77,00	79,20	85,90	92,10	96,70	92,40	79,10	99,38
Uitbreiding	U55	Schuren & borstelen etc schip 2	54,60	72,10	71,90	78,10	85,50	83,40	84,20	81,30	74,80	90,41
Uitbreiding	U52	Machinekamer	53,40	78,00	80,10	83,50	86,60	88,40	85,00	78,00	69,20	92,85
Uitbreiding	U49	Lassen op schip	54,60	73,60	77,00	79,20	85,90	92,10	96,70	92,40	79,10	99,38
Uitbreiding	U50	Schuren & borstelen etc	54,60	72,10	71,90	78,10	85,50	83,40	84,20	81,30	74,80	90,41
Uitbreiding	U51	Slijpwerkzaamheden schip	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
Uitbreiding	U56	Slijpwerkzaamheden schip 2	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
Uitbreiding	U61	Afzuiging lasdampen	40,10	53,70	64,40	73,00	85,90	86,50	83,10	74,00	63,00	90,37
Uitbreiding	U62	Heftruck	54,60	73,20	81,40	89,20	96,00	95,20	95,00	88,00	79,50	100,85
Uitbreiding	U63	Heftruck	54,60	73,20	81,40	89,20	96,00	95,20	95,00	88,00	79,50	100,85
Uitbreiding	U60	Afzuiging lasdampen	40,10	53,70	64,40	73,00	85,90	86,50	83,10	74,00	63,00	90,37
Uitbreiding	U57	Machinekamer schip 2	53,40	78,00	80,10	83,50	86,60	88,40	85,00	78,00	69,20	92,85
Uitbreiding	U58	Bikwerkzaamheden schip 2	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
Uitbreiding	U59	Kraan	49,90	60,20	67,60	81,00	83,20	89,70	87,60	89,80	70,70	94,50
Uitbreiding	U48	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U38	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U37	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U40	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U39	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U34	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U33	Sandwich (zo)	--	53,00	54,00	47,00	47,00	43,00	35,00	27,00	--	57,59
Uitbreiding	U36	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U35	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U45	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.13

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Uitbreiding	U44	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U47	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U46	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U42	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U41	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
Uitbreiding	U43	Dak	--	54,00	56,00	49,00	49,00	45,00	37,00	29,00	--	59,27
25	212	BARIM	66,00	71,00	82,00	80,00	84,00	85,00	83,00	82,00	80,00	91,14

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde LIJNBONNEN - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.14

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering	001	Rijden / werken VHT	41,90	78,20	83,50	87,90	92,80	91,80	90,70	85,90	76,50	97,73	0,500	--	--
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem	Betimmering	002	Rijden / werken zijlader	55,90	86,20	88,50	86,50	93,30	93,30	95,60	87,40	78,50	100,04	0,500	--	--

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde MOBIELE BRONNEN - IT Beatrixhaven en Biesboschhaven

09258.R01  
 Bijlage 2.2.2.15

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen EV	KOR003	Vrachtwagens	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen EV	KOR002	Bestelbusjes	--	62,00	70,00	77,00	81,00	88,00	86,00	76,00	65,00	91,00
06, 08, Rederij Chr. Kornet & Zonen EV	KOR001	Personenwagens	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC003	VHT Still R70-80, heen en weer rijden	63,10	74,90	81,20	84,10	95,40	94,30	93,90	82,60	75,10	99,66
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC002	VRW	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
12, 18, DMC Werkendam EV	DMC001	VRW	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
16, Concordia Shipyard BV	03	personenauto's	--	74,80	72,10	76,00	80,80	87,60	87,60	79,70	75,10	91,71
16, Concordia Shipyard BV	02	middelzware vrachtwagen	--	80,00	85,00	96,20	90,70	95,10	94,30	87,90	86,30	101,05
16, Concordia Shipyard BV	01	zware vrachtwagen	--	80,50	87,20	96,70	96,30	98,80	96,90	91,00	88,10	103,80
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	002	Rijden personeel parkeerplaats bezoek	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	001	Rijden personeel parkeerplaats	0,00	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	004	Rijden VRW la/lo	0,00	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
35, 37 t/m 43 Hogendoorn Maritiem Betimmering	003	Rijden VRW la/lo	0,00	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
Fase 1	TMS001	Rijden zware vrachtwagens (2x rijlijn)	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
Fase 1	Veka293	Rijden middelzware vrachtwagens (1x rijlijn)	--	75,00	83,00	89,00	94,00	96,00	93,00	86,00	79,00	100,00
Fase 1	Veka294	Rijden zware vrachtwagens (1x rijlijn)	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
Fase 1	Veka291	Personenwagens	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
Fase 1	Veka292	Bestelwagens	--	63,00	71,00	78,00	82,00	89,00	87,00	77,00	66,00	92,00
Fase 2	Veka192	Bestelwagens	--	63,00	71,00	78,00	82,00	89,00	87,00	77,00	66,00	92,00
Fase 2	Veka191	Personenwagens	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00
Fase 2	Veka194	Rijden zware vrachtwagens (1x rijlijn)	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00
Fase 2	Veka193	Rijden middelzware vrachtwagens (1x rijlijn)	--	75,00	83,00	89,00	94,00	96,00	93,00	86,00	79,00	100,00
Uitbreiding	U03	intern transport (LV)	66,70	71,70	79,90	83,00	86,60	88,30	88,10	84,30	80,20	93,93
Uitbreiding	U01	zware vrachtwagen	82,90	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40	96,40	88,80	108,04
Uitbreiding	U02	MZ vrachtwagen	86,40	85,40	92,20	95,60	95,60	101,50	100,00	94,00	86,40	105,66



Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Steurgat  
 Lijst van Functbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
01, Paans & Zn BV	075	Rijden vrachtwagens terrein	119482,24	423796,91	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	076	Rijden vrachtwagens terrein	119484,52	423807,05	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	074	Rijden vrachtwagens terrein	119481,86	423787,39	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	072	Rijden vrachtwagens terrein	119480,72	423767,22	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	073	Rijden vrachtwagens terrein	119481,10	423777,50	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	077	Rijden vrachtwagens terrein	119487,45	423816,74	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	082	Nellenkraan	119535,87	423795,16	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	083	Nellenkraan	119552,96	423837,46	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	080	Rijden vrachtwagens terrein	119495,30	423847,27	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	078	Rijden vrachtwagens terrein	119491,10	423826,79	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	079	Rijden vrachtwagens terrein	119494,39	423836,85	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	071	Rijden vrachtwagens terrein	119480,72	423757,71	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	063	Rijden vrachtwagens terrein	119531,38	423702,71	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	064	Rijden vrachtwagens terrein	119542,45	423703,20	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	062	Rijden vrachtwagens terrein	119521,04	423704,81	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	060	Rijden vrachtwagens terrein	119515,72	423720,80	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	061	Rijden vrachtwagens terrein	119514,19	423711,28	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	065	Rijden vrachtwagens terrein	119503,93	423712,04	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	069	Rijden vrachtwagens terrein	119481,10	423737,16	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	070	Rijden vrachtwagens terrein	119481,10	423747,44	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	068	Rijden vrachtwagens terrein	119481,48	423726,89	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	066	Rijden vrachtwagens terrein	119494,04	423714,33	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	067	Rijden vrachtwagens terrein	119483,77	423716,61	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	027	Hal 4, dak	119493,84	423813,70	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	029	Hal 4, dak	119502,06	423812,43	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	034	Hal 3, dak	119515,50	423801,65	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	030	Hal 4, dak	119501,28	423803,70	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	032	Hal 3, dak	119508,08	423802,59	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	031	Hal 3, dak	119509,33	423811,17	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	017	Hal 4, N-gevel, deur dicht	119496,58	423817,88	1,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	093	Hal 4, N-gevel, deur geopend	119494,52	423818,21	1,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	023	Hal 3, O-gevel, deur gesloten	119518,80	423800,89	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	033	Hal 3, dak	119516,76	423810,22	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	019	Hal 4, O-gevel	119489,04	423806,52	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	028	Hal 4, dak	119493,22	423804,81	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	087	Grijperkraan, Liebherr 902	119521,98	423825,88	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	088	Grijperkraan, Liebherr 902	119544,13	423707,06	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	086	Grijperkraan, Liebherr 902	119612,44	423829,89	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	084	Grijperkraan, Liebherr 902	119504,97	423736,35	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	085	Grijperkraan, Liebherr 902	119531,12	423770,66	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	090	Hal 2, N-gevel, deur geopend	119506,49	423841,16	1,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	081	Nellenkraan	119496,69	423762,37	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	089	Grijperkraan, Liebherr 902	119489,37	423760,11	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	096	Slijpen (op terrein)	119591,08	423841,63	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	094	Lassen (op terrein)	119531,42	423807,32	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	095	Branden (op terrein)	119541,22	423845,63	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	059	Rijden vrachtwagens terrein	119518,76	423730,69	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	015	Tussendeel, dak	119502,85	423817,96	4,00	0,10	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	016	Tussendeel, dak	119510,59	423816,69	4,00	0,10	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	014	Tussendeel, O-gevel	119514,96	423816,20	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	012	Afzuiging lasdampen	119508,46	423825,71	6,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	013	Tussendeel, W-gevel	119498,18	423818,98	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	018	Hal 4, O-gevel	119490,24	423813,56	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	035	Lassen (aan boord schepen)	119545,99	423791,87	1,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	036	Branden (aan boord schepen)	119533,38	423729,15	1,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	026	Hal 3, N-gevel, deur geopend	119517,48	423814,60	1,00	2,70	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	024	Hal 3, O-gevel, deur gesloten	119520,19	423809,82	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	025	Hal 3, N-gevel, deur gesloten	119515,79	423814,86	1,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	004	Werkplaats, daklichten	119507,67	423835,04	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	005	Werkplaats, roldeur gesl. N-g.	119506,53	423841,15	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	003	Werkplaats, daklichten	119505,93	423824,84	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Steurgat

09258.R01  
 Bijlage 2.3.1.2

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Steurgat  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
01, Paans & Zn BV	001	Werkplaats, daklichten	119503,08	423835,91	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	002	Werkplaats, daklichten	119501,50	423825,63	1,00	6,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	006	Werkplaats, W-gevel glas	119499,32	423826,19	1,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	010	Slijpen (aan boord schepen)	119615,59	423792,79	1,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	011	Afzuiging lasdampen	119500,21	423831,64	1,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	009	Branden (aan boord schepen)	119544,15	423819,23	1,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	007	Werkplaats, W-gevel glas	119500,99	423836,43	1,00	3,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	008	Lassen (aan boord schepen)	119577,91	423805,52	1,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	051	Rijden vrachtwagens terrein	119527,51	423810,61	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	052	Rijden vrachtwagens terrein	119528,27	423800,71	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	050	Rijden vrachtwagens terrein	119525,99	423820,50	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	048	Rijden vrachtwagens terrein	119575,81	423840,29	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	049	Rijden vrachtwagens terrein	119525,61	423830,78	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	053	Rijden vrachtwagens terrein	119528,27	423791,20	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	057	Rijden vrachtwagens terrein	119522,18	423751,24	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	058	Rijden vrachtwagens terrein	119521,04	423740,59	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	056	Rijden vrachtwagens terrein	119523,32	423760,76	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	054	Rijden vrachtwagens terrein	119526,75	423780,54	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	055	Rijden vrachtwagens terrein	119525,22	423771,03	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	040	Rijden vrachtwagens terrein	119496,32	423850,57	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	041	Rijden vrachtwagens terrein	119506,21	423846,38	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	039	Scheepsmotor aan boord schip	119592,77	423803,02	0,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	037	Slijpen (aan boord schepen)	119539,84	423763,79	1,50	0,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	038	Scheepsmotor aan boord schip	119537,51	423747,98	0,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	042	Rijden vrachtwagens terrein	119515,72	423842,95	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	046	Rijden vrachtwagens terrein	119556,41	423840,67	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	047	Rijden vrachtwagens terrein	119566,30	423840,29	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	045	Rijden vrachtwagens terrein	119546,14	423840,67	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	043	Rijden vrachtwagens terrein	119525,99	423841,43	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
01, Paans & Zn BV	044	Rijden vrachtwagens terrein	119536,26	423840,29	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
02, Jachthaven de Steur	155	Vergunning W438 19980527	119602,15	423909,88	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
02, Jachthaven de Steur	156	Vergunning W438 19980527	119556,42	423903,41	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
03a, Demto BV	530	Demto BV	119492,41	423680,42	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	11	Afbouwwerkplaats - Noordgevel	119563,71	423598,61	1,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	12	Afbouwwerkplaats - Noordgevel	119574,90	423598,24	1,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	13	Afbouwwerkplaats - Dak	119569,44	423586,60	10,20	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	08	Metaalwerkplaats - Dak	119554,00	423586,80	10,20	0,10	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	09	Afbouwwerkplaats - Roldeur open	119569,63	423598,41	1,00	4,70	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	10	Afbouwwerkplaats - Roldeur dicht	119570,37	423598,39	1,00	4,70	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	14	Afbouwwerkplaats - Ruimteafzuiging	119570,74	423586,55	10,20	1,50	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	20	Wasplaats - spuitlans	119561,89	423619,18	1,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	21	Botenlift - hijsen/katten	119567,36	423618,53	1,00	3,50	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	22	Slijpen op het buitenterrein	119566,39	423607,12	1,00	0,50	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	15	Metaalwerkplaats - Ruimteafzuiging	119555,18	423586,58	10,20	1,50	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	16	Afbouwwerkplaats - Rooster houtmetafzuiging	119573,01	423568,35	1,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	17	Uitlaat spuitwand	119561,64	423568,73	1,00	2,50	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	03	Metaalwerkplaats - Noordgevel	119548,94	423599,11	1,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	02	Metaalwerkplaats - Roldeur gesloten	119554,20	423598,93	1,00	4,70	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	01	Metaalwerkplaats - Roldeur open	119554,66	423598,92	1,00	4,70	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	04	Metaalwerkplaats - Noordgevel	119560,00	423598,74	1,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	07	Metaalwerkplaats - Westgevel-glas	119546,76	423589,03	1,00	1,67	Normaal	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	06	Metaalwerkplaats - Westgevel	119546,47	423580,46	1,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	05	Metaalwerkplaats - Westgevel	119546,93	423594,04	1,00	6,00	Afstralende gevel	0,00	360,00
03b, rest kavel	148	Vergunning W405 19951024	119499,45	423548,58	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
03b, rest kavel	147	Vergunning W405 19951024	119507,49	423583,75	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
25, A.L. Blaauw Transport BV	149	BARIM	119498,64	423640,78	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
25, A.L. Blaauw Transport BV	150	BARIM	119586,50	423650,88	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
25, A.L. Blaauw Transport BV	151	BARIM	119543,32	423653,86	1,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1116	VRW route A	119500,56	423488,02	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1117	VRW route A	119520,30	423487,71	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1118	VRW route A	119540,35	423488,64	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Steurgat

09258.R01  
Bijlage 2.3.1.3

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Steurgat  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
32, JJ Groeneveld	1115	VRW route A	119480,20	423488,48	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1112	Rupskraan werken	119552,35	423510,61	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1113	Rupskraan werken	119548,95	423496,60	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1114	VRW route A	119459,99	423491,10	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1119	VRW route A	119551,30	423505,29	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1126	Containerhandling	119548,99	423514,23	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1125	Diesel pompen	119533,98	423502,85	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1121	VRW route B	119516,30	423522,15	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1122	VRW route B	119496,08	423522,84	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1120	VRW route B	119536,29	423519,17	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1124	VRW route B	119463,45	423499,64	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1123	VRW route B	119479,30	423511,35	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1111	Rupskraan rijden	119544,88	423498,63	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1103	Loods ZG	119503,47	423493,47	1,00	3,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1104	Loods ZG	119520,66	423492,77	1,00	3,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1101	Open deur OG	119532,44	423498,24	1,00	3,33	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1102	Open deur WG	119491,85	423500,27	1,00	3,33	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1106	Loods dak	119503,70	423497,27	1,00	6,33	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1109	Loods dak	119520,89	423501,93	1,00	6,33	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1110	Rupskraan rijden	119544,88	423510,16	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1107	Loods dak	119520,71	423496,38	1,00	6,33	Normaal	0,00	360,00
32, JJ Groeneveld	1108	Loods dak	119503,88	423502,29	1,00	6,33	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	985	0013 Rijden kraan	119551,63	423487,29	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	992	0020 Werken kraan	119562,51	423491,00	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	984	0012 Rijden kraan	119539,80	423479,08	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	982	0010 Rijden kraan	119499,66	423481,17	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	983	0011 Rijden kraan	119520,13	423480,07	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	986	0014 Tractor Muir Hill MH101	119559,01	423497,22	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	990	0018 Tractor Muir Hill MH101	119557,77	423444,42	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	987	0015 Tractor Muir Hill MH101	119545,50	423506,64	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	989	0017 Tractor Muir Hill MH101	119559,72	423464,51	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	988	0016 Tractor Muir Hill MH101	119562,57	423483,89	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	974	0001 Hogedrukreiniger, water op metaal	119557,41	423438,95	1,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	975	0003 Dak aanbouw loods	119515,69	423439,27	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1017	0146 Tractor Muir Hill MH101	119548,86	423440,95	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1015	0144 afbouwen/schoonmaken	119582,32	423493,32	0,00	1,50	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1016	0145 Tractor Muir Hill MH101	119551,53	423466,68	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	980	0008 Rijden kraan	119460,11	423482,67	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	981	0009 Rijden kraan	119479,55	423482,02	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	978	0006 Dak aanbouw loods	119530,14	423438,51	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	976	0004 Dak aanbouw loods	119520,33	423439,05	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	977	0005 Dak aanbouw loods	119525,61	423438,73	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	979	0007 Grote deur aanbouw O-gevel	119533,59	423438,48	1,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	125	Loods: W-gevel	119504,46	423470,06	1,00	5,20	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	994	0022 Compressor in container	119534,81	423447,27	1,00	1,33	Afstralende gevel	0,00	360,00
33, De Alm BV	123	Loods: grote deur O-gevel	119534,04	423449,83	1,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	131	Loods: O-gevel	119534,03	423449,75	1,00	5,20	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	133	Loods: Z-gevel	119517,89	423434,52	1,00	5,70	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	132	Loods: Z-gevel	119527,67	423434,14	1,00	5,70	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	124	Loods: W-gevel	119504,08	423460,47	1,00	5,20	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	122	Loods: grote deur W-gevel	119504,46	423470,00	1,00	4,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	121	Loods: kleine deur W-gevel	119504,09	423460,50	1,00	3,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	126	Loods: N-gevel	119510,60	423475,12	1,00	5,70	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	127	Loods: N-gevel	119519,95	423474,76	1,00	5,70	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	997	0025 Ventilator	119519,38	423471,56	1,00	8,50	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	991	0019 Tractor Muir Hill MH101	119545,15	423438,55	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	996	0024 Ventilator	119532,98	423454,01	1,00	8,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	130	Loods: O-gevel	119534,40	423459,27	1,00	5,20	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	993	0021 Compressor in container	119535,31	423455,39	1,00	1,33	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	995	0023 Nieuwe deur 3x3	119534,73	423467,71	1,00	2,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	128	Loods: N-gevel	119529,64	423474,38	1,00	5,70	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Steurgat

09258.R01  
 Bijlage 2.3.1.4

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Steurgat  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	Richt.	Hoek
33, De Alm BV	129	Loods: O-gevel	119534,79	423469,21	1,00	5,20	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1014	0143 Tractor Muir Hill MH101	119540,18	423451,98	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	107	Loods: dak	119513,05	423469,77	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	108	Loods: dak	119512,72	423460,00	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	105	Loods: dak	119506,79	423460,00	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	106	Loods: dak	119507,62	423469,94	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	111	Loods: dak	119517,22	423469,60	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	112	Loods: dak	119522,32	423469,68	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	109	Loods: dak	119516,05	423449,89	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	110	Loods: dak	119516,39	423459,83	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1000	0099 Zware Vrachtwagens op terrein	119499,64	423481,81	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1001	0100 Zware Vrachtwagens op terrein	119520,15	423480,53	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	998	0097 Zware Vrachtwagens op terrein	119460,12	423483,31	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	999	0098 Zware Vrachtwagens op terrein	119479,56	423482,67	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1004	0103 Zware Vrachtwagens op terrein	119474,22	423471,34	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1005	0104 Zware Vrachtwagens op terrein	119494,30	423470,27	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1002	0101 Zware Vrachtwagens op terrein	119539,80	423479,25	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1003	0102 Zware Vrachtwagens op terrein	119540,86	423460,44	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	113	Loods: dak	119521,90	423459,75	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1009	0137 Tractor Muir Hill MH101	119464,72	423473,86	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1010	0138 Tractor Muir Hill MH101	119471,23	423483,22	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1007	0135 Tractor Muir Hill MH101	119499,94	423470,52	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1008	0136 Tractor Muir Hill MH101	119484,75	423471,02	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1013	0141 Tractor Muir Hill MH101	119531,00	423479,71	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1013	0142 Tractor Muir Hill MH101	119540,68	423469,02	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1011	0139 Tractor Muir Hill MH101	119490,09	423482,21	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1012	0140 Tractor Muir Hill MH101	119510,46	423481,71	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	116	Loods: dak	119526,24	423459,58	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	117	Loods: dak	119526,57	423469,68	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	114	Loods: dak	119521,06	423449,89	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	115	Loods: dak	119526,07	423449,72	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	120	Loods: dak	119530,75	423449,81	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	1006	0134 VHTLinde H20	119550,86	423456,82	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	118	Loods: dak	119531,92	423469,27	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
33, De Alm BV	119	Loods: dak	119531,41	423459,33	1,00	7,30	Normaal	0,00	360,00
34, LAB Engineering	LAB001	LAB Engineering Bron BARIM	119498,29	423425,87	2,00	5,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	869	VHT diesel	119484,52	423813,86	1,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	870	VHT diesel	119517,73	423854,81	1,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	871	VHT diesel	119573,99	423832,79	1,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	866	VHT diesel	119530,61	423706,76	1,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	865	Compressor	119535,02	423783,35	1,00	1,00	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	868	VHT diesel	119525,19	423792,51	1,00	0,80	Normaal	0,00	360,00
Nieuwe bronnen 2004	867	VHT diesel	119493,33	423734,56	1,00	0,80	Normaal	0,00	360,00

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde LIJNBRONNEN - IT Steurgat

09258.R01  
Bijlage 2.3.1.5

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Steurgat  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Lengte
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	60	Tractor	119574,14	423607,70	1,00	1,00	121,76
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	61	Vorkheftruck - LPG	119575,37	423605,84	1,00	1,00	118,14

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde MOBIELE BRONNEN - IT Steurgat

09258.R01  
Bijlage 2.3.1.6

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Steurgat  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem.snelheid	Lengte
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	50	Botenlift - rijden	119572,59	423618,50	1,00	1,50	6	2	--	10	93,36
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	51	Personenwagens en bestelbussen	119456,50	423588,40	1,50	0,80	35	6	2	10	169,18
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	52	Vrachtwagens	119456,81	423589,32	1,50	1,00	4	--	--	10	122,79

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Steurgat

09258.R01  
Bijlage 2.3.2.1

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Steurgat  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01, Paans & Zn BV	075	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	076	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	074	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	072	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	073	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	077	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	082	Nellenkraan	72,50	81,60	83,70	88,40	94,20	96,70	93,30	88,30	82,30	100,56
01, Paans & Zn BV	083	Nellenkraan	72,50	81,60	83,70	88,40	94,20	96,70	93,30	88,30	82,30	100,56
01, Paans & Zn BV	080	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	078	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	079	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	071	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	063	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	064	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	062	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	060	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	061	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	065	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	069	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	070	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	068	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	066	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	067	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	027	Hal 4, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	029	Hal 4, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	034	Hal 3, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	030	Hal 4, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	032	Hal 3, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	031	Hal 3, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	017	Hal 4, N-gevel, deur dicht	58,60	62,70	59,80	57,90	64,50	63,30	62,40	58,10	50,00	70,64
01, Paans & Zn BV	093	Hal 4, N-gevel, deur geopend	59,50	68,60	70,70	75,40	83,50	88,20	88,60	85,50	77,40	93,17
01, Paans & Zn BV	023	Hal 3, O-gevel, deur gesloten	57,10	61,20	58,30	55,10	61,50	60,30	60,30	55,40	47,30	68,32
01, Paans & Zn BV	033	Hal 3, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	019	Hal 4, O-gevel	60,30	64,40	61,50	53,80	51,70	49,60	61,60	53,20	45,10	68,69
01, Paans & Zn BV	028	Hal 4, dak	58,80	63,50	61,10	62,30	67,90	69,10	73,00	64,60	56,40	76,39
01, Paans & Zn BV	087	Grijperkraan, Liebherr 902	53,00	81,60	85,20	81,90	91,20	95,90	94,70	86,20	80,10	99,69
01, Paans & Zn BV	088	Grijperkraan, Liebherr 902	53,00	81,60	85,20	81,90	91,20	95,90	94,70	86,20	80,10	99,69
01, Paans & Zn BV	086	Grijperkraan, Liebherr 902	53,00	81,60	85,20	81,90	91,20	95,90	94,70	86,20	80,10	99,69
01, Paans & Zn BV	084	Grijperkraan, Liebherr 902	53,00	81,60	85,20	81,90	91,20	95,90	94,70	86,20	80,10	99,69
01, Paans & Zn BV	085	Grijperkraan, Liebherr 902	53,00	81,60	85,20	81,90	91,20	95,90	94,70	86,20	80,10	99,69
01, Paans & Zn BV	090	Hal 2, N-gevel, deur geopend	61,50	70,60	72,70	77,40	85,50	90,20	90,60	87,50	79,40	95,17
01, Paans & Zn BV	081	Nellenkraan	72,50	81,60	83,70	88,40	94,20	96,70	93,30	88,30	82,30	100,56
01, Paans & Zn BV	089	Grijperkraan, Liebherr 902	53,00	81,60	85,20	81,90	91,20	95,90	94,70	86,20	80,10	99,69
01, Paans & Zn BV	096	Slijpen (op terrein)	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
01, Paans & Zn BV	094	Lassen (op terrein)	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
01, Paans & Zn BV	095	Branden (op terrein)	54,00	60,50	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
01, Paans & Zn BV	059	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	015	Tussendeel, dak	54,80	58,90	58,00	59,90	65,80	66,50	69,90	62,80	54,70	73,60
01, Paans & Zn BV	016	Tussendeel, dak	54,80	58,90	58,00	59,90	65,80	66,50	69,90	62,80	54,70	73,60
01, Paans & Zn BV	014	Tussendeel, O-gevel	51,50	55,60	52,70	42,40	29,50	35,20	52,60	43,50	35,40	59,64
01, Paans & Zn BV	012	Afzuiging lasdampen	41,80	46,00	57,70	68,10	71,30	75,60	76,60	69,50	64,00	80,57
01, Paans & Zn BV	013	Tussendeel, W-gevel	52,90	57,00	54,10	55,00	62,00	60,70	58,40	55,10	47,00	67,07
01, Paans & Zn BV	018	Hal 4, O-gevel	60,30	64,40	61,50	53,80	51,70	49,60	61,60	53,20	45,10	68,69
01, Paans & Zn BV	035	Lassen (aan boord schepen)	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
01, Paans & Zn BV	036	Branden (aan boord schepen)	54,00	60,50	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
01, Paans & Zn BV	026	Hal 3, N-gevel, deur geopend	59,50	68,60	70,70	75,40	83,50	88,20	88,60	85,50	77,40	93,17
01, Paans & Zn BV	024	Hal 3, O-gevel, deur gesloten	57,10	61,20	58,30	55,10	61,50	60,30	60,30	55,40	47,30	68,32
01, Paans & Zn BV	025	Hal 3, N-gevel, deur gesloten	58,60	62,70	59,80	57,90	64,50	63,30	62,40	58,10	50,00	70,64
01, Paans & Zn BV	004	Werkplaats, daklichten	36,80	39,60	47,50	52,80	59,50	66,40	68,20	64,00	55,90	71,77
01, Paans & Zn BV	005	Werkplaats, roldeur gesl. N-g.	42,40	43,20	49,10	48,40	51,10	59,00	68,80	74,60	63,50	76,00
01, Paans & Zn BV	003	Werkplaats, daklichten	36,80	39,60	47,50	52,80	59,50	66,40	68,20	64,00	55,90	71,77

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Steurgat

09258.R01  
 Bijlage 2.3.2.2

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Steurgat  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01, Paans & Zn BV	001	Werkplaats, daklichten	36,80	39,60	47,50	52,80	59,50	66,40	68,20	64,00	55,90	71,77
01, Paans & Zn BV	002	Werkplaats, daklichten	36,80	39,60	47,50	52,80	59,50	66,40	68,20	64,00	55,90	71,77
01, Paans & Zn BV	006	Werkplaats, W-gevel glas	31,90	31,70	36,60	38,90	44,60	50,50	57,30	62,10	56,00	64,34
01, Paans & Zn BV	010	Slijpen (aan boord schepen)	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
01, Paans & Zn BV	011	Afzuiging lasdampen	41,80	46,00	57,70	68,10	71,30	75,60	76,60	69,50	64,00	80,57
01, Paans & Zn BV	009	Branden (aan boord schepen)	54,00	60,50	68,40	76,30	85,30	90,50	92,70	91,10	90,80	97,68
01, Paans & Zn BV	007	Werkplaats, W-gevel glas	31,90	31,70	36,60	38,90	44,60	50,50	57,30	62,10	56,00	64,34
01, Paans & Zn BV	008	Lassen (aan boord schepen)	49,40	61,40	73,10	76,60	83,10	85,80	85,40	84,30	80,20	91,38
01, Paans & Zn BV	051	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	052	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	050	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	048	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	049	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	053	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	057	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	058	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	056	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	054	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	055	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	040	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	041	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	039	Scheepsmotor aan boord schip	63,30	79,30	81,00	82,00	82,70	84,70	82,10	75,50	66,90	90,23
01, Paans & Zn BV	037	Slijpen (aan boord schepen)	63,70	72,80	84,40	91,50	96,00	101,10	102,20	99,00	92,10	106,51
01, Paans & Zn BV	038	Scheepsmotor aan boord schip	63,30	79,30	81,00	82,00	82,70	84,70	82,10	75,50	66,90	90,23
01, Paans & Zn BV	042	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	046	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	047	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	045	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	043	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
01, Paans & Zn BV	044	Rijden vrachtwagens terrein	0,00	84,90	91,40	95,20	95,10	100,90	99,40	93,40	85,80	105,03
02, Jachthaven de Steur	155	Vergunning W438 19980527	56,80	76,80	86,80	87,30	88,00	87,60	82,00	76,20	71,40	93,95
02, Jachthaven de Steur	156	Vergunning W438 19980527	49,80	69,80	79,80	80,30	81,00	80,60	75,00	69,20	64,40	86,95
03a, Demto BV	530	Demto BV	65,50	70,50	75,50	79,50	83,50	84,50	82,50	81,50	79,50	90,23
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	11	Afbouwwerkplaats - Noordgevel	--	43,30	48,30	50,30	62,30	42,30	34,30	30,30	--	62,82
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	12	Afbouwwerkplaats - Noordgevel	--	43,30	48,30	50,30	62,30	42,30	34,30	30,30	--	62,82
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	13	Afbouwwerkplaats - Dak	--	44,00	51,00	57,90	63,70	59,00	51,10	43,00	--	66,08
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	08	Metaalwerkplaats - Dak	--	43,00	56,00	74,90	69,70	64,00	56,10	45,00	--	76,40
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	09	Afbouwwerkplaats - Roldeur open	--	56,90	66,90	76,90	86,90	82,90	83,90	79,90	--	90,34
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	10	Afbouwwerkplaats - Roldeur dicht	--	39,90	44,90	53,90	63,90	49,90	54,90	50,90	--	65,15
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	14	Afbouwwerkplaats - Ruimteafzuiging	38,00	57,00	66,00	79,00	78,00	76,00	70,00	65,00	56,00	83,02
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	20	Wasplaats - spuitlans	--	66,70	80,80	81,80	86,30	90,90	93,80	95,20	92,70	99,78
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	21	Botenlift - hijsen/katten	52,00	63,00	71,00	81,00	86,00	87,00	85,00	78,00	71,00	91,56
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	22	Slijpen op het buitenterrein	40,00	63,30	73,70	83,00	90,50	96,40	105,20	104,60	96,50	108,58
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	15	Metaalwerkplaats - Ruimteafzuiging	38,00	57,00	66,00	79,00	78,00	76,00	70,00	65,00	56,00	83,02
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	16	Afbouwwerkplaats - Rooster houtmotafzuiging	--	65,60	73,00	81,60	80,50	77,50	75,40	68,50	60,40	85,79
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	17	Uitlaat spuitwand	40,00	55,00	64,00	66,00	73,00	71,00	69,00	64,00	53,00	76,99
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	03	Metaalwerkplaats - Noordgevel	--	39,30	50,30	64,30	65,30	47,30	36,30	29,30	--	67,96
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	02	Metaalwerkplaats - Roldeur gesloten	--	35,90	46,90	67,90	66,90	57,90	56,90	49,90	--	70,91
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	01	Metaalwerkplaats - Roldeur open	--	52,90	68,90	90,90	89,90	90,90	85,90	78,90	--	95,92
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	04	Metaalwerkplaats - Noordgevel	--	39,30	50,30	64,30	65,30	47,30	36,30	29,30	--	67,96
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	07	Metaalwerkplaats - Westgevel-glas	--	31,00	42,00	64,00	56,00	46,00	45,00	38,00	--	64,78
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	06	Metaalwerkplaats - Westgevel	--	43,30	54,30	68,30	69,30	51,30	40,30	33,30	--	71,96
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	05	Metaalwerkplaats - Westgevel	--	43,30	54,30	68,30	69,30	51,30	40,30	33,30	--	71,96
03b, rest kavel	148	Vergunning W405 19951024	52,80	72,80	82,80	83,30	84,00	83,60	78,00	72,20	67,40	89,95
03b, rest kavel	147	Vergunning W405 19951024	52,80	72,80	82,80	83,30	84,00	83,60	78,00	72,20	67,40	89,95
25, A.L. Blaauw Transport BV	149	BARIM	53,80	73,80	83,80	84,30	85,00	84,60	79,00	73,20	68,40	90,95
25, A.L. Blaauw Transport BV	150	BARIM	54,80	74,80	84,80	85,30	86,00	85,60	80,00	74,20	69,40	91,95
25, A.L. Blaauw Transport BV	151	BARIM	48,80	68,80	78,80	79,30	80,00	79,60	74,00	68,20	63,40	85,95
32, JJ Groeneveld	1116	VRW route A	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1117	VRW route A	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1118	VRW route A	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde PUNTBronnen - IT Steurgat

09258.R01  
Bijlage 2.3.2.3

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Steurgat  
Lijst van Funtbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
32, JJ Groeneveld	1115	VRW route A	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1112	Rupskraan werken	60,40	84,50	87,30	89,60	96,40	99,70	95,20	89,20	79,90	102,94
32, JJ Groeneveld	1113	Rupskraan werken	60,40	84,50	87,30	89,60	96,40	99,70	95,20	89,20	79,90	102,94
32, JJ Groeneveld	1114	VRW route A	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1119	VRW route A	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1126	Containerhandling	58,00	78,00	82,00	88,00	106,00	100,00	99,00	90,00	80,00	107,76
32, JJ Groeneveld	1125	Diesel pompen	66,00	72,00	77,00	87,00	92,00	95,00	91,00	83,00	71,00	98,32
32, JJ Groeneveld	1121	VRW route B	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1122	VRW route B	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1120	VRW route B	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1124	VRW route B	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1123	VRW route B	0,00	77,60	84,80	91,80	97,20	99,10	95,50	88,90	81,60	102,95
32, JJ Groeneveld	1111	Rupskraan rijden	62,30	83,90	90,00	95,00	103,40	105,50	102,60	103,30	95,20	110,20
32, JJ Groeneveld	1103	Loods ZG	22,70	26,10	33,40	32,70	33,80	39,80	41,20	41,40	36,80	46,85
32, JJ Groeneveld	1104	Loods ZG	22,70	26,10	33,40	32,70	33,80	39,80	41,20	41,40	36,80	46,85
32, JJ Groeneveld	1101	Open deur OG	28,10	36,50	48,80	57,10	68,20	77,20	80,60	83,80	79,20	86,97
32, JJ Groeneveld	1102	Open deur WG	28,10	36,50	48,80	57,10	68,20	77,20	80,60	83,80	79,20	86,97
32, JJ Groeneveld	1106	Loods dak	24,60	28,10	36,00	39,20	49,10	56,60	55,90	58,90	54,30	62,98
32, JJ Groeneveld	1109	Loods dak	24,60	28,10	36,00	39,20	49,10	56,60	55,90	58,90	54,30	62,98
32, JJ Groeneveld	1110	Rupskraan rijden	62,30	83,90	90,00	95,00	103,40	105,50	102,60	103,30	95,20	110,20
32, JJ Groeneveld	1107	Loods dak	24,60	28,10	36,00	39,20	49,10	56,60	55,90	58,90	54,30	62,98
32, JJ Groeneveld	1108	Loods dak	24,60	28,10	36,00	39,20	49,10	56,60	55,90	58,90	54,30	62,98
33, De Alm BV	985	0013 Rijden kraan	53,00	68,00	81,00	93,00	98,00	97,00	96,00	90,00	79,00	102,67
33, De Alm BV	992	0020 Werken kraan	76,00	86,00	87,00	90,00	96,00	100,00	98,00	92,00	85,00	103,83
33, De Alm BV	984	0012 Rijden kraan	53,00	68,00	81,00	93,00	98,00	97,00	96,00	90,00	79,00	102,67
33, De Alm BV	982	0010 Rijden kraan	53,00	68,00	81,00	93,00	98,00	97,00	96,00	90,00	79,00	102,67
33, De Alm BV	983	0011 Rijden kraan	53,00	68,00	81,00	93,00	98,00	97,00	96,00	90,00	79,00	102,67
33, De Alm BV	986	0014 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	990	0018 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	987	0015 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	989	0017 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	988	0016 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	974	0001 Hogedrukreiniger, water op metaal	48,00	64,00	76,00	79,00	86,00	91,00	93,00	94,00	91,00	98,78
33, De Alm BV	975	0003 Dak aanbouw loods	38,80	52,00	61,40	67,70	66,90	59,30	58,40	56,20	49,30	71,58
33, De Alm BV	1017	0146 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1015	0144 afbouwen/schoonmaken	63,30	79,30	81,00	82,00	82,70	84,70	82,10	75,50	66,90	90,23
33, De Alm BV	1016	0145 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	980	0008 Rijden kraan	53,00	68,00	81,00	93,00	98,00	97,00	96,00	90,00	79,00	102,67
33, De Alm BV	981	0009 Rijden kraan	53,00	68,00	81,00	93,00	98,00	97,00	96,00	90,00	79,00	102,67
33, De Alm BV	978	0006 Dak aanbouw loods	38,80	52,00	61,40	67,70	66,90	59,30	58,40	56,20	49,30	71,58
33, De Alm BV	976	0004 Dak aanbouw loods	38,80	52,00	61,40	67,70	66,90	59,30	58,40	56,20	49,30	71,58
33, De Alm BV	977	0005 Dak aanbouw loods	38,80	52,00	61,40	67,70	66,90	59,30	58,40	56,20	49,30	71,58
33, De Alm BV	979	0007 Grote deur aanbouw O-gevel	41,50	59,50	73,50	87,50	87,50	88,50	92,50	92,50	85,50	97,61
33, De Alm BV	125	Loods: W-gevel	43,00	56,00	65,00	74,50	73,40	68,40	70,00	69,60	62,60	79,11
33, De Alm BV	994	0022 Compressor in container	39,10	54,40	62,10	67,80	68,50	69,70	65,20	60,00	49,10	74,58
33, De Alm BV	123	Loods: grote deur O-gevel	47,60	65,60	79,60	93,60	93,60	94,60	98,60	98,60	91,60	103,71
33, De Alm BV	131	Loods: O-gevel	41,50	54,50	63,50	71,10	69,80	64,80	67,30	66,20	59,20	75,84
33, De Alm BV	133	Loods: Z-gevel	40,80	53,80	62,80	61,80	40,80	42,80	63,80	57,80	50,80	68,34
33, De Alm BV	132	Loods: Z-gevel	40,80	53,80	62,80	61,80	40,80	42,80	63,80	57,80	50,80	68,34
33, De Alm BV	124	Loods: W-gevel	43,00	56,00	65,00	74,50	73,40	68,40	70,00	69,60	62,60	79,11
33, De Alm BV	122	Loods: grote deur W-gevel	46,80	64,80	78,80	92,80	92,80	93,80	97,80	97,80	90,80	102,91
33, De Alm BV	121	Loods: kleine deur W-gevel	46,00	64,00	78,00	92,00	92,00	93,00	97,00	97,00	90,00	102,11
33, De Alm BV	126	Loods: N-gevel	40,70	53,70	62,70	61,70	40,70	42,70	63,70	57,70	50,70	68,24
33, De Alm BV	127	Loods: N-gevel	40,70	53,70	62,70	61,70	40,70	42,70	63,70	57,70	50,70	68,24
33, De Alm BV	997	0025 Ventilator	49,00	58,00	60,00	70,00	68,00	70,00	66,00	59,00	49,00	75,17
33, De Alm BV	991	0019 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	996	0024 Ventilator	49,00	58,00	60,00	70,00	68,00	70,00	66,00	59,00	49,00	75,17
33, De Alm BV	130	Loods: O-gevel	41,50	54,50	63,50	71,10	69,80	64,80	67,30	66,20	59,20	75,84
33, De Alm BV	993	0021 Compressor in container	49,80	58,90	62,10	69,30	73,30	79,70	77,80	79,30	71,30	84,54
33, De Alm BV	995	0023 Nieuwe deur 3x3	41,50	59,50	73,50	87,50	87,50	88,50	92,50	92,50	85,50	97,61
33, De Alm BV	128	Loods: N-gevel	40,70	53,70	62,70	61,70	40,70	42,70	63,70	57,70	50,70	68,24

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde PUNTBronnen - IT Steurgat

09258.R01  
 Bijlage 2.3.2.4

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Steurgat  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
33, De Alm BV	129	Loods: O-gevel	41,50	54,50	63,50	71,10	69,80	64,80	67,30	66,20	59,20	75,84
33, De Alm BV	1014	0143 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	107	Loods: dak	38,80	52,00	61,30	67,70	66,90	59,20	58,20	56,20	49,20	71,55
33, De Alm BV	108	Loods: dak	38,80	52,00	61,30	67,70	66,90	59,20	58,20	56,20	49,20	71,55
33, De Alm BV	105	Loods: dak	38,20	51,20	60,20	61,20	51,20	50,20	56,20	47,20	40,20	65,08
33, De Alm BV	106	Loods: dak	38,20	51,20	60,20	61,20	51,20	50,20	56,20	47,20	40,20	65,08
33, De Alm BV	111	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	112	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	109	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	110	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	1000	0099 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	1001	0100 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	998	0097 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	999	0098 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	1004	0103 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	1005	0104 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	1002	0101 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	1003	0102 Zware Vrachtwagens op terrein	0,00	82,90	89,40	93,20	93,10	98,90	97,40	91,40	82,80	103,02
33, De Alm BV	113	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	1009	0137 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1010	0138 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1007	0135 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1008	0136 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1013	0141 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1013	0142 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1011	0139 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	1012	0140 Tractor Muir Hill MH101	71,00	81,10	88,20	87,90	95,30	99,50	98,90	93,50	85,50	103,82
33, De Alm BV	116	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	117	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	114	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	115	Loods: dak	38,70	51,90	61,20	67,30	66,30	58,80	57,90	55,80	48,80	71,12
33, De Alm BV	120	Loods: dak	38,10	51,10	60,10	61,10	51,10	50,10	56,10	47,10	40,10	64,98
33, De Alm BV	1006	0134 VHTLinde H20	64,00	72,00	82,00	81,00	88,00	92,00	91,00	84,00	82,00	96,22
33, De Alm BV	118	Loods: dak	38,10	51,10	60,10	61,10	51,10	50,10	56,10	47,10	40,10	64,98
33, De Alm BV	119	Loods: dak	38,10	51,10	60,10	61,10	51,10	50,10	56,10	47,10	40,10	64,98
34, LAB Engineering	LAB001	LAB Engineering Bron BARIM	68,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50	85,50	84,50	82,50	93,23
Nieuwe bronnen 2004	869	VHT diesel	59,60	72,20	83,70	83,50	87,00	88,90	88,00	79,80	67,70	93,95
Nieuwe bronnen 2004	870	VHT diesel	59,60	72,20	83,70	83,50	87,00	88,90	88,00	79,80	67,70	93,95
Nieuwe bronnen 2004	871	VHT diesel	59,60	72,20	83,70	83,50	87,00	88,90	88,00	79,80	67,70	93,95
Nieuwe bronnen 2004	866	VHT diesel	59,60	72,20	83,70	83,50	87,00	88,90	88,00	79,80	67,70	93,95
Nieuwe bronnen 2004	865	Compressor	68,80	77,20	86,00	84,20	83,90	86,10	88,70	83,20	71,50	93,69
Nieuwe bronnen 2004	868	VHT diesel	59,60	72,20	83,70	83,50	87,00	88,90	88,00	79,80	67,70	93,95
Nieuwe bronnen 2004	867	VHT diesel	59,60	72,20	83,70	83,50	87,00	88,90	88,00	79,80	67,70	93,95

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Ingevoerde LIJNBONNEN - IT Steurgat

09258.R01  
 Bijlage 2.3.2.5

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: IT Steurgat  
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	60	Tractor	--	75,60	87,80	86,20	92,20	96,00	95,40	88,40	78,30	100,38	1,000	0,250	--
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	61	Vorkheftruck - LPG	50,00	58,00	73,00	76,00	83,00	86,00	86,00	80,00	73,00	90,70	0,500	0,167	--

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Ingevoerde MOBIELE BRONNEN - IT Steurgat

09258.R01  
Bijlage 2.3.2.6

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: IT Steurgat  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	50	Botenlift - rijden	80,90	85,90	92,40	96,20	96,10	101,90	100,40	94,40	86,80	106,04
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	51	Personenwagens en bestelbussen	50,00	60,00	69,00	75,00	79,00	86,00	84,00	76,00	66,00	89,10
03b, De Scheepsbouwers Maritiem	52	Vrachtwagens	68,00	80,00	85,00	92,00	95,00	97,00	96,00	91,00	84,00	101,95

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
299-1	Kade	Rechthoek	119695,35	424619,95	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
C501	bedrijfshal Concordia	Rechthoek	119812,60	424567,59	2,00	15,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
DMC001	Constructiehal	Rechthoek	120152,50	424444,04	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
DMC101	Bedrijfsgebouw	Rechthoek	120091,19	424386,25	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
DSB003	Steurgat 3b - Botenstalling+opslag	Rechthoek	119537,78	423554,66	1,00	6,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
DSB004	Steurgat 3b - werkplaatsen+kantoren	Rechthoek	119546,20	423569,35	1,00	9,20	0,80	0 dB	Eigen waarde
DSB040	Steurgat 3B	Rechthoek	119467,74	423622,52	1,00	5,00	0,00	0 dB	Eigen waarde
LAB010	LAB Engineering	Rechthoek	119505,37	423432,77	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
SG3B042	Steurgat 3B	Rechthoek	119479,22	423597,67	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
SPA	Transito Bevrachting BV, kantoor	Rechthoek	120399,28	425038,30	2,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
SPA	Transito Bevrachting BV, kantoor	Polygoon	120415,35	425022,88	2,50	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
SPA	Transito Bevrachting BV, kantoor	Polygoon	120363,66	425034,63	2,50	9,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
SPA0001	Kade	Rechthoek	120390,59	425079,99	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
SPA0002	Nieuwbouw woning Sasdijk 71	Rechthoek	120480,12	425203,52	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
SPA0003	Loods jachthaven	Rechthoek	119523,02	423900,30	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
SPA001	Gebouw Griend-Uil	Rechthoek	119518,83	423699,94	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Tank001	Tankstation	Rechthoek	119876,34	424103,33	1,50	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Tank728	Tankstation Biesboschhaven Zuid 30A	Rechthoek	119905,30	424086,33	1,50	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Tank729	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	Rechthoek	119895,86	424110,10	1,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
U01	Uitbreiding De Waal	Rechthoek	119909,04	424633,76	2,00	10,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka001	Gebouw terrein Veka	Rechthoek	120086,03	424456,22	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka03	Nieuwbouw loods	Rechthoek	119862,55	424484,36	2,00	11,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka05	Nieuwbouw loods	Rechthoek	119875,86	424496,82	2,00	11,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
VEKA100	Bedrijfsgebouw	Rechthoek	120101,70	424399,80	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
VEKA102	Bedrijfsgebouw	Rechthoek	120079,63	424370,40	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka11	Terrein inrichting (kade)	Polygoon	119855,64	424549,51	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka21	Uitbouw TMS	Rechthoek	119819,25	424442,97	2,00	11,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka2_01	Nieuwbouw loods	Rechthoek	119755,30	424510,58	2,00	15,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka2_02	Nieuwbouw loods	Rechthoek	119751,95	424510,91	2,00	15,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka2_10	Terrein inrichting (kade)	Polygoon	119701,45	424567,89	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka2_100	Dok, scheepslift	Rechthoek	119706,83	424573,09	0,00	0,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka2_88	Schip voor de kade	Rechthoek	119819,92	424607,70	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka2_90	Schip voor de kade	Rechthoek	119808,77	424658,40	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka2_91	Schip voor de kade	Rechthoek	119811,98	424616,46	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka89	Schip voor de kade	Rechthoek	119918,70	424480,69	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka92	Schip voor de kade	Rechthoek	119910,46	424488,93	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
Veka93	Schip voor de kade	Rechthoek	119902,35	424497,41	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
`	Calandstraat 17	Rechthoek	119286,27	423883,48	0,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
001	Nieuwbouw	Rechthoek	120345,28	424972,59	1,00	7,00	0,80	0 dB	Relatief
002	Silo	Polygoon	120363,77	424920,05	2,50	9,00	0,20	0 dB	Eigen waarde
2	kade (loswal)	Rechthoek	119824,81	424286,14	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
003	Silo	Polygoon	120359,44	424916,00	2,50	9,00	0,20	0 dB	Eigen waarde
3	Kade	Rechthoek	120041,81	424494,85	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
3	Steurgat 1	Rechthoek	119506,93	423818,48	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
004	Silo	Polygoon	120339,20	424896,86	2,50	9,00	0,20	0 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
4	Kade	Rechthoek	120133,56	424599,68	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
4	Paans, werkplaats	Rechthoek	119501,98	423841,80	1,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
005	Steurgat 3b - Botenstalling - hoge voorgevel	Rechthoek	119537,88	423554,66	1,00	10,20	0,80	0 dB	Eigen waarde
5	Steurgat 1	Rechthoek	119510,83	423818,02	1,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
5	Kade	Rechthoek	120134,63	424598,79	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
6	Kade	Rechthoek	120000,82	424599,33	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
6	Steurgat 1	Rechthoek	119502,77	423819,54	1,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
8	kade	Rechthoek	119809,49	424439,56	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
8	Woning Bandijk 13	Rechthoek	119418,59	423782,30	1,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
9	Woningen Steurgat 4 en 5	Rechthoek	119443,31	423723,43	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
9	Kade	Rechthoek	119804,24	424432,85	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
010	Entree	Rechthoek	120291,29	424940,10	1,00	8,00	0,80	0 dB	Relatief
10	kade	Rechthoek	119751,27	424471,11	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
10	Woningen Steurgat 6 en 7	Rechthoek	119441,18	423702,34	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
011	Werkplaats	Rechthoek	120265,70	424876,48	2,50	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
11	Woningen Steurgat 8 en 9	Rechthoek	119438,88	423695,95	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
11	Kade	Polygoon	119761,36	424488,53	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
12	Woningen Steurgat 10 en 11	Rechthoek	119397,12	423690,84	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
12	Kade	Rechthoek	119975,09	424678,95	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
13	Woningen Steurgat 12 en 13	Rechthoek	119376,79	423693,48	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
13	Biesboschhaven Noord 4	Rechthoek	119965,12	424654,20	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
14	Biesboschhaven Noord 4	Rechthoek	119952,08	424711,50	2,00	12,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
14	Woningen Steurgat 14 en 15	Rechthoek	119353,98	423670,66	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
15	Biesboschhaven Noord 4	Rechthoek	119941,96	424678,98	2,00	16,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
15	Woningen Steurgat 16 en 17	Rechthoek	119374,00	423668,48	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
16	Woningen Steurgat 18 en 19	Rechthoek	119394,33	423666,31	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
16	Biesboschhaven Noord 4	Rechthoek	120015,66	424709,19	2,00	7,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
17	Biesboschhaven Noord 3	Rechthoek	120045,63	424663,50	2,00	7,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
17	Woningen Steurgat 20 en 21	Rechthoek	119434,99	423660,41	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
18	Woningen Steurgat 22 en 23	Rechthoek	119434,06	423639,44	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
18	Biesboschhaven Noord 3	Rechthoek	120045,88	424663,66	2,00	8,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
19	Woningen Steurgat 24 en 25	Rechthoek	119430,18	423599,38	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
19	Biesboschhaven Noord 3	Rechthoek	120039,42	424666,99	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
20	dak	Rechthoek	119440,12	423723,96	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
20	Biesboschhaven Noord 3	Rechthoek	120060,98	424674,60	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
21	dak	Rechthoek	119437,82	423702,87	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
21	Biesboschhaven Noord 3	Rechthoek	120044,83	424669,49	2,00	6,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
22	dak	Rechthoek	119533,72	423444,12	1,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
22	dak	Rechthoek	119434,45	423682,13	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
22	Biesboschhaven Noord 6	Rechthoek	119948,99	424584,99	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
23	dak	Rechthoek	119397,59	423688,36	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
23	dak	Rechthoek	119534,27	423455,53	1,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
23	Biesboschhaven Noord 8	Rechthoek	119928,94	424586,72	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
24	dak	Rechthoek	119376,95	423690,84	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
24	Biesboschhaven Noord 8	Rechthoek	119931,75	424589,08	2,00	5,00	0,10	2 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
25	dak	Rechthoek	119353,98	423668,48	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
25	Biesboschhaven Noord 8	Rechthoek	119938,42	424571,90	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
26	dak	Rechthoek	119374,00	423666,00	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
26	Biesboschhaven Noord 8	Rechthoek	119940,86	424569,32	2,00	5,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
27	Biesboschhaven Noord 8	Rechthoek	119931,54	424550,07	2,00	3,30	0,80	0 dB	Eigen waarde
27	dak	Rechthoek	119394,33	423663,51	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
28	dak	Rechthoek	119431,73	423660,56	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
29	dak	Rechthoek	119430,80	423639,60	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
29	Biesboschhaven Noord 8	Rechthoek	119864,85	424538,99	2,00	4,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
30	dak	Rechthoek	119428,78	423618,64	0,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
30	Biesboschhaven Noord 8	Rechthoek	119870,29	424543,89	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
31	Bandijk 5	Rechthoek	119489,15	423905,51	1,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
32	Bandijk 1a	Rechthoek	119532,45	423911,63	1,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
33	Bandijk 2	Rechthoek	119527,18	423932,83	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
34	Kade	Rechthoek	119533,32	423829,60	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
35	Wal	Rechthoek	119553,40	423627,11	0,00	1,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
36	Wal	Rechthoek	119585,89	423625,68	0,00	1,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
36	Biesboschhaven Zuid 7	Polygoon	120152,12	424527,77	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
37	Wal	Rechthoek	119626,55	423795,87	0,00	1,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
37	Biesboschhaven Zuid 8	Rechthoek	120119,85	424553,61	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
38	Biesboschhaven Zuid 9	Rechthoek	120092,09	424527,21	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
39	Biesboschhaven Zuid 10 + 11	Rechthoek	120087,67	424518,31	2,00	10,40	0,80	0 dB	Eigen waarde
40	Oude Beeck 3	Rechthoek	120072,54	424415,41	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
41	Dak	Rechthoek	119421,66	423778,52	1,00	5,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
41	Oude Beeck 1	Rechthoek	120053,89	424435,53	2,00	6,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
46	Bandijk 1A	Rechthoek	119515,46	423906,28	1,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
47	Biesboschhaven Zuid 7	Rechthoek	120158,52	424546,88	2,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
48	Biesboschhaven Zuid 9	Rechthoek	120116,48	424516,62	2,00	9,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
53	Steurgat 3A	Rechthoek	119477,05	423664,14	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
53	Oude Beeck 5	Rechthoek	120084,94	424397,38	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
54	Steurgat 3	Polygoon	119491,20	423818,62	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
54	Oude Beeck 3	Rechthoek	120067,13	424419,82	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
55	Oude Beeck 3	Rechthoek	120059,55	424426,24	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
55	Steurgat 1	Rechthoek	119498,58	423820,81	1,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
56	Kade	Rechthoek	119533,22	423829,47	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
56	Oude Beeck 5	Rechthoek	120080,70	424400,79	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
57	Kade	Rechthoek	119529,28	423817,98	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
58	Kade	Rechthoek	119541,46	423813,53	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
59	Kade	Rechthoek	119524,86	423714,80	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
60	Kade	Rechthoek	119557,66	423707,55	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
61	Sijlweg 2	Rechthoek	120230,83	424563,43	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
62	Biesboschhaven Zuid 9	Rechthoek	120104,01	424537,98	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
63	Biesboschhaven Zuid 1	Rechthoek	120265,68	424588,65	2,00	7,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
63	Dijk	Rechthoek	119500,83	423923,73	0,00	1,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
64	Dijk	Rechthoek	119471,27	423808,12	0,00	1,50	0,10	2 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
64	wal	Rechthoek	120291,82	424609,01	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
65	wal	Rechthoek	120304,89	424589,63	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
65	Dijk	Rechthoek	119442,02	423559,31	0,00	1,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
66	Steurgat 3	Rechthoek	119497,89	423816,81	1,00	7,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
66	Sijlweg 6	Rechthoek	120209,67	424501,33	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
67	Steurgat 3	Rechthoek	119503,37	423796,83	1,00	9,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
67	Steurgat 3	Rechthoek	119514,94	423814,77	1,00	7,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
67	Oude Beeck 1	Rechthoek	120044,50	424416,79	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
68	Dijk	Rechthoek	119463,36	423758,56	0,00	1,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
68	Oude Beeck 1	Rechthoek	120031,06	424408,86	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
69	Bedrijf	Rechthoek	119453,93	423829,29	1,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
69	Biesboschhaven Zuid 17	Rechthoek	120005,54	424434,18	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
70	Oude Beeck 3	Rechthoek	120061,33	424428,11	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
70	Woning Steurgat 2	Rechthoek	119473,90	423872,58	1,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
71	Woning Steurgat 2 dak	Rechthoek	119475,88	423869,17	1,50	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
71	Biesboschhaven Zuid	Rechthoek	120008,85	424446,41	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
72	Biesboschhaven Zuid 17	Rechthoek	120003,34	424436,86	2,00	9,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
72	Bedrijfsloods van den Steenhoven	Rechthoek	119465,04	423856,40	1,50	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
73	Biesboschhaven Zuid 13	Rechthoek	120067,63	424454,09	2,00	4,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
73	Bedrijfsloods, dak van den Steenhoven	Rechthoek	119458,77	423851,79	1,50	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
74	Biesboschhaven Zuid 13	Rechthoek	120065,52	424456,36	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
74	Bandijk1A	Rechthoek	119516,34	423921,86	1,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
75	Biesboschhaven Zuid 14	Rechthoek	120034,33	424460,70	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
76	Biesboschhaven Zuid 14	Rechthoek	120046,16	424456,59	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
77	Biesboschhaven Zuid 12	Rechthoek	120062,42	424474,27	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
78	Biesboschhaven Zuid 12	Rechthoek	120046,48	424486,68	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
81	Biesboschhaven Zuid 12	Rechthoek	120048,92	424488,57	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
82	Biesboschhaven Zuid 12	Rechthoek	120042,37	424478,16	2,00	5,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
83	Biesboschhaven Zuid 14	Rechthoek	120032,66	424462,79	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
84	Biesboschhaven Zuid 14	Rechthoek	120037,92	424468,63	2,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
85	Biesboschhaven Zuid 10 + 11	Rechthoek	120109,83	424466,14	2,00	7,80	0,80	0 dB	Eigen waarde
86	Biesboschhaven Zuid 8	Rechthoek	120116,53	424545,00	2,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
88	Sijlweg 4	Rechthoek	120218,39	424529,70	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
90	Sijlweg 4	Rechthoek	120214,66	424525,11	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
92	Sijlweg 2	Rechthoek	120232,81	424554,19	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
93	Biesboschhaven Zuid 1	Rechthoek	120258,25	424553,93	2,00	4,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
94	Sijlweg 4	Rechthoek	120232,50	424531,13	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
95	Sijlweg 2	Rechthoek	120229,00	424549,15	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
96	Biesboschhaven Zuid 1	Rechthoek	120255,48	424555,45	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
97	Biesboschhaven Zuid 4	Rechthoek	120221,02	424596,51	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
98	Biesboschhaven Zuid 6	Rechthoek	120192,91	424584,09	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
99	Biesboschhaven Zuid 6	Rechthoek	120173,66	424554,02	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
100	Biesboschhaven Zuid 6	Rechthoek	120177,34	424569,20	2,00	5,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
101	Biesboschhaven Zuid 6	Rechthoek	120183,33	424585,81	2,00	7,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
102	Biesboschhaven Zuid 4	Rechthoek	120210,66	424590,56	2,00	4,00	0,10	2 dB	Eigen waarde



Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
104	Steurgat 33	Rechthoek	119504,76	423475,25	1,00	6,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
105	Steurgat 34	Rechthoek	119487,47	423429,66	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
106	Steurgat 34	Rechthoek	119482,26	423450,42	2,00	7,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
107	Biesboschhaven Zuid 18	Rechthoek	119987,59	424424,06	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
107	Steurgat 34	Rechthoek	119485,64	423429,66	2,00	5,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
108	Biesboschhaven Zuid 18	Rechthoek	119984,54	424427,60	2,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
109	Biesboschhaven Zuid 18	Rechthoek	120004,77	424407,24	2,00	4,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
110	Oude Beek 2	Rechthoek	120010,05	424384,45	2,00	5,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
111	Biesboschhaven Zuid 19	Rechthoek	119970,57	424414,40	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
112	Oude Beek 6	Rechthoek	120079,49	424315,20	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
112	Steurgat 32	Rechthoek	119532,10	423492,41	1,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
113	Steurgat 32	Rechthoek	119532,12	423498,64	1,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
113	Ir Blankenstraat 1	Rechthoek	120070,61	424334,44	2,00	7,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
114	Ir Blankenstraat 1	Rechthoek	120069,53	424334,33	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
114	Steurgat 32	Rechthoek	119532,65	423511,25	1,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
115	Oude Beek 4	Rechthoek	120037,11	424356,91	2,00	4,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
115	Steurgat 33	Rechthoek	119517,91	423434,73	1,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
116	Oude Beek 4	Rechthoek	120047,31	424371,16	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
116	Steurgat 33	Rechthoek	119508,30	423435,08	1,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
117	Oude Beek 2	Rechthoek	120012,24	424381,77	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
117	Steurgat 33	Rechthoek	119527,68	423434,29	1,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
118	Biesboschhaven Zuid 18	Rechthoek	120013,07	424394,76	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
119	Biesboschhaven Zuid 18	Rechthoek	119987,82	424418,99	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
120	Biesboschhaven Zuid 19	Rechthoek	119973,07	424416,76	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
121	Dijk	Rechthoek	119444,39	423422,54	0,00	1,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
123	Gronddepot	Rechthoek	119536,05	423409,10	1,00	1,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
125	Dijk	Rechthoek	119838,85	424128,36	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
126	Dijk	Rechthoek	119931,64	424131,15	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
127	Dijk	Rechthoek	119966,39	424141,53	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
128	Dijk	Rechthoek	119989,57	424167,35	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
129	Ir Blankenstraat 3	Rechthoek	120040,07	424316,72	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
130	Ir Blankenstraat 4	Rechthoek	120026,92	424293,26	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
131	Ir Blankenstraat 5	Rechthoek	119997,25	424261,90	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
132	Ir Blankenstraat 9	Rechthoek	119996,22	424216,82	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
133	Ir Blankenstraat 9	Rechthoek	119975,96	424221,52	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
134	Ir Blankenstraat 9	Rechthoek	119999,00	424221,18	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
135		Rechthoek	119990,68	424235,53	2,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
136	Ir Blankenstraat 9	Rechthoek	119974,21	424223,51	2,00	5,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
137	Ir Blankenstraat 5	Rechthoek	120003,26	424270,02	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
138	Ir Blankenstraat 4	Rechthoek	120029,02	424296,07	2,00	5,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
140	Ir Blankenstraat 2	Rechthoek	120036,30	424350,91	2,00	5,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
141	Ir Blankenstraat 2	Rechthoek	120017,06	424342,46	2,00	5,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
142	Ir Blankenstraat 6	Rechthoek	120002,03	424333,62	2,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
143	Ir Blankenstraat 4	Rechthoek	120020,09	424328,84	2,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
144	Ir Blankenstraat 4	Rechthoek	120015,56	424328,63	2,00	5,00	0,10	2 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
145	Ir Blankenstraat 6	Rechthoek	119983,60	424304,89	2,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
146	Ir Blankenstraat 8	Rechthoek	119982,65	424284,38	2,00	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
147	Ir Blankenstraat 10	Rechthoek	119942,29	424253,36	2,00	9,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
148	Ir Blankenstraat 10	Rechthoek	119937,16	424247,58	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
149	Ir Blankenstraat 10	Rechthoek	119928,09	424279,40	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
150	Ir Blankenstraat 10	Rechthoek	119955,89	424305,15	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
151	Ir Blankenstraat 10	Rechthoek	119966,51	424255,03	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
152	Ir Blankenstraat 8	Rechthoek	119979,23	424271,65	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
153	Ir Blankenstraat 8	Rechthoek	119980,71	424287,58	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
154	Ir Blankenstraat 6	Rechthoek	119979,62	424299,16	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
155	Ir Blankenstraat 6	Rechthoek	119983,66	424296,26	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
156	Ir Blankenstraat 6	Rechthoek	119997,96	424327,70	2,00	4,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
157	Ir Blankenstraat 4	Rechthoek	120009,83	424320,55	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
158	Ir Blankenstraat 4	Rechthoek	120019,51	424322,37	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
159	Ir Blankenstraat 2	Rechthoek	120014,82	424338,08	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
160	Ir Blankenstraat 2	Rechthoek	120032,41	424340,32	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
161	Biesboschhaven Zuid 20	Rechthoek	119949,34	424315,08	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
162	Biesboschhaven Zuid 20	Rechthoek	119988,40	424352,59	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
163	Biesboschhaven Zuid 20	Rechthoek	119965,65	424380,51	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
164	Biesboschhaven Zuid 22	Rechthoek	119944,26	424368,98	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
165	Biesboschhaven Zuid 23	Rechthoek	119954,42	424353,41	2,00	4,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
166	Biesboschhaven Zuid 23	Rechthoek	119933,02	424355,62	2,00	4,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
167	Biesboschhaven Zuid 24	Rechthoek	119913,84	424341,76	2,00	6,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
168	Biesboschhaven Zuid 25	Rechthoek	119900,94	424302,29	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
169	Biesboschhaven Zuid 25	Rechthoek	119892,85	424322,59	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
170	Biesboschhaven Zuid 24	Rechthoek	119891,67	424340,52	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
171	Biesboschhaven Zuid 25	Rechthoek	119893,23	424311,05	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
172	Biesboschhaven Zuid 25	Rechthoek	119890,91	424328,94	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
173	Biesboschhaven Zuid 24	Rechthoek	119893,53	424338,50	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
174	Biesboschhaven Zuid 23	Rechthoek	119938,34	424338,70	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
175	Biesboschhaven Zuid 23	Rechthoek	119949,54	424348,66	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
176	Biesboschhaven Zuid 22	Rechthoek	119946,28	424371,98	2,00	8,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
177	Biesboschhaven Zuid 22	Rechthoek	119956,36	424357,09	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
178	Biesboschhaven Zuid	Rechthoek	119959,93	424170,90	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
179	Biesboschhaven Zuid 29B	Rechthoek	119855,79	424147,62	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
180	Biesboschhaven Zuid 29A	Rechthoek	119868,93	424144,85	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
181	Biesboschhaven Zuid	Rechthoek	119965,37	424166,37	2,00	8,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
197	kade	Rechthoek	119799,77	424136,35	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
198	kade	Rechthoek	119766,36	424136,34	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
199	kade	Rechthoek	119751,62	424169,60	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
203	dijk	Rechthoek	119828,23	424125,79	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
204	dijk	Rechthoek	119778,68	424128,92	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
211	Biesboschhaven Noord 1B	Rechthoek	120060,86	424711,76	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
212	Biesboschhaven Noord 1B	Rechthoek	120061,97	424720,98	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
213	Biesboschhaven Noord 1B	Rechthoek	120094,11	424674,14	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
216	Beatrixhaven	Rechthoek	120163,71	424717,39	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
217	Beatrixhaven 3	Rechthoek	120143,49	424691,93	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
218	Biesboschhaven Noord 1A	Rechthoek	120114,03	424641,06	2,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
219	Biesboschhaven Noord 1A	Rechthoek	120113,43	424663,96	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
220	Beatrixhaven 1	Rechthoek	120110,26	424675,75	2,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
221	Beatrixhaven 3	Rechthoek	120145,82	424673,91	2,00	4,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
222	Biesboschhaven Noord 1B	Rechthoek	120070,26	424720,76	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
223	Biesboschhaven Noord 1A	Rechthoek	120105,76	424667,65	2,00	5,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
224	Biesboschhaven Noord 1A	Rechthoek	120116,62	424644,25	2,50	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
225	Beatrixhaven 3	Rechthoek	120124,23	424688,56	2,00	7,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
226	Biesboschhaven Noord 2	Rechthoek	120128,25	424754,19	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
227	Biesboschhaven Noord 2	Rechthoek	120139,14	424743,39	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
228	Biesboschhaven Noord 2	Rechthoek	120148,75	424732,81	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
229	Biesboschhaven Noord 2	Rechthoek	120159,18	424721,99	2,00	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
232	Beatrixhaven 10	Rechthoek	120244,18	424649,82	2,00	6,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
235	Biesboschhaven Zuid 2	Rechthoek	120233,83	424621,37	2,00	4,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
236	Biesboschhaven Zuid 2B	Rechthoek	120245,06	424625,58	2,00	4,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
240	Biesboschhaven Zuid 2	Rechthoek	120232,76	424616,92	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
241	Biesboschhaven Zuid 2B	Rechthoek	120245,61	424621,86	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
242	Biesboschhaven Zuid 2B	Rechthoek	120242,21	424630,56	2,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
243	Beatrixhaven 2 en 4	Polygoon	120144,37	424624,71	2,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
245	Beatrixhaven 6	Rechthoek	120218,30	424637,84	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
246	Beatrixhaven 8	Rechthoek	120232,63	424658,21	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
247	Beatrixhaven 10	Rechthoek	120249,30	424644,56	2,00	4,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
248	Beatrixhaven 11 / 13	Rechthoek	120170,12	424836,32	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
249	Beatrixhaven 13	Rechthoek	120199,71	424797,66	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
250	Beatrixhaven 19	Rechthoek	120263,18	424732,30	2,50	9,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
251	Beatrixhaven 21	Rechthoek	120298,52	424691,30	2,50	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
252	Beatrixhaven 23	Rechthoek	120330,10	424691,60	2,50	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
253	Beatrixhaven 23A en 25	Rechthoek	120361,64	424726,02	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
254	Beatrixhaven 25, IMS	Rechthoek	120351,37	424780,61	2,50	7,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
255	Beatrixhaven 23	Rechthoek	120327,93	424682,21	2,50	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
256	Beatrixhaven 21	Rechthoek	120303,48	424686,34	2,50	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
257	Beatrixhaven 23	Rechthoek	120334,72	424695,41	2,50	7,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
260	kade	Rechthoek	120037,32	424737,11	0,00	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
261	Kade	Rechthoek	120249,71	424820,33	0,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
262	Kade	Rechthoek	120343,88	424794,25	0,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
263	Beatrixhaven 25A	Rechthoek	120359,87	424799,21	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
264	Beatrixhaven 27 en 29	Rechthoek	120377,68	424875,67	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
265	Beatrixhaven 27 en 29	Rechthoek	120348,93	424854,46	2,50	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
266	Beatrixhaven 27 en 29	Rechthoek	120339,67	424864,37	2,50	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
267	Werkplaatsen	Rechthoek	120283,50	424894,08	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
273	Beatrixhaven 25A	Rechthoek	120368,74	424808,44	2,50	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
274	Beatrixhaven 27 en 29	Rechthoek	120344,94	424859,49	2,50	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
275	Beatrixhaven 27 en 29	Rechthoek	120334,64	424870,55	2,50	7,00	0,10	2 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
276	RWS	Rechthoek	120411,25	425063,34	2,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
277	RWS	Rechthoek	120402,30	425078,87	2,50	6,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
279	Kade	Rechthoek	120000,63	424599,64	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
280	Kade	Rechthoek	119993,85	424607,16	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
281	Kade	Rechthoek	119915,81	424533,70	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
282	Kade	Rechthoek	119923,38	424525,78	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
283	Dijk	Rechthoek	120404,67	424809,80	2,50	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
284	Dijk	Rechthoek	120421,32	424901,60	2,50	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
284	Kade	Rechthoek	119896,88	424501,65	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
285	Dijk	Rechthoek	120449,98	425015,63	2,50	1,75	0,10	2 dB	Eigen waarde
286	Kade	Rechthoek	120227,56	424916,02	0,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
287	Kade	Rechthoek	120227,59	424915,98	0,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
288	Kade	Rechthoek	120259,98	424936,07	0,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
289	Kade	Rechthoek	120394,61	425069,88	0,00	2,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
296	Oud Sas 7	Rechthoek	120546,32	424964,56	1,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
298	Kade	Rechthoek	119694,68	424588,54	0,00	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
299	Kade	Rechthoek	120015,62	424923,40	0,00	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
300	Kade	Rechthoek	120019,32	424919,30	0,00	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
301	Kade	Rechthoek	120391,10	425078,20	0,00	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
302	Kade	Rechthoek	120292,89	425172,60	0,00	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
303	dijk	Rechthoek	119737,88	424126,30	1,50	3,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
304	dijk	Rechthoek	119715,24	424132,29	1,50	3,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
305	dijk	Rechthoek	119698,91	424414,44	1,50	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
306	dijk	Rechthoek	119540,22	424267,66	1,50	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
307	dijk	Rechthoek	119387,65	424119,48	1,50	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
308	dam	Rechthoek	119747,37	424141,24	0,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
309	dam	Polygoon	119697,08	424414,96	0,00	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
310	kade	Rechthoek	119639,33	424299,22	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
311	kade	Rechthoek	119639,48	424301,24	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
312	kade	Rechthoek	119703,59	424232,03	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
314	Dijk	Rechthoek	120288,15	424627,08	2,00	2,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
315	Dijk	Rechthoek	120294,97	424641,75	2,50	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
316	Dijk	Rechthoek	120346,12	424651,03	2,50	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
317	Dijk	Rechthoek	120396,15	424708,83	2,50	2,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
334	Burchtstraat 28 t/m 38	Rechthoek	120739,76	424879,47	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
345	Laan van Welgelegen 22	Rechthoek	120357,69	424516,61	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
346	Laan van Welgelegen 26	Rechthoek	120341,03	424487,82	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
347	Laan van Welgelegen 30	Rechthoek	120316,41	424464,02	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
348	Laan van Welgelegen 48 t/m 58	Rechthoek	120331,13	424432,22	0,50	6,00	0,00	0 dB	Eigen waarde
349	Laan van Welgelegen 60 en 62	Rechthoek	120305,21	424370,57	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
350	Laan van Welgelegen 68 en 70	Rechthoek	120266,91	424370,16	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
351	Laan van Welgelegen 42 en 44	Rechthoek	120275,19	424385,66	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
352	Laan van Welgelegen 38 en 40	Rechthoek	120286,67	424398,69	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
353	Laan van Welgelegen 32 en 34	Rechthoek	120297,21	424438,21	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
354	Laan van Welgelegen 82	Rechthoek	120214,13	424308,76	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
355	Duizendblad 1	Rechthoek	120213,47	424280,41	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
356	Duizendblad 4	Rechthoek	120164,47	424248,83	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
357	Duizendblad 5	Rechthoek	120161,93	424227,96	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
358	Wenderik 5	Rechthoek	120151,76	424206,54	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
359	Wenderik 6	Rechthoek	120125,62	424200,46	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
360	Wenderik 8	Rechthoek	120115,15	424161,90	0,50	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
361	Wenderik 9	Rechthoek	120126,58	424145,44	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
362	Wenderik 10	Rechthoek	120146,08	424141,21	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
363	Wenderikl t/m 4	Rechthoek	120173,38	424164,82	0,50	6,00	0,00	0 dB	Eigen waarde
366	Laan van Welgelegen 91 t/m 103	Rechthoek	120242,82	424240,18	0,50	6,00	0,00	0 dB	Eigen waarde
367	Laan van Welgelegen 69 t/m 89	Polygoon	120247,19	424290,24	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
383	Oud Sas 6	Rechthoek	120521,88	425036,21	2,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
384	Oud Sas 4	Rechthoek	120548,55	425020,98	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
391	Sasdijk 79	Rechthoek	120509,46	425073,99	2,50	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
392	Sasdijk 66	Rechthoek	120570,06	425143,70	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
393	Sasdijk 56 t/m 64	Rechthoek	120601,97	425161,01	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
409	Biesboschhaven Zuid 31,32	Rechthoek	119809,71	424078,01	2,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
410	Biesboschhaven Zuid 31,32	Rechthoek	119812,57	424075,31	2,00	8,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
413	Zijkant daklicht Instalho	Rechthoek	120210,31	424797,24	2,50	7,30	0,80	0 dB	Eigen waarde
446	Ir Blankenstraat 10	Rechthoek	119958,04	424302,67	2,00	5,00	0,30	0 dB	Eigen waarde
449	Bruningstraat 24	Rechthoek	119739,36	424173,60	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
450	Bruningstraat 24	Rechthoek	119731,68	424167,12	2,00	9,00	0,80	2 dB	Eigen waarde
458	Bruningstraat 21-23	Rechthoek	119549,06	424159,34	0,00	6,90	0,80	0 dB	Eigen waarde
459	Bruningstraat 21-23	Rechthoek	119577,09	424249,22	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
460	Bruningstraat 17	Rechthoek	119537,17	424167,86	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
461	Bruningstraat 17	Rechthoek	119507,56	424136,13	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
462	Bruningstraat 13	Rechthoek	119491,65	424130,90	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
463	Bruningstraat 9	Rechthoek	119467,12	424088,98	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
464	Bruningstraat 9	Rechthoek	119461,59	424122,95	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
465	Bruningstraat 7	Rechthoek	119450,66	424095,91	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
466	Bruningstraat 2	Rechthoek	119449,19	424046,49	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
467	Bruningstraat 2	Rechthoek	119482,18	424032,39	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
468	Bruningstraat 6	Rechthoek	119501,51	424076,04	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
469	Bruningstraat 6	Rechthoek	119504,50	424072,05	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
470	Bruningstraat 10	Rechthoek	119570,28	424036,96	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
471	Bruningstraat 18	Rechthoek	119573,38	424112,30	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
472	Bruningstraat 22	Rechthoek	119605,92	424111,37	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
473	Bruningstraat 22	Rechthoek	119658,01	424092,49	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
478	Bruningstraat 24	Rechthoek	119655,93	424103,15	0,00	4,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
479	Bruningstraat 24	Rechthoek	119679,46	424111,32	0,00	6,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
480	Bruningstraat 24	Rechthoek	119632,54	424196,63	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
481	Bruningstraat 24	Rechthoek	119626,36	424191,43	0,00	7,50	0,20	2 dB	Eigen waarde
482	Bruningstraat 5	Rechthoek	119451,57	424078,60	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
484	Bruningsstraat 20 /22	Rechthoek	119596,53	424125,63	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
485	Bruningsstraat 19	Rechthoek	119532,67	424164,61	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
486	Bruningstraat 15	Rechthoek	119503,07	424153,37	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
487	Bruningstraat 15	Rechthoek	119496,95	424153,49	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
488	Calandstraat 26, woning	Rechthoek	119070,45	423853,18	0,00	8,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
488	Werkplaats (A) Fa van Wijk	Rechthoek	120098,70	424744,60	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
489	Werkplaats (B) Fa van Wijk	Rechthoek	120109,80	424754,66	2,00	8,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
489	Calandstraat 22	Rechthoek	119124,12	423892,05	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
490	Overkapping (C) Fa van Wijk	Rechthoek	120140,40	424779,00	2,00	8,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
490	Calandstraat 22	Rechthoek	119153,30	423843,60	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
491	Calandstraat 22	Rechthoek	119091,33	423858,90	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
491	Magazijn (D) Fa van Wijk	Rechthoek	120105,61	424737,15	2,00	5,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
492	Calandstraat 22	Rechthoek	119085,89	423847,59	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
493	Calandstraat 22	Rechthoek	119118,27	423819,00	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
494	Calandstraat 22	Rechthoek	119095,10	423834,74	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
496	Calandstraat 20	Rechthoek	119156,36	423855,82	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
497	Calandstraat 18	Rechthoek	119181,54	423928,64	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
499	Calandstraat 37a, woning	Rechthoek	119139,71	423804,21	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
500	Calandstraat 37a, woning	Rechthoek	119151,81	423810,60	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
501	Calandstraat 37	Rechthoek	119173,32	423796,89	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
502	Calandstraat 33	Rechthoek	119167,16	423823,70	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
503	Calandstraat 33	Rechthoek	119197,33	423810,64	0,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
503	Calandstraat 31	Rechthoek	119197,15	423810,52	0,00	3,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
504	Calandstraat 29	Rechthoek	119186,76	423837,51	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
505	Calandstraat 27	Rechthoek	119206,11	423844,91	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
506	Calandstraat 21 en 23	Rechthoek	119267,83	423894,19	0,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
507	Calandstraat 16	Rechthoek	119188,29	423929,90	0,00	8,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
510	Calandstraat 14	Rechthoek	119223,22	423956,09	0,00	8,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
511	Calandstraat 19	Rechthoek	119289,78	423909,77	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
515	Calandstraat 13	Rechthoek	119296,36	423914,41	0,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
517	Calandstraat 13	Rechthoek	119313,78	423902,86	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
518	Calandstraat 13	Rechthoek	119324,07	423871,80	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
519	Calandstraat 10	Rechthoek	119268,71	423952,08	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
520	Calandstraat 12	Rechthoek	119255,73	423970,54	0,00	8,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
521	Calandstraat 7	Rechthoek	119378,55	423969,77	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
522	Calandstraat 7	Rechthoek	119400,10	423949,83	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
523	Calandstraat 7	Rechthoek	119391,91	423943,44	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
524	Calandstraat 7	Rechthoek	119386,15	423925,46	0,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
525	Calandstraat 3	Rechthoek	119391,59	423978,81	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
526	Calandstraat 3	Rechthoek	119414,75	423991,88	0,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
527	Calandstraat 1	Rechthoek	119432,79	423963,18	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
528	Calandstraat 2	Rechthoek	119370,34	424006,96	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
600	Dijk	Rechthoek	119779,80	424053,95	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
601	Dijk	Rechthoek	119709,29	424053,26	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
602	Dijk	Rechthoek	119628,88	424030,29	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
603	Dijk	Rechthoek	119479,38	423939,99	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
604	Dijk	Rechthoek	119289,60	423813,84	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
605	Dijk	Rechthoek	119502,35	423943,91	0,00	1,50	0,20	2 dB	Eigen waarde
606	Dijk	Rechthoek	119839,95	424057,25	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
607	Dijk	Rechthoek	119777,42	424053,86	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
608	Dijk	Rechthoek	119824,52	424061,48	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
609	Dijk	Rechthoek	119843,35	424046,74	0,00	2,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
610	Dijk	Rechthoek	119889,15	424051,76	0,00	1,50	0,20	2 dB	Eigen waarde
611	Dijk	Rechthoek	119931,74	424067,34	0,00	1,50	0,20	2 dB	Eigen waarde
612	Dijk	Rechthoek	119986,57	424100,93	0,00	1,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
613	Dijk	Rechthoek	120030,95	424151,30	0,00	1,00	0,20	2 dB	Eigen waarde
614	Dijk	Rechthoek	120168,03	424346,65	0,00	0,50	0,20	2 dB	Eigen waarde
615	Dijk	Rechthoek	120280,83	424500,19	0,00	0,50	0,20	2 dB	Eigen waarde
616	Dijk	Rechthoek	120442,53	425070,57	2,50	1,75	0,10	2 dB	Eigen waarde
617	Dijk	Rechthoek	120444,25	425101,54	2,50	1,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
618	Dijk	Rechthoek	120465,24	425125,28	2,50	1,50	0,10	2 dB	Eigen waarde
619	Dijk	Rechthoek	120494,49	425146,61	2,50	1,00	0,10	2 dB	Eigen waarde
700	Gebouw Bandijk 7	Rechthoek	119479,11	423904,00	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
701	Gebouw Bandijk 7 en 9	Rechthoek	119468,74	423907,68	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
702	Gebouw Bandijk	Rechthoek	119432,32	423870,19	1,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
703	Bedrijf Bandijk 14/16	Rechthoek	119415,04	423832,76	1,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
704	Bedrijf Bandijk 14/16	Rechthoek	119385,22	423851,22	1,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
705	Bedrijf Bandijk 14/16	Rechthoek	119407,71	423799,39	1,00	10,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
706	Woning Bandijk 17	Rechthoek	119364,43	423834,54	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
707	Woning Bandijk 19	Rechthoek	119359,98	423814,30	1,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
708	Woning Bandijk 29	Rechthoek	119259,13	423709,52	1,00	5,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
709	Woning Bandijk 21 t/m 24	Rechthoek	119283,60	423690,23	1,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
710	Woning Bandijk 25	Rechthoek	119264,80	423679,58	1,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
711	Gebouw Bandijk	Rechthoek	119227,64	423687,53	1,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
712	Gebouw Bandijk	Rechthoek	119208,71	423604,29	1,00	9,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
713	Steurgat 2	Rechthoek	119529,46	423939,22	1,00	5,10	0,80	0 dB	Eigen waarde
714	Bruningstraat 1 en 3	Rechthoek	119427,20	424085,06	0,00	8,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
715	Bruningstraat 1 en 3	Rechthoek	119406,05	424053,58	0,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
717	Kade	Rechthoek	119544,71	423945,39	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
718	Kade	Rechthoek	119590,62	423558,55	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
719	Kade	Rechthoek	119576,22	423518,75	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
720	Kade	Rechthoek	119571,78	423423,23	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
721	Kade	Rechthoek	119614,35	423422,83	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
722	Kade	Rechthoek	119613,97	423423,49	0,00	1,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
723	Restaurant C. de Vries	Rechthoek	120001,52	424091,89	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
724	Restaurant C. de Vries	Rechthoek	119982,68	424077,29	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
725	Restaurant C. de Vries	Rechthoek	120000,83	424089,99	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
726	Restaurant C. de Vries	Rechthoek	120010,34	424086,71	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
727	Restaurant C. de Vries	Rechthoek	119994,69	424073,05	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
730	Ir Blankenstraat 6	Rechthoek	119986,66	424338,85	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
731	Sijlweg 8	Rechthoek	120160,43	424494,75	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
732	Sijlweg 8a	Rechthoek	120166,53	424479,02	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
733	Sijlweg 8b	Rechthoek	120132,34	424488,49	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
734	Bieschboshaven Noord 14 t/m 20	Rechthoek	119766,64	424460,10	2,00	9,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
735	Beatrixhaven 10	Rechthoek	120266,09	424651,83	2,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
739	Sasdijk 73	Rechthoek	120504,07	425140,59	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
740	Sasdijk 67 t/m 75	Rechthoek	120564,40	425124,90	2,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
741	Oude Sas 11 kantoor	Rechthoek	120478,55	425006,78	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
742	Oud Sas 9	Rechthoek	120525,47	424993,85	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
745	Oude sas 3	Rechthoek	120537,44	424933,16	1,00	4,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
749	Havenstraat 52	Rechthoek	120546,06	424833,75	1,00	8,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
750	Havenstraat 52	Rechthoek	120534,68	424828,24	1,00	8,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
751	Havenstraat 52	Rechthoek	120531,07	424829,32	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
752	Havenstraat 52	Rechthoek	120539,39	424844,88	1,00	8,50	0,80	0 dB	Eigen waarde
753	Havenstraat 52	Rechthoek	120546,99	424839,45	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
754	Havenstraat 52A t/m 52G	Rechthoek	120546,14	424782,97	1,00	11,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
755	Havenstraat 52A t/m 52G	Rechthoek	120533,73	424778,35	1,00	11,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
756	Bakkerskilstraat 1A	Rechthoek	120551,59	424727,27	1,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
766	Bereklaaw 1 t/m 7	Rechthoek	120499,51	424570,81	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
770	Laan van welgelegen 22	Rechthoek	120359,76	424529,87	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
771	Laan van welgelegen 20	Rechthoek	120367,48	424532,47	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
772	Laan van welgelegen 18	Rechthoek	120399,12	424543,56	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
773	Laan van welgelegen 18	Rechthoek	120384,92	424558,68	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
774	Laan van welgelegen 16	Rechthoek	120410,55	424563,53	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
775	Laan van welgelegen 14	Rechthoek	120442,19	424551,29	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
776	Laan van welgelegen 10	Rechthoek	120419,79	424583,08	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
777	Laan van welgelegen 8	Rechthoek	120426,37	424599,08	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
778	Laan van welgelegen 12	Rechthoek	120441,77	424560,67	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
779	Laan van welgelegen 6A	Rechthoek	120428,24	424605,67	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
780	Laan van welgelegen 6A	Rechthoek	120433,31	424613,86	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
781	Laan van welgelegen 6	Rechthoek	120442,42	424615,68	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
782	Laan van welgelegen 6	Rechthoek	120450,35	424621,67	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
783	Laan van welgelegen 4	Rechthoek	120458,80	424591,37	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
784	Laan van welgelegen 2	Rechthoek	120469,99	424611,26	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
785	Laan van welgelegen 2	Rechthoek	120461,02	424611,00	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
786	Laan van welgelegen 24	Rechthoek	120338,26	424512,28	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
787	Laan van welgelegen 28	Rechthoek	120346,85	424456,37	0,50	6,00	0,00	0 dB	Eigen waarde
794	Laan van welgelegen 36	Rechthoek	120291,87	424416,71	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
795	Laan van welgelegen 72 en 74	Rechthoek	120274,65	424360,03	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
796	Laan van welgelegen 80	Rechthoek	120223,01	424315,69	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
797	Laan van welgelegen 78	Rechthoek	120237,96	424322,29	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
798	Laan van welgelegen 76	Rechthoek	120249,54	424338,43	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
801	Duizendblad 1	Rechthoek	120203,50	424274,29	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
802	Duizendblad 2	Rechthoek	120187,79	424282,01	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
803	Duizendblad 2	Rechthoek	120200,77	424275,52	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
804	Duizendblad 3	Rechthoek	120169,08	424266,02	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
805	Duizendblad 3	Rechthoek	120184,78	424272,88	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde



Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Refl. 31	Cp	HDef.
806	Duizendblad 4	Rechthoek	120167,39	424252,41	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
807	Duizendblad 5	Rechthoek	120167,67	424232,19	0,50	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
808	Duizendblad 6 en 7	Rechthoek	120186,95	424225,14	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
809	Duizendblad 8 en 9	Rechthoek	120207,07	424227,96	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
810	Wederik 7	Rechthoek	120117,50	424178,54	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
811	Wederik 8	Rechthoek	120100,71	424159,91	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
818	Havenstraat kantoor	Rechthoek	120549,56	424786,52	0,50	11,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
832	Bruningsstraat 19	Rechthoek	119522,01	424188,41	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
833	Bruningsstraat 19	Rechthoek	119521,88	424187,90	0,00	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
839	Woning Leemansstraat 41	Rechthoek	119945,54	423581,06	0,50	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
840	Hoogendoorn Maritieme Betimmeringen	Rechthoek	120340,41	424947,75	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
841	Hoogendoorns Maritieme Betimmering	Rechthoek	120370,17	424924,93	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
842	Hoogendoorns Maritieme Betimmering	Rechthoek	120335,20	424891,94	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
843	Hoogendoorns Maritieme Betimmering	Rechthoek	120353,61	424911,40	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
844	Sasdijk 77 Appartementen, nieuw gebouwd	Rechthoek	120531,12	425098,32	2,50	9,00	0,00	0 dB	Eigen waarde
845	Sasdijk 65 Appartementen, nieuw gebouwd	Rechthoek	120590,00	425163,97	2,50	9,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
846	Hoogendoorn Opslag	Rechthoek	120373,94	425021,11	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
847	Hoogendoorn Opslag	Rechthoek	120396,21	424962,64	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
848	Hoogendoorn Opslag	Rechthoek	120394,35	424961,06	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
849	Hoogendoorn Opslag	Rechthoek	120400,67	424935,91	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
850	Hoogendoorn Opslag	Rechthoek	120387,10	424953,44	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
851	Hoogendoorn Opslag	Rechthoek	120374,22	424941,62	2,50	7,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
894	Biesboschhaven Zuid 10-11	Rechthoek	120089,47	424507,23	2,00	7,80	0,80	0 dB	Eigen waarde
895	Beatrixhaven 11	Rechthoek	120195,24	424809,74	2,50	8,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
969	Kade	Rechthoek	119824,81	424298,67	0,00	2,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1000	Gebouw	Rechthoek	120200,51	424588,41	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1000	Kade	Rechthoek	119710,80	424363,01	1,00	2,00	0,80	0 dB	Relatief
1001	Kade	Rechthoek	119809,51	424253,20	1,00	2,50	0,10	2 dB	Relatief
1001	Gebouw	Rechthoek	120210,63	424568,69	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1002	Gebouw	Rechthoek	120221,50	424553,78	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1002	Kantoor DMC	Rechthoek	120143,49	424432,65	1,00	6,00	0,80	0 dB	Relatief
1003	Gebouw	Rechthoek	120200,77	424517,12	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1004	Gebouw	Rechthoek	120143,89	424531,15	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1005	Gebouw	Rechthoek	120126,95	424550,36	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1006	Gebouw	Rechthoek	120195,73	424500,41	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1007	Gebouw	Rechthoek	120076,06	424299,25	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1008	Gebouw	Rechthoek	120061,23	424317,90	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1009	Gebouw	Rechthoek	120005,90	424322,00	2,00	3,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1011	Gebouw	Rechthoek	119568,33	424036,50	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1012	Gebouw	Rechthoek	119536,82	424106,90	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1013	Gebouw Calanstraat 2	Rechthoek	119353,62	424058,17	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1014	Gebouw	Rechthoek	119247,27	423828,09	2,00	6,00	0,80	0 dB	Eigen waarde
1015	Kade	Rechthoek	120249,44	424819,87	1,00	2,50	0,80	0 dB	Relatief
1016	Kade	Rechthoek	120259,16	424830,13	1,00	2,50	0,80	0 dB	Relatief

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
SPA0002	Kade jachthaven	119545,53	423945,31	1,00	1,00	202,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SPA001	Nok Steurgat 3a	119478,61	423691,31	8,00	8,00	30,31	2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
SPA002	Nok Steurgat 3a	119477,63	423674,04	8,00	8,00	30,32	2 dB	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Veka2_001	Wand dok	119723,90	424554,75	4,00	4,00	40,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Veka2_002	Wand dok	119706,74	424573,06	4,00	4,00	40,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
SPA0002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
SPA001	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
SPA002	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Veka2_001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Veka2_002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
00	terrein Tecmon	Polygoon	119580,01	424162,12	0,00	1880,19
BO001	Bodemgebied	Polygoon	119929,88	424123,68	1,00	7624,83
BO002	Zacht bodemgebied	Polygoon	120466,27	424994,43	1,00	3687,92
BO100	Bodemgebied	Polygoon	119457,07	423741,13	1,00	858,07
BO101	Zacht bodemvlak	Rechthoek	119551,73	423963,81	1,00	682,66
BO102	Zacht bodemvlak	Rechthoek	119570,50	423971,32	1,00	675,60
BO103	Zacht bodemvlak	Rechthoek	119581,76	423982,58	1,00	1247,45
BO104	Zacht bodemvlak	Rechthoek	119612,16	423977,33	1,00	830,18
Veka01	Bestaand terrein + kade	Polygoon	119793,85	424487,75	0,00	7131,26
Veka02	Nieuw terrein + kade	Polygoon	119701,07	424569,13	0,00	5923,93
319	Woonwijk	Rechthoek	120544,13	424796,10	1,00	25939,54
320	Woonwijk	Polygoon	121410,17	424851,07	1,00	461712,49
322	Woonwijk	Polygoon	120484,46	424965,91	1,00	30038,59
381		Rechthoek	120483,08	425042,81	1,00	29020,86
420	Woonwijk	Rechthoek	120102,69	424149,66	1,00	37101,01
423	Woonwijk	Rechthoek	120475,29	424967,53	1,00	30787,42
425	Zonepunt Steurgat	Polygoon	120379,70	424692,63	1,00	2691,61
426	Zonepunt Steurgat	Rechthoek	119656,96	425146,91	1,00	566194,74
427	Zonepunt Steurgat	Rechthoek	119677,14	425416,22	1,00	362504,30
428	Zonepunt Steurgat	Rechthoek	119643,79	425126,62	1,00	49585,69
429	Zonepunt Steurgat	Rechthoek	120043,72	425519,30	1,00	44165,79
430	Zonepunt Steurgat	Rechthoek	120150,54	425556,58	1,00	13230,94
431	Zonepunt Steurgat	Rechthoek	120171,86	425527,42	1,00	15214,70
432	Zonepunt Steurgat	Rechthoek	120431,62	425894,47	1,00	2370022,74
433		Rechthoek	120302,97	425844,82	1,00	2140727,97
434		Rechthoek	120495,41	425035,48	1,00	202363,55
435		Rechthoek	121477,30	424182,65	1,00	714353,66
436		Rechthoek	122447,37	426316,85	1,00	932626,76
438		Rechthoek	119003,67	423598,18	1,00	190145,54
439		Rechthoek	119058,57	423868,70	1,00	25518,85
440		Rechthoek	119256,96	425433,04	1,00	1183544,89
441	Zacht bodemgebied	Polygoon	120112,14	423537,10	1,00	107438,66
442	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120154,73	424277,75	1,00	119677,39
443		Rechthoek	119586,66	425268,28	1,00	37636,12
445	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119445,53	423667,40	1,00	9980,53
446	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119438,20	423593,04	1,00	26034,62
447	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119455,48	423759,33	1,00	12906,10
448	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119371,17	423852,62	1,00	34954,96
449	Zacht bodemgebied	Polygoon	119770,63	424044,16	1,00	17444,95
450	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119639,45	424023,45	1,00	899,45
451	Zacht bodemgebied	Polygoon	119631,28	423870,23	1,00	13774,25
452	Zacht bodemgebied	Polygoon	119699,70	422734,75	1,00	113721,89
453	Zacht bodemgebied	Polygoon	119458,11	423421,44	1,00	94972,86
454	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119706,79	424135,12	1,00	4786,22
455	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119705,48	424124,47	1,00	5852,96

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
456	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119611,27	424035,49	1,00	2740,36
457	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119102,51	423722,79	1,00	8450,64
458	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119737,02	424135,49	1,00	7781,59
459	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119573,99	424260,21	1,00	14623,07
460	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119417,70	424104,20	1,00	41577,66
461	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119676,56	424451,21	1,00	10972,47
462	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119812,01	424254,13	1,00	2235,35
464	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119837,88	424135,48	1,00	2169,00
465	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119786,74	424135,12	1,00	2318,68
467	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119949,20	424122,54	1,00	955,96
468	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119993,30	424146,75	1,00	8195,28
469	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120248,82	424490,59	1,00	2338,33
470	Zacht bodemgebied	Polygoon	120271,37	424635,96	1,00	4190,04
471	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120311,00	424623,94	1,00	1072,49
472	Zacht bodemgebied	Polygoon	120355,26	424611,39	1,00	2355,14
473	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120421,31	424782,31	1,00	3890,73
474	Zacht bodemgebied	Polygoon	120415,45	424935,13	1,00	2641,98
475	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120504,25	424617,24	1,00	134966,02
476	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120484,41	425045,48	1,00	1378,53
477	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120513,76	425090,16	1,00	3102,55
478	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120623,80	425203,54	1,00	1070,54
479	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120658,48	425223,52	1,00	13394,21
480	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120814,41	425278,89	1,00	4901,43
481	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120894,21	425284,04	1,00	33013,54
482	Zacht bodemgebied	Rechthoek	121246,06	425266,22	1,00	621909,78
483	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120085,24	423380,72	1,00	62896,52
484	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120270,49	423237,64	1,00	211457,30
485	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119155,30	423702,70	1,00	106148,75
486	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119445,57	423553,94	1,00	11855,77
487	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119445,57	423411,63	1,00	33065,59
488	Zacht bodemgebied	Polygoon	119494,17	423411,83	1,00	12616,05
489	Zacht bodemgebied	Polygoon	119456,46	423411,75	1,00	1714,46
490	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119179,44	423772,31	1,00	4693,04
491	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119027,30	423647,13	1,00	31472,20
492	Zacht bodemgebied	Rechthoek	118953,81	423848,93	1,00	29094,54
493	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119841,29	423102,37	1,00	27577,88
494	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120376,12	423455,26	1,00	1039197,18
495	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120439,23	423501,76	1,00	243451,76
496	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120620,97	424090,18	1,00	629933,62
497	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119833,12	423765,28	1,00	13833,52
498	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119857,66	423430,30	1,00	1674,43
499	Zacht bodemgebied	Rechthoek	119833,14	423771,58	1,00	6838,84
500	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120010,53	423769,45	1,00	4995,13
504	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120467,72	425025,83	1,00	1702,42
505	Zacht bodemgebied	Polygoon	120430,96	425075,53	1,00	537,87

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
506	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120435,29	425108,74	1,00	976,58
507	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120462,54	425141,28	1,00	1048,78
508	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120514,66	425171,46	1,00	1331,35
509	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120520,76	425203,30	1,00	5151,20
529	Zacht bodemgebied	Polygoon	120443,12	424817,08	1,00	5757,00
530	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120487,61	424726,83	1,00	5287,33
531	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120535,65	424642,14	1,00	3196,20
532	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120571,81	424634,21	1,00	2945,29
533	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120580,72	424603,50	1,00	3735,09
534	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120645,11	424572,30	1,00	2873,22
535	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120661,46	424575,27	1,00	1052,15
536	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120680,28	424553,97	1,00	2801,08
537	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120415,30	424685,51	1,00	1220,45
538	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120444,52	424812,80	1,00	4480,54
539	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120415,30	424680,55	1,00	1262,21
540	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120419,26	424678,08	1,00	510,25
541	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120495,29	424676,34	1,00	932,89
542	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120495,90	424674,53	1,00	847,79
543	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120518,21	424647,39	1,00	374,46
544	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120518,82	424620,25	1,00	528,46
545	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120556,81	424587,68	1,00	279,19
546	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120581,54	424567,78	1,00	659,72
547	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120634,61	424562,35	1,00	608,00
548	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120429,97	424643,98	1,00	2123,46
549	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120587,57	424550,89	1,00	2611,06
550	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120668,99	424520,47	1,00	1966,94
551	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120412,96	424661,00	1,00	1533,64
552	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120413,77	424661,00	1,00	326,43
553	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120395,94	424658,16	1,00	1842,90
554	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120395,53	424599,23	1,00	385,03
555	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120405,26	424631,24	1,00	179,87
556	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120416,20	424635,70	1,00	213,24
557	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120401,21	424625,16	1,00	233,26
558	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120402,02	424612,60	1,00	221,92
559	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120350,15	424587,48	1,00	1491,88
560	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120369,20	424576,13	1,00	344,38
561	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120424,41	424623,00	1,00	635,57
562	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120409,30	424601,18	1,00	668,07
563	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120391,48	424583,83	1,00	1151,82
564	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120361,14	424558,07	1,00	1449,12
565	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120333,68	424521,18	1,00	4070,35
566	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120329,89	424533,02	1,00	780,29
567	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120310,04	424529,78	1,00	1340,25
568	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120307,20	424486,02	1,00	193,51
570	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120282,48	424450,16	1,00	878,48

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
571	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120275,19	424457,86	1,00	890,15
572	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120261,34	424407,62	1,00	915,86
573	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120260,93	424465,56	1,00	3058,10
574	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120231,76	424387,76	1,00	926,71
575	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120278,41	424408,54	1,00	1063,09
576	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120242,85	424382,49	1,00	823,61
577	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120243,10	424344,93	1,00	1075,54
578	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120204,28	424332,91	1,00	415,11
579	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120187,86	424313,87	1,00	722,73
580	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120164,88	424330,77	1,00	1195,68
581	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120152,37	424273,31	1,00	2048,46
582	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120152,04	424272,30	1,00	1348,15
583	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120146,29	424276,69	1,00	436,85
584	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120113,17	424251,01	1,00	1476,74
585	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120131,76	424238,50	1,00	845,25
586	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120131,76	424238,50	1,00	3015,66
587	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120080,05	424166,22	1,00	2512,34
588	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120070,92	424166,56	1,00	1064,97
589	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120057,40	424172,98	1,00	880,73
590	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120039,48	424118,23	1,00	759,02
591	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120071,59	424130,74	1,00	300,82
592	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120071,25	424099,98	1,00	222,41
593	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120094,23	424104,04	1,00	1653,15
594	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120100,32	424110,80	1,00	267,73
595	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120124,31	424109,78	1,00	246,09
596	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120131,75	424114,90	1,00	453,51
597	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120134,12	424107,47	1,00	142,01
598	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120133,44	424107,47	1,00	69,15
599	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120163,18	424108,15	1,00	447,87
600	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120155,41	424113,89	1,00	106,20
601	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120192,92	424107,13	1,00	562,64
602	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120193,26	424101,05	1,00	377,91
603	Zacht bodemgebied	Rechthoek	120226,72	424109,84	1,00	167,62
604	Zachtbodemgebied	Rechthoek	120464,77	424993,04	1,00	1577,57
605	Zachtbodemgebied	Rechthoek	120033,50	424049,19	1,00	24944,60
606	Zachtbodemgebied	Polygoon	120490,15	425075,82	1,00	2157,36

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
006_1	Steurgat 4	119442,41	423738,10	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006_2	Steurgat 4	119444,93	423734,47	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
006_3	Steurgat 5	119443,96	423727,44	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007_1	Steurgat 6, N-gevel	119439,98	423717,11	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007_2	Steurgat 6	119442,51	423713,40	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
007_3	Steurgat 7	119441,69	423705,98	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008_1	Steurgat 8, N-gevel	119435,83	423696,36	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008_2	Steurgat 8	119438,63	423692,49	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008_3	Steurgat 9	119437,90	423685,15	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
008_4	Steurgat 9, Z-gevel	119434,60	423681,95	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009_1	Steurgat 10, O-gevel	119411,35	423686,09	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009_2	Steurgat 10, N-gevel	119408,05	423690,00	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009_3	Steurgat 10, Z-gevel	119407,56	423683,58	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009_4	Steurgat 11, N-gevel	119400,96	423690,61	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
009_5	Steurgat 11, Z-gevel	119400,22	423684,21	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
010_1	Steurgat 12, O-gevel	119391,11	423688,61	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
010_2	Steurgat 12, N-gevel	119388,26	423692,24	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
010_3	Steurgat 12, Z-gevel	119387,20	423685,86	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
011_1	Steurgat 13, N-gevel	119380,42	423693,16	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
011_2	Steurgat 12, Z-gevel	119379,02	423686,82	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
012_1	Steurgat 18, N-gevel	119397,70	423666,01	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
012_2	Steurgat 18, Z-gevel	119397,12	423659,41	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
012_3	Steurgat 19, N-gevel	119404,83	423665,15	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
012_4	Steurgat 19, Z-gevel	119404,54	423658,53	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
012_5	Steurgat 19, O-gevel	119408,48	423662,67	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
013_1	Steurgat 20, N-gevel	119432,23	423660,84	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
013_2	Steurgat 20	119434,67	423656,89	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
013_3	Steurgat 21	119433,77	423649,34	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
014_1	Steurgat 22	119433,75	423635,66	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
014_2	Steurgat 23	119433,01	423628,81	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015_1	Steurgat 24	119431,54	423612,22	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015_2	Steurgat 25	119430,74	423604,06	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
015_3	Steurgat 25, Z-gevel	119427,57	423599,54	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
146_1	Steurgat 16, N-gevel	119377,65	423668,15	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
146_2	Steurgat 16, Z-gevel	119376,93	423662,01	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
146_3	Steurgat 17, N-gevel	119384,94	423667,28	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
146_4	Steurgat 17, Z-gevel	119384,10	423661,16	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
146_5	Steurgat 17, O-gevel	119388,20	423663,94	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
152_1	Laan van Welgelegen 84, N-gevel	120223,29	424178,78	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
152_2	Laan van Welgelegen 84	120220,91	424174,70	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
152_3	Laan van Welgelegen 92, 94	120223,63	424142,70	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
152_4	Laan van Welgelegen 86, 88, 90	120222,43	424162,19	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
154_1	Laan van Welgelegen 107, 109	120245,74	424217,62	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
154_2	Laan van Welgelegen 111, 113	120247,35	424207,04	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
154_3	Laan van Welgelegen 115	120248,92	424196,73	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja



Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
155_1	Laan van Welgelegen 91	120241,08	424276,60	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
155_2	Laan van Welgelegen 91	120237,75	424273,27	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
155_3	Laan van Welgelegen 93	120238,44	424268,68	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
155_4	Laan van Welgelegen 95	120239,15	424263,99	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
155_5	Laan van Welgelegen 97	120240,01	424258,25	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
155_6	Laan van Welgelegen 99	120240,70	424253,63	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
155_7	Laan van Welgelegen 103	120242,26	424243,23	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
155_8	Laan van Welgelegen 101	120241,41	424248,89	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_1	Laan van Welgelegen 75	120279,95	424311,11	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_2	Laan van Welgelegen 77	120275,57	424308,00	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_3	Laan van Welgelegen 79	120271,33	424304,99	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_4	Laan van Welgelegen 81	120267,17	424302,04	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_5	Laan van Welgelegen 83	120263,71	424299,58	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_6	Laan van Welgelegen 85	120257,86	424297,82	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_7	Laan van Welgelegen 87	120253,43	424294,73	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
156_8	Laan van Welgelegen 89	120249,36	424291,85	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
157_1	Laan van Welgelegen 59, 61, 63	120313,03	424337,11	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
157_2	Laan van Welgelegen 65, 67, 69	120302,82	424327,47	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
157_3	Laan van Welgelegen 71, 73	120289,63	424318,06	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
179_1	Wederik 1	120199,43	424178,16	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
179_2	Wederik 2	120193,42	424177,30	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
179_3	Wederik 3	120180,24	424175,43	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
179_4	Wederik 4	120174,98	424174,69	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
185_1	Duizendblad 7	120194,42	424236,37	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
186_1	Duizendblad 9	120214,98	424239,46	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
191_1	Laan van Welgelegen 72	120268,37	424351,60	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
191_2	Laan van Welgelegen 72	120270,41	424357,02	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
191_3	Laan van Welgelegen 74	120271,40	424347,50	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
192_2	Laan van Welgelegen 70	120257,45	424367,86	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
194_2	Laan van Welgelegen 62	120297,76	424365,68	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
196_2	Laan van Welgelegen 44	120277,63	424387,52	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
197_2	Laan van Welgelegen 40	120287,44	424401,91	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
199_2	Laan van Welgelegen 34	120299,23	424440,02	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
200_1	Laan van Welgelegen 50	120328,22	424422,45	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
200_2	Laan van Welgelegen 54	120322,82	424403,67	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
200_3	Laan van Welgelegen 56	120318,65	424389,17	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
200_4	Laan van Welgelegen 48, N-gevel	120335,07	424431,19	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
200_5	Laan van Welgelegen 58	120316,99	424383,38	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
200_6	Laan van Welgelegen 52	120324,72	424410,28	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
200_7	Laan van Welgelegen 48	120330,19	424429,33	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
204_1	Laan van Welgelegen 19	120373,56	424476,67	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
211_1	Laan van Welgelegen 22	120354,95	424513,81	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
211_2	Laan van Welgelegen 22	120356,77	424527,02	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
226_1	Laan van Welgelegen 1	120497,37	424568,89	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
226_2	Laan van Welgelegen 7	120478,50	424551,32	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
226_3	Laan van Welgelegen 5	120484,67	424557,14	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
226_4	Laan van Welgelegen 3	120491,43	424563,31	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
230_1	Laan van Welgelegen 15	120393,66	424500,70	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
239_1	Speenkruid 13, 15	120291,82	424280,53	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
239_2	Speenkruid 17, 19	120300,51	424287,00	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
239_3	Speenkruid 21, 23	120308,95	424293,29	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
239_4	Speenkruid 13, ZW-gevel	120289,72	424273,59	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
240_1	Speenkruid 1, 3	120269,43	424253,15	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
240_2	Speenkruid 5, 7	120285,82	424255,96	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
300_1	Sasdijk 71	120465,55	425200,66	0,00	2,50	5,00	--	--	--	--	Nee
BARIM001	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119626,50	423499,37	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM002	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119640,21	423650,25	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM003	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120150,04	424330,52	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM004	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120030,26	424395,70	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM005	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120174,02	424362,00	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM006	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120189,90	424384,38	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM007	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120177,10	424539,96	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM008	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120224,25	424431,44	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM009	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120243,43	424457,84	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM010	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120258,32	424477,47	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM011	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120276,59	424501,38	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM012	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120289,45	424520,78	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM013	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120255,84	424617,34	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM014	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120134,47	424294,47	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM015	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120038,60	424334,52	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM016	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120016,97	424407,35	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM017	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120103,19	424348,76	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM018	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120000,04	424427,07	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM019	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120075,24	424369,09	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM020	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120045,81	424332,73	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM021	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120105,91	424256,96	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM022	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119995,23	424283,51	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM023	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120062,54	424384,76	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM024	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120006,45	424281,54	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM025	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120133,84	424337,52	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM026	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120036,81	424399,01	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM027	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120010,64	424525,71	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM028	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120124,47	424461,00	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM029	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120043,10	424556,73	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM030	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120106,51	424616,24	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM031	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120195,92	424603,61	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM032	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120283,08	424654,85	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM033	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119746,75	424408,16	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM034	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119742,24	424413,27	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM035	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119738,71	424418,76	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
BARIM036	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119734,39	424422,68	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM037	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119723,36	424645,16	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM038	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120006,92	424552,22	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM040	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120400,81	424680,23	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM041	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120289,70	424795,63	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM042	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120279,22	424787,25	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM043	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120396,57	424669,00	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM044	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120340,88	424622,68	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM045	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120149,00	424700,54	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM046	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120215,46	424691,39	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM047	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120206,15	424719,28	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM048	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120121,16	424631,06	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM049	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	120124,45	424573,43	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM050	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119124,58	423749,17	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM051	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119226,94	423745,92	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM052	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119242,38	423754,75	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM053	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119267,76	423771,30	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM054	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119253,49	423907,26	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM055	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119298,26	423792,39	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM056	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119318,48	423806,16	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM057	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119252,68	423950,03	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM058	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119112,20	423945,88	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM059	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119249,45	423951,36	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM060	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119175,63	423990,30	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM061	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119142,24	423965,42	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM062	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119177,40	423796,39	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM063	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119282,46	423970,74	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM064	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119207,67	424010,52	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM065	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119312,28	423992,29	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM066	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119343,85	423917,00	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM067	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119379,27	423933,99	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM068	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119282,73	424070,82	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM069	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119503,41	423978,76	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM070	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119497,94	424257,49	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM071	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119621,23	424141,81	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM072	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119637,79	424261,47	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM073	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119517,83	424273,69	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM074	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119620,44	424130,50	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM075	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119648,05	424025,70	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM076	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119447,64	424211,79	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM077	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119571,97	424096,42	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM078	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119590,82	424164,96	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM079	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119431,03	424193,49	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM080	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119584,48	423986,76	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM081	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119412,79	424176,70	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
BARIM082	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119561,45	423971,85	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM083	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119401,35	424165,26	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM084	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119410,10	424005,96	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM085	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119460,07	423938,22	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM086	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119445,04	424008,21	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM087	Beoordelingspunt BARIM 50 m terreingrens	119357,92	424127,17	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM301	Punt op 50 m terreingrens	119800,19	424199,66	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM302	Punt op 50 m terreingrens	119802,30	424301,07	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM303	Punt op 50 m terreingrens	119771,79	424420,64	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM304	Punt op 50 m terreingrens	119613,34	424386,91	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM305	Punt op 50 m terreingrens	119568,71	424135,46	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM306	Punt op 50 m terreingrens	119718,35	424072,16	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM307	Punt op 50 m terreingrens	120196,70	424696,17	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM308	Punt op 50 m terreingrens	120063,85	424577,32	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM309	Punt op 50 m terreingrens	120182,31	424531,31	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM310	Punt op 50 m terreingrens	119841,87	424367,12	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM311	Punt op 50 m terreingrens	119853,50	424261,38	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM312	Punt op 50 m terreingrens	119895,83	424419,42	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM313	Punt op 50 m terreingrens	120052,12	424342,57	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM314	Punt op 50 m terreingrens	119973,08	424236,92	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM315	Punt op 50 m terreingrens	120040,71	424169,46	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM316	Punt op 50 m terreingrens	120083,51	424225,40	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM317	Punt op 50 m terreingrens	119901,47	424209,93	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
BARIM318	Punt op 50 m terreingrens	120019,78	424299,85	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
CPTK01	Controlepunt 50 m Tankstation	119796,44	424097,32	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
CPTK02	Controlepunt 50 m Tankstation	119872,78	424017,06	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
CPTK03	Controlepunt 50 m Tankstation	119947,92	424042,20	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
CPTK04	Controlepunt 50 m Tankstation	119981,65	424129,91	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DMC100	Extra rekenpunt 50 m terreingrens	120214,15	424419,18	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DMC101	Extra rekenpunt 50 m terreingrens	120195,05	424392,54	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DMC102	Extra rekenpunt 50 m terreingrens	120180,97	424373,70	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DMC103	Extra ontvanger 50 m terreingrens	120157,11	424341,08	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DMC104	Extra ontvanger 50 m terreingrens	120144,43	424324,71	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
LAB001	LAB Engineering, BARIM	119497,38	423386,64	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-003	UD Zonepunt 3 bestaande zone	120584,65	424852,52	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-012	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	119758,00	424725,00	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-013	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	119642,70	424659,70	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-014	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	119511,47	424242,27	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-015	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	119750,30	424040,30	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-016	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120046,40	424060,50	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-017	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120241,62	424247,50	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
OZP-018	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120282,49	424370,41	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-019	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120398,70	424522,63	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-020	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120511,98	424749,18	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-021	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120518,99	425017,31	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
OZP-022	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120405,07	425198,29	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-023	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	120073,30	425231,90	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-024	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	119784,00	425114,10	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-025	oud Punt op 50 dB(A) contour	119827,72	424760,64	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-425	oud Zonepunt Steurgat	119748,04	423470,24	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-426	oud Zonepunt Steurgat	119529,93	423314,56	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-427	oud Zonepunt Steurgat	119734,97	423305,57	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-428	oud Zonepunt Steurgat	119412,43	423458,67	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-429	oud Zonepunt Steurgat	119418,16	423594,63	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
OZP-430	oud Zonepunt Steurgat	119496,61	423923,12	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-431	oud Zonepunt Steurgat	119786,85	424034,10	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-432	oud Zonepunt Steurgat	119763,55	423731,58	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-433	oud Zonepunt Steurgat	119426,37	423672,90	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-434	oud Zonepunt Steurgat	119438,62	423764,78	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-435	oud Zonepunt Steurgat	119454,27	423817,87	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-436	oud Zonepunt Steurgat	119755,78	423594,72	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-437	oud Zonepunt Steurgat	119777,56	423915,72	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
OZP-438	oud Zonepunt Steurgat	119630,55	424016,45	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP-HMB01	Referentiepunt 01 Hoogendoorn	120394,41	424732,86	4,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP-HMB02	Referentiepunt 02 Hoogendoorn	120420,02	424898,35	4,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP-HMB03	Referentiepunt 03 Hoogendoorn	120445,38	425063,69	4,25	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP-HMB04	Referentiepunt 04 Hoogendoorn	120289,54	425172,44	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP-HMB05	Referentiepunt 05 Hoogendoorn	120155,90	425051,03	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP-HMB06	Referentiepunt 06 Hoogendoorn	120073,79	424962,48	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
RP-HMB07	Referentiepunt 07 Hoogendoorn	120251,97	424764,36	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
TB001	Punt op 50 m	120345,45	425087,74	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
TB002	Punt op 50 m	120448,16	425070,50	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
TB003	Punt op 50 m	120458,09	424965,35	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Veka008	Vergunningspunt Veka 008	120211,60	424310,60	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Veka009	Vergunningspunt Veka 009	120166,80	424264,50	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Veka010	Vergunningspunt Veka 010	120111,93	424181,55	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Veka011	Vergunningspunt Veka 011	119827,70	424760,60	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Veka014	Vergunningspunt Veka 014	119750,29	424040,30	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Veka019	Vergunningspunt Veka 019	120504,00	424730,40	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP IMS 1	Vergunning IMS	120314,00	424749,00	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP IMS 2	Vergunning IMS	120418,00	424741,00	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP IMS 3	Vergunning IMS	120427,00	424826,00	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-02	Vergunningspunt	119996,04	424708,97	0,00	4,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-03	controle punt A De Waal	120002,35	424685,32	2,00	2,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-036	Vergunningspunt Scheepsbouwers	119471,14	423479,26	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-05	Vergunningspunt	119884,11	424699,39	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-06	Vergunningspunt	119931,12	424741,96	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-07	Vergunningspunt	119959,57	424757,32	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-08	Vergunningspunt	119981,08	424752,81	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-100	Vergunningspunt op 50 m Poly Products	119628,49	424044,14	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
VP-101	Vergunningspunt op 50 m Poly Products	119526,20	423974,75	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-102	Vergunningspunt 50 m terreingrens	119606,37	424027,29	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-103	Vergunningspunt 50 m terreingrens	119704,53	424067,65	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-104	Vergunningspunt 50 m terreingrens	119551,10	424153,66	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-105	Vergunningspunt 50 m terreingrens	119611,46	424195,47	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-106	Vergunningspunt jachthaven	119690,48	423912,82	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-107	Vergunningspunt jachthaven	119599,81	424018,81	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-108	Vergunningspunt jachthaven	119524,33	424002,71	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-109	Vergunningspunt jachthaven	119488,75	423905,24	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-110	Vergunningspunt 26 Paans	119683,80	423808,32	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-111	Vergunningspunt 27 Paans	119682,23	423726,60	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-112	Vergunningspunt Scheepsbouwers	119404,73	423579,25	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-113	Vergunningspunt Scheepsbouwers	119525,71	423674,20	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-114	Vergunningspunt Scheepsbouwers	119591,83	423671,83	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-115	Vergunningspunt Scheepsbouwers	119677,02	423571,27	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-116	Vergunningspunt Scheepsbouwers	119584,73	423473,94	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-117	Vergunningspunt Groeneveld	119405,88	423504,01	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-118	Vergunningspunt Groeneveld	119675,24	423497,39	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-119	Vergunningspunt Groeneveld	119672,23	423440,24	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-120	Vergunningspunt Groeneveld	119589,26	423365,05	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-121	Vergunningspunt 1 Blommaert	120114,78	424546,20	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-122	Vergunningspunt 2 Blommaert	120145,47	424533,85	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-123	Vergunningspunt 3 Blommaert	120056,09	424486,58	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-124	Vergunningspunt 4 Blommaert	120056,20	424483,57	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-130	Vergunningspunt R. v Andel zonegrens	120324,89	424447,49	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-131	Vergunningspunt R. v Andel zonegrens	120347,74	424474,13	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-132	Fa de Wijk imissiepunt 19	119830,70	424758,60	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-133	Fa de Wijk imissiepunt 30	120076,30	425229,90	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-134	Fa de Wijk imissiepunt 7	120108,40	424646,80	2,00	3,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-135	Fa de Wijk imissiepunt 8	119964,80	424629,10	2,00	3,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-136	Vergunningspunt De Waal Ln v Welgel 32 en 34	120303,21	424443,33	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-137	Vergunningspunt De Waal Ln v Welgel 68	120255,34	424376,90	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-138	Vergunningspunt De Waal Ln v Welgel 16	120394,82	424564,28	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-139	Vergunningspunt De Waal Wederik 7	120107,55	424179,49	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-141	Vergunningspunt van Haaften van Oord	119862,03	424607,99	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-143	Vergunningspunt van Haaften van Oord	119916,42	424457,48	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-144	Vergunningspunt van Haaften van Oord	119960,50	424507,18	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-145	Vergunningspunt van Haaften van Oord	120007,39	424571,89	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-146	Vergunningspunt 1; 50 m JG Polyester	120189,45	424673,07	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-147	Vergunningspunt 2; 50 m JG Polyester	120195,85	424729,86	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-148	Vergunningspunt 3; 50 m JG Polyester	120074,65	424755,25	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-149	Vergunningspunt 1; 50m Verhoeven	120155,16	424709,38	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-150	Vergunningspunt 2; 50m Verhoeven	120228,54	424761,79	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-151	Vergunningspunt 3; 50m Verhoeven	120316,60	424671,99	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-152	Vergunningspunt 4; 50m Verhoeven	120235,18	424586,39	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
VP-153	Vergunningspunt 5; 50m Verhoeven	120168,79	424596,52	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-154	Vergunningspunt 6; 50m Verhoeven	120130,71	424640,89	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-155	Vergunningspunt C. Beerens	120135,14	424829,73	2,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-156	Vergunningspunt C. Beerens	120168,09	424859,70	2,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-157	Vergunningspunt C. Beerens	120181,38	424796,41	2,00	1,50	--	--	--	--	--	Nee
VP-158	Vergunningspunt 50 m terreingrens Bibby Stock	120259,62	424857,32	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-159	Vergunningspunt 50 m terreingrens Bibby Stock	120349,41	424787,23	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-160	Vergunningspunt 50 m terreingrens Bibby Stock	120206,93	424698,09	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-161	Vergunningspunt 50 m terreingrens Bibby Stock	120172,58	424792,46	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-164	Vergunningspunt 50 m vd Bergh	120422,46	424949,82	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-165	Vergunningspunt 50 m vd Bergh	120392,92	424766,09	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-166	Vergunningspunt 50 m vd Bergh	120439,05	424856,51	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-167	Vergunningspunt 50m terreingrens	120231,24	424498,26	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-168	Vergunningspunt 50m terreingrens	120148,41	424397,35	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-173	1; Vergunningspunt Alfa Natuursteen	119528,78	424179,01	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-174	2; Vergunningspunt Alfa Natuursteen	119529,36	424176,56	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
VP-175	3; Vergunningspunt 50 m Alfa Natuursteen	119629,61	424135,62	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-177	Nieuw vergunningspunt	120074,41	424959,65	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-178	Nieuw vergunningspunt	120237,83	424727,40	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-179	Nieuw vergunningspunt	120229,40	424916,23	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-300	Controlepunt	119748,99	424488,11	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-89	Vergunningspunt 1; Agrifirm / Van Loons	120089,92	424327,61	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-90	Vergunningspunt 2; Agrifirm / Van Loons	120100,72	424216,41	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-91	Vergunningspunt 3; Agrifirm / Van Loons	120081,62	424168,61	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-92	Vergunningspunt 4; Agrifirm / Van Loons	120022,62	424107,21	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-93	Vergunningspunt 7; Agrifirm / Van Loons	119730,72	424127,01	4,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-98	Vergunningspunt op 50 m Poly Products	119455,01	424071,35	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP-99	Vergunningspunt op 50 m Poly Products	119557,60	424149,72	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
VP162	Vergunning IMS	120292,00	424900,00	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT001_N	Woning Bandijk 1A	119533,95	423938,85	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT001_Z	Woning Bandijk 1a	119529,37	423911,93	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT002_N	Woning Bandijk 2	119523,74	423933,89	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT002_W	Woning Bandijk 2	119518,24	423930,54	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT004	Woning Beatrixhaven 13	120205,59	424791,48	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT006_NO	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	120353,90	424777,95	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT006_NW	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	120346,82	424776,64	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT007	Woning Beatrixhaven 31	120359,64	424913,41	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT008	Woning Beatrixhaven 33a	120347,38	424901,35	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT009	Woning Beatrixhaven 33b	120337,78	424893,99	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT010	Woning Beatrixhaven 35	120287,00	424897,23	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT010_NO	Woning Beatrixhaven 10	120274,16	424656,44	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT010_NW	Woning Beatrixhaven 10	120270,78	424656,28	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT011_NO	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	120392,70	425049,37	2,50	8,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT011_NW	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	120376,32	425046,84	2,50	8,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT011_ZO	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	120379,36	425034,98	2,50	8,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
WIT011_ZW	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	120365,73	425032,23	2,50	8,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT012_NO	Woning Biesboschhaven Noord 1A	120115,40	424651,48	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT012_NW	Woning Biesboschhaven Noord 1A	120107,01	424653,43	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT012_ZO	Woning Biesboschhaven Noord 1A	120116,99	424643,61	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT012_ZW	Woning Biesboschhaven Noord 1A	120107,52	424648,09	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT013_NW	Woning Biesboschhaven Noord 2	120091,20	424764,83	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT013_ZW	Woning Biesboschhaven Noord 2	120093,44	424750,34	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT014	Woning Biesboschhaven Noord 10	119852,66	424508,01	13,50	1,50	--	--	--	--	--	Nee
WIT015_N	Woning Biesboschhaven Zuid 1, N-gevel	120270,30	424604,31	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT015_W	Woning Biesboschhaven Zuid 1, W-gevel	120264,20	424596,33	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT016_N1	Woning Biesboschhaven Zuid 2	120235,68	424625,65	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT016_N2	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	120250,39	424630,01	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT016_Z1	Woning Biesboschhaven Zuid 2	120237,91	424617,81	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT016_Z2	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	120250,53	424622,58	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT017_N	Woning Biesboschhaven Zuid 4, N-gevel	120215,26	424595,51	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT017_Z	Woning Biesboschhaven Zuid 4, Z-gevel	120216,77	424587,77	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT019_N	Woning Biesboschhaven Zuid 6, N-gevel	120187,01	424590,18	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT019_Z	Woning Biesboschhaven Zuid 6, Z-gevel	120188,57	424583,35	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT020_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 8	120117,01	424551,19	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT020_ZO	Woning Biesboschhaven Zuid 8	120122,18	424545,07	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT021	Woning Biesboschhaven Zuid 12	120054,12	424488,84	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT022_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 13	120069,38	424460,15	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT022_ZO	Woning Biesboschhaven Zuid 13	120075,67	424456,45	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT023_N	Woning Biesboschhaven Zuid 14	120033,64	424470,31	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT023_NO	Woning Beatrixhaven 23	120343,59	424694,27	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT023_NW	Woning Beatrixhaven 23	120334,49	424695,67	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT023_O	Woning Biesboschhaven Zuid 14	120032,54	424462,54	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT023_W	Woning Biesboschhaven Zuid 14	120040,61	424471,63	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT023_ZO	Woning Beatrixhaven 23	120343,79	424684,19	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT023_ZW	Woning Beatrixhaven 23	120331,94	424689,40	2,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT024_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 17	120003,71	424441,42	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT025_NO	Woning Biesboschhaven Zuid 18	119989,86	424426,63	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT025_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 18	119984,39	424427,76	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT026_NO	Woning Biesboschhaven Zuid 22	119942,14	424381,61	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT026_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 22	119937,24	424381,36	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT027_NO	Woning Biesboschhaven Zuid 24	119900,35	424344,99	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT027_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 24	119893,87	424342,70	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT028_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 25	119886,26	424335,69	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT028_ZW	Woning Biesboschhaven Zuid 25	119884,56	424331,14	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT029	Woning Biesboschhaven Zuid 29A	119879,36	424160,54	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT030_NO	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	119861,86	424159,09	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT030_ZW	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	119852,92	424150,64	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT031_N	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	119886,73	424110,15	1,50	1,50	--	--	--	--	--	Nee
WIT031_O	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	119895,98	424106,64	1,50	1,50	--	--	--	--	--	Nee
WIT031_W	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	119877,24	424106,53	1,50	1,50	--	--	--	--	--	Nee



Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
WIT032_NO	Woning Biesboschhaven Zuid 31	119812,75	424075,27	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT032_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 31 + 32	119804,36	424072,62	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT033_ZW	Woning Biesboschhaven Zuid 32	119802,62	424065,14	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT034_NO	Woning Bruningstraat 5	119448,58	424083,18	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT034_ZO	Woning Bruningstraat 5	119447,99	424076,05	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT034_ZW	Woning Bruningstraat 5	119441,16	424077,87	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT035_NO	Woning Bruningstraat 15	119500,97	424164,07	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT035_ZO	Woning Bruningstraat 15	119496,56	424148,53	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT035_ZW	Woning Bruningstraat 15	119487,55	424149,92	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT036_NO	Woning Bruningstraat 19	119525,58	424183,53	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT036_ZO	Woning Bruningstraat 19	119528,43	424175,86	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT036_ZW	Woning Bruningstraat 19	119508,73	424173,01	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT037_NO	Woning Calandstraat 1	119442,55	423963,99	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT037_NW	Woning Calandstraat 1	119436,08	423965,61	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT037_ZW	Woning Calandstraat 1	119435,54	423959,08	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT038_NO	Woning Calandstraat 2	119380,61	424007,68	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT038_ZO	Woning Calandstraat 2	119381,22	423999,99	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT038_ZW	Woning Calandstraat 2	119374,39	424001,14	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT039_ZW	Woning Calandstraat 12	119257,65	423967,68	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT040_NO	Woning Calandstraat 13	119306,05	423914,16	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT040_NW	Woning Calandstraat 13	119299,62	423916,83	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT040_ZW	Woning Calandstraat 13	119298,92	423910,62	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT041	Woning Calandstraat 16	119203,62	423919,35	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT042_NO	Woning Calandstraat 19	119300,49	423885,62	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT042_NW	Woning Calandstraat 19	119286,26	423883,60	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT043_NO	Woning Calandstraat 26	119084,72	423858,76	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT043_ZO	Woning Calandstraat 26	119078,18	423848,69	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT044_NO	Woning Calandstraat 29	119195,06	423838,07	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT044_NW	Woning Calandstraat 29	119189,51	423839,59	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT044_ZW	Woning Calandstraat 29	119189,48	423833,51	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT045_NO	Woning Calandstraat 33	119177,28	423826,79	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT045_NW	Woning Calandstraat 33	119171,37	423826,78	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT045_ZO	Woning Calandstraat 33	119174,83	423820,39	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT045_ZW	Woning Calandstraat 33	119169,03	423820,86	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT046_NO	Woning Calandstraat 37	119154,98	423806,20	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT046_NW	Woning Calandstraat 37	119142,99	423806,57	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT047_NO	Woning Ir Blankenstraat 2	120037,80	424350,43	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT047_NW	Woning Ir Blankenstraat 2	120030,33	424348,77	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT047_ZO	Woning Ir Blankenstraat 2	120036,17	424345,10	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT048_NW	Woning Ir Blankenstraat 3	120046,00	424325,06	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT048_ZO	Woning Ir Blankenstraat 3	120054,87	424323,75	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT048_ZW	Woning Ir Blankenstraat 3	120043,18	424314,34	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT049_NO	Woning Ir Blankenstraat 4	120020,66	424328,91	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT049_ZO	Woning Ir Blankenstraat 4	120019,37	424322,02	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT049_ZW	Woning Ir Blankenstraat 4	120012,56	424318,25	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
WIT050_NO	Woning Ir Blankenstraat 8	119982,95	424284,75	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT050_NW	Woning Ir Blankenstraat 8	119974,81	424282,01	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT050_ZO	Woning Ir Blankenstraat 8	119982,66	424276,80	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT051_NW	Woning Ir Blankenstraat 11	119974,02	424231,49	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT051_ZW	Woning Ir Blankenstraat 11	119973,69	424223,12	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT052_ZO	Woning Oude Beeck 1	120043,16	424407,49	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT052_ZW	Woning Oude Beeck 1	120034,42	424405,25	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT053_NO	Woning Oude Beeck 2	120020,54	424392,79	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT053_NW	Woning Oude Beeck 2	120009,47	424390,35	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT053_ZO	Woning Oude Beeck 2	120016,39	424385,20	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT054_NO	Woning Sijlweg 4	120233,67	424542,43	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT054_ZW	Woning Sijlweg 4	120227,36	424534,93	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT055	Woning Sijlweg 6	120202,57	424511,25	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
WIT056_ZO2	Woning Sijlweg 8a	120178,03	424460,58	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT056_ZW	Woning Sijlweg 8a	120164,56	424461,24	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT057_NO1	Woning Sijlweg 14	120124,67	424399,66	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT057_ZW	Woning Sijlweg 14	120117,60	424387,85	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT058_NO	Woning Sijlweg 18	120114,96	424382,58	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT058_ZW	Woning Sijlweg 18	120108,80	424372,92	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT060_NO2	Woning Sijlweg 22	120103,15	424369,73	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT060_ZO	Woning Sijlweg 22	120104,08	424361,22	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT061_N	Woning Steurgat 34	119483,27	423450,65	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT061_O	Woning Steurgat 34	119486,70	423447,02	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT062	Woning Biesboschhaven Zuid 5	120189,27	424626,17	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT063_NO	Woning Biesboschhaven Zuid 19	119975,99	424413,72	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
WIT063_NW	Woning Biesboschhaven Zuid 19	119970,95	424414,96	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z-100	Zonepunt 100	118974,57	423899,18	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-101	Zonepunt 101	119053,98	424132,70	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-102	Zonepunt 102	119137,12	424371,39	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-103	Zonepunt 103	119220,26	424607,40	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-104	Zonepunt 104	119289,99	424811,23	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-105	Zonepunt 105	119472,37	424982,87	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-106	Zonepunt 106	119649,38	425157,20	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-107	Zonepunt 107	119831,75	425331,53	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-108	Zonepunt 108	120003,39	425366,39	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-109	Zonepunt 109	120255,50	425366,39	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-110	Zonepunt 110	120502,24	425371,76	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-111	Zonepunt 111	120588,06	425229,61	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-112	Zonepunt 112	120561,17	425139,32	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-113	Zonepunt 113	120538,45	424958,78	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-114	Zonepunt 114	120543,02	424883,97	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-115	Zonepunt 115	120537,81	424741,46	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-116	Zonepunt 116	120514,41	424612,49	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-117	Zonepunt 117	120417,82	424529,25	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-118	Zonepunt 118	120338,40	424438,88	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Z-119	Zonepunt 119	120290,68	424333,75	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-120	Zonepunt 120	120222,98	424246,87	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-121	Zonepunt 121	120168,05	424109,24	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-122	Zonepunt 122	120084,33	424019,37	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-123	Zonepunt 123	119985,67	423865,92	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-124	Zonepunt 124	119773,49	423810,70	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-125	Zonepunt 125	119763,31	423671,18	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-126	Zonepunt 126	119753,63	423533,36	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-127	Zonepunt 127	119743,13	423391,60	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-128	Zonepunt 128	119665,87	423263,95	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-129	Zonepunt 129	119414,19	423279,36	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-130	Zonepunt 130	119367,97	423397,50	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-131	Zonepunt 131	119383,37	423574,70	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-132	Zonepunt 132	119398,78	423769,88	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-133	Zonepunt 133	119226,72	423690,26	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z-134	Zonepunt 134	119095,74	423772,44	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
001	Bandijk 13	119434,67	423788,12	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
1	referentiepunt tecmon	119553,16	424117,66	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
2	referentiepunt tecmon	119639,20	424194,92	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
003	Bandijk 5	119480,54	423901,35	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
3	referentiepunt tecmon	119554,61	424304,53	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
4	referentiepunt tecmon	119483,94	424236,24	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
016	Bruine Kilhaven	119838,26	423770,38	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
018	Steurgat 2	119474,95	423863,41	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
019	Steurgat 2	119476,67	423868,18	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
130	Bandijk 5	119486,70	423909,57	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
131	Bandijk 5	119485,26	423902,94	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
132	Bandijk 5	119480,55	423911,53	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
136	Bandijk 17	119361,55	423832,73	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
137	Bandijk 17	119367,88	423829,58	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
138	Bandijk 19	119351,08	423820,82	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
139	Bandijk 19	119357,10	423819,01	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
140	Bandijk 29	119266,01	423712,75	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
141	Bandijk 21 t/m 24	119302,32	423683,37	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
142	Bandijk 21	119318,94	423668,91	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
143	Bandijk 25	119269,07	423677,61	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
144	Bandijk 25	119271,52	423669,32	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
145	Steurgat 14 en 15	119360,23	423670,02	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
147	Steurgat 4 en 5	119438,26	423731,89	0,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
148	Bandijk 13	119430,58	423777,59	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
149	Bandijk 13	119425,56	423786,91	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
150	Steurgat 2	119469,60	423870,10	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
151	Laan van Welgelegen 125	120262,02	424158,42	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
153	Laan van Welgelegen 117 t/m 123	120254,44	424178,89	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
159	Wederik 11	120179,33	424132,18	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
160	Wederik 11 t/m 15	120191,47	424137,47	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
161	Wederik 10	120151,64	424132,33	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
162	Wederik 10	120146,88	424135,44	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
163	Wederik 10	120150,81	424142,05	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
164	Wederik 9	120131,53	424132,44	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
165	Wederik 9	120127,36	424138,66	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
166	Wederik 9	120131,36	424146,17	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
167	Wederik 8	120113,17	424147,25	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
168	Wederik 8	120101,19	424155,92	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
169	Wederik 8	120104,74	424160,59	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
170	Wederik 7	120107,70	424169,19	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
171	Wederik 7	120106,20	424176,89	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
172	Wederik 7	120113,79	424180,59	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
173	Wederik 6	120120,68	424188,73	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
174	Wederik 6	120121,83	424196,35	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
175	Wederik 5	120146,79	424195,62	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
176	Wederik 5	120139,07	424199,13	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
177	Wederik 5	120145,24	424205,51	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
178	Wederik 4, W-gevel	120172,54	424170,02	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
180	Duizendblad 5	120162,45	424223,77	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
181	Duizendblad 4	120163,37	424243,42	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
182	Duizendblad 3	120172,17	424268,83	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
183	Duizendblad 2	120191,23	424282,53	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
184	Duizendblad 1	120209,93	424279,94	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
185	Duizendblad 6	120187,00	424235,44	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
186	Duizendblad 8	120208,49	424238,22	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
187	Laan van Welgelegen 82	120210,83	424306,48	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
188	Laan van Welgelegen 80	120226,41	424318,18	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
189	Laan van Welgelegen 78	120242,16	424325,47	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
190	Laan van Welgelegen 76	120252,32	424340,49	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
192	Laan van Welgelegen 68	120254,62	424371,98	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
193	Laan van Welgelegen 68	120256,93	424378,00	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
194	Laan van Welgelegen 60	120302,62	424368,95	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
195	Laan van Welgelegen 44	120277,85	424381,77	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
196	Laan van Welgelegen 42	120282,32	424390,87	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
197	Laan van Welgelegen 38	120288,98	424407,53	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
198	Laan van Welgelegen 36	120293,18	424421,59	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
199	Laan van Welgelegen 32	120304,05	424444,03	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
201	Laan van Welgelegen 47 t/m 57	120352,55	424402,03	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
202	Laan van Welgelegen 25 en 27	120362,91	424439,25	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
203	Laan van Welgelegen 21 en 23	120368,65	424458,49	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
204	Laan van Welgelegen 17	120375,31	424483,63	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
205	Laan van Welgelegen 30	120318,49	424472,65	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
206	Laan van Welgelegen 30	120325,54	424479,26	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
207	Laan van Welgelegen 28	120340,19	424463,27	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
208	Laan van Welgelegen 26	120339,91	424483,75	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
209	Laan van Welgelegen 24	120335,64	424507,26	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
210	Laan van Welgelegen 24	120343,00	424510,02	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
212	Laan van Welgelegen 20	120370,91	424535,83	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
213	Laan van Welgelegen 18	120380,73	424554,75	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Nee
214	Laan van Welgelegen 16	120396,76	424566,13	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
215	Laan van Welgelegen 14	120431,32	424557,27	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
216	Laan van Welgelegen 12	120446,36	424565,07	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
217	Laan van Welgelegen 10	120415,60	424579,33	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
218	Laan van Welgelegen 8	120422,80	424595,66	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
219	Laan van Welgelegen 6A	120429,94	424607,41	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
220	Laan van Welgelegen 6	120444,72	424616,74	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
221	Laan van Welgelegen 4	120457,00	424587,75	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
222	Laan van Welgelegen 2	120469,34	424610,13	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
223	Van Randwijklaan 77	120562,72	424551,51	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
224	Van Randwijklaan 85	120532,08	424573,51	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
225	Van Randwijklaan 89	120511,11	424576,60	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
227	Bereklaauw 9 t/m 15	120511,25	424531,07	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
228	Bereklaauw 1	120463,62	424531,16	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
229	Bereklaauw 2	120418,16	424518,07	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
230	Laan van Welgelegen 13	120398,02	424504,60	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
231	Bereklaauw 10 en 12	120420,65	424477,96	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
232	Bereklaauw 14 en 16	120408,50	424463,51	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
233	Zilverschoon 1	120388,65	424431,45	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
234	Zilverschoon 6	120377,98	424407,19	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
235	Ereprijs 130	120352,29	424377,26	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
236	Ereprijs 77	120331,02	424346,63	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
237	Ereprijs 65	120361,89	424322,19	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
238	Speenkruid 25	120327,48	424301,78	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
241	Speenkruid 6 t/m 16	120281,18	424212,59	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
242	Speenkruid 18	120287,63	424185,60	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
243	Van Randwijklaan 64	120707,37	424562,17	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
244	Van Randwijklaan 66	120683,05	424574,87	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
245	Hoofthlanden 27	120640,73	424587,12	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
246	Hoofthlanden 29	120621,71	424608,26	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
247	Hoofthlanden 31	120598,47	424610,60	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
248	Hoofthlanden 25	120657,83	424606,89	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
249	Hoofthlanden 20	120712,58	424630,79	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
250	Hoofthlanden 22	120679,51	424638,81	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
251	Hoofthlanden 26	120658,59	424643,26	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
252	Hoofthlanden 28	120638,62	424648,62	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
253	Hoofthlanden 32	120588,62	424659,33	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
254	K. van der Sandestraat 30 t/m 48	120718,58	424682,68	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
255	K. van der Sandestraat 21 t/m 35	120689,88	424688,93	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
256	A. van Drielstraat 32 t/m 42	120642,78	424688,88	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
257	A. van Drielstraat 31 t/m 41	120621,26	424692,08	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
258	Havenstraat 53 t/m 58	120565,96	424692,82	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
259	Bakkerskilstraat 17	120648,48	424728,76	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
260	Bakkerskilstraat 1	120571,96	424732,10	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
261	Bakkerskilstraat 14	120653,14	424758,44	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
262	Bakkerskilstraat 8	120613,25	424756,91	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
263	Bakkerskilstraat 2	120586,14	424754,32	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
264	Bakkerskilstraat 2A	120573,17	424756,10	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
265	K. van der Sandestraat 16 t/m 28	120728,09	424797,55	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
266	K. van der Sandestraat 2 t/m 14	120734,22	424853,82	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
267	K. van der Sandestraat 1 t/m 19	120705,73	424821,60	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
268	A. van Drielstraat 2 t/m 30	120659,42	424823,76	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
269	A. van Drielstraat 1 t/m 29	120634,18	424828,69	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
270	Havenstraat 32 t/m 51	120581,45	424821,08	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
271	Havenstraat 32 t/m 51	120588,34	424867,75	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
272	Havenstraat 33	120568,10	424894,49	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
273	Havenstraat 31	120576,11	424907,75	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
274	Havenstraat 30	120577,36	424927,25	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
275	Burchtstraat 28 t/m 38	120740,01	424882,65	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
276	Burchtstraat 12	120666,69	424885,88	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
277	Burchtstraat 2	120623,13	424894,02	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
278	Burchtstraat 1	120638,09	424921,33	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
279	Havenstraat 25 t/m 29	120600,59	424927,46	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
280	Havenstraat 1 t/m 24	120643,85	424988,89	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
281	Oudsas 1	120566,57	424950,16	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
282	Oudsas 3	120533,33	424936,86	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
283	Oudsas 3	120532,16	424941,56	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
284	Oudsas 5	120552,63	424956,26	1,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
285	Oudsas 7	120542,61	424967,58	1,50	1,50	--	--	--	--	--	Ja
286	Oudsas 7	120543,76	424974,38	1,50	1,50	--	--	--	--	--	Ja
287	Oudsas 9	120524,15	424985,66	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
288	Oudsas 9	120523,33	424991,53	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
289	Oudsas 2A	120579,89	424984,91	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
290	Oudsas 2A	120581,47	424992,34	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
291	Oudsas 2	120567,70	425002,24	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
292	Oudsas 2	120567,07	425007,92	1,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
293	Oudsas 4	120551,84	425017,41	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
294	Oudsas 4	120552,55	425024,96	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
295	Oudsas 6	120527,31	425031,54	2,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
296	Oudsas 6	120524,35	425039,32	2,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
297	Sluisstraat 21	120565,22	425036,63	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
298	Sluisstraat 3 t/m 19	120590,25	425023,81	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
299	Sluisstraat 2 t/m 24	120595,70	425049,36	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
300	Zagerij 1 t/m 25	120610,46	425069,13	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
301	Zagerij 12 en 14	120628,85	425088,80	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
302	Sasdiijk 83	120549,37	425060,43	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
304	Sasdiijk 84 en 85	120562,55	425084,24	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
305	Sasdiijk 79	120514,93	425080,43	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
306	Sasdiijk 79	120512,43	425071,28	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
307	Sasdiijk 77	120526,16	425093,10	2,50	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
308	Sasdiijk 75	120533,35	425104,66	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
309	Sasdiijk 72	120538,90	425110,49	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
310	Sasdiijk 69	120544,55	425116,43	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
311	Sasdiijk 68	120550,95	425123,15	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
312	Sasdiijk 67	120556,09	425128,56	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
313	Sasdiijk 66	120574,61	425138,98	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
314	Sasdiijk 66	120572,76	425146,53	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
315	Sasdiijk 64	120598,34	425165,12	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
316	Sasdiijk 56 t/m 64	120616,64	425187,58	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
317	Sasdiijk 55	120670,20	425220,99	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
318	Langesteeg 25 t/m 27	120661,07	425203,94	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
319	Langesteeg 19A	120655,42	425178,86	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
320	Langesteeg 3 t/m 17	120668,32	425161,05	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
321	Lantaarnstraat 1 t/m 7	120630,88	425149,37	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
322	Lantaarnstraat 4 t/m 10	120624,36	425132,61	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
323	Sasdiijk 73	120507,70	425137,15	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
324	Sasdiijk 73	120506,48	425143,38	2,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
327	Leemansstraat 41	119945,51	423575,48	0,50	5,00	--	--	--	--	--	Ja
328	Havenstraat 52, Schippersinternaat	120540,60	424853,52	1,00	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
329	Havenstraat 52, Schippersinternaat	120532,21	424837,16	1,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
330	Havenstraat 52, Schippersinternaat	120517,06	424822,82	1,00	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
331	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	120537,82	424795,56	0,50	1,50	5,00	8,00	10,50	--	--	Ja
332	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	120532,41	424769,82	1,00	1,50	5,00	8,00	10,50	--	--	Ja
333	Bakkerskilstraat 1A	120536,65	424724,54	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Ja
334	Sasdiijk 65 Appartementen	120584,67	425158,12	2,50	1,50	5,00	8,00	--	--	--	Ja
422	Steurgat 26	119318,83	423147,19	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
423	Middelwaard 1	119937,56	423385,78	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee
424	Middelwaard 2	119866,59	423393,76	1,00	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bandijk 13	5,00	42,7	37,3	33,3	43,3	60,8
003_A	Bandijk 5	5,00	30,0	24,7	20,4	30,4	47,3
006_1_A	Steurgat 4	5,00	41,7	36,5	32,2	42,2	60,3
006_2_A	Steurgat 4	5,00	41,7	36,4	32,1	42,1	60,3
006_3_A	Steurgat 5	5,00	41,6	36,4	32,1	42,1	60,2
007_1_A	Steurgat 6, N-gevel	5,00	41,4	36,2	31,8	41,8	60,0
007_2_A	Steurgat 6	5,00	41,5	36,3	32,0	42,0	60,1
007_3_A	Steurgat 7	5,00	41,5	36,3	31,9	41,9	60,1
008_1_A	Steurgat 8, N-gevel	5,00	40,5	35,1	30,6	40,6	59,2
008_2_A	Steurgat 8	5,00	41,3	36,1	31,7	41,7	60,0
008_3_A	Steurgat 9	5,00	41,3	36,1	31,6	41,6	59,9
008_4_A	Steurgat 9, Z-gevel	5,00	34,7	29,7	25,2	35,2	53,8
009_1_A	Steurgat 10, O-gevel	5,00	40,7	35,5	31,2	41,2	59,4
009_2_A	Steurgat 10, N-gevel	5,00	40,8	35,5	31,2	41,2	59,5
009_3_A	Steurgat 10, Z-gevel	5,00	35,0	29,7	25,3	35,3	54,7
009_4_A	Steurgat 11, N-gevel	5,00	40,8	35,5	31,4	41,4	59,4
009_5_A	Steurgat 11, Z-gevel	5,00	34,1	29,0	24,7	34,7	52,9
010_1_A	Steurgat 12, O-gevel	5,00	40,6	35,3	31,2	41,2	59,3
010_2_A	Steurgat 12, N-gevel	5,00	40,7	35,4	31,3	41,3	59,3
010_3_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	34,5	29,5	25,5	35,5	53,2
011_1_A	Steurgat 13, N-gevel	5,00	40,7	35,4	31,2	41,2	59,3
011_2_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	33,9	28,7	24,5	34,5	52,8
012_1_A	Steurgat 18, N-gevel	5,00	40,4	35,2	30,8	40,8	59,2
012_2_A	Steurgat 18, Z-gevel	5,00	33,5	28,4	23,9	33,9	52,5
012_3_A	Steurgat 19, N-gevel	5,00	40,5	35,3	30,9	40,9	59,2
012_4_A	Steurgat 19, Z-gevel	5,00	34,8	29,7	25,0	35,0	54,6
012_5_A	Steurgat 19, O-gevel	5,00	40,4	35,3	30,9	40,9	59,2
013_1_A	Steurgat 20, N-gevel	5,00	41,0	35,8	31,3	41,3	59,6
013_2_A	Steurgat 20	5,00	41,0	35,8	31,3	41,3	59,6
013_3_A	Steurgat 21	5,00	40,9	35,7	31,2	41,2	59,5
014_1_A	Steurgat 22	5,00	40,7	35,5	30,9	40,9	59,4
014_2_A	Steurgat 23	5,00	40,7	35,5	30,9	40,9	59,4
015_1_A	Steurgat 24	5,00	40,5	35,3	30,7	40,7	59,3
015_2_A	Steurgat 25	5,00	40,5	35,3	30,7	40,7	59,2
015_3_A	Steurgat 25, Z-gevel	5,00	34,0	29,0	24,2	34,2	53,2
016_A	Bruine Kilhaven	5,00	44,8	39,6	34,5	44,8	63,4
018_A	Steurgat 2	5,00	43,8	38,3	34,4	44,4	61,7
019_A	Steurgat 2	5,00	43,8	38,4	34,4	44,4	61,7
130_A	Bandijk 5	5,00	44,2	38,7	34,7	44,7	62,2
131_A	Bandijk 5	5,00	36,4	31,2	26,2	36,4	53,1
132_A	Bandijk 5	5,00	44,1	38,5	34,6	44,6	62,1
136_A	Bandijk 17	5,00	42,3	37,4	33,8	43,8	62,1
137_A	Bandijk 17	5,00	37,2	32,4	29,3	39,3	55,0
138_A	Bandijk 19	5,00	39,8	35,6	32,3	42,3	59,0
139_A	Bandijk 19	5,00	35,4	30,5	26,7	36,7	54,4
140_A	Bandijk 29	5,00	40,0	35,3	31,5	41,5	59,8
141_A	Bandijk 21 t/m 24	5,00	39,7	34,4	30,4	40,4	58,1
142_A	Bandijk 21	5,00	39,0	33,8	29,1	39,1	57,8
143_A	Bandijk 25	5,00	40,8	36,0	31,9	41,9	60,3
144_A	Bandijk 25	5,00	40,4	35,6	31,5	41,5	60,0
145_A	Steurgat 14 en 15	5,00	40,2	34,9	30,7	40,7	58,9
146_1_A	Steurgat 16, N-gevel	5,00	40,3	35,0	30,9	40,9	59,0
146_2_A	Steurgat 16, Z-gevel	5,00	33,2	28,1	23,8	33,8	52,2
146_3_A	Steurgat 17, N-gevel	5,00	40,4	35,1	30,9	40,9	59,0
146_4_A	Steurgat 17, Z-gevel	5,00	34,6	29,4	24,9	34,9	54,2
146_5_A	Steurgat 17, O-gevel	5,00	40,3	35,0	30,9	40,9	59,0
147_A	Steurgat 4 en 5	5,00	36,8	31,9	27,6	37,6	55,2
148_A	Bandijk 13	5,00	42,6	37,3	33,3	43,3	60,7
149_A	Bandijk 13	5,00	42,3	37,0	32,6	42,6	60,5
150_A	Steurgat 2	5,00	43,8	38,4	34,3	44,3	61,7
151_A	Laan van Welgelegen 125	5,00	45,9	41,0	35,2	46,0	66,7
152_1_A	Laan van Welgelegen 84, N-gevel	5,00	46,9	41,9	36,1	46,9	66,9
152_2_A	Laan van Welgelegen 84	5,00	46,9	41,8	36,1	46,9	66,8
152_3_A	Laan van Welgelegen 92, 94	5,00	46,5	41,2	35,4	46,5	66,3
152_4_A	Laan van Welgelegen 86, 88, 90	5,00	46,7	41,5	35,8	46,7	66,3
153_A	Laan van Welgelegen 117 t/m 123	5,00	46,6	41,5	35,6	46,6	67,3
154_1_A	Laan van Welgelegen 107, 109	5,00	47,2	42,4	36,6	47,4	68,1
154_2_A	Laan van Welgelegen 111, 113	5,00	47,1	42,1	36,3	47,1	67,9
154_3_A	Laan van Welgelegen 115	5,00	46,8	41,8	36,1	46,8	67,7
155_1_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	49,1	43,8	38,0	49,1	68,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
155_2_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	48,6	43,4	37,7	48,6	67,5
155_3_A	Laan van Welgelegen 93	5,00	48,3	43,3	37,6	48,3	67,5
155_4_A	Laan van Welgelegen 95	5,00	48,1	43,1	37,4	48,1	67,5
155_5_A	Laan van Welgelegen 97	5,00	47,8	42,9	37,1	47,9	67,6
155_6_A	Laan van Welgelegen 99	5,00	47,6	42,8	37,0	47,8	67,5
155_7_A	Laan van Welgelegen 103	5,00	47,4	42,5	36,8	47,5	67,5
155_8_A	Laan van Welgelegen 101	5,00	47,5	42,6	37,0	47,6	67,5
156_1_A	Laan van Welgelegen 75	5,00	48,8	43,7	38,1	48,8	68,1
156_2_A	Laan van Welgelegen 77	5,00	48,7	43,6	38,0	48,7	68,1
156_3_A	Laan van Welgelegen 79	5,00	48,7	43,7	38,1	48,7	68,9
156_4_A	Laan van Welgelegen 81	5,00	48,9	43,8	38,2	48,9	69,1
156_5_A	Laan van Welgelegen 83	5,00	48,7	43,6	37,8	48,7	68,8
156_6_A	Laan van Welgelegen 85	5,00	49,0	43,9	38,0	49,0	68,1
156_7_A	Laan van Welgelegen 87	5,00	49,1	43,8	38,0	49,1	68,2
156_8_A	Laan van Welgelegen 89	5,00	49,2	43,9	37,9	49,2	68,1
157_1_A	Laan van Welgelegen 59, 61, 63	5,00	48,4	43,5	37,7	48,5	67,9
157_2_A	Laan van Welgelegen 65, 67, 69	5,00	48,4	43,6	37,9	48,6	68,4
157_3_A	Laan van Welgelegen 71, 73	5,00	48,7	43,7	38,0	48,7	68,3
159_A	Wederik 11	5,00	47,0	41,8	36,1	47,0	66,6
160_A	Wederik 11 t/m 15	5,00	47,0	41,6	35,9	47,0	66,0
161_A	Wederik 10	5,00	36,8	31,7	26,7	36,8	53,1
162_A	Wederik 10	5,00	46,1	40,8	35,9	46,1	64,9
163_A	Wederik 10	5,00	47,9	42,4	36,9	47,9	67,3
164_A	Wederik 9	5,00	39,5	34,5	29,4	39,5	53,9
165_A	Wederik 9	5,00	47,4	42,2	37,2	47,4	64,9
166_A	Wederik 9	5,00	47,9	42,8	37,3	47,9	66,7
167_A	Wederik 8	5,00	44,4	39,3	34,1	44,4	61,9
168_A	Wederik 8	5,00	49,2	43,8	38,9	49,2	67,6
169_A	Wederik 8	5,00	49,2	43,7	38,8	49,2	68,1
170_A	Wederik 7	5,00	47,8	42,4	37,1	47,8	65,7
171_A	Wederik 7	5,00	50,4	44,9	39,6	50,4	69,4
172_A	Wederik 7	5,00	49,0	43,5	37,9	49,0	68,8
173_A	Wederik 6	5,00	47,7	41,7	36,2	47,7	66,2
174_A	Wederik 6	5,00	50,4	44,8	39,1	50,4	69,5
175_A	Wederik 5	5,00	38,9	34,0	28,4	39,0	55,0
176_A	Wederik 5	5,00	49,2	43,8	38,2	49,2	68,1
177_A	Wederik 5	5,00	49,5	44,1	38,4	49,5	68,4
178_A	Wederik 4, W-gevel	5,00	47,6	42,2	36,7	47,6	66,4
179_1_A	Wederik 1	5,00	47,5	42,2	36,5	47,5	66,6
179_2_A	Wederik 2	5,00	47,6	42,4	36,6	47,6	66,6
179_3_A	Wederik 3	5,00	48,0	42,6	36,8	48,0	66,8
179_4_A	Wederik 4	5,00	48,0	42,6	36,9	48,0	66,9
180_A	Duizendblad 5	5,00	49,1	43,9	38,5	49,1	67,5
181_A	Duizendblad 4	5,00	50,1	44,9	39,2	50,1	68,1
182_A	Duizendblad 3	5,00	50,4	45,4	39,7	50,4	68,3
183_A	Duizendblad 2	5,00	50,1	45,1	39,3	50,1	68,6
184_A	Duizendblad 1	5,00	49,0	44,3	38,2	49,3	68,2
185_1_A	Duizendblad 7	5,00	48,7	43,7	37,9	48,7	67,6
185_A	Duizendblad 6	5,00	48,5	43,6	37,6	48,6	66,8
186_1_A	Duizendblad 9	5,00	48,4	43,4	37,6	48,4	68,5
186_A	Duizendblad 8	5,00	48,5	43,5	37,8	48,5	68,1
187_A	Laan van Welgelegen 82	5,00	50,4	45,5	39,6	50,5	69,7
188_A	Laan van Welgelegen 80	5,00	50,2	45,5	39,5	50,5	69,5
189_A	Laan van Welgelegen 78	5,00	50,4	45,4	39,8	50,4	69,5
190_A	Laan van Welgelegen 76	5,00	49,9	45,1	39,5	50,1	69,2
191_1_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	48,8	44,0	38,5	49,0	67,2
191_2_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	49,0	44,1	38,1	49,1	67,7
191_3_A	Laan van Welgelegen 74	5,00	48,2	43,6	38,1	48,6	66,6
192_2_A	Laan van Welgelegen 70	5,00	49,4	44,7	39,1	49,7	67,8
192_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	49,7	45,0	39,1	50,0	68,0
193_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	51,1	46,0	40,3	51,1	69,8
194_2_A	Laan van Welgelegen 62	5,00	49,0	44,0	38,1	49,0	68,1
194_A	Laan van Welgelegen 60	5,00	49,2	44,1	38,2	49,2	68,0
195_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	49,3	44,0	38,5	49,3	66,7
196_2_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	50,8	45,5	39,8	50,8	69,1
196_A	Laan van Welgelegen 42	5,00	50,7	45,5	39,8	50,7	69,2
197_2_A	Laan van Welgelegen 40	5,00	51,0	45,8	40,1	51,0	69,4
197_A	Laan van Welgelegen 38	5,00	50,6	45,9	39,9	50,9	69,5
198_A	Laan van Welgelegen 36	5,00	50,9	46,3	40,1	51,3	69,9
199_2_A	Laan van Welgelegen 34	5,00	51,2	46,6	40,4	51,6	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
199_A	Laan van Welgelegen 32	5,00	51,0	46,3	40,2	51,3	70,3
200_1_A	Laan van Welgelegen 50	5,00	49,4	44,9	38,5	49,9	68,7
200_2_A	Laan van Welgelegen 54	5,00	49,4	44,7	38,3	49,7	68,5
200_3_A	Laan van Welgelegen 56	5,00	49,1	44,3	38,3	49,3	68,4
200_4_A	Laan van Welgelegen 48, N-gevel	5,00	47,9	43,3	37,3	48,3	68,3
200_5_A	Laan van Welgelegen 58	5,00	49,1	44,2	38,2	49,2	68,4
200_6_A	Laan van Welgelegen 52	5,00	49,2	44,7	38,5	49,7	68,3
200_7_A	Laan van Welgelegen 48	5,00	49,5	44,9	38,5	49,9	68,6
201_A	Laan van Welgelegen 47 t/m 57	5,00	47,6	43,0	36,8	48,0	67,1
202_A	Laan van Welgelegen 25 en 27	5,00	48,9	43,9	37,3	48,9	69,7
203_A	Laan van Welgelegen 21 en 23	5,00	48,5	43,6	37,3	48,6	69,2
204_1_A	Laan van Welgelegen 19	5,00	48,5	43,7	37,4	48,7	69,1
204_A	Laan van Welgelegen 17	5,00	48,7	43,9	37,7	48,9	68,6
205_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	51,1	46,2	39,8	51,2	71,1
206_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	49,8	45,0	39,3	50,0	72,1
207_A	Laan van Welgelegen 28	5,00	47,2	42,2	35,4	47,2	67,5
208_A	Laan van Welgelegen 26	5,00	49,8	45,0	38,8	50,0	70,5
209_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	50,8	46,1	39,7	51,1	71,0
210_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	47,4	42,7	36,3	47,7	68,4
211_1_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	50,1	45,5	39,0	50,5	69,0
211_2_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	50,7	46,0	39,6	51,0	69,2
212_A	Laan van Welgelegen 20	5,00	49,7	44,9	38,8	49,9	69,9
213_A	Laan van Welgelegen 18	5,00	50,5	45,8	39,4	50,8	69,3
214_A	Laan van Welgelegen 16	5,00	49,3	44,6	38,3	49,6	68,7
215_A	Laan van Welgelegen 14	5,00	47,4	42,9	36,4	47,9	66,4
216_A	Laan van Welgelegen 12	5,00	47,9	43,4	36,4	48,4	67,4
217_A	Laan van Welgelegen 10	5,00	49,4	44,7	38,3	49,7	67,8
218_A	Laan van Welgelegen 8	5,00	49,8	44,8	38,4	49,8	68,3
219_A	Laan van Welgelegen 6A	5,00	49,9	45,0	38,2	50,0	69,2
220_A	Laan van Welgelegen 6	5,00	49,6	45,2	37,5	50,2	68,0
221_A	Laan van Welgelegen 4	5,00	48,1	43,4	36,5	48,4	70,4
222_A	Laan van Welgelegen 2	5,00	48,2	44,1	35,9	49,1	71,5
223_A	Van Randwijcklaan 77	5,00	45,8	41,5	33,6	46,5	68,3
224_A	Van Randwijcklaan 85	5,00	46,6	42,3	34,4	47,3	70,3
225_A	Van Randwijcklaan 89	5,00	46,9	42,7	34,9	47,7	70,7
226_1_A	Laan van Welgelegen 1	5,00	46,9	42,7	35,3	47,7	67,7
226_2_A	Laan van Welgelegen 7	5,00	47,3	42,8	35,4	47,8	69,2
226_3_A	Laan van Welgelegen 5	5,00	47,0	42,7	35,4	47,7	66,5
226_4_A	Laan van Welgelegen 3	5,00	46,8	42,5	35,4	47,5	66,8
227_A	Bereklaauw 9 t/m 15	5,00	46,0	41,6	34,6	46,6	66,0
228_A	Bereklaauw 1	5,00	47,1	42,8	35,8	47,8	67,2
229_A	Bereklaauw 2	5,00	47,9	43,2	36,9	48,2	69,3
230_1_A	Laan van Welgelegen 15	5,00	48,4	43,6	37,4	48,6	67,4
230_A	Laan van Welgelegen 13	5,00	48,2	43,5	37,3	48,5	67,3
231_A	Bereklaauw 10 en 12	5,00	47,4	42,6	36,3	47,6	66,9
232_A	Bereklaauw 14 en 16	5,00	47,6	42,7	36,5	47,7	68,2
233_A	Zilverschoon 1	5,00	48,1	42,9	36,5	48,1	68,6
234_A	Zilverschoon 6	5,00	47,9	43,0	36,9	48,0	67,5
235_A	Ereprijs 130	5,00	48,0	43,1	37,2	48,1	67,1
236_A	Ereprijs 77	5,00	48,1	43,2	37,3	48,2	67,3
237_A	Ereprijs 65	5,00	47,2	42,1	36,4	47,2	66,3
238_A	Speenkruid 25	5,00	47,5	42,6	37,1	47,6	67,7
239_1_A	Speenkruid 13, 15	5,00	47,7	42,5	36,6	47,7	67,6
239_2_A	Speenkruid 17, 19	5,00	47,6	42,6	37,0	47,6	67,2
239_3_A	Speenkruid 21, 23	5,00	47,7	42,8	37,0	47,8	67,6
239_4_A	Speenkruid 13, ZW-gevel	5,00	47,8	42,5	36,6	47,8	68,4
240_1_A	Speenkruid 1, 3	5,00	47,5	42,4	36,6	47,5	66,9
240_2_A	Speenkruid 5, 7	5,00	47,8	42,4	36,6	47,8	68,4
241_A	Speenkruid 6 t/m 16	5,00	46,7	41,7	35,7	46,7	66,1
242_A	Speenkruid 18	5,00	46,0	41,0	35,1	46,0	65,5
243_A	Van Randwijcklaan 64	5,00	43,5	38,8	31,2	43,8	63,7
244_A	Van Randwijcklaan 66	5,00	44,0	39,3	31,7	44,3	64,2
245_A	Hooftlanden 27	5,00	45,3	40,7	32,4	45,7	65,1
246_A	Hooftlanden 29	5,00	45,6	41,0	32,8	46,0	65,5
247_A	Hooftlanden 31	5,00	46,4	41,9	33,3	46,9	66,1
248_A	Hooftlanden 25	5,00	44,6	39,8	32,1	44,8	65,1
249_A	Hooftlanden 20	5,00	43,2	38,3	31,2	43,3	64,4
250_A	Hooftlanden 22	5,00	44,0	39,1	31,9	44,1	65,1
251_A	Hooftlanden 26	5,00	44,4	39,5	32,3	44,5	65,6
252_A	Hooftlanden 28	5,00	45,0	40,3	32,7	45,3	66,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
253_A	Hoofthlanden 32	5,00	46,7	42,1	33,8	47,1	67,4
254_A	K. van der Sandestraat 30 t/m 48	5,00	43,3	38,8	31,2	43,8	64,8
255_A	K. van der Sandestraat 21 t/m 35	5,00	44,1	39,4	31,7	44,4	65,4
256_A	A. van Drielstraat 32 t/m 42	5,00	45,2	40,6	32,8	45,6	66,5
257_A	A. van Drielstraat 31 t/m 41	5,00	45,9	41,2	33,3	46,2	67,0
258_A	Havenstraat 53 t/m 58	5,00	47,5	42,8	34,7	47,8	68,4
259_A	Bakkerskilstraat 17	5,00	44,8	39,9	32,7	44,9	64,5
260_A	Bakkerskilstraat 1	5,00	46,8	42,2	34,5	47,2	68,5
261_A	Bakkerskilstraat 14	5,00	43,7	39,0	32,6	44,0	62,0
262_A	Bakkerskilstraat 8	5,00	44,3	39,5	33,7	44,5	62,5
263_A	Bakkerskilstraat 2	5,00	45,0	40,1	34,5	45,1	63,2
264_A	Bakkerskilstraat 2A	5,00	44,6	39,7	34,3	44,7	63,1
265_A	K. van der Sandestraat 16 t/m 28	5,00	43,5	38,3	31,6	43,5	63,1
266_A	K. van der Sandestraat 2 t/m 14	5,00	43,8	38,4	32,0	43,8	65,9
267_A	K. van der Sandestraat 1 t/m 19	5,00	43,9	38,6	32,1	43,9	65,1
268_A	A. van Drielstraat 2 t/m 30	5,00	44,0	38,5	31,0	44,0	67,0
269_A	A. van Drielstraat 1 t/m 29	5,00	42,8	38,2	32,2	43,2	64,2
270_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	43,1	40,8	35,9	45,9	69,4
271_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	44,8	38,9	30,7	44,8	63,3
272_A	Havenstraat 33	5,00	48,1	43,9	38,2	48,9	71,5
273_A	Havenstraat 31	5,00	48,3	43,8	37,9	48,8	70,0
274_A	Havenstraat 30	5,00	48,1	43,6	37,9	48,6	69,5
275_A	Burchtstraat 28 t/m 38	5,00	43,6	39,1	33,6	44,1	67,0
276_A	Burchtstraat 12	5,00	45,4	40,9	35,2	45,9	68,5
277_A	Burchtstraat 2	5,00	46,5	42,4	36,5	47,4	69,8
278_A	Burchtstraat 1	5,00	45,7	41,6	36,2	46,6	69,4
279_A	Havenstraat 25 t/m 29	5,00	47,0	42,8	37,2	47,8	69,1
280_A	Havenstraat 1 t/m 24	5,00	45,8	41,5	35,9	46,5	67,7
281_A	Oudsas 1	1,50	43,8	38,8	33,0	43,8	64,8
282_A	Oudsas 3	1,50	48,0	43,8	38,2	48,8	69,3
283_A	Oudsas 3	1,50	47,9	44,5	39,4	49,5	70,7
284_A	Oudsas 5	1,50	44,2	41,2	36,1	46,2	67,0
285_A	Oudsas 7	1,50	45,7	42,0	36,8	47,0	67,8
286_A	Oudsas 7	1,50	45,5	41,8	36,6	46,8	67,5
287_A	Oudsas 9	5,00	48,9	44,5	39,2	49,5	69,8
288_A	Oudsas 9	5,00	48,3	44,0	38,7	49,0	68,9
289_A	Oudsas 2A	5,00	46,8	42,7	37,4	47,7	68,8
290_A	Oudsas 2A	5,00	46,7	42,6	37,2	47,6	68,6
291_A	Oudsas 2	5,00	47,2	42,9	37,6	47,9	68,7
292_A	Oudsas 2	5,00	47,4	43,0	37,6	48,0	68,6
293_A	Oudsas 4	5,00	48,0	43,5	38,0	48,5	67,8
294_A	Oudsas 4	5,00	47,5	43,1	37,7	48,1	67,3
295_A	Oudsas 6	1,50	44,9	39,4	33,1	44,9	59,9
296_A	Oudsas 6	1,50	45,0	39,9	34,4	45,0	62,9
297_A	Sluisstraat 21	5,00	46,3	42,3	36,8	47,3	66,7
298_A	Sluisstraat 3 t/m 19	5,00	45,8	41,6	36,3	46,6	67,6
299_A	Sluisstraat 2 t/m 24	5,00	46,0	41,7	36,2	46,7	67,2
300_1_A	Sasdijk 71	2,50	51,7	46,7	40,4	51,7	70,3
300_1_B	Sasdijk 71	5,00	51,8	46,8	40,5	51,8	70,6
300_A	Zagerij 1 t/m 25	5,00	45,8	41,4	35,7	46,4	66,9
301_A	Zagerij 12 en 14	5,00	44,4	40,5	35,1	45,5	65,7
302_A	Sasdijk 83	5,00	48,0	43,1	36,6	48,1	68,4
304_A	Sasdijk 84 en 85	5,00	45,8	41,0	35,0	46,0	67,5
305_A	Sasdijk 79	5,00	48,5	42,8	37,0	48,5	65,7
306_A	Sasdijk 79	5,00	49,5	43,9	37,6	49,5	66,7
307_A	Sasdijk 77	1,50	47,3	41,6	35,7	47,3	64,9
307_B	Sasdijk 77	5,00	48,9	43,3	37,6	48,9	66,7
307_C	Sasdijk 77	8,00	49,1	43,3	36,8	49,1	66,0
308_A	Sasdijk 75	5,00	47,1	41,3	35,2	47,1	64,4
309_A	Sasdijk 72	5,00	46,8	41,0	34,7	46,8	64,1
310_A	Sasdijk 69	5,00	47,0	41,0	34,6	47,0	64,1
311_A	Sasdijk 68	5,00	47,1	41,0	34,4	47,1	63,9
312_A	Sasdijk 67	5,00	46,9	40,8	34,3	46,9	64,2
313_A	Sasdijk 66	5,00	43,6	36,9	27,7	43,6	57,5
314_A	Sasdijk 66	5,00	45,8	39,9	33,6	45,8	63,3
315_A	Sasdijk 64	5,00	32,2	26,1	18,8	32,2	48,6
316_A	Sasdijk 56 t/m 64	5,00	43,6	37,6	30,9	43,6	59,7
317_A	Sasdijk 55	5,00	41,5	35,4	28,2	41,5	60,5
318_A	Langesteeg 25 t/m 27	5,00	41,0	35,5	29,5	41,0	62,0
319_A	Langesteeg 19A	5,00	42,3	37,1	31,3	42,3	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
320_A	Langesteeg 3 t/m 17	5,00	43,4	38,1	31,9	43,4	64,6
321_A	Lantaarnstraat 1 t/m 7	5,00	43,6	38,2	31,9	43,6	64,8
322_A	Lantaarnstraat 4 t/m 10	5,00	43,6	38,8	32,6	43,8	65,6
323_A	Sasdijk 73	5,00	49,1	43,2	36,3	49,1	65,7
324_A	Sasdijk 73	5,00	47,9	41,9	34,8	47,9	63,4
327_A	Leemansstraat 41	5,00	40,5	35,1	30,3	40,5	56,6
328_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	46,4	42,9	36,9	47,9	71,1
328_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	48,6	44,5	38,3	49,5	72,2
328_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	49,7	45,4	38,9	50,4	72,6
329_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	45,8	42,5	36,1	47,5	71,0
329_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	48,1	44,5	38,1	49,5	72,5
330_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	46,9	42,7	36,1	47,7	71,1
330_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	49,2	45,3	38,8	50,3	73,1
330_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	50,7	46,6	39,5	51,6	73,6
331_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	1,50	46,2	41,1	34,3	46,2	69,3
331_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	5,00	48,5	43,5	36,6	48,5	71,4
331_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	8,00	49,3	44,9	36,9	49,9	72,1
331_D	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	10,50	50,2	45,9	37,5	50,9	73,1
332_A	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	1,50	45,7	40,9	33,8	45,9	65,6
332_B	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	5,00	48,3	43,4	36,2	48,4	67,8
332_C	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	8,00	49,7	45,2	37,0	50,2	70,3
332_D	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	10,50	50,2	45,8	37,5	50,8	70,9
333_A	Bakkerskilstraat 1A	5,00	48,5	43,9	35,9	48,9	69,6
334_A	Sasdijk 65 Appartementen	1,50	44,6	38,4	31,8	44,6	61,6
334_B	Sasdijk 65 Appartementen	5,00	45,8	39,8	33,3	45,8	62,8
334_C	Sasdijk 65 Appartementen	8,00	46,2	40,3	34,1	46,2	63,8
422_A	Steurgat 26	5,00	34,7	29,8	24,9	34,9	54,2
423_A	Middelwaard 1	5,00	38,4	33,3	28,1	38,4	57,9
424_A	Middelwaard 2	5,00	38,0	32,8	27,6	38,0	58,4
OZP-003_A	UD Zonepunt 3 bestaande zone	5,00	42,1	37,5	31,8	42,5	63,0
OZP-012_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	58,1	52,0	46,5	58,1	70,9
OZP-013_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	53,4	48,4	45,5	55,5	68,4
OZP-014_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	48,5	42,2	38,7	48,7	65,3
OZP-015_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	49,6	44,0	39,3	49,6	65,7
OZP-016_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	49,4	44,1	38,7	49,4	66,8
OZP-017_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	47,5	42,6	36,9	47,6	67,5
OZP-018_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	49,2	44,6	38,9	49,6	68,2
OZP-019_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	47,8	43,2	37,1	48,2	67,2
OZP-020_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	49,0	44,2	37,0	49,2	70,6
OZP-021_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	46,1	41,4	35,9	46,4	62,2
OZP-022_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	51,3	46,0	39,0	51,3	69,3
OZP-023_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	50,9	46,5	39,8	51,5	72,5
OZP-024_A	UD Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	50,6	46,7	40,9	51,7	73,0
OZP-025_A	UD Punt op 50 dB(A) contour	5,00	62,7	55,4	46,1	62,7	73,1
OZP-425_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	40,6	35,6	30,6	40,6	59,9
OZP-426_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	37,0	32,0	27,1	37,1	56,2
OZP-427_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	38,8	33,9	28,9	38,9	58,2
OZP-428_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	38,5	33,5	28,7	38,7	57,3
OZP-429_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	39,2	34,2	29,8	39,8	58,2
OZP-430_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	44,6	39,1	35,1	45,1	62,4
OZP-431_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	51,1	45,9	41,1	51,1	65,9
OZP-432_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	43,8	38,8	33,8	43,8	62,3
OZP-433_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	40,2	35,2	30,9	40,9	59,2
OZP-434_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	42,4	37,1	32,9	42,9	60,8
OZP-435_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	40,9	35,5	30,5	40,9	59,5
OZP-436_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	41,9	37,1	32,0	42,1	61,2
OZP-437_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	47,0	41,9	37,0	47,0	64,5
OZP-438_A	UD Zonepunt Steurgat	5,00	46,7	41,2	36,7	46,7	64,2
VP-02_A	Vergunningspunt	4,00	75,6	72,7	67,9	77,9	93,7
VP-03_A	controle punt A De Waal	2,00	73,4	74,8	70,5	80,5	97,9
VP-05_A	Vergunningspunt	5,00	65,0	59,2	50,1	65,0	75,6
VP-06_A	Vergunningspunt	5,00	66,8	62,2	57,5	67,5	85,2
VP-07_A	Vergunningspunt	5,00	66,6	63,6	59,0	69,0	86,2
VP-08_A	Vergunningspunt	5,00	66,3	64,6	60,2	70,2	87,1
VP-300_A	Controlepunt	5,00	60,2	55,4	51,6	61,6	73,7
VP-89_A	Vergunningspunt 1; Agrifirm / Van Loons	5,00	61,8	56,7	51,7	61,8	67,2
VP-90_A	Vergunningspunt 2; Agrifirm / Van Loons	5,00	51,7	46,1	40,5	51,7	71,0
VP-91_A	Vergunningspunt 3; Agrifirm / Van Loons	5,00	50,8	45,5	40,0	50,8	69,9
VP-92_A	Vergunningspunt 4; Agrifirm / Van Loons	5,00	51,3	46,2	40,9	51,3	68,6
VP-93_A	Vergunningspunt 7; Agrifirm / Van Loons	5,00	51,8	45,9	41,3	51,8	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT001_N_A	Woning Bandijk 1A	5,00	44,8	39,3	35,1	45,1	62,6
WIT001_Z_A	Woning Bandijk 1a	5,00	42,7	37,3	32,8	42,8	60,2
WIT002_N_A	Woning Bandijk 2	5,00	44,6	39,0	34,9	44,9	62,5
WIT002_W_A	Woning Bandijk 2	5,00	35,4	30,4	27,3	37,3	52,3
WIT004_A	Woning Beatrixhaven 13	5,00	62,0	55,2	45,9	62,0	88,2
WIT006_NO_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	67,1	63,0	52,6	68,0	82,7
WIT006_NW_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	69,2	65,9	53,1	70,9	92,1
WIT007_A	Woning Beatrixhaven 31	5,00	62,2	59,8	50,5	64,8	78,5
WIT008_A	Woning Beatrixhaven 33a	5,00	61,2	58,2	48,7	63,2	78,4
WIT009_A	Woning Beatrixhaven 33b	5,00	59,8	53,9	45,2	59,8	79,1
WIT010_A	Woning Beatrixhaven 35	5,00	63,3	60,3	41,3	65,3	83,6
WIT010_NO_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	57,3	51,9	46,0	57,3	79,8
WIT010_NW_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	60,5	56,3	46,0	61,3	80,5
WIT011_NO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	60,1	55,1	50,1	60,1	61,7
WIT011_NW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	70,1	65,0	59,9	70,1	72,2
WIT011_ZO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	67,6	62,5	57,5	67,6	77,0
WIT011_ZW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	64,5	58,7	52,1	64,5	78,0
WIT012_NO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	58,3	53,7	49,1	59,1	76,6
WIT012_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	61,4	55,4	51,3	61,4	86,3
WIT012_ZO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	62,2	55,4	50,7	62,2	85,1
WIT012_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	60,8	54,6	50,7	60,8	86,4
WIT013_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	68,6	65,6	48,0	70,6	76,1
WIT013_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	71,6	68,8	52,8	73,8	82,4
WIT014_A	Woning Biesboschhaven Noord 10	1,50	60,5	55,0	50,6	60,6	78,4
WIT015_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, N-gevel	5,00	54,0	48,6	42,8	54,0	72,9
WIT015_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, W-gevel	5,00	55,5	50,1	44,6	55,5	72,5
WIT016_N1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	59,1	52,3	46,2	59,1	76,7
WIT016_N2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	58,2	52,1	46,2	58,2	75,7
WIT016_Z1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	58,0	52,0	46,1	58,0	75,5
WIT016_Z2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	57,6	51,7	45,8	57,6	75,5
WIT017_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, N-gevel	5,00	58,4	52,8	47,1	58,4	75,7
WIT017_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, Z-gevel	5,00	58,0	52,6	46,9	58,0	76,7
WIT019_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, N-gevel	5,00	57,8	52,7	46,9	57,8	78,6
WIT019_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, Z-gevel	5,00	56,1	50,9	45,3	56,1	71,2
WIT020_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	64,2	52,1	46,7	64,2	79,9
WIT020_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	58,5	52,7	44,3	58,5	75,0
WIT021_A	Woning Biesboschhaven Zuid 12	5,00	62,4	60,0	45,8	65,0	82,1
WIT022_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	62,4	61,5	46,9	66,5	78,4
WIT022_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	62,6	62,3	46,5	67,3	78,6
WIT023_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	66,6	54,9	46,6	66,6	77,9
WIT023_NO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	54,7	49,4	43,7	54,7	70,2
WIT023_NW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	56,9	51,7	45,9	56,9	71,6
WIT023_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	68,4	60,2	54,6	68,4	73,7
WIT023_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	65,1	56,9	47,2	65,1	77,9
WIT023_ZO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	48,2	43,3	37,3	48,3	63,7
WIT023_ZW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	62,0	57,0	51,9	62,0	69,6
WIT024_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 17	5,00	67,0	51,3	46,8	67,0	76,3
WIT025_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	62,6	50,6	44,4	62,6	74,7
WIT025_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	67,9	51,7	46,7	67,9	76,6
WIT026_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	66,3	51,5	46,6	66,3	80,6
WIT026_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	70,0	52,3	48,2	70,0	79,0
WIT027_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	64,1	52,4	48,6	64,1	74,6
WIT027_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	64,4	52,2	48,4	64,4	74,4
WIT028_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	64,1	52,7	48,7	64,1	74,1
WIT028_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	62,1	53,6	48,9	62,1	75,4
WIT029_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29A	5,00	61,3	56,1	51,1	61,3	70,9
WIT030_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	61,7	56,6	51,6	61,7	70,4
WIT030_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	52,1	47,1	42,1	52,1	56,6
WIT031_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	54,6	49,5	44,5	54,6	65,2
WIT031_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	59,6	54,6	49,6	59,6	67,0
WIT031_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	64,1	59,1	54,1	64,1	65,3
WIT032_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31	5,00	54,6	49,5	44,6	54,6	67,0
WIT032_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31 + 32	5,00	53,6	48,4	43,5	53,6	66,7
WIT033_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 32	5,00	49,5	44,4	39,5	49,5	62,1
WIT034_NO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	44,3	39,5	35,4	45,4	63,7
WIT034_ZO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	43,0	36,4	31,4	43,0	60,3
WIT034_ZW_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	30,2	25,2	21,1	31,1	48,6
WIT035_ZO_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	44,9	38,0	33,0	44,9	61,6
WIT035_ZW_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	39,7	34,5	30,6	40,6	56,1
WIT036_NO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	37,8	32,6	28,8	38,8	55,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT036_ZO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	37,1	31,6	27,2	37,2	54,3
WIT036_ZW_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	42,4	37,6	34,3	44,3	58,4
WIT037_NO_A	Woning Calandstraat 1	5,00	45,2	40,2	36,3	46,3	64,5
WIT037_NW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	44,8	39,8	36,0	46,0	64,3
WIT037_ZW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	30,8	25,8	21,7	31,7	48,7
WIT038_NO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	44,8	40,0	35,8	45,8	64,5
WIT038_ZO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	41,4	35,5	30,5	41,4	59,8
WIT038_ZW_A	Woning Calandstraat 2	5,00	30,4	25,3	21,1	31,1	48,9
WIT039_ZW_A	Woning Calandstraat 12	5,00	40,9	35,2	31,4	41,4	58,2
WIT040_NO_A	Woning Calandstraat 13	5,00	44,6	39,4	34,9	44,9	64,1
WIT040_NW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	43,8	39,1	34,7	44,7	63,3
WIT040_ZW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	45,3	40,3	36,1	46,1	64,3
WIT041_A	Woning Calandstraat 16	5,00	30,9	25,4	20,4	30,9	47,1
WIT042_NO_A	Woning Calandstraat 19	5,00	41,9	37,4	33,0	43,0	61,9
WIT042_NW_A	Woning Calandstraat 19	5,00	37,4	32,3	27,5	37,5	55,6
WIT043_NO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	34,3	28,8	25,1	35,1	52,7
WIT043_ZO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	32,2	26,7	22,1	32,2	52,5
WIT044_NO_A	Woning Calandstraat 29	5,00	41,2	36,7	32,4	42,4	61,7
WIT044_NW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	41,7	37,3	33,0	43,0	61,8
WIT044_ZW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	41,6	36,6	32,5	42,5	60,7
WIT045_NO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	41,0	36,5	32,1	42,1	61,3
WIT045_NW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	40,9	36,4	32,1	42,1	61,4
WIT045_ZO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	36,9	31,5	26,6	36,9	56,1
WIT045_ZW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	28,0	23,1	18,6	28,6	46,9
WIT046_NO_A	Woning Calandstraat 37	5,00	41,7	36,8	32,4	42,4	61,2
WIT046_NW_A	Woning Calandstraat 37	5,00	40,5	36,1	31,8	41,8	61,4
WIT047_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	59,1	53,9	48,5	59,1	72,7
WIT047_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	58,4	52,7	47,4	58,4	73,1
WIT047_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	58,4	53,4	47,9	58,4	72,5
WIT048_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	66,3	61,3	56,3	66,3	75,3
WIT048_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	65,0	59,9	54,9	65,0	73,0
WIT048_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	61,7	56,5	51,4	61,7	75,1
WIT049_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	58,4	52,8	47,6	58,4	75,4
WIT049_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	57,7	51,8	46,3	57,7	77,4
WIT049_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	59,0	51,2	46,1	59,0	81,8
WIT050_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	57,2	49,2	43,9	57,2	77,3
WIT050_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	59,7	50,4	45,2	59,7	77,4
WIT050_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	56,4	49,5	43,8	56,4	76,8
WIT051_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	60,9	53,9	48,8	60,9	78,2
WIT051_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	61,2	54,5	49,5	61,2	77,2
WIT052_ZO_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	58,0	53,6	47,5	58,6	65,4
WIT052_ZW_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	59,6	48,2	43,8	59,6	68,8
WIT053_NO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	60,3	52,0	46,9	60,3	71,3
WIT053_NW_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	58,6	51,2	45,9	58,6	71,6
WIT053_ZO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	57,4	51,2	45,7	57,4	70,1
WIT054_NO_A	Woning Sijlweg 4	5,00	59,9	55,0	49,7	60,0	74,5
WIT054_ZW_A	Woning Sijlweg 4	5,00	62,0	57,0	51,9	62,0	72,8
WIT055_A	Woning Sijlweg 6	5,00	70,7	65,7	60,7	70,7	74,1
WIT056_ZO2_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	62,3	57,3	52,2	62,3	69,8
WIT056_ZW_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	65,8	61,3	55,0	66,3	78,0
WIT058_NO_A	Woning Sijlweg 18	5,00	59,8	55,2	48,9	60,2	73,0
WIT058_ZW_A	Woning Sijlweg 18	5,00	59,9	54,4	49,3	59,9	69,1
WIT061_N_A	Woning Steurgat 34	5,00	39,1	34,2	29,3	39,3	58,3
WIT061_O_A	Woning Steurgat 34	5,00	39,1	34,1	29,2	39,2	58,2
WIT062_A	Woning Biesboschhaven Zuid 5	5,00	61,2	56,1	50,8	61,2	72,2
WIT063_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	61,8	50,5	45,4	61,8	74,0
WIT063_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	69,7	51,8	47,5	69,7	77,3
Z-100_A	Zonepunt 100	5,00	39,7	34,0	29,9	39,9	58,7
Z-101_A	Zonepunt 101	5,00	42,1	36,4	32,2	42,2	60,0
Z-102_A	Zonepunt 102	5,00	43,5	38,0	33,5	43,5	60,2
Z-103_A	Zonepunt 103	5,00	44,2	39,4	34,9	44,9	61,8
Z-104_A	Zonepunt 104	5,00	44,9	39,7	34,6	44,9	63,9
Z-105_A	Zonepunt 105	5,00	46,8	41,2	35,2	46,8	64,8
Z-106_A	Zonepunt 106	5,00	47,8	43,5	37,8	48,5	69,7
Z-107_A	Zonepunt 107	5,00	47,1	43,3	37,4	48,3	69,9
Z-108_A	Zonepunt 108	5,00	48,1	44,4	38,6	49,4	70,6
Z-109_A	Zonepunt 109	5,00	48,3	43,5	37,1	48,5	68,3
Z-110_A	Zonepunt 110	5,00	46,0	41,6	35,8	46,6	66,2
Z-111_A	Zonepunt 111	5,00	45,8	39,9	33,0	45,8	63,2
Z-112_A	Zonepunt 112	5,00	48,2	42,2	35,8	48,2	65,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Beatrixhaven / Biesboschhaven  
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z-113_A	Zonepunt 113	5,00	48,7	44,3	38,9	49,3	70,0
Z-114_A	Zonepunt 114	5,00	49,0	44,8	38,9	49,8	71,0
Z-115_A	Zonepunt 115	5,00	48,1	43,4	35,8	48,4	69,7
Z-116_A	Zonepunt 116	5,00	48,1	43,6	35,1	48,6	68,8
Z-117_A	Zonepunt 117	5,00	48,3	43,5	37,1	48,5	69,9
Z-118_A	Zonepunt 118	5,00	49,7	44,9	38,5	49,9	69,7
Z-119_A	Zonepunt 119	5,00	48,8	43,9	38,1	48,9	68,6
Z-120_A	Zonepunt 120	5,00	48,5	43,5	37,7	48,5	68,9
Z-121_A	Zonepunt 121	5,00	47,0	41,8	36,4	47,0	65,9
Z-122_A	Zonepunt 122	5,00	47,7	42,2	36,7	47,7	66,0
Z-123_A	Zonepunt 123	5,00	46,2	41,0	35,7	46,2	65,0
Z-124_A	Zonepunt 124	5,00	44,9	39,9	35,0	45,0	63,2
Z-125_A	Zonepunt 125	5,00	42,9	37,9	33,0	43,0	62,0
Z-126_A	Zonepunt 126	5,00	41,3	36,4	31,3	41,4	60,5
Z-127_A	Zonepunt 127	5,00	39,7	34,8	29,8	39,8	59,1
Z-128_A	Zonepunt 128	5,00	36,4	31,6	26,6	36,6	56,5
Z-129_A	Zonepunt 129	5,00	36,5	31,6	26,7	36,7	56,0
Z-130_A	Zonepunt 130	5,00	37,2	32,2	27,5	37,5	56,2
Z-131_A	Zonepunt 131	5,00	39,1	33,9	29,4	39,4	58,0
Z-132_A	Zonepunt 132	5,00	41,7	36,4	31,9	41,9	60,0
Z-133_A	Zonepunt 133	5,00	39,9	35,1	30,5	40,5	59,9
Z-134_A	Zonepunt 134	5,00	40,1	35,6	31,3	41,3	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bandijk 13	5,00	48,7	39,6	32,1	48,7	75,4
003_A	Bandijk 5	5,00	46,8	35,3	27,7	46,8	72,0
006_1_A	Steurgat 4	5,00	49,3	34,1	28,0	49,3	74,2
006_2_A	Steurgat 4	5,00	50,7	39,6	33,1	50,7	75,6
006_3_A	Steurgat 5	5,00	50,5	39,9	33,6	50,5	75,3
007_1_A	Steurgat 6, N-gevel	5,00	48,6	36,1	30,5	48,6	73,8
007_2_A	Steurgat 6	5,00	50,9	42,9	37,1	50,9	74,5
007_3_A	Steurgat 7	5,00	51,0	43,7	37,9	51,0	74,0
008_1_A	Steurgat 8, N-gevel	5,00	48,3	39,8	34,2	48,3	71,7
008_2_A	Steurgat 8	5,00	51,1	44,5	38,5	51,1	73,1
008_3_A	Steurgat 9	5,00	51,5	45,2	38,8	51,5	72,8
008_4_A	Steurgat 9, Z-gevel	5,00	49,5	44,4	37,5	49,5	68,9
009_1_A	Steurgat 10, O-gevel	5,00	48,8	42,9	35,8	48,8	70,0
009_2_A	Steurgat 10, N-gevel	5,00	46,4	39,5	33,1	46,4	68,8
009_3_A	Steurgat 10, Z-gevel	5,00	47,4	42,4	35,2	47,4	66,8
009_4_A	Steurgat 11, N-gevel	5,00	45,8	38,4	32,3	45,8	68,5
009_5_A	Steurgat 11, Z-gevel	5,00	46,8	41,7	34,4	46,8	66,5
010_1_A	Steurgat 12, O-gevel	5,00	46,7	40,4	33,1	46,7	69,0
010_2_A	Steurgat 12, N-gevel	5,00	44,8	37,5	31,6	44,8	67,8
010_3_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	45,7	40,7	33,1	45,7	66,0
011_1_A	Steurgat 13, N-gevel	5,00	44,6	37,3	31,3	44,6	67,5
011_2_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	45,2	40,1	32,3	45,2	65,7
012_1_A	Steurgat 18, N-gevel	5,00	46,1	39,5	33,8	46,1	67,2
012_2_A	Steurgat 18, Z-gevel	5,00	46,2	41,5	34,0	46,5	66,4
012_3_A	Steurgat 19, N-gevel	5,00	47,0	40,3	34,5	47,0	67,9
012_4_A	Steurgat 19, Z-gevel	5,00	46,5	41,8	34,7	46,8	66,4
012_5_A	Steurgat 19, O-gevel	5,00	48,5	42,7	36,2	48,5	69,4
013_1_A	Steurgat 20, N-gevel	5,00	49,3	43,1	37,4	49,3	69,7
013_2_A	Steurgat 20	5,00	51,4	45,9	39,4	51,4	71,4
013_3_A	Steurgat 21	5,00	50,5	45,2	38,5	50,5	70,9
014_1_A	Steurgat 22	5,00	50,5	45,6	38,6	50,6	70,9
014_2_A	Steurgat 23	5,00	50,3	45,5	38,5	50,5	71,3
015_1_A	Steurgat 24	5,00	51,2	46,1	38,9	51,2	72,8
015_2_A	Steurgat 25	5,00	51,2	46,7	39,0	51,7	72,6
015_3_A	Steurgat 25, Z-gevel	5,00	49,3	45,5	37,4	50,5	70,6
016_A	Bruine Kilhaven	5,00	43,7	35,8	26,5	43,7	64,4
018_A	Steurgat 2	5,00	52,1	38,4	32,4	52,1	76,9
019_A	Steurgat 2	5,00	51,7	38,4	32,5	51,7	76,3
130_A	Bandijk 5	5,00	47,0	39,2	34,2	47,0	65,5
131_A	Bandijk 5	5,00	50,5	41,0	35,4	50,5	72,6
132_A	Bandijk 5	5,00	33,3	25,4	19,8	33,3	55,0
136_A	Bandijk 17	5,00	30,5	24,7	18,3	30,5	51,1
137_A	Bandijk 17	5,00	38,0	32,4	24,4	38,0	62,8
138_A	Bandijk 19	5,00	29,3	23,4	17,1	29,3	50,2
139_A	Bandijk 19	5,00	40,0	33,4	25,1	40,0	64,6
140_A	Bandijk 29	5,00	40,0	34,6	25,9	40,0	63,5
141_A	Bandijk 21 t/m 24	5,00	42,8	37,4	28,4	42,8	64,9
142_A	Bandijk 21	5,00	44,1	39,2	29,7	44,2	66,6
143_A	Bandijk 25	5,00	41,2	37,0	26,8	42,0	63,1
144_A	Bandijk 25	5,00	41,8	37,3	27,3	42,3	63,8
145_A	Steurgat 14 en 15	5,00	43,6	37,1	30,4	43,6	65,7
146_1_A	Steurgat 16, N-gevel	5,00	44,6	37,7	31,7	44,6	66,2
146_2_A	Steurgat 16, Z-gevel	5,00	45,3	40,9	32,4	45,9	66,0
146_3_A	Steurgat 17, N-gevel	5,00	45,3	38,7	32,5	45,3	66,6
146_4_A	Steurgat 17, Z-gevel	5,00	45,8	41,1	33,0	46,1	66,1
146_5_A	Steurgat 17, O-gevel	5,00	46,5	40,6	33,0	46,5	68,2
147_A	Steurgat 4 en 5	5,00	43,1	35,0	29,4	43,1	67,2
148_A	Bandijk 13	5,00	48,4	39,6	32,1	48,4	74,8
149_A	Bandijk 13	5,00	47,7	39,2	31,6	47,7	73,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
150_A	Steurgat 2	5,00	45,0	36,4	31,1	45,0	67,0
151_A	Laan van Welgelegen 125	5,00	33,3	26,2	16,3	33,3	55,1
152_1_A	Laan van Welgelegen 84, N-gevel	5,00	33,4	26,0	16,0	33,4	55,1
152_2_A	Laan van Welgelegen 84	5,00	33,6	26,2	16,5	33,6	55,3
152_3_A	Laan van Welgelegen 92, 94	5,00	34,0	26,8	17,1	34,0	55,8
152_4_A	Laan van Welgelegen 86, 88, 90	5,00	33,7	26,4	16,6	33,7	55,4
153_A	Laan van Welgelegen 117 t/m 123	5,00	33,1	25,8	16,0	33,1	54,8
154_1_A	Laan van Welgelegen 107, 109	5,00	32,7	25,5	15,5	32,7	54,5
154_2_A	Laan van Welgelegen 111, 113	5,00	32,8	25,6	15,7	32,8	54,6
154_3_A	Laan van Welgelegen 115	5,00	32,9	25,6	15,8	32,9	54,7
155_1_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	21,8	14,9	7,7	21,8	43,1
155_2_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	32,4	25,0	15,1	32,4	54,1
155_3_A	Laan van Welgelegen 93	5,00	32,3	24,9	15,2	32,3	54,1
155_4_A	Laan van Welgelegen 95	5,00	32,3	24,8	15,1	32,3	54,0
155_5_A	Laan van Welgelegen 97	5,00	32,3	24,8	14,9	32,3	54,0
155_6_A	Laan van Welgelegen 99	5,00	32,2	24,9	14,8	32,2	53,8
155_7_A	Laan van Welgelegen 103	5,00	32,5	25,1	15,2	32,5	54,3
155_8_A	Laan van Welgelegen 101	5,00	32,3	25,0	14,8	32,3	53,9
156_1_A	Laan van Welgelegen 75	5,00	27,1	17,4	11,5	27,1	49,3
156_2_A	Laan van Welgelegen 77	5,00	24,8	15,6	9,1	24,8	47,2
156_3_A	Laan van Welgelegen 79	5,00	23,4	14,7	7,6	23,4	45,7
156_4_A	Laan van Welgelegen 81	5,00	22,5	14,4	6,9	22,5	44,8
156_5_A	Laan van Welgelegen 83	5,00	21,3	13,8	5,8	21,3	43,4
156_6_A	Laan van Welgelegen 85	5,00	28,3	18,6	12,1	28,3	50,8
156_7_A	Laan van Welgelegen 87	5,00	28,7	19,1	12,3	28,7	51,1
156_8_A	Laan van Welgelegen 89	5,00	29,2	20,0	12,6	29,2	51,6
157_1_A	Laan van Welgelegen 59, 61, 63	5,00	31,0	23,7	13,8	31,0	52,8
157_2_A	Laan van Welgelegen 65, 67, 69	5,00	31,0	23,5	13,6	31,0	52,8
157_3_A	Laan van Welgelegen 71, 73	5,00	28,5	19,7	12,2	28,5	50,7
159_A	Wederik 11	5,00	34,8	27,3	17,8	34,8	56,5
160_A	Wederik 11 t/m 15	5,00	34,5	27,1	17,5	34,5	56,3
161_A	Wederik 10	5,00	35,2	27,8	18,1	35,2	56,9
162_A	Wederik 10	5,00	35,2	27,7	18,1	35,2	56,8
163_A	Wederik 10	5,00	24,1	16,9	9,6	24,1	45,9
164_A	Wederik 9	5,00	35,5	28,1	18,4	35,5	57,1
165_A	Wederik 9	5,00	35,5	28,0	18,4	35,5	57,1
166_A	Wederik 9	5,00	24,2	17,2	10,0	24,2	45,7
167_A	Wederik 8	5,00	37,4	29,9	21,1	37,4	58,9
168_A	Wederik 8	5,00	35,8	28,4	18,8	35,8	57,3
169_A	Wederik 8	5,00	33,5	25,8	15,5	33,5	54,6
170_A	Wederik 7	5,00	35,4	27,9	18,3	35,4	57,0
171_A	Wederik 7	5,00	35,3	27,8	18,2	35,3	56,9
172_A	Wederik 7	5,00	32,6	25,0	16,4	32,6	53,5
173_A	Wederik 6	5,00	30,1	22,8	14,8	30,1	51,8
174_A	Wederik 6	5,00	33,9	25,8	17,6	33,9	56,1
175_A	Wederik 5	5,00	34,3	26,8	16,9	34,3	55,9
176_A	Wederik 5	5,00	32,5	26,2	15,1	32,5	53,4
177_A	Wederik 5	5,00	22,1	15,0	7,4	22,1	43,8
178_A	Wederik 4, W-gevel	5,00	34,3	26,9	17,1	34,3	55,9
179_1_A	Wederik 1	5,00	20,3	13,4	5,4	20,3	41,9
179_2_A	Wederik 2	5,00	20,4	13,4	5,5	20,4	42,0
179_3_A	Wederik 3	5,00	21,8	14,7	7,1	21,8	43,5
179_4_A	Wederik 4	5,00	23,9	16,6	9,1	23,9	45,7
180_A	Duizendblad 5	5,00	33,4	25,7	16,3	33,4	55,2
181_A	Duizendblad 4	5,00	33,6	26,1	16,5	33,6	55,3
182_A	Duizendblad 3	5,00	31,5	22,0	14,8	31,5	54,1
183_A	Duizendblad 2	5,00	21,6	14,4	6,8	21,6	43,6
184_A	Duizendblad 1	5,00	22,0	14,8	7,0	22,0	43,9
185_1_A	Duizendblad 7	5,00	23,8	16,6	9,5	23,8	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
185_A	Duizendblad 6	5,00	26,0	18,5	10,6	26,0	48,0
186_1_A	Duizendblad 9	5,00	22,1	15,0	7,2	22,1	43,9
186_A	Duizendblad 8	5,00	23,1	15,9	8,1	23,1	44,9
187_A	Laan van Welgelegen 82	5,00	30,6	21,9	15,3	30,6	53,1
188_A	Laan van Welgelegen 80	5,00	28,0	19,6	12,9	28,0	50,8
189_A	Laan van Welgelegen 78	5,00	28,2	20,4	13,4	28,2	50,3
190_A	Laan van Welgelegen 76	5,00	27,6	19,4	12,4	27,6	50,5
191_1_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	28,2	20,7	12,7	28,2	50,4
191_2_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	28,0	19,1	12,3	28,0	50,6
191_3_A	Laan van Welgelegen 74	5,00	27,0	20,1	10,4	27,0	48,6
192_2_A	Laan van Welgelegen 70	5,00	31,7	24,2	14,8	31,7	53,7
192_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	31,7	24,4	15,1	31,7	53,7
193_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	26,3	19,0	12,6	26,3	48,5
194_2_A	Laan van Welgelegen 62	5,00	26,3	18,2	10,5	26,3	48,9
194_A	Laan van Welgelegen 60	5,00	25,3	17,2	10,5	25,3	48,1
195_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	29,5	22,9	12,0	29,5	50,7
196_2_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	26,1	18,0	10,3	26,1	48,7
196_A	Laan van Welgelegen 42	5,00	25,4	17,3	10,7	25,4	48,4
197_2_A	Laan van Welgelegen 40	5,00	30,9	23,4	14,0	30,9	52,9
197_A	Laan van Welgelegen 38	5,00	30,8	23,5	14,1	30,8	52,9
198_A	Laan van Welgelegen 36	5,00	30,9	23,7	14,5	30,9	52,8
199_2_A	Laan van Welgelegen 34	5,00	28,2	19,5	12,0	28,2	50,7
199_A	Laan van Welgelegen 32	5,00	27,2	18,3	11,6	27,2	49,9
200_1_A	Laan van Welgelegen 50	5,00	30,3	23,0	13,2	30,3	52,4
200_2_A	Laan van Welgelegen 54	5,00	30,5	23,3	13,7	30,5	52,4
200_3_A	Laan van Welgelegen 56	5,00	30,5	23,2	13,5	30,5	52,5
200_4_A	Laan van Welgelegen 48, N-gevel	5,00	17,3	10,4	2,1	17,3	39,3
200_5_A	Laan van Welgelegen 58	5,00	29,6	21,8	13,1	29,6	52,0
200_6_A	Laan van Welgelegen 52	5,00	30,5	23,1	13,5	30,5	52,4
200_7_A	Laan van Welgelegen 48	5,00	30,2	22,8	13,1	30,2	52,2
201_A	Laan van Welgelegen 47 t/m 57	5,00	30,0	22,8	12,8	30,0	51,9
202_A	Laan van Welgelegen 25 en 27	5,00	29,5	22,2	12,0	29,5	51,3
203_A	Laan van Welgelegen 21 en 23	5,00	29,5	22,2	12,3	29,5	51,5
204_1_A	Laan van Welgelegen 19	5,00	29,5	22,2	12,5	29,5	51,4
204_A	Laan van Welgelegen 17	5,00	29,3	22,1	12,4	29,3	51,3
205_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	30,3	23,2	13,7	30,3	52,2
206_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	17,1	10,3	2,2	17,1	38,9
207_A	Laan van Welgelegen 28	5,00	29,9	22,5	13,0	29,9	51,9
208_A	Laan van Welgelegen 26	5,00	29,0	22,1	13,5	29,0	50,8
209_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	30,2	22,9	13,5	30,2	52,0
210_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	16,5	9,6	1,5	16,5	38,3
211_1_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	24,4	17,9	8,5	24,4	46,0
211_2_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	28,6	21,1	11,9	28,6	50,7
212_A	Laan van Welgelegen 20	5,00	26,9	18,1	10,8	26,9	49,7
213_A	Laan van Welgelegen 18	5,00	29,1	21,8	12,4	29,1	51,1
214_A	Laan van Welgelegen 16	5,00	26,4	17,4	10,2	26,4	49,2
215_A	Laan van Welgelegen 14	5,00	26,4	17,8	10,1	26,4	49,2
216_A	Laan van Welgelegen 12	5,00	22,8	15,9	7,2	22,8	44,9
217_A	Laan van Welgelegen 10	5,00	27,2	19,5	11,9	27,2	49,1
218_A	Laan van Welgelegen 8	5,00	28,2	19,8	12,7	28,2	50,5
219_A	Laan van Welgelegen 6A	5,00	26,6	17,9	10,3	26,6	49,2
220_A	Laan van Welgelegen 6	5,00	19,6	12,5	4,6	19,6	41,7
221_A	Laan van Welgelegen 4	5,00	28,0	20,8	11,4	28,0	50,0
222_A	Laan van Welgelegen 2	5,00	27,8	20,6	11,2	27,8	49,8
223_A	Van Randwijklaan 77	5,00	27,4	20,4	10,7	27,4	49,3
224_A	Van Randwijklaan 85	5,00	27,6	20,5	10,8	27,6	49,5
225_A	Van Randwijklaan 89	5,00	22,9	16,1	7,0	22,9	44,9
226_1_A	Laan van Welgelegen 1	5,00	25,6	16,7	9,7	25,6	48,5
226_2_A	Laan van Welgelegen 7	5,00	26,4	18,2	10,3	26,4	49,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
226_3_A	Laan van Welgelegen 5	5,00	26,1	17,6	10,1	26,1	48,9
226_4_A	Laan van Welgelegen 3	5,00	25,7	16,8	9,7	25,7	48,6
227_A	Bereklaauw 9 t/m 15	5,00	27,9	20,9	11,2	27,9	49,9
228_A	Bereklaauw 1	5,00	28,4	21,2	11,6	28,4	50,3
229_A	Bereklaauw 2	5,00	28,8	21,7	12,0	28,8	50,8
230_1_A	Laan van Welgelegen 15	5,00	29,2	21,9	12,3	29,2	51,1
230_A	Laan van Welgelegen 13	5,00	29,1	21,9	12,3	29,1	51,0
231_A	Bereklaauw 10 en 12	5,00	29,0	21,9	12,1	29,0	50,9
232_A	Bereklaauw 14 en 16	5,00	29,2	22,1	12,2	29,2	51,1
233_A	Zilver schoon 1	5,00	29,6	22,4	12,5	29,6	51,5
234_A	Zilver schoon 6	5,00	29,9	22,7	12,9	29,9	51,7
235_A	Ereprijs 130	5,00	30,4	23,1	13,3	30,4	52,2
236_A	Ereprijs 77	5,00	30,8	23,5	13,7	30,8	52,6
237_A	Ereprijs 65	5,00	30,7	23,5	13,6	30,7	52,4
238_A	Speenkruid 25	5,00	31,2	24,0	14,0	31,2	53,0
239_1_A	Speenkruid 13, 15	5,00	31,6	24,4	14,3	31,6	53,4
239_2_A	Speenkruid 17, 19	5,00	31,5	24,3	14,3	31,5	53,3
239_3_A	Speenkruid 21, 23	5,00	31,4	24,2	14,2	31,4	53,2
239_4_A	Speenkruid 13, ZW-gevel	5,00	31,7	24,5	14,5	31,7	53,5
240_1_A	Speenkruid 1, 3	5,00	32,0	24,7	14,5	32,0	53,7
240_2_A	Speenkruid 5, 7	5,00	32,0	24,8	14,9	32,0	53,8
241_A	Speenkruid 6 t/m 16	5,00	32,3	25,1	15,2	32,3	54,2
242_A	Speenkruid 18	5,00	32,6	25,4	15,5	32,6	54,4
243_A	Van Randwijklaan 64	5,00	26,6	19,8	9,9	26,6	48,4
244_A	Van Randwijklaan 66	5,00	26,7	19,9	10,1	26,7	48,6
245_A	Hoof tlanden 27	5,00	27,0	20,1	10,3	27,0	48,9
246_A	Hoof tlanden 29	5,00	26,9	20,0	10,4	26,9	48,8
247_A	Hoof tlanden 31	5,00	27,0	20,1	10,4	27,0	49,0
248_A	Hoof tlanden 25	5,00	26,7	19,9	10,1	26,7	48,6
249_A	Hoof tlanden 20	5,00	26,2	19,4	9,6	26,2	48,1
250_A	Hoof tlanden 22	5,00	26,4	19,6	9,9	26,4	48,3
251_A	Hoof tlanden 26	5,00	26,5	19,6	9,9	26,5	48,4
252_A	Hoof tlanden 28	5,00	26,6	19,7	10,0	26,6	48,5
253_A	Hoof tlanden 32	5,00	27,0	20,0	10,4	27,0	48,9
254_A	K. van der Sandestraat 30 t/m 48	5,00	25,7	18,9	9,2	25,7	47,6
255_A	K. van der Sandestraat 21 t/m 35	5,00	25,9	19,1	9,4	25,9	47,9
256_A	A. van Drielstraat 32 t/m 42	5,00	26,4	19,5	9,9	26,4	48,4
257_A	A. van Drielstraat 31 t/m 41	5,00	26,6	19,6	10,0	26,6	48,4
258_A	Havenstraat 53 t/m 58	5,00	28,2	21,6	11,7	28,2	49,5
259_A	Bakkerskilstraat 17	5,00	26,0	19,1	9,5	26,0	47,9
260_A	Bakkerskilstraat 1	5,00	26,9	19,9	10,8	26,9	48,9
261_A	Bakkerskilstraat 14	5,00	25,7	18,8	9,2	25,7	47,6
262_A	Bakkerskilstraat 8	5,00	26,1	19,1	9,7	26,1	48,0
263_A	Bakkerskilstraat 2	5,00	26,3	19,3	9,9	26,3	48,3
264_A	Bakkerskilstraat 2A	5,00	26,2	19,0	9,5	26,2	48,2
265_A	K. van der Sandestraat 16 t/m 28	5,00	25,0	18,2	8,6	25,0	47,0
266_A	K. van der Sandestraat 2 t/m 14	5,00	24,7	17,8	8,3	24,7	46,6
267_A	K. van der Sandestraat 1 t/m 19	5,00	25,0	18,1	8,6	25,0	47,0
268_A	A. van Drielstraat 2 t/m 30	5,00	25,4	18,3	9,0	25,4	47,3
269_A	A. van Drielstraat 1 t/m 29	5,00	25,5	18,4	9,1	25,5	47,5
270_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	18,7	11,4	3,4	18,7	40,9
271_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	20,0	13,2	4,7	20,0	42,0
272_A	Havenstraat 33	5,00	24,4	16,3	8,7	24,4	47,1
273_A	Havenstraat 31	5,00	25,1	17,8	9,1	25,1	47,5
274_A	Havenstraat 30	5,00	26,0	18,6	9,6	26,0	48,0
275_A	Burchtstraat 28 t/m 38	5,00	24,6	17,7	8,2	24,6	46,5
276_A	Burchtstraat 12	5,00	25,0	18,0	8,6	25,0	47,0
277_A	Burchtstraat 2	5,00	25,3	18,3	8,7	25,3	47,2
278_A	Burchtstraat 1	5,00	25,2	18,1	8,6	25,2	47,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
279_A	Havenstraat 25 t/m 29	5,00	25,2	18,0	8,8	25,2	47,3
280_A	Havenstraat 1 t/m 24	5,00	24,7	17,5	8,4	24,7	46,8
281_A	Oudsas 1	1,50	23,8	15,9	7,0	23,8	46,1
282_A	Oudsas 3	1,50	26,2	18,9	10,2	26,2	48,5
283_A	Oudsas 3	1,50	23,5	15,5	8,2	23,5	46,3
284_A	Oudsas 5	1,50	19,9	13,1	4,6	19,9	41,8
285_A	Oudsas 7	1,50	23,9	16,2	7,3	23,9	46,4
286_A	Oudsas 7	1,50	21,9	13,4	5,8	21,9	44,7
287_A	Oudsas 9	5,00	26,1	19,2	10,1	26,1	48,2
288_A	Oudsas 9	5,00	23,1	15,7	8,2	23,1	46,0
289_A	Oudsas 2A	5,00	25,8	18,7	9,9	25,8	48,0
290_A	Oudsas 2A	5,00	25,7	18,6	9,7	25,7	47,9
291_A	Oudsas 2	5,00	25,7	18,7	9,8	25,7	47,9
292_A	Oudsas 2	5,00	25,7	18,7	9,8	25,7	47,9
293_A	Oudsas 4	5,00	25,4	18,5	9,2	25,4	47,6
294_A	Oudsas 4	5,00	19,4	12,4	4,6	19,4	41,8
295_A	Oudsas 6	1,50	21,5	15,1	5,2	21,5	43,4
296_A	Oudsas 6	1,50	17,6	11,1	2,5	17,6	39,5
297_A	Sluisstraat 21	5,00	19,0	12,4	4,4	19,0	41,3
298_A	Sluisstraat 3 t/m 19	5,00	25,2	18,2	9,3	25,2	47,5
299_A	Sluisstraat 2 t/m 24	5,00	24,9	17,9	8,9	24,9	47,1
300_1_A	Sasdiijk 71	2,50	28,0	21,3	12,7	28,0	49,8
300_1_B	Sasdiijk 71	5,00	28,2	21,6	12,8	28,2	49,8
300_A	Zagerij 1 t/m 25	5,00	24,5	17,6	8,6	24,5	46,8
301_A	Zagerij 12 en 14	5,00	24,4	17,4	8,4	24,4	46,6
302_A	Sasdiijk 83	5,00	24,8	17,6	8,3	24,8	46,9
304_A	Sasdiijk 84 en 85	5,00	24,9	17,8	8,6	24,9	47,0
305_A	Sasdiijk 79	5,00	20,8	13,6	5,9	20,8	43,5
306_A	Sasdiijk 79	5,00	25,5	18,5	9,4	25,5	47,7
307_A	Sasdiijk 77	1,50	20,9	14,0	6,9	20,9	43,0
307_B	Sasdiijk 77	5,00	18,2	11,0	3,3	18,2	40,8
307_C	Sasdiijk 77	8,00	19,7	12,7	5,0	19,7	42,1
308_A	Sasdiijk 75	5,00	20,7	13,5	5,8	20,7	43,0
309_A	Sasdiijk 72	5,00	19,2	11,9	4,7	19,2	41,4
310_A	Sasdiijk 69	5,00	19,6	12,3	5,6	19,6	41,7
311_A	Sasdiijk 68	5,00	19,1	11,8	4,7	19,1	40,9
312_A	Sasdiijk 67	5,00	18,9	11,9	4,6	18,9	40,5
313_A	Sasdiijk 66	5,00	17,7	11,3	2,7	17,7	39,7
314_A	Sasdiijk 66	5,00	18,7	12,2	3,4	18,7	40,4
315_A	Sasdiijk 64	5,00	10,9	4,3	-3,6	10,9	33,2
316_A	Sasdiijk 56 t/m 64	5,00	11,7	4,8	-2,6	11,7	34,3
317_A	Sasdiijk 55	5,00	23,5	16,6	7,5	23,5	45,6
318_A	Langesteeg 25 t/m 27	5,00	25,9	19,0	10,1	25,9	47,5
319_A	Langesteeg 19A	5,00	23,8	16,8	7,8	23,8	45,9
320_A	Langesteeg 3 t/m 17	5,00	23,6	16,8	7,8	23,6	46,0
321_A	Lantaarnstraat 1 t/m 7	5,00	24,1	17,1	8,1	24,1	46,2
322_A	Lantaarnstraat 4 t/m 10	5,00	24,3	17,2	8,2	24,3	46,3
323_A	Sasdiijk 73	5,00	25,5	18,7	9,7	25,5	47,8
324_A	Sasdiijk 73	5,00	19,7	12,8	4,9	19,7	42,3
327_A	Leemansstraat 41	5,00	42,9	37,9	24,7	42,9	63,0
328_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	20,7	12,3	5,4	20,7	43,4
328_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	22,2	14,4	7,5	22,2	44,6
328_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	26,3	19,1	10,0	26,3	48,3
329_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	13,5	6,6	-1,0	13,5	35,8
329_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	15,3	8,4	0,4	15,3	37,4
330_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	24,6	16,7	7,4	24,6	46,8
330_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	26,6	19,4	10,0	26,6	48,5
330_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	27,1	20,0	10,7	27,1	48,8
331_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	1,50	26,1	18,5	9,8	26,1	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
331_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	5,00	28,3	21,3	12,5	28,3	50,2
331_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	8,00	27,2	20,3	10,9	27,2	48,9
331_D	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	10,50	27,2	20,3	11,0	27,2	48,9
332_A	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	1,50	25,5	18,1	7,8	25,5	47,2
332_B	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	5,00	27,9	21,1	10,9	27,9	49,3
332_C	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	8,00	27,4	20,5	11,1	27,4	49,2
332_D	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	10,50	27,5	20,6	11,2	27,5	49,2
333_A	Bakkerskilstraat 1A	5,00	27,0	19,9	10,6	27,0	49,0
334_A	Sasdijk 65 Appartementen	1,50	16,8	10,2	2,4	16,8	39,2
334_B	Sasdijk 65 Appartementen	5,00	18,1	10,9	3,5	18,1	40,7
334_C	Sasdijk 65 Appartementen	8,00	19,3	12,3	4,6	19,3	41,7
422_A	Steurgat 26	5,00	35,1	29,4	21,0	35,1	58,0
423_A	Middelwaard 1	5,00	41,9	37,5	23,7	42,5	61,0
424_A	Middelwaard 2	5,00	43,9	39,6	26,1	44,6	62,8
OZP-003_A	ODU Zonepunt 3 bestaande zone	5,00	18,9	12,6	3,6	18,9	40,5
OZP-012_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	30,8	23,6	15,9	30,8	54,0
OZP-013_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	31,6	24,4	16,4	31,6	54,9
OZP-014_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	37,4	29,3	21,8	37,4	60,4
OZP-015_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	41,1	32,3	25,7	41,1	62,6
OZP-016_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	37,6	30,1	20,6	37,6	59,1
OZP-017_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	32,3	25,1	14,9	32,3	54,0
OZP-018_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	30,2	22,4	14,0	30,2	52,7
OZP-019_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	28,8	21,6	12,1	28,8	50,8
OZP-020_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	27,6	20,5	11,1	27,6	49,4
OZP-021_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	25,1	18,3	8,7	25,1	46,9
OZP-022_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	26,0	19,3	10,6	26,0	48,2
OZP-023_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	26,1	19,5	11,6	26,1	49,4
OZP-024_A	ODU Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	27,3	20,5	12,6	27,3	50,5
OZP-025_A	ODU Punt op 50 dB(A) contour	5,00	27,2	20,7	13,1	27,2	51,7
OZP-425_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	48,2	44,0	29,2	49,0	66,2
OZP-426_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	51,1	46,4	32,0	51,4	66,2
OZP-427_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	45,9	41,7	27,4	46,7	63,7
OZP-428_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	48,6	44,3	35,5	49,3	71,4
OZP-429_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	49,6	45,4	37,3	50,4	71,2
OZP-430_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	50,1	42,5	37,0	50,1	71,4
OZP-431_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	40,7	32,0	24,9	40,7	62,4
OZP-432_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	46,1	38,0	28,5	46,1	66,7
OZP-433_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	50,5	44,6	38,0	50,5	70,7
OZP-434_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	49,2	38,5	31,7	49,2	75,5
OZP-435_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	48,9	39,2	32,0	48,9	77,1
OZP-436_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	47,6	42,4	28,1	47,6	66,7
OZP-437_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	43,9	35,2	27,5	43,9	64,7
OZP-438_A	ODU Zonepunt Steurgat	5,00	46,1	38,6	33,1	46,1	65,2
VP-02_A	Vergunningspunt	4,00	27,0	20,7	12,3	27,0	49,1
VP-03_A	controle punt A De Waal	2,00	24,7	18,0	10,7	24,7	47,9
VP-05_A	Vergunningspunt	5,00	23,0	17,1	9,1	23,0	44,9
VP-06_A	Vergunningspunt	5,00	30,0	23,0	15,1	30,0	52,8
VP-07_A	Vergunningspunt	5,00	24,9	16,9	10,6	24,9	49,9
VP-08_A	Vergunningspunt	5,00	18,4	12,3	4,7	18,4	40,7
VP-300_A	Controlepunt	5,00	35,9	28,4	20,9	35,9	58,4
VP-89_A	Vergunningspunt 1; Agrifirm / Van Loons	5,00	33,0	27,0	15,3	33,0	53,1
VP-90_A	Vergunningspunt 2; Agrifirm / Van Loons	5,00	34,8	27,1	17,9	34,8	56,7
VP-91_A	Vergunningspunt 3; Agrifirm / Van Loons	5,00	35,8	28,1	18,8	35,8	57,4
VP-92_A	Vergunningspunt 4; Agrifirm / Van Loons	5,00	37,2	29,3	20,1	37,2	58,7
VP-93_A	Vergunningspunt 7; Agrifirm / Van Loons	5,00	39,6	31,1	23,8	39,6	61,3
WIT001_N_A	Woning Banddijk 1A	5,00	46,0	40,4	35,2	46,0	61,2
WIT001_Z_A	Woning Banddijk 1a	5,00	51,2	45,8	40,7	51,2	65,2
WIT002_N_A	Woning Banddijk 2	5,00	44,3	39,0	34,0	44,3	55,3
WIT002_W_A	Woning Banddijk 2	5,00	39,3	31,7	26,3	39,3	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT004_A	Woning Beatrixhaven 13	5,00	28,9	21,8	12,6	28,9	51,1
WIT006_NO_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	13,2	6,6	-1,2	13,2	35,4
WIT006_NW_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	18,8	11,8	4,8	18,8	41,5
WIT007_A	Woning Beatrixhaven 31	5,00	31,7	24,9	15,9	31,7	53,0
WIT008_A	Woning Beatrixhaven 33a	5,00	28,2	21,2	12,3	28,2	50,4
WIT009_A	Woning Beatrixhaven 33b	5,00	28,1	21,1	12,4	28,1	50,3
WIT010_A	Woning Beatrixhaven 35	5,00	29,3	22,0	13,8	29,3	51,6
WIT010_NO_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	16,3	9,6	1,8	16,3	38,2
WIT010_NW_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	22,9	15,5	8,2	22,9	45,4
WIT011_NO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	13,6	7,3	-0,5	13,6	35,6
WIT011_NW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	16,9	10,3	2,9	16,9	39,2
WIT011_ZO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	26,6	19,7	10,6	26,6	48,8
WIT011_ZW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	27,1	20,3	11,2	27,1	49,2
WIT012_NO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	24,5	18,0	10,0	24,5	46,5
WIT012_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	31,0	23,9	15,2	31,0	53,3
WIT012_ZO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	30,9	23,8	15,0	30,9	53,2
WIT012_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	30,9	23,8	15,1	30,9	53,1
WIT013_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	28,7	21,9	13,6	28,7	50,8
WIT013_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	31,0	23,9	15,5	31,0	53,2
WIT014_A	Woning Biesboschhaven Noord 10	1,50	33,1	25,9	17,5	33,1	56,2
WIT015_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, N-gevel	5,00	16,6	9,4	1,9	16,6	38,3
WIT015_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, W-gevel	5,00	30,9	23,6	14,7	30,9	53,0
WIT016_N1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	30,7	23,6	14,6	30,7	52,8
WIT016_N2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	31,1	24,0	15,7	31,1	53,0
WIT016_Z1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	32,3	25,5	16,1	32,3	53,6
WIT016_Z2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	30,8	23,6	14,6	30,8	52,7
WIT017_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, N-gevel	5,00	31,1	24,0	15,0	31,1	53,2
WIT017_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, Z-gevel	5,00	31,1	24,0	15,0	31,1	53,2
WIT019_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, N-gevel	5,00	25,4	18,3	10,5	25,4	47,8
WIT019_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, Z-gevel	5,00	31,1	24,2	15,1	31,1	53,0
WIT020_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	25,2	18,7	10,8	25,2	47,2
WIT020_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	24,9	18,2	10,0	24,9	46,7
WIT021_A	Woning Biesboschhaven Zuid 12	5,00	31,6	24,7	16,3	31,6	52,6
WIT022_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	33,7	26,7	17,9	33,7	55,2
WIT022_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	34,1	27,0	17,9	34,1	55,4
WIT023_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	32,7	24,4	17,6	32,7	55,1
WIT023_NO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	19,6	12,6	4,7	19,6	41,2
WIT023_NW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	23,8	16,3	8,8	23,8	46,0
WIT023_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	27,0	19,6	13,1	27,0	49,1
WIT023_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	30,5	22,0	15,9	30,5	52,6
WIT023_ZO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	29,4	22,0	13,1	29,4	51,4
WIT023_ZW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	29,5	22,2	13,2	29,5	51,4
WIT024_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 17	5,00	26,5	19,2	12,7	26,5	48,8
WIT025_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	28,5	22,8	12,7	28,5	48,5
WIT025_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	29,6	23,1	15,3	29,6	51,7
WIT026_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	23,0	16,5	9,0	23,0	45,4
WIT026_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	30,4	23,2	15,8	30,4	52,7
WIT027_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	29,3	22,1	14,1	29,3	51,1
WIT027_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	30,6	23,7	16,1	30,6	52,7
WIT028_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	30,5	22,9	15,4	30,5	52,9
WIT028_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	34,9	27,1	19,0	34,9	57,2
WIT029_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29A	5,00	37,5	29,6	21,0	37,5	59,3
WIT030_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	23,6	16,6	9,3	23,6	45,3
WIT030_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	37,6	29,5	21,4	37,6	59,6
WIT031_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	27,3	20,1	11,9	27,3	48,6
WIT031_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	24,0	16,8	9,7	24,0	46,0
WIT031_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	40,7	32,1	24,5	40,7	62,6
WIT032_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31	5,00	35,2	27,6	20,4	35,2	56,9
WIT032_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31 + 32	5,00	39,7	31,2	23,7	39,7	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Steurgat  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT033_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 32	5,00	39,9	31,4	23,9	39,9	61,7
WIT034_NO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	37,7	31,7	26,6	37,7	52,4
WIT034_ZO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	41,5	33,1	26,4	41,5	63,3
WIT034_ZW_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	40,7	31,5	23,8	40,7	63,4
WIT035_ZO_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	39,0	31,0	23,5	39,0	62,5
WIT035_ZW_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	38,2	29,9	23,7	38,2	58,4
WIT036_NO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	37,7	29,7	22,7	37,7	58,5
WIT036_ZO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	38,3	30,4	23,5	38,3	59,6
WIT036_ZW_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	38,8	31,0	23,9	38,8	62,0
WIT037_NO_A	Woning Calandstraat 1	5,00	41,5	34,1	28,9	41,5	60,7
WIT037_NW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	30,2	23,8	18,0	30,2	51,7
WIT037_ZW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	40,4	32,5	24,5	40,4	65,8
WIT038_NO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	39,4	30,8	25,1	39,4	61,9
WIT038_ZO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	40,5	33,5	26,6	40,5	64,1
WIT038_ZW_A	Woning Calandstraat 2	5,00	38,3	31,9	23,7	38,3	63,0
WIT039_ZW_A	Woning Calandstraat 12	5,00	36,5	32,5	23,4	37,5	57,5
WIT040_NO_A	Woning Calandstraat 13	5,00	38,7	32,5	24,6	38,7	60,2
WIT040_NW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	40,0	33,6	26,0	40,0	61,6
WIT040_ZW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	40,2	33,7	26,0	40,2	62,2
WIT041_A	Woning Calandstraat 16	5,00	37,9	32,0	23,6	37,9	60,2
WIT042_NO_A	Woning Calandstraat 19	5,00	40,6	35,1	26,3	40,6	63,2
WIT042_NW_A	Woning Calandstraat 19	5,00	39,8	33,5	25,1	39,8	62,7
WIT043_NO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	26,8	22,4	13,6	27,4	48,9
WIT043_ZO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	31,3	27,9	16,3	32,9	53,7
WIT044_NO_A	Woning Calandstraat 29	5,00	35,9	31,9	20,8	36,9	57,5
WIT044_NW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	34,7	30,7	19,9	35,7	56,0
WIT044_ZW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	35,1	31,0	20,8	36,0	57,0
WIT045_NO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	37,4	33,0	23,4	38,0	60,2
WIT045_NW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	25,7	20,7	13,1	25,7	47,7
WIT045_ZO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	38,3	33,8	24,2	38,8	61,1
WIT045_ZW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	29,6	25,5	16,6	30,5	51,8
WIT046_NO_A	Woning Calandstraat 37	5,00	35,9	30,1	22,5	35,9	59,1
WIT046_NW_A	Woning Calandstraat 37	5,00	29,7	24,7	15,8	29,7	53,8
WIT047_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	34,3	26,8	17,9	34,3	56,2
WIT047_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	34,4	26,9	18,0	34,4	56,4
WIT047_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	34,4	26,9	18,0	34,4	56,3
WIT048_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	35,5	28,3	19,0	35,5	57,0
WIT048_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	37,2	29,8	21,0	37,2	58,6
WIT048_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	36,4	28,9	19,9	36,4	57,9
WIT049_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	32,3	25,4	16,7	32,3	54,0
WIT049_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	34,7	27,2	18,4	34,7	56,7
WIT049_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	34,8	27,3	18,5	34,8	56,7
WIT050_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	32,2	25,3	16,6	32,2	54,0
WIT050_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	34,6	25,8	18,7	34,6	57,2
WIT050_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	33,3	27,2	17,2	33,3	54,7
WIT051_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	36,0	28,3	19,5	36,0	57,9
WIT051_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	36,1	28,4	19,6	36,1	58,0
WIT052_ZO_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	33,4	25,9	17,1	33,4	55,6
WIT052_ZW_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	33,6	26,3	17,4	33,6	55,8
WIT053_NO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	35,2	27,6	19,7	35,2	57,2
WIT053_NW_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	35,2	27,8	18,7	35,2	56,9
WIT053_ZO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	32,7	25,2	17,9	32,7	55,0
WIT054_NO_A	Woning Sijlweg 4	5,00	31,3	24,0	14,9	31,3	53,3
WIT054_ZW_A	Woning Sijlweg 4	5,00	31,3	24,0	14,6	31,3	53,2
WIT055_A	Woning Sijlweg 6	5,00	25,3	18,4	10,3	25,3	47,1
WIT056_ZO2_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	30,0	24,1	13,2	30,0	51,1
WIT056_ZW_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	29,8	23,6	13,0	29,8	50,3
WIT058_NO_A	Woning Sijlweg 18	5,00	24,5	17,9	9,9	24,5	45,2
WIT058_ZW_A	Woning Sijlweg 18	5,00	24,0	17,5	9,5	24,0	45,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Steurgat  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT061_N_A	Woning Steurgat 34	5,00	55,5	50,9	44,1	55,9	78,3
WIT061_O_A	Woning Steurgat 34	5,00	56,2	51,5	45,1	56,5	77,6
WIT062_A	Woning Biesboschhaven Zuid 5	5,00	31,0	23,8	14,9	31,0	53,1
WIT063_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	25,8	18,8	11,4	25,8	47,8
WIT063_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	30,4	23,1	15,5	30,4	52,7
Z-100_A	Zonepunt 100	5,00	34,6	29,6	20,0	34,6	57,3
Z-101_A	Zonepunt 101	5,00	34,4	28,3	20,1	34,4	57,4
Z-102_A	Zonepunt 102	5,00	32,8	26,9	18,7	32,8	56,0
Z-103_A	Zonepunt 103	5,00	31,1	24,3	17,0	31,1	54,3
Z-104_A	Zonepunt 104	5,00	29,7	22,7	15,2	29,7	52,8
Z-105_A	Zonepunt 105	5,00	28,5	21,6	14,0	28,5	51,8
Z-106_A	Zonepunt 106	5,00	26,8	20,1	11,7	26,8	50,2
Z-107_A	Zonepunt 107	5,00	25,0	18,3	10,3	25,0	48,3
Z-108_A	Zonepunt 108	5,00	25,2	18,7	10,7	25,2	48,4
Z-109_A	Zonepunt 109	5,00	24,9	18,4	10,3	24,9	47,9
Z-110_A	Zonepunt 110	5,00	24,8	18,2	9,5	24,8	47,0
Z-111_A	Zonepunt 111	5,00	24,7	18,0	9,0	24,7	47,0
Z-112_A	Zonepunt 112	5,00	20,2	12,4	5,4	20,2	43,1
Z-113_A	Zonepunt 113	5,00	26,5	19,5	10,6	26,5	48,6
Z-114_A	Zonepunt 114	5,00	26,2	18,9	9,8	26,2	48,2
Z-115_A	Zonepunt 115	5,00	27,8	20,8	10,7	27,8	49,1
Z-116_A	Zonepunt 116	5,00	27,5	20,4	10,8	27,5	49,4
Z-117_A	Zonepunt 117	5,00	28,7	21,6	12,0	28,7	50,7
Z-118_A	Zonepunt 118	5,00	29,1	21,2	12,5	29,1	51,5
Z-119_A	Zonepunt 119	5,00	31,3	24,0	14,2	31,3	53,1
Z-120_A	Zonepunt 120	5,00	31,2	23,4	14,3	31,2	53,2
Z-121_A	Zonepunt 121	5,00	35,2	27,8	18,3	35,2	57,0
Z-122_A	Zonepunt 122	5,00	37,2	29,7	20,3	37,2	58,9
Z-123_A	Zonepunt 123	5,00	40,2	33,1	23,2	40,2	61,4
Z-124_A	Zonepunt 124	5,00	45,4	36,7	28,2	45,4	65,8
Z-125_A	Zonepunt 125	5,00	46,2	39,2	27,6	46,2	66,7
Z-126_A	Zonepunt 126	5,00	48,3	43,7	29,4	48,7	66,9
Z-127_A	Zonepunt 127	5,00	47,6	43,4	29,1	48,4	65,7
Z-128_A	Zonepunt 128	5,00	46,3	41,7	27,0	46,7	63,7
Z-129_A	Zonepunt 129	5,00	40,4	34,9	27,2	40,4	62,7
Z-130_A	Zonepunt 130	5,00	42,8	38,4	30,3	43,4	66,5
Z-131_A	Zonepunt 131	5,00	47,0	42,6	34,1	47,6	69,2
Z-132_A	Zonepunt 132	5,00	45,2	37,7	29,8	45,2	71,4
Z-133_A	Zonepunt 133	5,00	40,5	35,7	25,6	40,7	63,3
Z-134_A	Zonepunt 134	5,00	36,6	32,2	22,3	37,2	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Bandijk  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bandijk 13	5,00	42,5	37,7	32,4	42,7	58,4
003_A	Bandijk 5	5,00	48,6	43,6	38,6	48,6	53,0
006_1_A	Steurgat 4	5,00	44,1	39,3	34,1	44,3	58,8
006_2_A	Steurgat 4	5,00	42,5	37,7	32,4	42,7	58,7
006_3_A	Steurgat 5	5,00	42,4	37,6	32,3	42,6	58,5
007_1_A	Steurgat 6, N-gevel	5,00	43,4	38,6	33,4	43,6	57,7
007_2_A	Steurgat 6	5,00	42,0	37,2	31,9	42,2	58,3
007_3_A	Steurgat 7	5,00	41,7	36,9	31,6	41,9	58,1
008_1_A	Steurgat 8, N-gevel	5,00	42,8	37,9	32,7	42,9	57,1
008_2_A	Steurgat 8	5,00	41,3	36,5	31,2	41,5	57,9
008_3_A	Steurgat 9	5,00	41,0	36,2	30,9	41,2	57,7
008_4_A	Steurgat 9, Z-gevel	5,00	37,0	32,2	27,0	37,2	52,4
009_1_A	Steurgat 10, O-gevel	5,00	41,3	36,6	31,3	41,6	57,6
009_2_A	Steurgat 10, N-gevel	5,00	43,3	38,5	33,3	43,5	57,7
009_3_A	Steurgat 10, Z-gevel	5,00	37,7	32,9	27,7	37,9	53,2
009_4_A	Steurgat 11, N-gevel	5,00	43,2	38,3	33,1	43,3	57,7
009_5_A	Steurgat 11, Z-gevel	5,00	37,3	32,5	27,2	37,5	52,4
010_1_A	Steurgat 12, O-gevel	5,00	41,1	36,4	31,1	41,4	57,4
010_2_A	Steurgat 12, N-gevel	5,00	43,4	38,5	33,4	43,5	57,7
010_3_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	37,9	33,2	27,9	38,2	53,4
011_1_A	Steurgat 13, N-gevel	5,00	43,3	38,4	33,2	43,4	57,7
011_2_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	37,4	32,6	27,3	37,6	53,2
012_1_A	Steurgat 18, N-gevel	5,00	42,6	37,8	32,6	42,8	57,1
012_2_A	Steurgat 18, Z-gevel	5,00	36,7	31,9	26,7	36,9	51,9
012_3_A	Steurgat 19, N-gevel	5,00	42,7	37,9	32,7	42,9	57,3
012_4_A	Steurgat 19, Z-gevel	5,00	37,1	32,3	27,0	37,3	52,7
012_5_A	Steurgat 19, O-gevel	5,00	40,7	36,0	30,7	41,0	57,0
013_1_A	Steurgat 20, N-gevel	5,00	42,3	37,5	32,2	42,5	57,4
013_2_A	Steurgat 20	5,00	40,3	35,6	30,2	40,6	57,3
013_3_A	Steurgat 21	5,00	40,1	35,4	30,0	40,4	57,1
014_1_A	Steurgat 22	5,00	40,0	35,2	29,8	40,2	57,0
014_2_A	Steurgat 23	5,00	39,7	35,0	29,6	40,0	56,9
015_1_A	Steurgat 24	5,00	39,5	34,7	29,3	39,7	56,6
015_2_A	Steurgat 25	5,00	39,2	34,5	29,1	39,5	56,5
015_3_A	Steurgat 25, Z-gevel	5,00	35,2	30,4	25,1	35,4	51,1
016_A	Bruine Kilhaven	5,00	41,7	36,9	31,5	41,9	59,9
018_A	Steurgat 2	5,00	46,0	41,2	36,0	46,2	61,4
019_A	Steurgat 2	5,00	47,9	43,0	37,9	48,0	61,4
130_A	Bandijk 5	5,00	48,4	43,6	38,4	48,6	62,5
131_A	Bandijk 5	5,00	37,7	32,9	27,7	37,9	51,8
132_A	Bandijk 5	5,00	51,4	46,4	41,3	51,4	62,8
136_A	Bandijk 17	5,00	50,5	45,6	40,5	50,6	59,5
137_A	Bandijk 17	5,00	48,3	43,3	38,3	48,3	56,5
138_A	Bandijk 19	5,00	49,9	44,9	39,8	49,9	58,5
139_A	Bandijk 19	5,00	45,0	40,1	35,0	45,1	54,5
140_A	Bandijk 29	5,00	46,1	41,1	36,0	46,1	56,7
141_A	Bandijk 21 t/m 24	5,00	44,1	39,2	34,1	44,2	56,8
142_A	Bandijk 21	5,00	36,5	31,8	26,4	36,8	53,9
143_A	Bandijk 25	5,00	45,1	40,2	35,0	45,2	57,8
144_A	Bandijk 25	5,00	44,8	39,9	34,8	44,9	57,5
145_A	Steurgat 14 en 15	5,00	43,0	38,1	33,0	43,1	57,3
146_1_A	Steurgat 16, N-gevel	5,00	42,9	38,0	32,8	43,0	57,3
146_2_A	Steurgat 16, Z-gevel	5,00	36,8	32,0	26,8	37,0	51,8
146_3_A	Steurgat 17, N-gevel	5,00	42,8	38,0	32,8	43,0	57,2
146_4_A	Steurgat 17, Z-gevel	5,00	37,1	32,4	27,1	37,4	52,7
146_5_A	Steurgat 17, O-gevel	5,00	40,7	35,9	30,6	40,9	57,1
147_A	Steurgat 4 en 5	5,00	43,4	38,4	33,3	43,4	55,3
148_A	Bandijk 13	5,00	44,2	39,4	34,1	44,4	59,6
149_A	Bandijk 13	5,00	42,4	37,6	32,3	42,6	57,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Bandijk  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
150_A	Steurgat 2	5,00	50,7	45,7	40,6	50,7	60,4
151_A	Laan van Welgelegen 125	5,00	39,8	35,7	29,4	40,7	60,1
152_1_A	Laan van Welgelegen 84, N-gevel	5,00	40,3	36,2	29,8	41,2	60,8
152_2_A	Laan van Welgelegen 84	5,00	39,4	35,3	29,1	40,3	59,8
152_3_A	Laan van Welgelegen 92, 94	5,00	40,5	36,4	30,1	41,4	60,8
152_4_A	Laan van Welgelegen 86, 88, 90	5,00	39,5	35,4	29,0	40,4	59,5
153_A	Laan van Welgelegen 117 t/m 123	5,00	40,0	35,9	29,6	40,9	60,4
154_1_A	Laan van Welgelegen 107, 109	5,00	40,4	36,3	30,0	41,3	60,7
154_2_A	Laan van Welgelegen 111, 113	5,00	40,2	36,1	29,8	41,1	60,6
154_3_A	Laan van Welgelegen 115	5,00	40,2	36,1	29,8	41,1	60,6
155_1_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	40,6	36,7	30,1	41,7	60,8
155_2_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	40,0	35,9	29,6	40,9	60,1
155_3_A	Laan van Welgelegen 93	5,00	40,3	36,1	29,8	41,1	60,4
155_4_A	Laan van Welgelegen 95	5,00	40,7	36,5	30,2	41,5	60,8
155_5_A	Laan van Welgelegen 97	5,00	40,7	36,5	30,2	41,5	60,9
155_6_A	Laan van Welgelegen 99	5,00	40,7	36,5	30,2	41,5	61,0
155_7_A	Laan van Welgelegen 103	5,00	40,5	36,4	30,1	41,4	61,0
155_8_A	Laan van Welgelegen 101	5,00	40,7	36,5	30,3	41,5	61,0
156_1_A	Laan van Welgelegen 75	5,00	39,6	35,4	29,1	40,4	59,8
156_2_A	Laan van Welgelegen 77	5,00	39,7	35,5	29,2	40,5	59,9
156_3_A	Laan van Welgelegen 79	5,00	39,8	35,6	29,3	40,6	60,0
156_4_A	Laan van Welgelegen 81	5,00	39,8	35,6	29,3	40,6	60,0
156_5_A	Laan van Welgelegen 83	5,00	37,4	33,3	27,2	38,3	58,5
156_6_A	Laan van Welgelegen 85	5,00	39,9	35,8	29,4	40,8	60,1
156_7_A	Laan van Welgelegen 87	5,00	40,1	36,0	29,7	41,0	60,3
156_8_A	Laan van Welgelegen 89	5,00	40,4	36,2	29,9	41,2	60,7
157_1_A	Laan van Welgelegen 59, 61, 63	5,00	38,8	34,6	28,3	39,6	58,9
157_2_A	Laan van Welgelegen 65, 67, 69	5,00	39,3	35,2	28,9	40,2	59,6
157_3_A	Laan van Welgelegen 71, 73	5,00	39,5	35,3	29,0	40,3	59,7
159_A	Wederik 11	5,00	40,4	36,3	29,9	41,3	60,4
160_A	Wederik 11 t/m 15	5,00	41,0	36,9	30,6	41,9	61,3
161_A	Wederik 10	5,00	37,3	33,0	27,2	38,0	56,8
162_A	Wederik 10	5,00	38,5	34,3	28,3	39,3	58,4
163_A	Wederik 10	5,00	39,9	35,8	29,5	40,8	60,4
164_A	Wederik 9	5,00	38,5	34,0	28,4	39,0	57,1
165_A	Wederik 9	5,00	42,3	38,2	31,7	43,2	62,5
166_A	Wederik 9	5,00	41,3	37,3	30,8	42,3	61,6
167_A	Wederik 8	5,00	41,2	37,0	30,9	42,0	61,3
168_A	Wederik 8	5,00	42,6	38,6	32,1	43,6	62,7
169_A	Wederik 8	5,00	42,4	38,4	31,9	43,4	62,6
170_A	Wederik 7	5,00	42,6	38,6	32,1	43,6	62,7
171_A	Wederik 7	5,00	42,7	38,7	32,2	43,7	62,8
172_A	Wederik 7	5,00	37,0	33,0	26,9	38,0	58,0
173_A	Wederik 6	5,00	42,6	38,6	32,1	43,6	62,7
174_A	Wederik 6	5,00	42,6	38,5	32,1	43,5	62,7
175_A	Wederik 5	5,00	37,5	33,1	27,3	38,1	57,0
176_A	Wederik 5	5,00	40,8	36,8	30,5	41,8	61,5
177_A	Wederik 5	5,00	41,8	37,8	31,3	42,8	62,3
178_A	Wederik 4, W-gevel	5,00	41,4	37,3	30,9	42,3	61,7
179_1_A	Wederik 1	5,00	40,6	36,6	30,1	41,6	61,2
179_2_A	Wederik 2	5,00	40,7	36,7	30,2	41,7	61,3
179_3_A	Wederik 3	5,00	40,8	36,8	30,3	41,8	61,3
179_4_A	Wederik 4	5,00	41,0	37,0	30,5	42,0	61,4
180_A	Duizendblad 5	5,00	42,1	38,0	31,6	43,0	62,4
181_A	Duizendblad 4	5,00	42,3	38,2	31,8	43,2	62,5
182_A	Duizendblad 3	5,00	42,1	38,0	31,7	43,0	62,3
183_A	Duizendblad 2	5,00	40,4	36,3	29,9	41,3	61,1
184_A	Duizendblad 1	5,00	37,8	33,6	27,5	38,6	58,3
185_1_A	Duizendblad 7	5,00	41,0	36,9	30,5	41,9	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Bandijk  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
185_A	Duizendblad 6	5,00	41,1	37,0	30,6	42,0	61,4
186_1_A	Duizendblad 9	5,00	40,6	36,6	30,1	41,6	61,2
186_A	Duizendblad 8	5,00	40,6	36,6	30,1	41,6	61,2
187_A	Laan van Welgelegen 82	5,00	41,2	37,0	30,7	42,0	61,3
188_A	Laan van Welgelegen 80	5,00	40,7	36,5	30,2	41,5	60,8
189_A	Laan van Welgelegen 78	5,00	41,4	37,3	30,8	42,3	61,3
190_A	Laan van Welgelegen 76	5,00	40,1	35,9	29,6	40,9	60,3
191_1_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	39,7	35,6	29,2	40,6	59,9
191_2_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	39,7	35,5	29,2	40,5	59,8
191_3_A	Laan van Welgelegen 74	5,00	39,5	35,4	29,0	40,4	59,9
192_2_A	Laan van Welgelegen 70	5,00	39,8	35,6	29,3	40,6	59,9
192_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	39,8	35,7	29,3	40,7	59,9
193_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	39,7	35,5	29,2	40,5	59,8
194_2_A	Laan van Welgelegen 62	5,00	39,1	34,9	28,6	39,9	59,4
194_A	Laan van Welgelegen 60	5,00	39,0	34,9	28,5	39,9	59,2
195_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	37,3	33,1	26,9	38,1	57,7
196_2_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	39,3	35,2	28,8	40,2	59,5
196_A	Laan van Welgelegen 42	5,00	39,3	35,2	28,8	40,2	59,5
197_2_A	Laan van Welgelegen 40	5,00	40,1	35,9	29,6	40,9	60,4
197_A	Laan van Welgelegen 38	5,00	39,3	35,1	28,8	40,1	59,4
198_A	Laan van Welgelegen 36	5,00	39,7	35,6	29,3	40,6	60,0
199_2_A	Laan van Welgelegen 34	5,00	38,8	34,7	28,4	39,7	58,9
199_A	Laan van Welgelegen 32	5,00	38,8	34,6	28,3	39,6	58,9
200_1_A	Laan van Welgelegen 50	5,00	37,9	33,7	27,4	38,7	57,9
200_2_A	Laan van Welgelegen 54	5,00	38,0	33,8	27,5	38,8	57,9
200_3_A	Laan van Welgelegen 56	5,00	38,0	33,8	27,5	38,8	57,9
200_4_A	Laan van Welgelegen 48, N-gevel	5,00	31,7	27,5	21,5	32,5	52,7
200_5_A	Laan van Welgelegen 58	5,00	38,6	34,4	28,1	39,4	58,7
200_6_A	Laan van Welgelegen 52	5,00	37,7	33,5	27,2	38,5	57,6
200_7_A	Laan van Welgelegen 48	5,00	37,8	33,6	27,3	38,6	57,7
201_A	Laan van Welgelegen 47 t/m 57	5,00	36,3	32,2	25,8	37,2	56,2
202_A	Laan van Welgelegen 25 en 27	5,00	37,3	33,1	26,8	38,1	57,5
203_A	Laan van Welgelegen 21 en 23	5,00	37,7	33,5	27,2	38,5	57,8
204_1_A	Laan van Welgelegen 19	5,00	37,0	32,8	26,5	37,8	57,1
204_A	Laan van Welgelegen 17	5,00	37,1	33,0	26,7	38,0	57,2
205_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	38,4	34,3	27,9	39,3	58,5
206_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	31,2	27,0	21,1	32,0	52,2
207_A	Laan van Welgelegen 28	5,00	38,2	34,0	27,8	39,0	58,4
208_A	Laan van Welgelegen 26	5,00	35,2	31,1	25,0	36,1	55,7
209_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	38,1	33,9	27,6	38,9	58,2
210_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	29,8	25,7	19,7	30,7	50,9
211_1_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	34,2	30,1	24,0	35,1	54,8
211_2_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	37,8	33,7	27,4	38,7	57,9
212_A	Laan van Welgelegen 20	5,00	37,5	33,4	27,1	38,4	57,7
213_A	Laan van Welgelegen 18	5,00	37,2	33,0	26,7	38,0	57,2
214_A	Laan van Welgelegen 16	5,00	36,9	32,8	26,5	37,8	57,1
215_A	Laan van Welgelegen 14	5,00	36,1	31,9	25,7	36,9	56,2
216_A	Laan van Welgelegen 12	5,00	35,0	30,8	24,6	35,8	55,4
217_A	Laan van Welgelegen 10	5,00	38,6	34,5	28,1	39,5	58,8
218_A	Laan van Welgelegen 8	5,00	37,6	33,5	27,1	38,5	57,5
219_A	Laan van Welgelegen 6A	5,00	37,1	32,9	26,7	37,9	57,3
220_A	Laan van Welgelegen 6	5,00	34,2	30,0	23,9	35,0	54,9
221_A	Laan van Welgelegen 4	5,00	35,8	31,6	25,4	36,6	55,9
222_A	Laan van Welgelegen 2	5,00	35,4	31,2	24,9	36,2	55,4
223_A	Van Randwijklaan 77	5,00	35,2	31,0	24,9	36,0	55,5
224_A	Van Randwijklaan 85	5,00	34,4	30,2	24,0	35,2	54,4
225_A	Van Randwijklaan 89	5,00	35,3	31,2	24,9	36,2	55,7
226_1_A	Laan van Welgelegen 1	5,00	35,7	31,5	25,3	36,5	55,9
226_2_A	Laan van Welgelegen 7	5,00	36,1	31,9	25,7	36,9	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Bandijk  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
226_3_A	Laan van Welgelegen 5	5,00	36,0	31,8	25,6	36,8	56,3
226_4_A	Laan van Welgelegen 3	5,00	35,8	31,7	25,5	36,7	56,1
227_A	Bereklaauw 9 t/m 15	5,00	35,8	31,6	25,4	36,6	56,1
228_A	Bereklaauw 1	5,00	36,3	32,1	25,9	37,1	56,5
229_A	Bereklaauw 2	5,00	36,9	32,7	26,5	37,7	57,1
230_1_A	Laan van Welgelegen 15	5,00	37,0	32,8	26,5	37,8	57,0
230_A	Laan van Welgelegen 13	5,00	37,1	33,0	26,7	38,0	57,3
231_A	Bereklaauw 10 en 12	5,00	37,0	32,8	26,5	37,8	57,2
232_A	Bereklaauw 14 en 16	5,00	37,2	33,0	26,8	38,0	57,5
233_A	Zilver schoon 1	5,00	36,8	32,6	26,3	37,6	56,8
234_A	Zilver schoon 6	5,00	36,9	32,6	26,3	37,6	56,8
235_A	Ereprijs 130	5,00	38,2	34,0	27,7	39,0	58,4
236_A	Ereprijs 77	5,00	38,8	34,6	28,3	39,6	59,0
237_A	Ereprijs 65	5,00	38,7	34,6	28,3	39,6	59,1
238_A	Speenkruid 25	5,00	38,6	34,4	28,1	39,4	58,7
239_1_A	Speenkruid 13, 15	5,00	39,8	35,6	29,4	40,6	60,2
239_2_A	Speenkruid 17, 19	5,00	39,2	35,0	28,7	40,0	59,4
239_3_A	Speenkruid 21, 23	5,00	38,9	34,7	28,4	39,7	59,0
239_4_A	Speenkruid 13, ZW-gevel	5,00	39,7	35,6	29,3	40,6	60,0
240_1_A	Speenkruid 1, 3	5,00	38,0	33,9	27,5	38,9	58,1
240_2_A	Speenkruid 5, 7	5,00	39,2	35,0	28,7	40,0	59,3
241_A	Speenkruid 6 t/m 16	5,00	39,9	35,8	29,5	40,8	60,3
242_A	Speenkruid 18	5,00	39,5	35,4	29,1	40,4	59,9
243_A	Van Randwijklaan 64	5,00	34,1	29,9	23,8	34,9	54,5
244_A	Van Randwijklaan 66	5,00	34,3	30,1	24,0	35,1	54,7
245_A	Hoof tlanden 27	5,00	34,6	30,3	24,2	35,3	54,9
246_A	Hoof tlanden 29	5,00	34,6	30,4	24,3	35,4	54,9
247_A	Hoof tlanden 31	5,00	34,8	30,6	24,5	35,6	55,1
248_A	Hoof tlanden 25	5,00	34,3	30,1	24,0	35,1	54,7
249_A	Hoof tlanden 20	5,00	33,8	29,6	23,5	34,6	54,1
250_A	Hoof tlanden 22	5,00	34,0	29,8	23,7	34,8	54,3
251_A	Hoof tlanden 26	5,00	34,2	30,0	23,8	35,0	54,5
252_A	Hoof tlanden 28	5,00	34,5	30,3	24,2	35,3	54,9
253_A	Hoof tlanden 32	5,00	34,9	30,7	24,5	35,7	55,3
254_A	K. van der Sandestraat 30 t/m 48	5,00	33,6	29,4	23,3	34,4	54,0
255_A	K. van der Sandestraat 21 t/m 35	5,00	33,6	29,4	23,3	34,4	54,0
256_A	A. van Drielstraat 32 t/m 42	5,00	34,1	29,9	23,7	34,9	54,4
257_A	A. van Drielstraat 31 t/m 41	5,00	34,3	30,1	23,9	35,1	54,6
258_A	Havenstraat 53 t/m 58	5,00	34,8	30,6	24,4	35,6	55,1
259_A	Bakkerskilstraat 17	5,00	33,9	29,7	23,6	34,7	54,3
260_A	Bakkerskilstraat 1	5,00	34,5	30,3	24,1	35,3	54,9
261_A	Bakkerskilstraat 14	5,00	33,6	29,4	23,3	34,4	54,0
262_A	Bakkerskilstraat 8	5,00	34,0	29,7	23,6	34,7	54,3
263_A	Bakkerskilstraat 2	5,00	34,4	30,2	24,0	35,2	54,8
264_A	Bakkerskilstraat 2A	5,00	35,0	30,8	24,7	35,8	55,5
265_A	K. van der Sandestraat 16 t/m 28	5,00	32,9	28,7	22,6	33,7	53,3
266_A	K. van der Sandestraat 2 t/m 14	5,00	32,9	28,6	22,5	33,6	53,4
267_A	K. van der Sandestraat 1 t/m 19	5,00	33,2	29,0	22,9	34,0	53,7
268_A	A. van Drielstraat 2 t/m 30	5,00	33,1	28,9	22,8	33,9	53,5
269_A	A. van Drielstraat 1 t/m 29	5,00	30,8	26,6	20,6	31,6	51,7
270_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	29,3	25,1	19,2	30,1	50,4
271_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	30,6	26,4	20,4	31,4	51,2
272_A	Havenstraat 33	5,00	34,1	29,9	23,7	34,9	54,2
273_A	Havenstraat 31	5,00	34,0	29,8	23,7	34,8	54,1
274_A	Havenstraat 30	5,00	34,0	29,8	23,7	34,8	54,1
275_A	Burchtstraat 28 t/m 38	5,00	32,6	28,3	22,2	33,3	52,8
276_A	Burchtstraat 12	5,00	33,0	28,7	22,6	33,7	53,2
277_A	Burchtstraat 2	5,00	33,0	28,8	22,6	33,8	53,1
278_A	Burchtstraat 1	5,00	32,9	28,7	22,6	33,7	53,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Bandijk  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
279_A	Havenstraat 25 t/m 29	5,00	33,7	29,5	23,3	34,5	53,8
280_A	Havenstraat 1 t/m 24	5,00	32,9	28,7	22,6	33,7	53,1
281_A	Oudsas 1	1,50	32,6	28,6	22,4	33,6	53,5
282_A	Oudsas 3	1,50	34,0	29,9	23,7	34,9	54,3
283_A	Oudsas 3	1,50	35,3	31,2	25,0	36,2	56,0
284_A	Oudsas 5	1,50	31,2	27,0	21,1	32,0	52,2
285_A	Oudsas 7	1,50	32,8	28,7	22,5	33,7	53,6
286_A	Oudsas 7	1,50	32,7	28,6	22,4	33,6	53,5
287_A	Oudsas 9	5,00	33,8	29,6	23,4	34,6	53,8
288_A	Oudsas 9	5,00	33,7	29,5	23,3	34,5	53,8
289_A	Oudsas 2A	5,00	33,5	29,4	23,2	34,4	53,6
290_A	Oudsas 2A	5,00	33,5	29,3	23,1	34,3	53,5
291_A	Oudsas 2	5,00	33,5	29,3	23,1	34,3	53,5
292_A	Oudsas 2	5,00	33,4	29,2	23,0	34,2	53,5
293_A	Oudsas 4	5,00	33,2	29,1	22,9	34,1	53,3
294_A	Oudsas 4	5,00	33,3	29,2	22,9	34,2	53,3
295_A	Oudsas 6	1,50	28,2	24,1	18,1	29,1	49,2
296_A	Oudsas 6	1,50	28,6	24,6	18,4	29,6	49,6
297_A	Sluisstraat 21	5,00	32,8	28,7	22,5	33,7	53,0
298_A	Sluisstraat 3 t/m 19	5,00	33,1	28,9	22,8	33,9	53,2
299_A	Sluisstraat 2 t/m 24	5,00	32,6	28,5	22,3	33,5	52,7
300_1_A	Sasdiijk 71	2,50	35,0	31,1	24,4	36,1	54,8
300_1_B	Sasdiijk 71	5,00	35,0	31,1	24,5	36,1	54,8
300_A	Zagerij 1 t/m 25	5,00	32,5	28,4	22,2	33,4	52,7
301_A	Zagerij 12 en 14	5,00	32,4	28,2	22,0	33,2	52,5
302_A	Sasdiijk 83	5,00	32,9	28,8	22,4	33,8	52,7
304_A	Sasdiijk 84 en 85	5,00	32,8	28,8	22,4	33,8	52,8
305_A	Sasdiijk 79	5,00	34,4	30,3	24,0	35,3	54,3
306_A	Sasdiijk 79	5,00	33,1	29,1	22,7	34,1	52,9
307_A	Sasdiijk 77	1,50	33,6	29,6	23,2	34,6	54,3
307_B	Sasdiijk 77	5,00	34,8	30,8	24,4	35,8	54,9
307_C	Sasdiijk 77	8,00	33,3	29,2	22,8	34,2	53,0
308_A	Sasdiijk 75	5,00	33,0	29,0	22,6	34,0	52,9
309_A	Sasdiijk 72	5,00	32,7	28,6	22,3	33,6	52,7
310_A	Sasdiijk 69	5,00	33,4	29,3	23,0	34,3	53,5
311_A	Sasdiijk 68	5,00	33,5	29,4	23,1	34,4	53,7
312_A	Sasdiijk 67	5,00	34,0	30,0	23,7	35,0	54,3
313_A	Sasdiijk 66	5,00	29,1	24,9	18,9	29,9	49,8
314_A	Sasdiijk 66	5,00	32,2	28,1	21,9	33,1	52,3
315_A	Sasdiijk 64	5,00	22,9	18,8	12,8	23,8	43,8
316_A	Sasdiijk 56 t/m 64	5,00	27,0	22,7	16,9	27,7	47,2
317_A	Sasdiijk 55	5,00	30,7	26,7	20,2	31,7	51,0
318_A	Langesteeg 25 t/m 27	5,00	31,5	27,4	21,1	32,4	51,6
319_A	Langesteeg 19A	5,00	31,8	27,8	21,5	32,8	52,0
320_A	Langesteeg 3 t/m 17	5,00	31,9	27,8	21,5	32,8	52,0
321_A	Lantaarnstraat 1 t/m 7	5,00	32,1	28,1	21,7	33,1	52,2
322_A	Lantaarnstraat 4 t/m 10	5,00	32,3	28,2	21,9	33,2	52,4
323_A	Sasdiijk 73	5,00	33,4	29,4	23,0	34,4	53,4
324_A	Sasdiijk 73	5,00	33,1	29,0	22,7	34,0	53,0
327_A	Leemansstraat 41	5,00	38,5	33,8	28,3	38,8	56,9
328_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	33,3	29,2	23,0	34,2	54,2
328_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	34,4	30,2	24,1	35,2	54,7
328_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	34,7	30,5	24,3	35,5	54,7
329_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	29,6	25,5	19,5	30,5	50,9
329_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	30,7	26,6	20,6	31,6	51,8
330_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	33,8	29,7	23,5	34,7	54,7
330_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	34,8	30,6	24,5	35,6	55,1
330_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	35,3	31,1	25,0	36,1	55,4
331_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	1,50	35,5	31,5	25,2	36,5	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Berekende geluidniveaus Bandijk

09258.R01  
Bijlage 7.3.6

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Bandijk  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
331_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	5,00	36,4	32,2	26,0	37,2	56,6
331_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	8,00	34,7	30,5	24,4	35,5	54,7
331_D	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	10,50	34,8	30,6	24,5	35,6	54,6
332_A	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	1,50	34,1	29,9	23,8	34,9	55,0
332_B	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	5,00	34,9	30,7	24,6	35,7	55,1
332_C	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	8,00	35,1	30,9	24,8	35,9	55,2
332_D	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	10,50	35,2	31,0	24,9	36,0	55,1
333_A	Bakkerskilstraat 1A	5,00	35,0	30,8	24,6	35,8	55,3
334_A	Sasdijk 65 Appartementen	1,50	30,5	26,3	20,2	31,3	51,0
334_B	Sasdijk 65 Appartementen	5,00	31,6	27,4	21,3	32,4	51,3
334_C	Sasdijk 65 Appartementen	8,00	32,5	28,5	22,1	33,5	52,3
422_A	Steurgat 26	5,00	33,5	28,7	23,4	33,7	50,6
423_A	Middelwaard 1	5,00	35,5	30,7	25,3	35,7	53,7
424_A	Middelwaard 2	5,00	36,4	31,6	26,3	36,6	53,9
OZP-003_A	oud Zonepunt 3 bestaande zone	5,00	30,0	25,8	19,9	30,8	50,9
OZP-012_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	41,5	37,7	30,8	42,7	61,1
OZP-013_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	42,8	38,9	32,1	43,9	62,0
OZP-014_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	54,1	50,1	45,7	55,7	70,0
OZP-015_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	47,9	42,8	37,3	47,9	66,5
OZP-016_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	43,3	39,1	32,7	44,1	63,2
OZP-017_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	40,6	36,4	30,1	41,4	61,0
OZP-018_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	39,1	34,9	28,6	39,9	58,9
OZP-019_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	37,0	32,8	26,5	37,8	57,1
OZP-020_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	35,2	31,0	24,9	36,0	55,4
OZP-021_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	29,9	25,8	19,7	30,8	50,5
OZP-022_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	33,3	29,3	22,8	34,3	52,8
OZP-023_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	33,2	29,3	22,6	34,3	52,0
OZP-024_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	36,6	32,6	26,0	37,6	56,1
OZP-025_A	oud Punt op 50 dB(A) contour	5,00	38,6	34,4	28,3	39,4	57,9
OZP-425_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	37,3	32,5	27,1	37,5	53,9
OZP-426_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	36,1	31,2	25,9	36,2	52,5
OZP-427_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	35,0	30,2	24,8	35,2	52,1
OZP-428_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	38,2	33,4	28,1	38,4	54,2
OZP-429_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	41,0	36,1	30,9	41,1	56,1
OZP-430_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	51,9	47,0	41,9	52,0	63,3
OZP-431_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	47,1	42,0	36,4	47,1	66,6
OZP-432_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	41,0	36,2	30,8	41,2	57,8
OZP-433_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	42,5	37,6	32,4	42,6	57,2
OZP-434_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	44,4	39,6	34,3	44,6	59,3
OZP-435_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	42,5	37,6	32,4	42,6	56,7
OZP-436_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	39,3	34,4	29,1	39,4	55,6
OZP-437_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	44,0	39,2	33,8	44,2	62,3
OZP-438_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	51,1	46,3	41,0	51,3	63,7
VP-02_A	Vergunningspunt	4,00	34,5	30,9	23,9	35,9	54,5
VP-03_A	controle punt A De Waal	2,00	38,9	34,7	28,4	39,7	57,4
VP-05_A	Vergunningspunt	5,00	36,3	31,9	26,3	36,9	54,5
VP-06_A	Vergunningspunt	5,00	35,9	32,1	25,5	37,1	54,8
VP-07_A	Vergunningspunt	5,00	36,2	33,1	25,3	38,1	54,9
VP-08_A	Vergunningspunt	5,00	32,4	28,0	22,3	33,0	51,3
VP-300_A	Controlepunt	5,00	48,7	45,2	37,9	50,2	68,2
VP-89_A	Vergunningspunt 1; Agrifirm / Van Loons	5,00	33,8	29,6	23,7	34,6	54,2
VP-90_A	Vergunningspunt 2; Agrifirm / Van Loons	5,00	43,2	39,1	32,6	44,1	63,3
VP-91_A	Vergunningspunt 3; Agrifirm / Van Loons	5,00	42,8	38,6	32,5	43,6	62,9
VP-92_A	Vergunningspunt 4; Agrifirm / Van Loons	5,00	44,3	40,2	33,6	45,2	64,2
VP-93_A	Vergunningspunt 7; Agrifirm / Van Loons	5,00	53,0	47,5	41,6	53,0	71,7
WIT001_N_A	Woning Bandijk 1A	5,00	52,5	47,6	42,5	52,6	63,3
WIT001_Z_A	Woning Bandijk 1a	5,00	48,2	43,3	38,2	48,3	60,6
WIT002_N_A	Woning Bandijk 2	5,00	51,9	47,0	41,9	52,0	63,4
WIT002_W_A	Woning Bandijk 2	5,00	51,9	46,9	41,9	51,9	61,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
Berekende geluidniveaus Bandijk

09258.R01  
Bijlage 7.3.7

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Bandijk  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT004_A	Woning Beatrixhaven 13	5,00	37,4	33,5	26,8	38,5	57,1
WIT006_NO_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	25,5	21,3	15,4	26,3	46,4
WIT006_NW_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	32,4	28,2	22,1	33,2	52,6
WIT007_A	Woning Beatrixhaven 31	5,00	37,3	33,6	26,8	38,6	57,5
WIT008_A	Woning Beatrixhaven 33a	5,00	36,0	32,1	25,5	37,1	55,8
WIT009_A	Woning Beatrixhaven 33b	5,00	35,3	31,5	24,6	36,5	55,4
WIT010_A	Woning Beatrixhaven 35	5,00	37,9	34,1	27,3	39,1	57,8
WIT010_NO_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	29,0	24,9	18,9	29,9	49,9
WIT010_NW_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	38,5	34,4	28,1	39,4	58,5
WIT011_NO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	24,7	20,6	14,6	25,6	45,3
WIT011_NW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	31,3	26,9	21,1	31,9	50,7
WIT011_ZO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	34,6	30,6	24,1	35,6	54,1
WIT011_ZW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	34,7	30,7	24,2	35,7	54,3
WIT012_NO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	36,0	31,9	25,8	36,9	56,6
WIT012_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	40,6	36,8	30,1	41,8	60,6
WIT012_ZO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	40,3	36,5	29,8	41,5	60,3
WIT012_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	40,2	36,4	29,7	41,4	60,2
WIT013_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	39,0	35,0	28,6	40,0	58,8
WIT013_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	39,7	35,9	29,1	40,9	59,3
WIT014_A	Woning Biesboschhaven Noord 10	1,50	44,7	41,1	33,7	46,1	64,5
WIT015_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, N-gevel	5,00	30,9	26,8	20,8	31,8	51,8
WIT015_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, W-gevel	5,00	38,6	34,5	28,1	39,5	58,4
WIT016_N1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	39,0	34,9	28,5	39,9	58,9
WIT016_N2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	40,3	36,2	29,8	41,2	60,2
WIT016_Z1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	39,1	34,9	28,6	39,9	59,0
WIT016_Z2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	40,0	35,9	29,5	40,9	60,1
WIT017_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, N-gevel	5,00	39,1	34,9	28,5	39,9	58,8
WIT017_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, Z-gevel	5,00	39,2	35,0	28,7	40,0	58,9
WIT019_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, N-gevel	5,00	37,1	33,0	26,9	38,0	57,8
WIT019_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, Z-gevel	5,00	37,3	33,1	27,0	38,1	57,4
WIT020_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	40,7	36,6	30,1	41,6	60,6
WIT020_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	37,7	33,5	27,5	38,5	58,2
WIT021_A	Woning Biesboschhaven Zuid 12	5,00	38,1	34,0	28,0	39,0	58,8
WIT022_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	42,2	38,2	31,7	43,2	61,8
WIT022_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	42,8	38,8	32,2	43,8	62,4
WIT023_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	43,5	39,4	32,9	44,4	63,4
WIT023_NO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	31,4	27,3	21,3	32,3	52,3
WIT023_NW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	37,6	33,5	27,2	38,5	57,6
WIT023_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	44,2	40,1	33,6	45,1	63,8
WIT023_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	42,3	38,3	31,6	43,3	61,7
WIT023_ZO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	34,5	30,3	24,2	35,3	54,9
WIT023_ZW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	37,8	33,7	27,4	38,7	57,9
WIT024_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 17	5,00	43,2	39,0	32,7	44,0	63,1
WIT025_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	38,0	33,9	27,9	38,9	58,6
WIT025_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	44,1	40,1	33,5	45,1	63,8
WIT026_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	40,9	36,8	30,7	41,8	61,4
WIT026_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	45,4	41,5	34,7	46,5	65,1
WIT027_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	44,2	40,1	33,8	45,1	64,2
WIT027_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	47,5	43,7	36,8	48,7	67,1
WIT028_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	47,9	44,1	37,3	49,1	67,5
WIT028_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	48,0	44,2	37,4	49,2	67,6
WIT029_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29A	5,00	48,1	44,6	37,2	49,6	67,8
WIT030_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	43,4	39,3	33,2	44,3	63,7
WIT030_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	49,5	45,8	38,5	50,8	68,7
WIT031_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	48,6	44,9	37,9	49,9	69,4
WIT031_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	39,9	35,8	29,8	40,8	61,1
WIT031_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	49,1	45,2	38,3	50,2	69,3
WIT032_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31	5,00	47,0	42,2	36,2	47,2	67,3
WIT032_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31 + 32	5,00	47,8	43,0	37,1	48,0	67,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: IT Bandijk  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT033_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 32	5,00	47,7	42,9	37,0	47,9	67,4
WIT034_NO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	68,6	63,6	58,5	68,6	69,5
WIT034_ZO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	55,3	50,4	45,2	55,4	64,3
WIT034_ZW_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	54,3	49,3	44,3	54,3	56,9
WIT035_ZO_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	75,0	70,0	65,0	75,0	75,5
WIT035_ZW_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	76,0	71,0	66,0	76,0	76,2
WIT036_NO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	54,1	49,5	43,9	54,5	61,6
WIT036_ZO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	55,5	50,9	45,3	55,9	62,7
WIT036_ZW_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	64,5	59,5	54,4	64,5	66,1
WIT037_NO_A	Woning Calandstraat 1	5,00	52,3	47,4	42,3	52,4	61,3
WIT037_NW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	62,5	57,5	52,5	62,5	64,7
WIT037_ZW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	60,1	55,1	50,1	60,1	60,9
WIT038_NO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	56,0	51,0	46,0	56,0	63,5
WIT038_ZO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	54,1	49,2	44,1	54,2	60,5
WIT038_ZW_A	Woning Calandstraat 2	5,00	58,7	53,7	48,7	58,7	59,6
WIT039_ZW_A	Woning Calandstraat 12	5,00	60,9	55,9	50,9	60,9	62,5
WIT040_NO_A	Woning Calandstraat 13	5,00	62,1	57,1	52,1	62,1	65,0
WIT040_NW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	60,0	55,0	50,0	60,0	63,3
WIT040_ZW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	60,2	55,2	50,2	60,2	64,3
WIT041_A	Woning Calandstraat 16	5,00	64,3	59,3	54,3	64,3	64,4
WIT042_NO_A	Woning Calandstraat 19	5,00	56,9	51,9	46,9	56,9	60,6
WIT042_NW_A	Woning Calandstraat 19	5,00	59,1	54,1	49,1	59,1	60,6
WIT043_NO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	42,1	37,2	32,1	42,2	53,0
WIT043_ZO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	41,6	36,7	31,6	41,7	52,3
WIT044_NO_A	Woning Calandstraat 29	5,00	59,6	54,6	49,6	59,6	62,1
WIT044_NW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	57,8	52,8	47,8	57,8	61,2
WIT044_ZW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	57,1	52,1	47,1	57,1	60,9
WIT045_NO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	57,7	52,7	47,7	57,7	60,8
WIT045_NW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	56,1	51,1	46,1	56,1	60,2
WIT045_ZO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	56,2	51,3	46,2	56,3	58,6
WIT045_ZW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	52,1	47,1	42,1	52,1	54,0
WIT046_NO_A	Woning Calandstraat 37	5,00	58,0	53,0	48,0	58,0	61,2
WIT046_NW_A	Woning Calandstraat 37	5,00	62,4	57,4	52,4	62,4	63,6
WIT047_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	42,4	38,3	32,2	43,3	62,7
WIT047_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	42,8	38,7	32,5	43,7	62,9
WIT047_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	43,6	39,6	33,2	44,6	63,4
WIT048_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	43,7	39,7	33,1	44,7	63,4
WIT048_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	43,6	39,6	33,0	44,6	63,2
WIT048_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	42,9	39,0	32,2	44,0	62,2
WIT049_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	42,2	38,1	31,7	43,1	62,0
WIT049_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	42,8	38,6	32,5	43,6	62,6
WIT049_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	40,8	36,5	30,5	41,5	60,4
WIT050_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	44,2	40,1	33,9	45,1	64,5
WIT050_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	45,2	41,2	34,8	46,2	65,3
WIT050_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	44,2	40,0	34,0	45,0	64,6
WIT051_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	46,2	42,2	35,6	47,2	65,9
WIT051_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	46,3	42,3	35,7	47,3	66,0
WIT052_ZO_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	35,2	31,1	25,0	36,1	55,4
WIT052_ZW_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	43,5	39,4	32,8	44,4	63,4
WIT053_NO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	41,6	37,7	31,1	42,7	61,1
WIT053_NW_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	43,2	39,2	32,6	44,2	63,1
WIT053_ZO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	43,1	39,2	32,3	44,2	62,5
WIT054_NO_A	Woning Sijlweg 4	5,00	38,1	34,0	27,7	39,0	57,8
WIT054_ZW_A	Woning Sijlweg 4	5,00	38,0	33,8	27,7	38,8	58,2
WIT055_A	Woning Sijlweg 6	5,00	35,1	31,0	24,8	36,0	55,4
WIT056_ZO2_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	34,6	30,5	24,4	35,5	55,3
WIT056_ZW_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	36,6	32,4	26,3	37,4	57,1
WIT058_NO_A	Woning Sijlweg 18	5,00	35,8	31,7	25,6	36,7	56,4
WIT058_ZW_A	Woning Sijlweg 18	5,00	35,9	31,8	25,7	36,8	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: IT Bandijk  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT061_N_A	Woning Steurgat 34	5,00	38,7	33,9	28,6	38,9	54,9
WIT061_O_A	Woning Steurgat 34	5,00	38,7	33,8	28,6	38,8	54,8
WIT062_A	Woning Biesboschhaven Zuid 5	5,00	37,0	32,9	26,5	37,9	56,9
WIT063_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	39,8	35,8	29,6	40,8	60,2
WIT063_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	44,4	40,4	33,8	45,4	64,1
Z-100_A	Zonepunt 100	5,00	43,4	38,5	33,4	43,5	55,7
Z-101_A	Zonepunt 101	5,00	44,5	39,8	34,4	44,8	59,2
Z-102_A	Zonepunt 102	5,00	43,2	38,7	33,1	43,7	59,0
Z-103_A	Zonepunt 103	5,00	41,0	36,6	30,7	41,6	59,0
Z-104_A	Zonepunt 104	5,00	39,0	35,0	28,6	40,0	57,7
Z-105_A	Zonepunt 105	5,00	37,9	33,8	27,4	38,8	57,0
Z-106_A	Zonepunt 106	5,00	36,0	32,0	25,5	37,0	55,5
Z-107_A	Zonepunt 107	5,00	34,0	30,0	23,5	35,0	53,8
Z-108_A	Zonepunt 108	5,00	32,7	28,8	22,2	33,8	51,8
Z-109_A	Zonepunt 109	5,00	32,2	28,2	21,7	33,2	51,5
Z-110_A	Zonepunt 110	5,00	31,8	27,8	21,4	32,8	51,4
Z-111_A	Zonepunt 111	5,00	32,1	28,1	21,7	33,1	52,1
Z-112_A	Zonepunt 112	5,00	32,9	28,8	22,4	33,8	52,7
Z-113_A	Zonepunt 113	5,00	34,0	29,8	23,6	34,8	54,0
Z-114_A	Zonepunt 114	5,00	34,5	30,3	24,1	35,3	54,5
Z-115_A	Zonepunt 115	5,00	35,1	30,9	24,7	35,9	55,4
Z-116_A	Zonepunt 116	5,00	35,2	31,0	24,8	36,0	55,4
Z-117_A	Zonepunt 117	5,00	36,8	32,6	26,4	37,6	57,0
Z-118_A	Zonepunt 118	5,00	38,1	33,9	27,6	38,9	58,2
Z-119_A	Zonepunt 119	5,00	39,1	34,9	28,6	39,9	59,1
Z-120_A	Zonepunt 120	5,00	41,1	36,9	30,6	41,9	61,3
Z-121_A	Zonepunt 121	5,00	41,9	37,8	31,5	42,8	62,2
Z-122_A	Zonepunt 122	5,00	42,5	38,2	31,8	43,2	62,5
Z-123_A	Zonepunt 123	5,00	42,1	37,4	31,8	42,4	61,7
Z-124_A	Zonepunt 124	5,00	42,8	38,0	32,6	43,0	59,8
Z-125_A	Zonepunt 125	5,00	40,2	35,4	30,0	40,4	56,6
Z-126_A	Zonepunt 126	5,00	38,3	33,4	28,1	38,4	54,8
Z-127_A	Zonepunt 127	5,00	36,1	31,3	25,9	36,3	53,0
Z-128_A	Zonepunt 128	5,00	34,6	29,8	24,4	34,8	51,1
Z-129_A	Zonepunt 129	5,00	35,3	30,5	25,1	35,5	52,1
Z-130_A	Zonepunt 130	5,00	37,1	32,3	27,0	37,3	53,2
Z-131_A	Zonepunt 131	5,00	40,5	35,7	30,4	40,7	55,6
Z-132_A	Zonepunt 132	5,00	44,1	39,2	34,0	44,2	56,8
Z-133_A	Zonepunt 133	5,00	45,6	40,7	35,6	45,7	56,3
Z-134_A	Zonepunt 134	5,00	48,4	43,4	38,3	48,4	57,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Berekende geluidniveaus alle industrieterreinen samen

09258.R01  
 Bijlage 8.1

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Bandijk 13	5,00	50,4	43,1	37,4	50,4	75,6
003_A	Bandijk 5	5,00	50,8	44,2	39,0	50,8	72,1
006_1_A	Steurgat 4	5,00	51,0	41,9	36,9	51,0	74,5
006_2_A	Steurgat 4	5,00	51,7	42,9	37,4	51,7	75,8
006_3_A	Steurgat 5	5,00	51,5	43,0	37,5	51,5	75,5
007_1_A	Steurgat 6, N-gevel	5,00	50,4	41,9	36,8	50,4	74,1
007_2_A	Steurgat 6	5,00	51,9	44,6	39,2	51,9	74,7
007_3_A	Steurgat 7	5,00	51,9	45,1	39,6	51,9	74,3
008_1_A	Steurgat 8, N-gevel	5,00	49,9	42,8	37,5	49,9	72,1
008_2_A	Steurgat 8	5,00	51,9	45,7	40,0	51,9	73,5
008_3_A	Steurgat 9	5,00	52,2	46,1	40,1	52,2	73,1
008_4_A	Steurgat 9, Z-gevel	5,00	49,9	44,8	38,1	49,9	69,2
009_1_A	Steurgat 10, O-gevel	5,00	50,0	44,4	38,1	50,0	70,6
009_2_A	Steurgat 10, N-gevel	5,00	48,9	42,9	37,4	48,9	69,5
009_3_A	Steurgat 10, Z-gevel	5,00	48,0	43,1	36,2	48,1	67,2
009_4_A	Steurgat 11, N-gevel	5,00	48,5	42,3	37,1	48,5	69,3
009_5_A	Steurgat 11, Z-gevel	5,00	47,4	42,4	35,5	47,4	66,9
010_1_A	Steurgat 12, O-gevel	5,00	48,5	42,7	36,7	48,5	69,7
010_2_A	Steurgat 12, N-gevel	5,00	48,1	42,1	36,9	48,1	68,8
010_3_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	46,7	41,7	34,8	46,7	66,4
011_1_A	Steurgat 13, N-gevel	5,00	47,9	42,0	36,8	47,9	68,5
011_2_A	Steurgat 12, Z-gevel	5,00	46,1	41,1	34,0	46,1	66,2
012_1_A	Steurgat 18, N-gevel	5,00	48,5	42,6	37,3	48,5	68,1
012_2_A	Steurgat 18, Z-gevel	5,00	46,9	42,1	35,1	47,1	66,7
012_3_A	Steurgat 19, N-gevel	5,00	49,0	43,0	37,7	49,0	68,8
012_4_A	Steurgat 19, Z-gevel	5,00	47,2	42,5	35,7	47,5	66,8
012_5_A	Steurgat 19, O-gevel	5,00	49,7	44,1	38,2	49,7	70,0
013_1_A	Steurgat 20, N-gevel	5,00	50,6	44,8	39,3	50,6	70,3
013_2_A	Steurgat 20	5,00	52,1	46,7	40,4	52,1	71,8
013_3_A	Steurgat 21	5,00	51,3	46,1	39,7	51,3	71,4
014_1_A	Steurgat 22	5,00	51,3	46,3	39,8	51,3	71,4
014_2_A	Steurgat 23	5,00	51,1	46,3	39,7	51,3	71,7
015_1_A	Steurgat 24	5,00	51,8	46,7	39,9	51,8	73,1
015_2_A	Steurgat 25	5,00	51,8	47,3	40,0	52,3	72,9
015_3_A	Steurgat 25, Z-gevel	5,00	49,6	45,7	37,9	50,7	70,7
016_A	Bruine Kilhaven	5,00	48,3	42,5	36,7	48,3	67,7
018_A	Steurgat 2	5,00	53,5	44,3	39,2	53,5	77,2
019_A	Steurgat 2	5,00	53,7	45,3	40,3	53,7	76,6
130_A	Bandijk 5	5,00	51,7	45,9	40,9	51,7	68,5
131_A	Bandijk 5	5,00	50,9	42,0	36,5	50,9	72,7
132_A	Bandijk 5	5,00	52,2	47,1	42,2	52,2	65,9
136_A	Bandijk 17	5,00	51,2	46,2	41,4	51,4	64,2
137_A	Bandijk 17	5,00	49,0	44,0	38,9	49,0	64,3
138_A	Bandijk 19	5,00	50,3	45,4	40,6	50,6	62,1
139_A	Bandijk 19	5,00	46,6	41,3	36,0	46,6	65,4
140_A	Bandijk 29	5,00	47,8	42,8	37,6	47,8	65,6
141_A	Bandijk 21 t/m 24	5,00	47,3	42,2	36,4	47,3	66,3
142_A	Bandijk 21	5,00	45,8	40,9	33,4	45,9	67,3
143_A	Bandijk 25	5,00	47,6	42,9	37,2	47,9	65,7
144_A	Bandijk 25	5,00	47,5	42,7	36,9	47,7	66,0
145_A	Steurgat 14 en 15	5,00	47,3	41,7	36,3	47,3	67,0
146_1_A	Steurgat 16, N-gevel	5,00	47,7	41,9	36,7	47,7	67,4
146_2_A	Steurgat 16, Z-gevel	5,00	46,1	41,6	33,9	46,6	66,3
146_3_A	Steurgat 17, N-gevel	5,00	48,1	42,3	36,9	48,1	67,7
146_4_A	Steurgat 17, Z-gevel	5,00	46,7	41,9	34,5	46,9	66,6
146_5_A	Steurgat 17, O-gevel	5,00	48,2	42,7	36,4	48,2	69,0
147_A	Steurgat 4 en 5	5,00	46,7	40,7	35,6	46,7	67,8
148_A	Bandijk 13	5,00	50,6	43,6	38,0	50,6	75,1
149_A	Bandijk 13	5,00	49,7	42,8	37,0	49,7	74,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
150_A	Steurgat 2	5,00	52,3	46,9	41,9	52,3	68,8
151_A	Laan van Welgelegen 125	5,00	47,1	42,2	36,2	47,2	67,8
152_1_A	Laan van Welgelegen 84, N-gevel	5,00	48,0	43,0	37,1	48,0	68,1
152_2_A	Laan van Welgelegen 84	5,00	47,8	42,8	36,9	47,8	67,8
152_3_A	Laan van Welgelegen 92, 94	5,00	47,7	42,5	36,5	47,7	67,7
152_4_A	Laan van Welgelegen 86, 88, 90	5,00	47,6	42,6	36,7	47,6	67,4
153_A	Laan van Welgelegen 117 t/m 123	5,00	47,6	42,6	36,6	47,6	68,3
154_1_A	Laan van Welgelegen 107, 109	5,00	48,2	43,4	37,5	48,4	69,0
154_2_A	Laan van Welgelegen 111, 113	5,00	48,0	43,1	37,2	48,1	68,8
154_3_A	Laan van Welgelegen 115	5,00	47,8	42,9	37,0	47,9	68,6
155_1_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	49,7	44,6	38,7	49,7	69,4
155_2_A	Laan van Welgelegen 91	5,00	49,3	44,2	38,4	49,3	68,4
155_3_A	Laan van Welgelegen 93	5,00	49,0	44,1	38,3	49,1	68,4
155_4_A	Laan van Welgelegen 95	5,00	48,9	44,0	38,2	49,0	68,5
155_5_A	Laan van Welgelegen 97	5,00	48,7	43,9	37,9	48,9	68,6
155_6_A	Laan van Welgelegen 99	5,00	48,5	43,8	37,9	48,8	68,5
155_7_A	Laan van Welgelegen 103	5,00	48,3	43,5	37,7	48,5	68,5
155_8_A	Laan van Welgelegen 101	5,00	48,4	43,6	37,8	48,6	68,5
156_1_A	Laan van Welgelegen 75	5,00	49,3	44,3	38,6	49,3	68,7
156_2_A	Laan van Welgelegen 77	5,00	49,3	44,3	38,6	49,3	68,7
156_3_A	Laan van Welgelegen 79	5,00	49,3	44,3	38,6	49,3	69,5
156_4_A	Laan van Welgelegen 81	5,00	49,4	44,4	38,8	49,4	69,7
156_5_A	Laan van Welgelegen 83	5,00	49,0	44,0	38,1	49,0	69,2
156_6_A	Laan van Welgelegen 85	5,00	49,6	44,5	38,6	49,6	68,8
156_7_A	Laan van Welgelegen 87	5,00	49,6	44,5	38,6	49,6	68,9
156_8_A	Laan van Welgelegen 89	5,00	49,7	44,6	38,6	49,7	68,9
157_1_A	Laan van Welgelegen 59, 61, 63	5,00	49,0	44,1	38,2	49,1	68,5
157_2_A	Laan van Welgelegen 65, 67, 69	5,00	49,0	44,2	38,5	49,2	69,0
157_3_A	Laan van Welgelegen 71, 73	5,00	49,2	44,3	38,5	49,3	68,9
159_A	Wederik 11	5,00	48,1	43,0	37,1	48,1	67,9
160_A	Wederik 11 t/m 15	5,00	48,1	43,0	37,1	48,1	67,6
161_A	Wederik 10	5,00	41,3	36,1	30,2	41,3	60,7
162_A	Wederik 10	5,00	47,1	41,9	36,7	47,1	66,3
163_A	Wederik 10	5,00	48,5	43,3	37,6	48,5	68,1
164_A	Wederik 9	5,00	42,9	37,7	32,1	42,9	61,0
165_A	Wederik 9	5,00	48,7	43,8	38,3	48,8	67,3
166_A	Wederik 9	5,00	48,8	43,9	38,2	48,9	67,9
167_A	Wederik 8	5,00	46,6	41,6	35,9	46,6	65,6
168_A	Wederik 8	5,00	50,2	45,0	39,8	50,2	69,1
169_A	Wederik 8	5,00	50,1	44,9	39,6	50,1	69,3
170_A	Wederik 7	5,00	49,2	44,1	38,4	49,2	67,9
171_A	Wederik 7	5,00	51,2	45,9	40,3	51,2	70,5
172_A	Wederik 7	5,00	49,4	43,9	38,3	49,4	69,3
173_A	Wederik 6	5,00	48,9	43,5	37,7	48,9	67,9
174_A	Wederik 6	5,00	51,2	45,7	40,0	51,2	70,5
175_A	Wederik 5	5,00	42,0	37,0	31,1	42,0	60,8
176_A	Wederik 5	5,00	49,9	44,7	38,9	49,9	69,1
177_A	Wederik 5	5,00	50,2	45,0	39,2	50,2	69,4
178_A	Wederik 4, W-gevel	5,00	48,7	43,5	37,7	48,7	67,9
179_1_A	Wederik 1	5,00	48,3	43,3	37,4	48,3	67,7
179_2_A	Wederik 2	5,00	48,4	43,4	37,5	48,4	67,8
179_3_A	Wederik 3	5,00	48,7	43,6	37,7	48,7	67,9
179_4_A	Wederik 4	5,00	48,8	43,7	37,8	48,8	68,0
180_A	Duizendblad 5	5,00	50,0	44,9	39,3	50,0	68,9
181_A	Duizendblad 4	5,00	50,8	45,8	40,0	50,8	69,3
182_A	Duizendblad 3	5,00	51,1	46,2	40,4	51,2	69,4
183_A	Duizendblad 2	5,00	50,5	45,7	39,8	50,7	69,4
184_A	Duizendblad 1	5,00	49,3	44,6	38,5	49,6	68,7
185_1_A	Duizendblad 7	5,00	49,4	44,5	38,6	49,5	68,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Berekende geluidniveaus alle industrieterreinen samen

09258.R01  
 Bijlage 8.3

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
185_A	Duizendblad 6	5,00	49,2	44,4	38,4	49,4	68,0
186_1_A	Duizendblad 9	5,00	49,0	44,3	38,3	49,3	69,3
186_A	Duizendblad 8	5,00	49,1	44,3	38,4	49,3	68,9
187_A	Laan van Welgelegen 82	5,00	51,0	46,1	40,2	51,1	70,3
188_A	Laan van Welgelegen 80	5,00	50,7	46,0	40,0	51,0	70,1
189_A	Laan van Welgelegen 78	5,00	51,0	46,0	40,3	51,0	70,2
190_A	Laan van Welgelegen 76	5,00	50,3	45,6	39,9	50,6	69,8
191_1_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	49,3	44,6	39,0	49,6	68,0
191_2_A	Laan van Welgelegen 72	5,00	49,5	44,6	38,6	49,6	68,5
191_3_A	Laan van Welgelegen 74	5,00	48,8	44,2	38,6	49,2	67,5
192_2_A	Laan van Welgelegen 70	5,00	49,9	45,3	39,5	50,3	68,6
192_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	50,2	45,5	39,6	50,5	68,8
193_A	Laan van Welgelegen 68	5,00	51,4	46,4	40,6	51,4	70,2
194_2_A	Laan van Welgelegen 62	5,00	49,4	44,6	38,5	49,6	68,7
194_A	Laan van Welgelegen 60	5,00	49,6	44,6	38,6	49,6	68,6
195_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	49,6	44,4	38,8	49,6	67,3
196_2_A	Laan van Welgelegen 44	5,00	51,1	45,9	40,1	51,1	69,6
196_A	Laan van Welgelegen 42	5,00	51,0	45,9	40,1	51,0	69,7
197_2_A	Laan van Welgelegen 40	5,00	51,4	46,2	40,4	51,4	70,0
197_A	Laan van Welgelegen 38	5,00	50,9	46,2	40,3	51,2	70,0
198_A	Laan van Welgelegen 36	5,00	51,3	46,6	40,5	51,6	70,4
199_2_A	Laan van Welgelegen 34	5,00	51,4	46,9	40,7	51,9	70,5
199_A	Laan van Welgelegen 32	5,00	51,2	46,6	40,4	51,6	70,7
200_1_A	Laan van Welgelegen 50	5,00	49,7	45,2	38,8	50,2	69,1
200_2_A	Laan van Welgelegen 54	5,00	49,7	45,1	38,7	50,1	68,9
200_3_A	Laan van Welgelegen 56	5,00	49,5	44,7	38,7	49,7	68,9
200_4_A	Laan van Welgelegen 48, N-gevel	5,00	48,0	43,4	37,4	48,4	68,4
200_5_A	Laan van Welgelegen 58	5,00	49,5	44,7	38,6	49,7	68,9
200_6_A	Laan van Welgelegen 52	5,00	49,6	45,0	38,8	50,0	68,8
200_7_A	Laan van Welgelegen 48	5,00	49,9	45,2	38,9	50,2	69,0
201_A	Laan van Welgelegen 47 t/m 57	5,00	48,0	43,4	37,1	48,4	67,6
202_A	Laan van Welgelegen 25 en 27	5,00	49,2	44,2	37,7	49,2	70,0
203_A	Laan van Welgelegen 21 en 23	5,00	48,9	44,0	37,7	49,0	69,6
204_1_A	Laan van Welgelegen 19	5,00	48,8	44,1	37,8	49,1	69,4
204_A	Laan van Welgelegen 17	5,00	49,0	44,3	38,0	49,3	69,0
205_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	51,4	46,5	40,1	51,5	71,3
206_A	Laan van Welgelegen 30	5,00	49,8	45,0	39,3	50,0	72,2
207_A	Laan van Welgelegen 28	5,00	47,7	42,9	36,1	47,9	68,1
208_A	Laan van Welgelegen 26	5,00	50,0	45,2	39,0	50,2	70,7
209_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	51,0	46,3	40,0	51,3	71,2
210_A	Laan van Welgelegen 24	5,00	47,5	42,8	36,4	47,8	68,5
211_1_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	50,2	45,7	39,2	50,7	69,1
211_2_A	Laan van Welgelegen 22	5,00	50,9	46,3	39,8	51,3	69,6
212_A	Laan van Welgelegen 20	5,00	50,0	45,2	39,1	50,2	70,2
213_A	Laan van Welgelegen 18	5,00	50,8	46,0	39,6	51,0	69,6
214_A	Laan van Welgelegen 16	5,00	49,6	44,8	38,6	49,8	69,0
215_A	Laan van Welgelegen 14	5,00	47,8	43,3	36,8	48,3	66,9
216_A	Laan van Welgelegen 12	5,00	48,2	43,6	36,7	48,6	67,7
217_A	Laan van Welgelegen 10	5,00	49,7	45,1	38,7	50,1	68,4
218_A	Laan van Welgelegen 8	5,00	50,0	45,2	38,7	50,2	68,7
219_A	Laan van Welgelegen 6A	5,00	50,1	45,2	38,5	50,2	69,5
220_A	Laan van Welgelegen 6	5,00	49,7	45,4	37,6	50,4	68,2
221_A	Laan van Welgelegen 4	5,00	48,4	43,7	36,8	48,7	70,6
222_A	Laan van Welgelegen 2	5,00	48,5	44,3	36,2	49,3	71,7
223_A	Van Randwijklaan 77	5,00	46,2	41,9	34,1	46,9	68,5
224_A	Van Randwijklaan 85	5,00	46,9	42,6	34,8	47,6	70,4
225_A	Van Randwijklaan 89	5,00	47,2	43,0	35,3	48,0	70,9
226_1_A	Laan van Welgelegen 1	5,00	47,3	43,0	35,7	48,0	68,0
226_2_A	Laan van Welgelegen 7	5,00	47,6	43,1	35,9	48,1	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Berekende geluidniveaus alle industrieterreinen samen

09258.R01  
 Bijlage 8.4

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
226_3_A	Laan van Welgelegen 5	5,00	47,4	43,1	35,9	48,1	67,0
226_4_A	Laan van Welgelegen 3	5,00	47,2	42,8	35,8	47,8	67,2
227_A	Bereklaauw 9 t/m 15	5,00	46,4	42,0	35,1	47,0	66,5
228_A	Bereklaauw 1	5,00	47,5	43,1	36,3	48,1	67,6
229_A	Bereklaauw 2	5,00	48,3	43,6	37,3	48,6	69,6
230_1_A	Laan van Welgelegen 15	5,00	48,7	44,0	37,8	49,0	67,9
230_A	Laan van Welgelegen 13	5,00	48,6	43,9	37,7	48,9	67,8
231_A	Bereklaauw 10 en 12	5,00	47,9	43,1	36,8	48,1	67,5
232_A	Bereklaauw 14 en 16	5,00	48,0	43,2	37,0	48,2	68,6
233_A	Zilver schoon 1	5,00	48,5	43,4	36,9	48,5	68,9
234_A	Zilver schoon 6	5,00	48,3	43,4	37,3	48,4	68,0
235_A	Ereprijs 130	5,00	48,5	43,6	37,7	48,6	67,8
236_A	Ereprijs 77	5,00	48,7	43,8	37,9	48,8	68,0
237_A	Ereprijs 65	5,00	47,9	42,9	37,1	47,9	67,2
238_A	Speenkruid 25	5,00	48,1	43,3	37,6	48,3	68,3
239_1_A	Speenkruid 13, 15	5,00	48,4	43,3	37,4	48,4	68,4
239_2_A	Speenkruid 17, 19	5,00	48,3	43,3	37,6	48,3	68,0
239_3_A	Speenkruid 21, 23	5,00	48,3	43,5	37,6	48,5	68,3
239_4_A	Speenkruid 13, ZW-gevel	5,00	48,5	43,4	37,4	48,5	69,1
240_1_A	Speenkruid 1, 3	5,00	48,0	43,0	37,1	48,0	67,6
240_2_A	Speenkruid 5, 7	5,00	48,4	43,2	37,3	48,4	69,0
241_A	Speenkruid 6 t/m 16	5,00	47,6	42,7	36,7	47,7	67,4
242_A	Speenkruid 18	5,00	47,0	42,2	36,1	47,2	66,8
243_A	Van Randwijklaan 64	5,00	44,0	39,4	32,0	44,4	64,3
244_A	Van Randwijklaan 66	5,00	44,5	39,9	32,4	44,9	64,7
245_A	Hoof tlanden 27	5,00	45,7	41,1	33,1	46,1	65,6
246_A	Hoof tlanden 29	5,00	46,0	41,4	33,4	46,4	66,0
247_A	Hoof tlanden 31	5,00	46,7	42,3	33,9	47,3	66,5
248_A	Hoof tlanden 25	5,00	45,0	40,3	32,8	45,3	65,6
249_A	Hoof tlanden 20	5,00	43,8	38,9	31,9	43,9	64,9
250_A	Hoof tlanden 22	5,00	44,5	39,6	32,5	44,6	65,6
251_A	Hoof tlanden 26	5,00	44,8	40,0	32,9	45,0	66,0
252_A	Hoof tlanden 28	5,00	45,4	40,7	33,3	45,7	66,5
253_A	Hoof tlanden 32	5,00	47,0	42,4	34,3	47,4	67,8
254_A	K. van der Sandestraat 30 t/m 48	5,00	43,8	39,3	31,8	44,3	65,2
255_A	K. van der Sandestraat 21 t/m 35	5,00	44,5	39,8	32,3	44,8	65,8
256_A	A. van Drielstraat 32 t/m 42	5,00	45,6	40,9	33,3	45,9	66,8
257_A	A. van Drielstraat 31 t/m 41	5,00	46,2	41,5	33,8	46,5	67,3
258_A	Havenstraat 53 t/m 58	5,00	47,8	43,1	35,1	48,1	68,7
259_A	Bakkerskilstraat 17	5,00	45,2	40,4	33,2	45,4	65,0
260_A	Bakkerskilstraat 1	5,00	47,1	42,5	34,9	47,5	68,8
261_A	Bakkerskilstraat 14	5,00	44,2	39,5	33,1	44,5	62,8
262_A	Bakkerskilstraat 8	5,00	44,7	39,9	34,1	44,9	63,2
263_A	Bakkerskilstraat 2	5,00	45,4	40,6	34,9	45,6	63,9
264_A	Bakkerskilstraat 2A	5,00	45,1	40,3	34,8	45,3	63,9
265_A	K. van der Sandestraat 16 t/m 28	5,00	43,9	38,8	32,2	43,9	63,6
266_A	K. van der Sandestraat 2 t/m 14	5,00	44,2	38,9	32,5	44,2	66,2
267_A	K. van der Sandestraat 1 t/m 19	5,00	44,3	39,1	32,6	44,3	65,5
268_A	A. van Drielstraat 2 t/m 30	5,00	44,4	39,0	31,6	44,4	67,2
269_A	A. van Drielstraat 1 t/m 29	5,00	43,1	38,5	32,5	43,5	64,5
270_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	43,3	40,9	36,0	46,0	69,4
271_A	Havenstraat 32 t/m 51	5,00	44,9	39,2	31,1	44,9	63,6
272_A	Havenstraat 33	5,00	48,3	44,0	38,3	49,0	71,6
273_A	Havenstraat 31	5,00	48,5	43,9	38,1	48,9	70,1
274_A	Havenstraat 30	5,00	48,3	43,8	38,0	48,8	69,7
275_A	Burchtstraat 28 t/m 38	5,00	44,0	39,5	33,9	44,5	67,2
276_A	Burchtstraat 12	5,00	45,7	41,1	35,4	46,1	68,6
277_A	Burchtstraat 2	5,00	46,8	42,6	36,7	47,6	69,9
278_A	Burchtstraat 1	5,00	46,0	41,8	36,4	46,8	69,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
279_A	Havenstraat 25 t/m 29	5,00	47,3	43,0	37,4	48,0	69,3
280_A	Havenstraat 1 t/m 24	5,00	46,1	41,8	36,1	46,8	67,8
281_A	Oudsas 1	1,50	44,1	39,2	33,3	44,2	65,2
282_A	Oudsas 3	1,50	48,1	44,0	38,4	49,0	69,5
283_A	Oudsas 3	1,50	48,1	44,7	39,5	49,7	70,9
284_A	Oudsas 5	1,50	44,4	41,4	36,3	46,4	67,2
285_A	Oudsas 7	1,50	45,9	42,2	36,9	47,2	68,0
286_A	Oudsas 7	1,50	45,8	42,0	36,8	47,0	67,7
287_A	Oudsas 9	5,00	49,1	44,6	39,3	49,6	70,0
288_A	Oudsas 9	5,00	48,4	44,1	38,8	49,1	69,0
289_A	Oudsas 2A	5,00	47,1	42,9	37,5	47,9	68,9
290_A	Oudsas 2A	5,00	46,9	42,8	37,4	47,8	68,8
291_A	Oudsas 2	5,00	47,4	43,1	37,8	48,1	68,9
292_A	Oudsas 2	5,00	47,6	43,2	37,7	48,2	68,7
293_A	Oudsas 4	5,00	48,2	43,6	38,2	48,6	68,0
294_A	Oudsas 4	5,00	47,7	43,3	37,8	48,3	67,4
295_A	Oudsas 6	1,50	45,0	39,5	33,3	45,0	60,4
296_A	Oudsas 6	1,50	45,1	40,0	34,5	45,1	63,1
297_A	Sluisstraat 21	5,00	46,5	42,5	37,0	47,5	66,9
298_A	Sluisstraat 3 t/m 19	5,00	46,1	41,9	36,5	46,9	67,8
299_A	Sluisstraat 2 t/m 24	5,00	46,2	41,9	36,4	46,9	67,4
300_1_A	Sasdijk 71	2,50	51,9	46,8	40,5	51,9	70,4
300_1_B	Sasdijk 71	5,00	51,9	46,9	40,6	51,9	70,7
300_A	Zagerij 1 t/m 25	5,00	46,0	41,7	35,9	46,7	67,1
301_A	Zagerij 12 en 14	5,00	44,7	40,8	35,4	45,8	66,0
302_A	Sasdijk 83	5,00	48,2	43,2	36,8	48,2	68,6
304_A	Sasdijk 84 en 85	5,00	46,1	41,3	35,3	46,3	67,6
305_A	Sasdijk 79	5,00	48,7	43,0	37,2	48,7	66,1
306_A	Sasdijk 79	5,00	49,7	44,1	37,7	49,7	66,9
307_A	Sasdijk 77	1,50	47,5	41,9	36,0	47,5	65,3
307_B	Sasdijk 77	5,00	49,1	43,6	37,8	49,1	67,0
307_C	Sasdijk 77	8,00	49,3	43,5	37,0	49,3	66,2
308_A	Sasdijk 75	5,00	47,2	41,6	35,4	47,2	64,8
309_A	Sasdijk 72	5,00	47,0	41,2	35,0	47,0	64,5
310_A	Sasdijk 69	5,00	47,2	41,3	34,9	47,2	64,5
311_A	Sasdijk 68	5,00	47,2	41,3	34,7	47,2	64,4
312_A	Sasdijk 67	5,00	47,1	41,2	34,6	47,1	64,6
313_A	Sasdijk 66	5,00	43,8	37,2	28,3	43,8	58,3
314_A	Sasdijk 66	5,00	46,0	40,2	33,9	46,0	63,6
315_A	Sasdijk 64	5,00	32,7	26,9	19,8	32,7	49,9
316_A	Sasdijk 56 t/m 64	5,00	43,7	37,8	31,1	43,7	59,9
317_A	Sasdijk 55	5,00	41,9	36,0	28,9	41,9	61,1
318_A	Langesteeg 25 t/m 27	5,00	41,6	36,2	30,1	41,6	62,5
319_A	Langesteeg 19A	5,00	42,7	37,6	31,8	42,7	64,6
320_A	Langesteeg 3 t/m 17	5,00	43,8	38,5	32,3	43,8	64,9
321_A	Lantaarnstraat 1 t/m 7	5,00	43,9	38,6	32,3	43,9	65,1
322_A	Lantaarnstraat 4 t/m 10	5,00	44,0	39,2	33,0	44,2	65,8
323_A	Sasdijk 73	5,00	49,2	43,4	36,5	49,2	66,0
324_A	Sasdijk 73	5,00	48,1	42,2	35,0	48,1	63,8
327_A	Leemansstraat 41	5,00	45,8	40,7	33,1	45,8	64,7
328_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	46,6	43,1	37,0	48,1	71,2
328_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	48,8	44,7	38,4	49,7	72,3
328_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	49,9	45,5	39,0	50,5	72,7
329_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	45,9	42,6	36,2	47,6	71,0
329_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	48,2	44,6	38,2	49,6	72,5
330_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat	1,50	47,1	43,0	36,3	48,0	71,3
330_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat	5,00	49,4	45,4	39,0	50,4	73,2
330_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat	8,00	50,9	46,7	39,6	51,7	73,7
331_A	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	1,50	46,6	41,5	34,8	46,6	69,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Berekende geluidniveaus alle industrieterreinen samen

09258.R01  
 Bijlage 8.6

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
331_B	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	5,00	48,8	43,9	37,0	48,9	71,5
331_C	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	8,00	49,5	45,1	37,2	50,1	72,2
331_D	Havenstraat 52, Schippersinternaat dependance	10,50	50,3	46,1	37,8	51,1	73,2
332_A	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	1,50	46,0	41,2	34,3	46,2	66,0
332_B	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	5,00	48,6	43,6	36,5	48,6	68,1
332_C	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	8,00	49,8	45,4	37,3	50,4	70,5
332_D	Havenstraat 52A t/m 52G Appartementen	10,50	50,3	46,0	37,7	51,0	71,0
333_A	Bakkerskilstraat 1A	5,00	48,8	44,1	36,2	49,1	69,8
334_A	Sasdijk 65 Appartementen	1,50	44,8	38,6	32,1	44,8	62,0
334_B	Sasdijk 65 Appartementen	5,00	46,0	40,0	33,6	46,0	63,1
334_C	Sasdijk 65 Appartementen	8,00	46,4	40,6	34,4	46,4	64,2
422_A	Steurgat 26	5,00	39,2	34,1	28,2	39,2	60,0
423_A	Middelwaard 1	5,00	44,1	39,5	30,9	44,5	63,3
424_A	Middelwaard 2	5,00	45,5	41,0	31,5	46,0	64,6
OZP-003_A	oud Zonepunt 3 bestaande zone	5,00	42,4	37,8	32,0	42,8	63,3
OZP-012_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	58,2	52,2	46,6	58,2	71,4
OZP-013_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	53,8	48,9	45,7	55,7	69,4
OZP-014_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	55,2	50,8	46,5	56,5	71,6
OZP-015_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	52,2	46,7	41,5	52,2	70,0
OZP-016_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	50,6	45,4	39,7	50,6	68,8
OZP-017_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	48,4	43,6	37,8	48,6	68,5
OZP-018_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	49,7	45,0	39,3	50,0	68,8
OZP-019_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	48,2	43,6	37,5	48,6	67,7
OZP-020_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	49,2	44,4	37,3	49,4	70,7
OZP-021_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	46,2	41,5	36,0	46,5	62,6
OZP-022_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	51,3	46,1	39,1	51,3	69,4
OZP-023_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	51,0	46,6	39,9	51,6	72,6
OZP-024_A	oud Zonepunt Biesboschhaven / Beatrixhaven	5,00	50,8	46,8	41,1	51,8	73,1
OZP-025_A	oud Punt op 50 dB(A) contour	5,00	62,7	55,5	46,2	62,7	73,2
OZP-425_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	49,2	44,8	34,0	49,8	67,3
OZP-426_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	51,4	46,7	34,0	51,7	66,8
OZP-427_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	47,0	42,6	32,1	47,6	65,0
OZP-428_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	49,4	44,9	36,9	49,9	71,6
OZP-429_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	50,5	46,1	38,8	51,1	71,5
OZP-430_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	54,6	48,8	43,7	54,6	72,5
OZP-431_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	52,8	47,5	42,4	52,8	70,1
OZP-432_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	48,9	42,5	36,4	48,9	68,4
OZP-433_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	51,4	45,8	39,7	51,4	71,1
OZP-434_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	51,1	43,3	37,9	51,1	75,7
OZP-435_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	50,3	42,5	36,5	50,3	77,2
OZP-436_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	49,1	44,0	34,8	49,1	68,0
OZP-437_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	50,0	44,3	39,0	50,0	68,7
OZP-438_A	oud Zonepunt Steurgat	5,00	53,4	48,0	42,9	53,4	69,2
VP-02_A	Vergunningspunt	4,00	75,6	72,7	67,9	77,9	93,7
VP-03_A	controle punt A De Waal	2,00	73,4	74,8	70,5	80,5	97,9
VP-05_A	Vergunningspunt	5,00	65,0	59,2	50,1	65,0	75,6
VP-06_A	Vergunningspunt	5,00	66,8	62,2	57,5	67,5	85,2
VP-07_A	Vergunningspunt	5,00	66,6	63,6	59,0	69,0	86,2
VP-08_A	Vergunningspunt	5,00	66,3	64,6	60,2	70,2	87,1
VP-300_A	Controlepunt	5,00	60,5	55,8	51,7	61,7	74,8
VP-89_A	Vergunningspunt 1; Agrifirm / Van Loons	5,00	61,8	56,8	51,7	61,8	67,6
VP-90_A	Vergunningspunt 2; Agrifirm / Van Loons	5,00	52,3	46,9	41,2	52,3	71,8
VP-91_A	Vergunningspunt 3; Agrifirm / Van Loons	5,00	51,5	46,3	40,7	51,5	70,9
VP-92_A	Vergunningspunt 4; Agrifirm / Van Loons	5,00	52,2	47,3	41,6	52,3	70,3
VP-93_A	Vergunningspunt 7; Agrifirm / Van Loons	5,00	55,6	49,8	44,5	55,6	73,4
WIT001_N_A	Woning Banddijk 1A	5,00	53,9	48,8	43,8	53,9	67,2
WIT001_Z_A	Woning Banddijk 1a	5,00	53,4	48,1	43,1	53,4	67,4
WIT002_N_A	Woning Banddijk 2	5,00	53,3	48,2	43,2	53,3	66,3
WIT002_W_A	Woning Banddijk 2	5,00	52,2	47,2	42,1	52,2	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Berekende geluidniveaus alle industrieterreinen samen

09258.R01  
 Bijlage 8.7

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT004_A	Woning Beatrixhaven 13	5,00	62,0	55,2	45,9	62,0	88,2
WIT006_NO_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	67,1	63,0	52,6	68,0	82,7
WIT006_NW_A	Woning Beatrixhaven 25c, IMS	5,00	69,2	65,9	53,1	70,9	92,1
WIT007_A	Woning Beatrixhaven 31	5,00	62,2	59,8	50,5	64,8	78,5
WIT008_A	Woning Beatrixhaven 33a	5,00	61,3	58,2	48,7	63,2	78,4
WIT009_A	Woning Beatrixhaven 33b	5,00	59,8	53,9	45,3	59,8	79,2
WIT010_A	Woning Beatrixhaven 35	5,00	63,4	60,3	41,5	65,3	83,6
WIT010_NO_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	57,4	51,9	46,1	57,4	79,8
WIT010_NW_A	Woning Beatrixhaven 10	5,00	60,5	56,3	46,1	61,3	80,5
WIT011_NO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	60,1	55,1	50,1	60,1	61,8
WIT011_NW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	70,1	65,0	59,9	70,1	72,3
WIT011_ZO_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	67,6	62,5	57,5	67,6	77,0
WIT011_ZW_A	Woning Beatrixhaven 43 (Transito)	8,00	64,5	58,7	52,1	64,5	78,0
WIT012_NO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	58,3	53,7	49,1	59,1	76,7
WIT012_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	61,4	55,5	51,3	61,4	86,3
WIT012_ZO_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	62,2	55,5	50,7	62,2	85,2
WIT012_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 1A	5,00	60,9	54,7	50,8	60,9	86,5
WIT013_NW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	68,6	65,6	48,0	70,6	76,2
WIT013_ZW_A	Woning Biesboschhaven Noord 2	5,00	71,6	68,8	52,8	73,8	82,5
WIT014_A	Woning Biesboschhaven Noord 10	1,50	60,6	55,1	50,7	60,7	78,6
WIT015_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, N-gevel	5,00	54,0	48,7	42,8	54,0	73,0
WIT015_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 1, W-gevel	5,00	55,6	50,3	44,7	55,6	72,7
WIT016_N1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	59,1	52,4	46,2	59,1	76,8
WIT016_N2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	58,2	52,2	46,3	58,2	75,8
WIT016_Z1_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2	5,00	58,1	52,1	46,2	58,1	75,6
WIT016_Z2_A	Woning Biesboschhaven Zuid 2B	5,00	57,7	51,8	45,9	57,7	75,6
WIT017_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, N-gevel	5,00	58,4	52,9	47,1	58,4	75,8
WIT017_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 4, Z-gevel	5,00	58,1	52,7	47,0	58,1	76,8
WIT019_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, N-gevel	5,00	57,8	52,7	47,0	57,8	78,6
WIT019_Z_A	Woning Biesboschhaven Zuid 6, Z-gevel	5,00	56,2	51,0	45,4	56,2	71,4
WIT020_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	64,2	52,2	46,8	64,2	79,9
WIT020_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 8	5,00	58,6	52,8	44,4	58,6	75,1
WIT021_A	Woning Biesboschhaven Zuid 12	5,00	62,4	60,0	45,9	65,0	82,1
WIT022_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	62,4	61,5	47,0	66,5	78,5
WIT022_ZO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 13	5,00	62,6	62,3	46,7	67,3	78,7
WIT023_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	66,6	55,1	46,8	66,6	78,0
WIT023_NO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	54,7	49,4	43,7	54,7	70,3
WIT023_NW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	56,9	51,7	46,0	56,9	71,8
WIT023_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	68,4	60,2	54,6	68,4	74,2
WIT023_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 14	5,00	65,1	56,9	47,3	65,1	78,0
WIT023_ZO_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	48,4	43,5	37,5	48,5	64,4
WIT023_ZW_A	Woning Beatrixhaven 23	5,00	62,0	57,0	51,9	62,0	70,0
WIT024_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 17	5,00	67,0	51,6	46,9	67,0	76,5
WIT025_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	62,6	50,7	44,5	62,6	74,9
WIT025_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 18	5,00	67,9	52,0	46,9	67,9	76,8
WIT026_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	66,3	51,7	46,7	66,3	80,7
WIT026_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 22	5,00	70,0	52,6	48,4	70,0	79,2
WIT027_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	64,1	52,7	48,7	64,1	75,0
WIT027_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 24	5,00	64,5	52,8	48,7	64,5	75,2
WIT028_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	64,2	53,3	49,0	64,2	74,9
WIT028_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 25	5,00	62,3	54,1	49,2	62,3	76,1
WIT029_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29A	5,00	61,5	56,4	51,3	61,5	72,8
WIT030_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	61,8	56,7	51,7	61,8	71,2
WIT030_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 29B	5,00	54,1	49,5	43,7	54,5	69,5
WIT031_N_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	55,6	50,8	45,4	55,8	70,9
WIT031_O_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	59,7	54,7	49,6	59,7	68,0
WIT031_W_A	Woning Biesboschhaven Zuid 30, Tankstation	1,50	64,3	59,3	54,2	64,3	71,4
WIT032_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31	5,00	55,4	50,3	45,2	55,4	70,4
WIT032_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 31 + 32	5,00	54,7	49,6	44,4	54,7	70,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Schoonderbeek en Partners Advies BV  
 Berekende geluidniveaus alle industrieterreinen samen

09258.R01  
 Bijlage 8.8

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT033_ZW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 32	5,00	51,9	46,8	41,5	51,9	69,3
WIT034_NO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	68,6	63,6	58,6	68,6	70,6
WIT034_ZO_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	55,7	50,6	45,5	55,7	67,7
WIT034_ZW_A	Woning Bruningstraat 5	5,00	54,5	49,4	44,4	54,5	64,4
WIT035_ZO_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	75,0	70,0	65,0	75,0	75,9
WIT035_ZW_A	Woning Bruningstraat 15	5,00	76,0	71,0	66,0	76,0	76,3
WIT036_NO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	54,3	49,6	44,0	54,6	64,0
WIT036_ZO_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	55,6	51,0	45,4	56,0	64,9
WIT036_ZW_A	Woning Bruningstraat 19	5,00	64,5	59,5	54,5	64,5	68,0
WIT037_NO_A	Woning Calandstraat 1	5,00	53,4	48,3	43,4	53,4	67,2
WIT037_NW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	62,6	57,6	52,6	62,6	67,6
WIT037_ZW_A	Woning Calandstraat 1	5,00	60,2	55,2	50,2	60,2	67,1
WIT038_NO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	56,4	51,4	46,4	56,4	68,2
WIT038_ZO_A	Woning Calandstraat 2	5,00	54,5	49,5	44,4	54,5	66,7
WIT038_ZW_A	Woning Calandstraat 2	5,00	58,7	53,7	48,7	58,7	64,8
WIT039_ZW_A	Woning Calandstraat 12	5,00	61,0	56,0	51,0	61,0	64,8
WIT040_NO_A	Woning Calandstraat 13	5,00	62,2	57,2	52,2	62,2	68,3
WIT040_NW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	60,2	55,2	50,2	60,2	67,6
WIT040_ZW_A	Woning Calandstraat 13	5,00	60,4	55,4	50,4	60,4	68,5
WIT041_A	Woning Calandstraat 16	5,00	64,3	59,3	54,3	64,3	65,9
WIT042_NO_A	Woning Calandstraat 19	5,00	57,1	52,2	47,1	57,2	66,8
WIT042_NW_A	Woning Calandstraat 19	5,00	59,1	54,1	49,1	59,1	65,3
WIT043_NO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	42,9	37,9	33,0	43,0	56,7
WIT043_ZO_A	Woning Calandstraat 26	5,00	42,5	37,6	32,2	42,6	57,7
WIT044_NO_A	Woning Calandstraat 29	5,00	59,6	54,7	49,6	59,7	65,6
WIT044_NW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	57,9	52,9	47,9	57,9	65,1
WIT044_ZW_A	Woning Calandstraat 29	5,00	57,2	52,2	47,2	57,2	64,6
WIT045_NO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	57,8	52,9	47,8	57,9	65,6
WIT045_NW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	56,3	51,3	46,3	56,3	64,0
WIT045_ZO_A	Woning Calandstraat 33	5,00	56,4	51,4	46,3	56,4	63,9
WIT045_ZW_A	Woning Calandstraat 33	5,00	52,2	47,2	42,1	52,2	56,5
WIT046_NO_A	Woning Calandstraat 37	5,00	58,1	53,1	48,1	58,1	65,4
WIT046_NW_A	Woning Calandstraat 37	5,00	62,4	57,4	52,4	62,4	65,9
WIT047_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	59,2	54,0	48,6	59,2	73,2
WIT047_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	58,5	52,9	47,5	58,5	73,6
WIT047_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 2	5,00	58,5	53,5	48,0	58,5	73,1
WIT048_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	66,4	61,3	56,3	66,4	75,6
WIT048_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	65,0	59,9	54,9	65,0	73,6
WIT048_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 3	5,00	61,7	56,6	51,5	61,7	75,4
WIT049_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	58,5	53,0	47,7	58,5	75,6
WIT049_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	57,8	52,0	46,5	57,8	77,6
WIT049_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 4	5,00	59,1	51,3	46,2	59,1	81,8
WIT050_NO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	57,4	49,7	44,3	57,4	77,6
WIT050_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	59,8	50,9	45,5	59,8	77,7
WIT050_ZO_A	Woning Ir Blankenstraat 8	5,00	56,7	50,0	44,2	56,7	77,1
WIT051_NW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	61,0	54,2	49,0	61,0	78,5
WIT051_ZW_A	Woning Ir Blankenstraat 11	5,00	61,4	54,7	49,7	61,4	77,6
WIT052_ZO_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	58,0	53,6	47,5	58,6	66,2
WIT052_ZW_A	Woning Oude Beeck 1	5,00	59,7	48,7	44,2	59,7	70,1
WIT053_NO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	60,4	52,2	47,0	60,4	71,9
WIT053_NW_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	58,7	51,5	46,1	58,7	72,3
WIT053_ZO_A	Woning Oude Beeck 2	5,00	57,5	51,5	45,9	57,5	70,9
WIT054_NO_A	Woning Sijlweg 4	5,00	60,0	55,0	49,7	60,0	74,6
WIT054_ZW_A	Woning Sijlweg 4	5,00	62,0	57,0	51,9	62,0	73,0
WIT055_A	Woning Sijlweg 6	5,00	70,7	65,7	60,7	70,7	74,2
WIT056_ZO2_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	62,3	57,3	52,2	62,3	70,0
WIT056_ZW_A	Woning Sijlweg 8a	5,00	65,8	61,3	55,0	66,3	78,0
WIT058_NO_A	Woning Sijlweg 18	5,00	59,8	55,2	48,9	60,2	73,1
WIT058_ZW_A	Woning Sijlweg 18	5,00	59,9	54,4	49,4	59,9	69,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: AMvB en vergunningen, BASIS  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep:  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
WIT061_N_A	Woning Steurgat 34	5,00	55,7	51,1	44,4	56,1	78,4
WIT061_O_A	Woning Steurgat 34	5,00	56,3	51,7	45,3	56,7	77,6
WIT062_A	Woning Biesboschhaven Zuid 5	5,00	61,2	56,1	50,8	61,2	72,4
WIT063_NO_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	61,8	50,6	45,5	61,8	74,1
WIT063_NW_A	Woning Biesboschhaven Zuid 19	5,00	69,7	52,1	47,7	69,7	77,6
Z-100_A	Zonepunt 100	5,00	45,3	40,2	35,1	45,3	62,2
Z-101_A	Zonepunt 101	5,00	46,7	41,6	36,6	46,7	63,7
Z-102_A	Zonepunt 102	5,00	46,6	41,5	36,4	46,6	63,5
Z-103_A	Zonepunt 103	5,00	46,0	41,3	36,3	46,3	64,1
Z-104_A	Zonepunt 104	5,00	46,0	41,0	35,6	46,0	65,1
Z-105_A	Zonepunt 105	5,00	47,4	42,0	35,9	47,4	65,6
Z-106_A	Zonepunt 106	5,00	48,1	43,8	38,0	48,8	69,9
Z-107_A	Zonepunt 107	5,00	47,4	43,5	37,6	48,5	70,1
Z-108_A	Zonepunt 108	5,00	48,2	44,5	38,7	49,5	70,6
Z-109_A	Zonepunt 109	5,00	48,4	43,7	37,2	48,7	68,4
Z-110_A	Zonepunt 110	5,00	46,2	41,8	35,9	46,8	66,4
Z-111_A	Zonepunt 111	5,00	46,0	40,2	33,4	46,0	63,7
Z-112_A	Zonepunt 112	5,00	48,3	42,4	36,0	48,3	65,3
Z-113_A	Zonepunt 113	5,00	48,9	44,4	39,0	49,4	70,1
Z-114_A	Zonepunt 114	5,00	49,1	45,0	39,1	50,0	71,1
Z-115_A	Zonepunt 115	5,00	48,4	43,7	36,2	48,7	69,9
Z-116_A	Zonepunt 116	5,00	48,3	43,9	35,5	48,9	69,0
Z-117_A	Zonepunt 117	5,00	48,6	43,9	37,5	48,9	70,2
Z-118_A	Zonepunt 118	5,00	50,0	45,2	38,8	50,2	70,0
Z-119_A	Zonepunt 119	5,00	49,3	44,5	38,6	49,5	69,2
Z-120_A	Zonepunt 120	5,00	49,3	44,4	38,5	49,4	69,7
Z-121_A	Zonepunt 121	5,00	48,4	43,4	37,7	48,4	67,8
Z-122_A	Zonepunt 122	5,00	49,1	43,8	38,0	49,1	68,2
Z-123_A	Zonepunt 123	5,00	48,4	43,0	37,4	48,4	67,8
Z-124_A	Zonepunt 124	5,00	49,3	43,2	37,5	49,3	68,3
Z-125_A	Zonepunt 125	5,00	48,5	42,5	35,5	48,5	68,2
Z-126_A	Zonepunt 126	5,00	49,4	44,8	34,6	49,8	68,0
Z-127_A	Zonepunt 127	5,00	48,5	44,2	33,3	49,2	66,8
Z-128_A	Zonepunt 128	5,00	47,0	42,3	30,9	47,3	64,6
Z-129_A	Zonepunt 129	5,00	42,8	37,5	31,2	42,8	63,8
Z-130_A	Zonepunt 130	5,00	44,7	40,1	33,3	45,1	67,0
Z-131_A	Zonepunt 131	5,00	48,4	43,9	36,6	48,9	69,7
Z-132_A	Zonepunt 132	5,00	48,6	42,7	37,0	48,6	71,9
Z-133_A	Zonepunt 133	5,00	47,6	42,7	37,1	47,7	65,5
Z-134_A	Zonepunt 134	5,00	49,2	44,4	39,2	49,4	64,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen