

Best

geluidszone industrieterrein 't Zand



Parapluherziening

Best

Geluidszone industrieterrein 't Zand

parapluherziening

- Partiële herziening bestemmingsplan Golfterrein.
- Partiële herziening bestemmingsplan Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik.
- 2^e herziening bestemmingsplan Koekoekbos.
- Partiële herziening Rijksweg 2 Best/Noord.
- Partiële herziening Rijksweg 2 Best/Zuid.
- Partiële herziening bestemmingsplan Uitbreidingsplan in onderdelen 'Villawijk' der gemeente Best.

identificatie

planstatus

identificatiecode:

datum:

status:

NL.IMRO.07530000geluidVG01-

28-06-2011

ontwerp

projectnummer:

12-12-2011

vastgesteld

075300.15982.00

projectleider:

opdrachtgever:

ir. G.J.G. Bokelman

gemeente Best

auteur(s):

mw. drs. J.C. Barrois



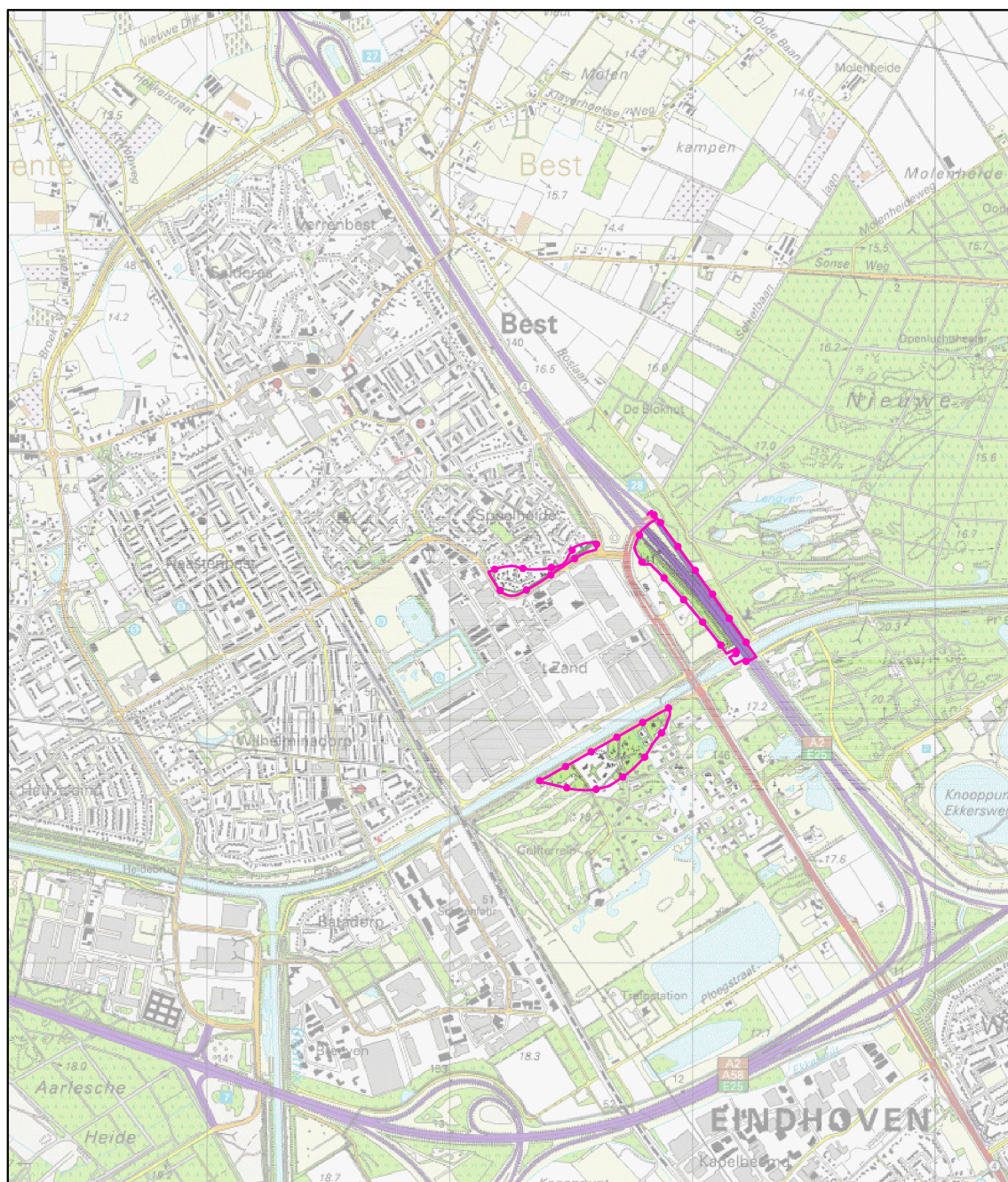
toelichting

Inhoud

1. Inleiding	blz. 3
1.1. Inleiding	3
1.2. Herziening vigerende bestemmingsplannen	4
1.3. Ligging plangebied	5
1.4. Leeswijzer	5
2. Motivering aanpassing geluidszone 't Zand	7
2.1. Normstelling: Wet geluidhinder	7
2.2. Doelstellingen parapluperziening	7
2.3. Motivering en onderbouwing aanpassing geluidszone 't Zand	9
2.3.1. Marginale verruiming van de geluidszone in het plangebied Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik	9
2.3.2. Het deels verruimen van de geluidszone (onder andere vanwege uitbreiding van het gezoneerd industrieterrein)	10
2.3.3. Het inbedden van de vigerende geluidszone in de overige bestemmingsplannen	10
2.4. Beschermingsniveau omwonenden blijft gegarandeerd	10
2.5. Zonebeheerplan	12
2.6. Gevolgen bestemmingsplannen en bestemmingsregelingen (juridische plantoelichting)	12
3. Uitvoerbaarheid	15
3.1. Economische uitvoerbaarheid	15
3.2. Handhaving	15
3.3. Maatschappelijke uitvoerbaarheid	15
3.4. Artikel 3.1.1 Bro overleg	15

Bijlagen:

1. Akoestisch onderzoek industrieterrein 't Zand (inclusief erratum).
2. Nota zienswijzen en ambtshalve wijzigingen.



0V0X-FIG

Figuur 1.1: Ligging plangebied

legenda

 ligging bestemmingsplan



1.1. Inleiding

Deze parapluperziening gaat over de geluidszone van industrieterrein 't Zand' en heeft betrekking op het aspect industrielawaai. Het onderwerp industrielawaai is vrij technisch van aard, inclusief de manier waarop dit in verschillende plannen en instrumenten is verankerd volgens de Nederlandse wetgeving. Ook het begrip 'parapluperziening' is voor velen vreemd. Derhalve wordt als inleiding op een aantal vragen op dit vlak ingegaan.

Wat is een parapluperziening?

Dit bestemmingsplan bevat de partiële herziening van verschillende bestemmingsplannen. Hierbij wordt de geluidszone van industrieterrein 't Zand' deels gewijzigd. De partiële herziening behandelt dus één onderwerp voor verschillende plangebieden en ligt als een paraplu over de bestaande bestemmingsplannen heen: daarom wordt gesproken over 'parapluperziening'.

Deze parapluperziening regelt overigens de geluidszone van industrieterrein 't Zand' in de gebieden die buiten het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' vallen. Het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' wordt momenteel eveneens door de gemeente opgesteld. Hierin wordt voor dat specifieke gebied het gezoneerd industrieterrein en de geluidszone geregeld.

Waarom geluidszone in een bestemmingsplan of parapluperziening?

De Wet geluidhinder heeft als doel de geluidsbelasting op een zogenoemd gezoneerd industrieterrein zoals 't Zand' cumulatief (dus van alle bedrijven tezamen) te toetsen. Dit wordt verder uitgelegd in hoofdstuk 2. De geluidszone begrenst dit toetsingsgebied: het geeft het gebied weer waarbinnen bij nieuwe geluidsgevoelige functies onderzoek moet plaatsvinden naar de cumulatieve geluidsbelasting van de bedrijven. Volgens de Wet geluidhinder dient een dergelijke geluidszone in een bestemmingsplan te worden opgenomen. Het bestemmingsplan is het enige instrument waarmee een geluidszone kan worden gewijzigd.

Waarom opstellen van een parapluperziening?

Er zijn verschillende aanleidingen voor het opstellen van deze parapluperziening.

1. Het mogelijk maken van een marginale verruiming van de geluidszone in het plangebied Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik.

Op dit moment is in dit gebied sprake van een marginale overschrijding van de normen op de zonegrens. Hierdoor zit wegens jurisprudentie het gehele industrieterrein qua geluidsruimte 'op slot' (zie paragraaf 2.3.1).

2. Uitbreiding van het industrieterrein (voor alle bedrijven in het gebied geldt hetzelfde toetsingsregime) en daarmee samenhangend verruiming van de geluidszone.

De gemeente zorgt ervoor dat alle bedrijvigheid binnen 't Zand' onder het toetsingsregime van de Wet geluidhinder komt te vallen. Hierdoor wordt de geluidsbelasting van alle bedrijven tezamen (= cumulatief) getoetst. Om dit te bereiken,

breidt de gemeente in het momenteel op te stellen bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' de ligging van het gezoneerde industrieterrein uit. Hierbij is het ook nodig de geluidszone in enige mate uit te breiden. De uitbreiding leidt er niet toe dat er nieuwe woningen binnen de geluidszone komen te liggen.

3. Het inbedden van de vigerende geluidszone in de overige bestemmingsplannen die grenzen aan het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best'.

Er zijn enkele gebieden waar de geluidszone alleen nog maar in het destijds genomen zonebesluit is geregeld en nog niet in het vigerende bestemmingsplan. Met deze parapluperziening wordt hier alsnog voor gezorgd¹⁾. De geluidszone wordt in deze gebieden niet gewijzigd ten opzichte van de vigerende geluidszone.

Wat heeft het zonebeheerplan hiermee te maken?

De gemeente stelt momenteel het zonebeheerplan (met bijbehorend geluidsverdeelplan) op. Dit instrument gebruikt zij om het zonebeheer van industrieterrein 't Zand' op orde te houden. Het zonebeheer(plan) heeft als doel ervoor te zorgen dat ook in de toekomst wordt voldaan aan de norm van 50 dB(A) op de zonegrens (= grens van de geluidszone) en de normen die in het verleden voor woningen binnen de geluidszone zijn vastgesteld. Het zonebeheerplan vormt de basis voor toekomstige omgevingsvergunningverlening aan bedrijven. Het zonebeheerplan zorgt er dus voor dat ook in de toekomst voldaan wordt aan de geluidszone die de gemeente nu in het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' en deze parapluperziening vastlegt.

1.2. Herziening vigerende bestemmingsplannen

De gewenste aanpassing van de geluidszone van industrieterrein 't Zand' vindt plaats door herziening van een aantal vigerende bestemmingsplannen en door het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best'. De parapluperziening heeft betrekking op de partiële herziening van de volgende bestemmingsplannen:

- Golfterrein, vastgesteld 29-06-1987;
- Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik, vastgesteld 8-10-2007;
- Koekoekbos, vastgesteld 22-06-1981;
- Herziening Koekoekbos, vastgesteld 17-12-1991;
- Rijksweg 2 Best/Noord, vastgesteld 27-06-1988;
- Rijksweg 2 Best/Zuid, vastgesteld 24-03-1986;
- Uitbreidingsplan in onderdelen 'Villawijk' der gemeente Best, vastgesteld 17-03-1960.

Met deze parapluperziening en het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' (dat momenteel wordt opgesteld) wordt de geluidszone van 't Zand in enige mate gewijzigd.

De herzieningen van de betreffende bestemmingsplannen zijn vervat in deze toelichting met de bijbehorende regels en is op de plankaart verbeeld (verbeelding van het bestemmingsplan).

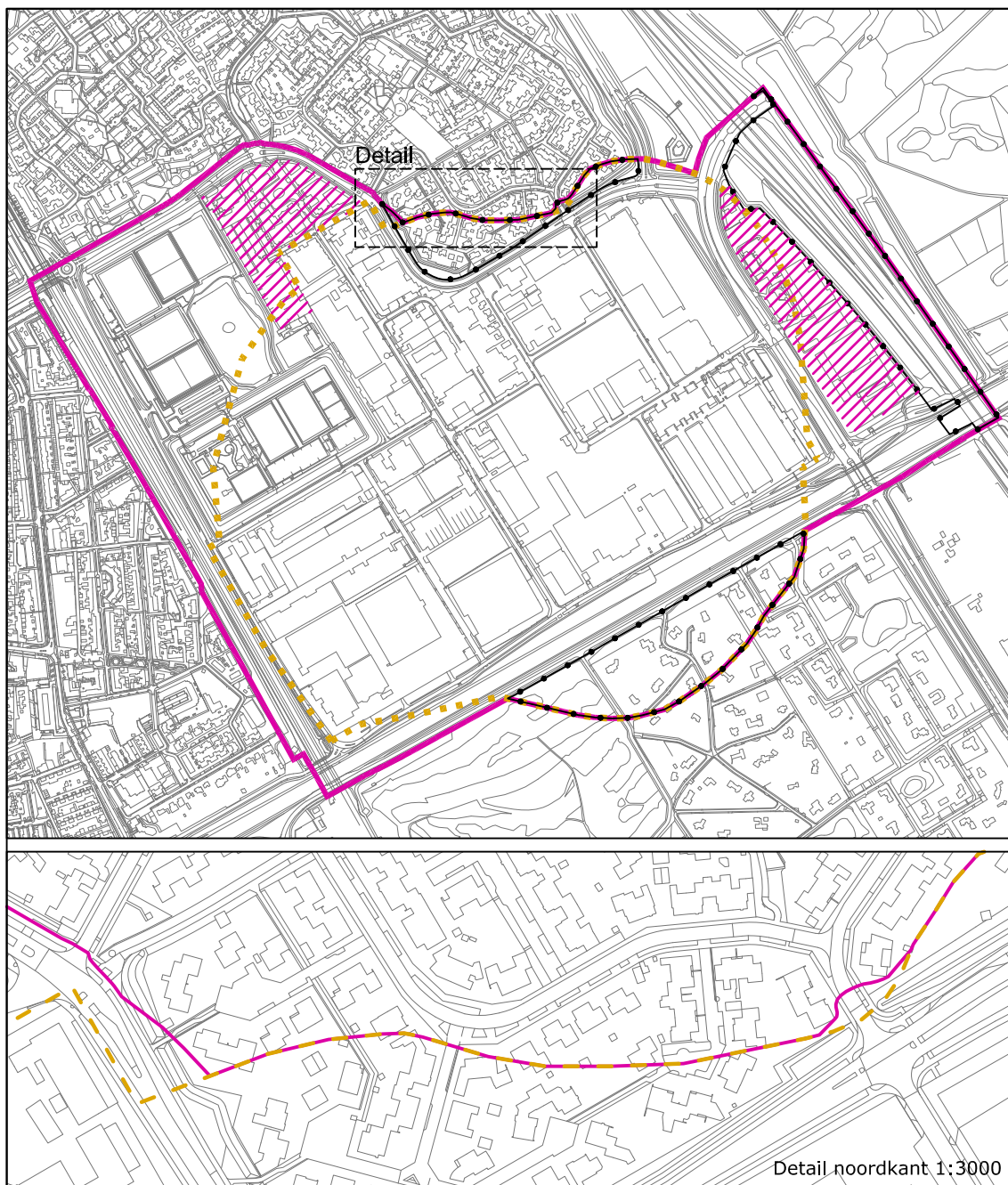
1) Dit geldt voor bestemmingsplan 'Koekoekbos', 'Herziening Koekoekbos', 'Uitbreidingsplan in onderdelen 'Villawijk' der gemeente Best' en 'Golfterrein'. De geluidszone wordt hier conform het zonebesluit op de plankaart opgenomen.

1.3. Ligging plangebied

Voor de ligging van het plangebied van deze parapluperziening wordt verwezen naar figuur 1.1. De begrenzing van het plangebied ziet er in eerste instantie 'vreemd' uit. De begrenzing wordt echter logisch met de gedachte dat het (op dit moment in voorbereiding zijnde) bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' het middendeel tussen de drie deelgebieden omvat: het overige deel van de geluidszone (en het gehele gezoneerde industrieterrein) wordt geregeld in dit bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best'.

1.4. Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt nader ingegaan op de normstelling van de Wet geluidhinder, de doelstelling van deze parapluperziening, de motivering en onderbouwing voor de aanpassing van de geluidszone, het beschermingsniveau van omwonenden en de gevolgen voor de verschillende bestemmingsplannen. In hoofdstuk 3 komt de uitvoerbaarheid van het plan aan bod.



0V11-FIG

Figuur 1.2: begrenzing geluidszone

legenda

-  ligging bestemmingsplan
-  gewijzigde begrenzing geluidszone (zonegrens)
-  huidige begrenzing geluidszone (zonegrens)
-  uitbreiding gezoneerd industrieterrein (BP 'bedrijventerreinen')



2. Motivering aanpassing geluidszone 't Zand

7

2.1. Normstelling: Wet geluidhinder

Vaststelling geluidszone industrielawaai in het verleden

Op grond van de Wet geluidhinder dient een geluidszone te worden vastgesteld rond industrieterreinen waar inrichtingen zijn gevestigd die 'in belangrijke mate geluidshinder kunnen veroorzaken'. Dergelijke inrichtingen worden in de volksmond ook wel 'grote lawaaimakers' genoemd. In dat kader is op 6 juni 1991 door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een geluidszone vastgesteld rond het industrieterrein 'Noord' (inmiddels industrieterrein 't Zand geheten).

Grenswaarden

Buiten een geluidszone mag de geluidsbelasting als gevolg van het betreffende industrieterrein – dat wil zeggen van alle bedrijven cumulatief – niet meer bedragen dan 50 dB(A). Binnen de geluidszone zijn woonbestemmingen en andere geluidsgevoelige bestemmingen slechts aanvaardbaar indien de geluidsbelasting aan de gevel aan de wettelijke grenswaarden voldoet. Ook binnen de geluidszone geldt voor (nieuwe) woningen een wettelijke voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). In bepaalde gevallen is de vaststelling van een hogere grenswaarde tot 55 dB(A) mogelijk. In enkele gevallen zijn zelfs hogere waarden tot 60 dB(A) mogelijk.

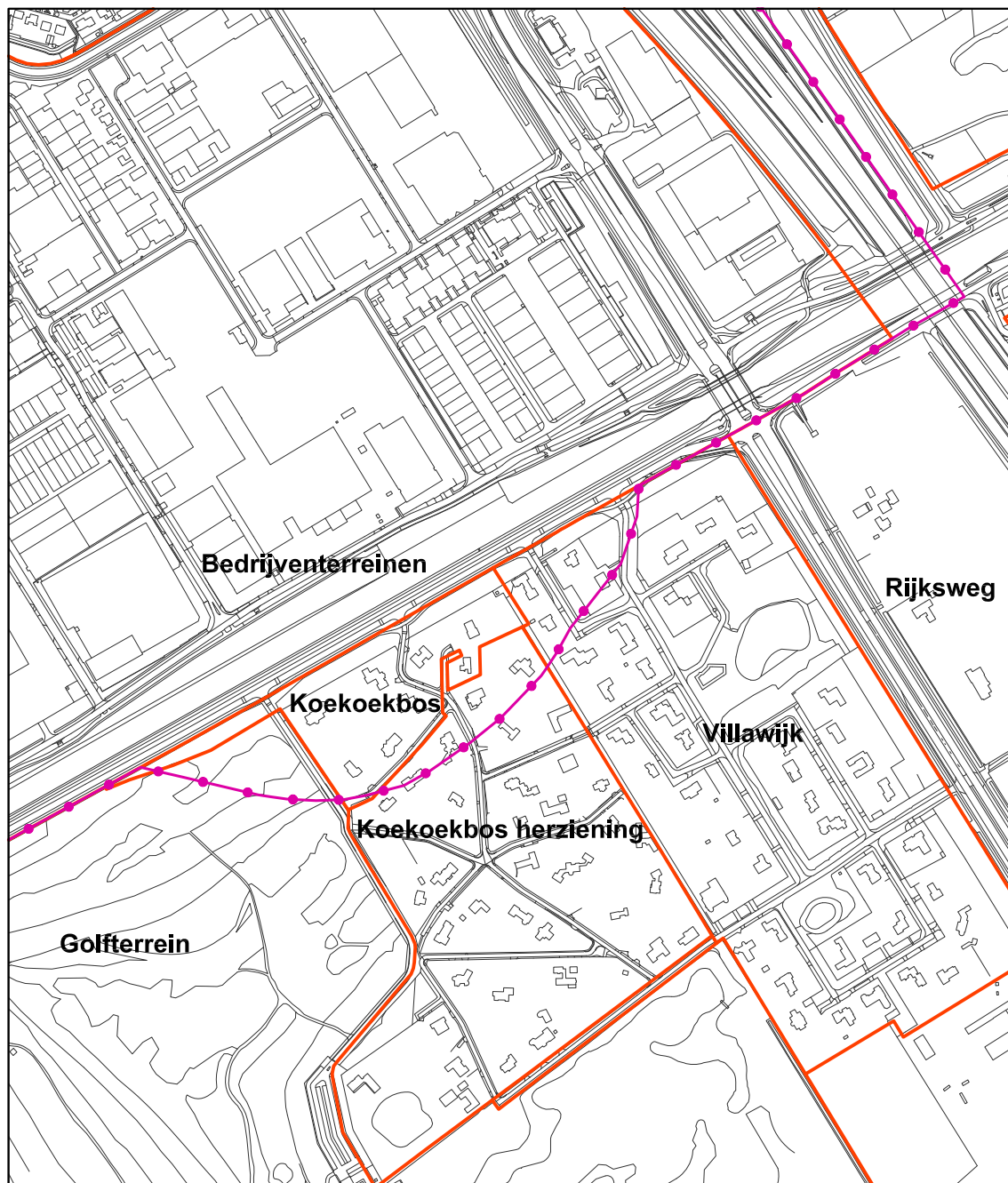
Aanpassing geluidszone industrielawaai

Op grond van de Wet geluidhinder kan een geluidszone alleen worden aangepast door de vaststelling van een bestemmingsplan waarin de gewijzigde zone is opgenomen. Als gevolg van de zonewijziging mogen geen gebieden buiten de zone komen te liggen waar de geluidsbelasting meer dan 50 dB(A) bedraagt. Tevens dienen bij aanpassing van de geluidszone de geldende grenswaarden bij woningen (en andere geluidsgevoelige bestemmingen) conform de Wet geluidhinder in acht te worden genomen (zie eerder).

2.2. Doelstellingen parapluperziening

Zoals ook in hoofdstuk 1 al is aangegeven, beoogt de gemeente met deze parapluperziening 3 doelstellingen voor industrieterrein 't Zand' op het gebied van industrielawaai. Dit zijn:

1. het mogelijk maken van een marginale verruiming van de geluidszone vanwege een marginale overschrijding van in het plangebied Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik (zie paragraaf 2.3.1);
2. het deels verruimen van de geluidszone, onder andere vanwege uitbreiding van het gezoneerde industrieterrein (zie paragraaf 2.3.2);
3. het inbedden van de vigerende geluidszone in de overige bestemmingsplannen die grenzen aan het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen' (zie paragraaf 2.3.3).



0U2S-FIG

Figuur 2.1: Ligging vigerende bestemmingsplannen

legenda

 ligging bestemmingsplan

 grens vigerende bestemmingsplannen



De gemeente wil met de parapluperziening en het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' ervoor zorgen dat het industrieterrein 't Zand' goed functioneert en dat er een goed en eenduidig beschermingsniveau voor omwonenden is.

De vigerende geluidszone en de geluidszone na wijziging zijn weergegeven in figuur 1.2.

2.3. Motivering en onderbouwing aanpassing geluidszone 't Zand

In deze paragraaf wordt per doelstelling zoals genoemd in paragraaf 2.2 de aanpassing van de geluidszone onderbouwd.

2.3.1. Marginale verruiming van de geluidszone in het plangebied Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik

Sinds 2007 is de gemeente verantwoordelijk voor het zonebeheer van het industrieterrein 't Zand'. De gemeente heeft sinds die tijd het zonebeheer op orde gebracht, wat uiteindelijk resulteert in het vastleggen van een zonebeheerplan (zie paragraaf 2.4).

In het kader van het zonebeheer blijkt dat in de huidige situatie niet geheel wordt voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) op een tweetal locaties op de zonegrens (= grens geluidszone) in het plangebied Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik¹⁾. Akoestisch onderzoek heeft dit aangetoond (zie kader). Mede vanwege recent verschenen jurisprudentie heeft dit tot gevolg dat het bestaande industrieterrein 'op slot' zit: er mag geen geluidsruimte meer worden vergund voor bedrijvigheid zolang de overschrijding blijft voortbestaan. Ter plaatse zal de geluidszone enkele meters worden aangepast (zie figuur 1.2). Deze wijziging is nodig om het goed functioneren van het gezonde industrieterrein te kunnen garanderen.

Resultaten akoestisch onderzoek en onderbouwing wijziging geluidszone

De gemeente Best heeft akoestisch onderzoek uit laten voeren naar de geluidsbelasting van het industrieterrein 't Zand'. In dit onderzoek is het akoestisch model voor enkele bedrijven verfijnd (op basis van een nadere inventarisatie naar de daadwerkelijke geluidssituatie). Op de zogenoemde zonebewakingspunten wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Echter, op de grens van de geluidszone (zonegrens) wordt op 2 plaatsen toch de voorkeursgrenswaarde (overigens in zeer beperkte mate) overschreden:

- op de locatie nabij Hinkelbrits 58 bedraagt de overschrijding 0,7 dB(A) in de dagperiode als gevolg van Hagu BV (Zandstraat 16/16A);
- op locatie nabij Hoepel 5/6 bedraagt de overschrijding 0,6 dB(A) in de nachtperiode als gevolg van Van Loon Best BV (Industrieweg 145/149).

Om te kunnen voldoen aan de Wet geluidhinder, zijn grofweg twee opties mogelijk:

1. reductie van de geluidsemissie bij de bedrijven (bronmaatregelen) of het nemen van overdrachtsmaatregelen (geluidsafscherming);
2. aanpassing van de geluidszone.

Om de overschrijdingen hier teniet te doen, zijn bronmaatregelen nodig waarmee het geluid bij deze bedrijven wordt gereduceerd met 3 respectievelijk 4 dB. Dit is bij beide bedrijven alleen mogelijk met zeer ingrijpende en dure bronmaatregelen en/of maatregelen in de bedrijfsvoering. Ook de uitvoering van overdrachtsmaatregelen (naast de geluidsafscherming die reeds langs de Willem de Zwijgerweg wordt gerealiseerd) is zeer kostbaar. Bovendien is een toename van de geluidsbelasting met minder dan 1 dB voor het menselijk oor niet tot nauwelijks hoorbaar. De gemeente zal in dit gebied dan ook de geluidszone marginaal aanpassen (uitbreiding met enkele meters).

1) K&M. Herziening bestemmingsplannen industrieterreinen te Best, industrieterrein 't Zand, april 2010 (inclusief erratum, zie bijlage 1).

2.3.2. Het deels verruimen van de geluidszone (onder andere vanwege uitbreiding van het gezoneerd industrieterrein)

Ten behoeve van het duurzaam functioneren van het industrieterrein, is het noodzakelijk dat bestaande bedrijven zich kunnen ontwikkelen en dat nieuwe bedrijven zich op het terrein kunnen vestigen. (Momenteel stelt de gemeente overigens een zonebeheerplan op om het duurzaam functioneren van het industrieterrein op geluidsgebied te waarborgen. Verwezen wordt naar paragraaf 2.4).

De gemeente zorgt ervoor dat voor alle bedrijvigheid in het gebied 't Zand' één toetsingsregime gaat gelden (= eveneens één beschermingsregime voor omwonenden). In het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' wordt geregeld dat alle bedrijven op 't Zand tot het gezoneerde industrieterrein gaan behoren. Dit betekent dat het geluid van al deze bedrijven samen cumulatief getoetst wordt aan de normen uit de Wet geluidhinder. Om dit te bereiken wordt in het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' de bestaande bedrijvigheid langs De Ronde en omgeving en het deel T-Best Noord aan het gezoneerde industrieterrein 't Zand toegevoegd (zie figuur 1.2). In de huidige situatie maken deze gebieden namelijk nog geen deel uit van het gezoneerde industrieterreinen. Vanwege deze uitbreiding is het ook nodig de geluidszone in enige mate uit te breiden.

De gemeente zorgt ervoor dat bedrijven ontwikkelingsruimte krijgen in gebieden waar geen woningen aanwezig zijn (zone rijksweg A2, sportpark Leemkuilen). Hierbij wordt voor de gewijzigde geluidszone uitgegaan van logische begrenzingen en topografische herkenningspunten (kanaal, autosnelweg en dergelijke).

2.3.3. Het inbedden van de vigerende geluidszone in de overige bestemmingsplannen

Er zijn enkele gebieden waar de geluidszone alleen nog maar in het destijds genomen zonebesluit is geregeld en nog niet in het (al eerder) vigerende bestemmingsplan. Met deze parapluerziening wordt voor opname van de geluidszone in deze bestemmingsplannen gezorgd¹⁾. Er wordt duidelijkheid geschapen door in al deze bestemmingsplannen de geluidszone op de plankaart op te nemen. Hierbij wordt de geluidszone conform het zonebesluit bestemd: hier wordt uitdrukkelijk niet meer geluidsruimte toegestaan dan in het verleden is bepaald.

2.4. Beschermingsniveau omwonenden blijft gegarandeerd

In de huidige situatie wordt de geluidsnorm van 50 dB(A) buiten de zonegrens aan de noordzijde in de wijk Speelheide op een tweetal locaties in lichte mate overschreden. Daarom wordt in dit gebied de geluidszone marginaal aangepast. In dit uitbreidingsgebied zijn geen woningen aanwezig.

De aanpassing van de geluidszone op deze locaties en de overige wijzigingen van de geluidszone hebben de volgende effecten op het beschermingsniveau voor omwonenden.

1) Dit geldt voor bestemmingsplan 'Koekoekbos', 'Herziening Koekoekbos', 'Uitbreidingsplan in onderdelen 'Villawijk' der gemeente Best' en 'Golfterrein'. De geluidszone wordt hier conform zonebesluit op de plankaart opgenomen.

Geen nieuwe woningen binnen de geluidszone door de wijziging van de zone

In de twee gebieden waar sprake is van de (lichte) overschrijding zijn geen woningen gelegen. De geluidszone wordt op deze locaties slechts in zeer geringe mate aangepast (met enkele meters). Er komen dan ook geen nieuwe woningen binnen de geluidszone te liggen. Ook de wijziging van de geluidszone op andere locaties, onder andere door uitbreiding van het gezoneerde industrieterrein, vindt niet plaats in gebieden waar woningen aanwezig zijn.

Bij bestaande woningen in de geluidszone wordt ook na wijziging aan de normen voldaan

Ter plaatse van de bestaande woningen binnen de geluidszone wordt, ook na wijziging van de geluidszone, nog steeds voldaan aan de normen die voor deze woningen in het verleden zijn vastgesteld. De huidige woningen binnen de gewijzigde geluidszone blijven uiteraard onder het beschermingsregime van de Wet geluidhinder vallen. Hieraan wordt bij omgevingsvergunningverlening voor bedrijven getoetst.

Geluidsbelasting wordt voor alle bedrijven in het gebied cumulatief getoetst

In het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' wordt ervoor gezorgd dat alle bedrijvigheid in het gebied 't Zand' tot het gezoneerde industrieterrein gaat behoren. Dit betekent dat het geluid van al deze bedrijven samen cumulatief getoetst wordt aan de normen uit de Wet geluidhinder. Om dit te bereiken wordt in bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' de bestaande bedrijvigheid langs De Ronde en omgeving en het deel T-Best Noord aan het gezoneerde industrieterrein 't Zand' toegevoegd. In de huidige situatie maken deze gebieden namelijk nog geen deel uit van het gezoneerde industrieterreinen (en kunnen bedrijven in deze gebieden nog geluid produceren 'bovenop' het geluid van het huidige industrieterrein 't Zand'). Er gaat voor omwonenden binnen de geluidszone dus één beschermingsregime gelden, waaraan alle bedrijven tezamen (= cumulatief) getoetst worden.

Geen relevante gevolgen cumulatieve geluidsbelasting met andere geluidsbronnen

De gemeente is zich ervan bewust dat geluidsbelasting en cumulatie met andere geluidsbronnen een belangrijk onderwerp is voor bewoners in de omgeving van industrieterrein 't Zand.

Door de wijziging van de geluidszone komen geen nieuwe woningen binnen de zone te liggen. De wijziging van de geluidszone heeft, met uitzondering van de marginale aanpassing in het plangebied 'Hoge Akker, Speelheide en de Leeuwerik', geen betrekking op woongebieden. De marginale wijziging van de geluidszone in dit plangebied heeft geen relevante gevolgen voor de cumulatieve geluidsbelasting met andere bronnen. Zoals reeds eerder vermeld (zie kader op pagina 10) is een toename van de geluidsbelasting met minder dan 1 dB(A) voor het menselijk oor niet tot nauwelijks hoorbaar (de berekende overschrijding bedroeg 0,7 dB(A)). Bovendien is ter plaatse van deze woningen de geluidsbelasting van wegen (Willem de Zwijgerweg, A2) maatgevend voor de hinderbeleving. Cumulatief met de andere maatgevende bronnen zal een dergelijke marginale toename van industrielawaai dan ook geen gevolgen hebben voor de ondervonden geluidshinder.

Per saldo zal overigens sprake zijn van een verbetering van de cumulatieve geluidsbelasting door de geluidsafschermende voorziening die de gemeente langs een deel van de Willem de Zwijgerweg zal aanleggen (vanwege wegverkeerslawaai). Deze voorziening zal overigens weinig effect hebben in afscherming van het industrielawaai (dit vanwege de situering van de voor de omgeving maatgevende geluidsbronnen, die deels op hooggelegen daken van de gevestigde bedrijven aanwezig zijn).

2.5. Zonebeheerplan

Zoals in paragraaf 2.3 reeds is aangegeven, wordt momenteel een zonebeheerplan (met bijbehorend geluidsverdeelplan) opgesteld als instrument om een duurzaam zonebeheer uit te kunnen voeren. Bij dit zonebeheer wordt rekening gehouden met de norm van 50 dB(A) op de zonegrens (= grens van de geluidszone) en de normen die in het verleden voor woningen binnen de geluidszone zijn vastgesteld. Het zonebeheerplan geeft voor de bestaande en nieuwe bedrijven en het bevoegd gezag inzicht in de maximaal vergunbare hoeveelheid geluid die mogelijk is. Dit is eveneens als uitgangspunt genomen bij het uitgevoerde akoestisch onderzoek en de aanpassingen aan de geluidszone van industrieterrein 't Zand'.

Het zonebeheerplan wordt rechtstreeks gekoppeld aan de planregels van het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best', waardoor bij het toestaan van nieuwe bedrijvigheid bij toetsing aan dit bestemmingsplan tevens direct getoetst wordt aan het zonebeheerplan. Voor het parapluplan is een dergelijke rechtstreekse koppeling niet nodig en mogelijk: in het parapluplan zelf wordt de vestiging van bedrijvigheid op industrieterrein 't Zand' niet geregeld.

2.6. Gevolgen bestemmingsplannen en bestemmingsregelingen (juridische plantoelichting)

Gevolgen plankaart en bestemmingsregeling

Deze parapluperziening bestaat uit een plankaart en regels. De regels wijzigen de bepalingen van de betreffende vigerende bestemmingsplannen of vullen de bepalingen op onderdelen aan. De parapluperziening gaat vergezeld van een plantoelichting.

De gewijzigde geluidszone heeft voor de betrokken bestemmingsplannen, afhankelijk van de ligging van de plangebieden, de volgende consequenties:

- de nieuwe zone industrielawaai wordt op de plankaart, behorende bij deze parapluperziening, opgenomen;
- aan de begripsbepalingen van de vigerende bestemmingsplannen wordt het begrip 'geluidszone industrielawaai' toegevoegd (via deze begripsbepaling wordt de bij deze parapluperziening behorende plankaart onderdeel van de betrokken bestemmingsplannen);
- daar waar nodig wordt het volgende toegevoegd: *'ter plaatse van de aanduiding 'geluidszone - industrie' zijn nieuwe geluidsgevoelige objecten – als bedoeld in de Wet geluidhinder – toegestaan als de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein 't Zand op de gevels van deze objecten niet hoger is dan de daarvoor geldende voorkeursgrenswaarde of een verkregen hogere grenswaarde.'* Hiermee wordt voorkomen dat nieuwe geluidsgevoelige objecten worden opgericht met een geluidsbelasting hoger dan 50 dB(A) waarvoor in het verleden geen hogere grenswaarde is vastgesteld;
- vanwege de wettelijke bepalingen in de Wro en bijbehorende besluiten is tevens overgangsrecht binnen de geluidszone opgenomen.

Voor het overige blijft het bepaalde in de voorschriften en op de plankaarten van de verschillende vigerende bestemmingsplannen van kracht.

Met deze parapluperziening wordt de geluidszone zoals opgenomen in het zonebesluit ook planologisch geregeld. De mogelijkheden voor geluidsgevoelige functies die de vigerende bestemmingsplannen boden in combinatie met het zonebesluit blijven in deze parapluperziening ongewijzigd.

Onderstaand worden per bestemmingsplan de gevolgen in beeld gebracht.

Bestemmingsplan Hoge Akker, Speelheide en De Leeuwerik

De vigerende grens zone industrielawaai komt te vervallen en wordt vervangen door de aanduiding geluidszone. De gewijzigde geluidszone wordt op de plankaart behorende bij deze herziening opgenomen. De wijziging heeft tot gevolg dat, ten opzichte van de vigerende regeling, een iets groter gebied (verschil van enkele meters) deel uitmaakt van de geluidszone.

Bestemmingsplan Rijksweg 2 Best/Noord en Rijksweg 2 Best/Zuid

De vigerende geluidszone ligt buiten het plangebied. De gewijzigde geluidszone ligt deels binnen deze bestemmingsplannen, op de rand van de autosnelweg. De gewijzigde geluidszone wordt opgenomen op de plankaart behorende bij deze parapluerziening. Hierdoor gaat dit gebied deel uitmaken van de geluidszone.

Bestemmingsplan Koekoekbos, Bestemmingsplan Herziening Koekoekbos, Bestemmingsplan Golfterrein en Uitbreidingsplan in onderdelen 'Villawijk' der gemeente Best

De vigerende geluidszone conform het zonebesluit ligt voor een deel over het plangebied van deze bestemmingsplannen. Deze geluidszone is echter niet in de vigerende bestemmingsplannen opgenomen, omdat deze ouder zijn dan het zonebesluit. Het zonebesluit heeft rechtstreekse werking en 'overstemt' als het ware op het gebied van geluid de vigerende bestemmingsplannen.

3.1. Economische uitvoerbaarheid

Deze parapluperziening voorziet niet in uit te voeren werken of werkzaamheden. Het plan is niet exploitatieplanplichtig. Kosten die met die bestemmingsplan gemoeid gaan betreffen enkel de plankosten. De herziening is daarmee economisch uitvoerbaar. Nader onderzoek op grond van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is niet nodig gebleken.

3.2. Handhaving

De gemeente Best is verantwoordelijk voor de zonebewaking van de geluidszone industrieterrein 't Zand'. Teneinde deze taak op een aanvaardbare wijze uit te kunnen oefenen, zijn de instrumenten voor het zonebeheer geactualiseerd. Momenteel wordt een zonebeheerplan opgesteld, om het duurzaam functioneren van het industrieterrein op geluidsgebied te waarborgen en handhaving op afdoende wijze mogelijk te maken.

3.3. Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Het ontwerp van de parapluperziening 'Geluidszone industrieterrein 't Zand' heeft op grond van artikel 3.8 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) met ingang van 3 augustus 2011 tot en met 13 september 2011 gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis te Best, is gepubliceerd op de gemeentelijke website en was digitaal raadpleegbaar op de landelijke voorziening www.ruimtelijkeplannen.nl. Tijdens deze periode kon eenieder een zienswijze over de parapluperziening indienen. Er zijn 5 zienswijzen ingediend. De zienswijzen leiden niet tot aanpassingen van de parapluperziening. Wel hebben 3 ambtshalve aanpassingen op technisch vlak plaatsgevonden. Verwezen wordt naar bijlage 2.

3.4. Artikel 3.1.1 Bro overleg

Overeenkomstig artikel 3.1.1 Bro is het voorontwerp van deze herziening aan de provincie toegezonden. Het voorontwerpbestemmingsplan geeft voor de provincie geen aanleiding tot het maken van opmerkingen, gelet op de provinciale belangen die op basis van het provinciaal ruimtelijk beleid relevant zijn. De gemeente heeft – vanwege de aard van het plan – niet noodzakelijk geacht andere overlegpartners bij de voorbereiding te betrekken.



bijlagen
bij de toelichting

**Bijlage 1 Akoestisch onderzoek
industrieterrein 't Zand (inclusief
erratum)**

1



AKOESTISCH ADVISEURS

Opdrachtnummer : R2007/20085
Datum : 6 april 2010
Behandeld : ir. L.G.A.M. Joosten

HERZIENING BESTEMMINGSPLANNEN
INDUSTRIETERREINEN TE BEST

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND

Opdrachtgever : Gemeente Best, Afdeling Uitvoering
Vakgroep Vergunningen
mevrouw E. van Beek
Postbus 50
5680 AB BEST

T (040) 2911291 F (040) 2911290 E info@kenmaa.nl
Weegschaalstraat 3 5632 CW Eindhoven
ABN•AMRO 48.13.21.403 K.v.K. nr. 17064179

SAMENVATTING

- Ten behoeve van de herziening van het bestemmingsplan voor industrieterrein 't Zand is, op grond van artikel 42 Wet geluidhinder, een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidsbelasting vanwege het industrieterrein op en binnen de nieuw vast te stellen geluidszone.
- Momenteel zijn op het industrieterrein 195 bedrijven gevestigd. Voor het onderzoek is een inventarisatie uitgevoerd van de totale geluidsruimte die op basis van vigerende geluidsvoorschriften is vergund aan de bedrijven op het industrieterrein 't Zand. De totale vergunde geluidsruimte is vervolgens getoetst aan de geluidsruimte die beschikbaar is in de nieuwe geluidszone. Op deze manier is inzicht verworven in de akoestische gevolgen van de vigerende geluidsvoorschriften voor de nieuwe geluidzone.
- De grenswaarden van L_{etmaal} 50 dB(A) op de zonegrens van industrieterrein 't Zand en L_{etmaal} 55 dB(A) ter plaatse van woningen of andere geluidsgevoelige objecten binnen de zone worden niet overschreden.
- De nieuwe begrenzing van industrieterrein 't Zand heeft tot gevolg dat de bedrijfswoningen op het bedrijventerrein De Ronde op het gezoneerde industrieterrein komen te liggen. Daar waar de betreffende bedrijfswoningen voorheen —op grond van de Wet milieubeheer en Wet geluidhinder— een zekere mate van bescherming tegen industrielawaai genoten, komt deze nu te vervallen.
- De wijziging van de ligging van de geluidszone van industrieterrein 't Zand heeft ook rechtstreekse werking op de aangrenzende bestemmingsplannen waarin deze is gelegen, wordt gewijzigd of komt te liggen. Deze bestemmingsplannen zullen dienovereenkomstig moeten worden herzien.

INHOUDSOPGAVE

	<u>blad</u>
Samenvatting	I
Inhoudsopgave	II
1. Inleiding	1
2. Geluidszone industrieterrein 't Zand	3
2.1. Bestaande geluidszone industrieterrein 't Zand/Noord	3
2.2. Voorstel geluidszone industrieterrein 't Zand	4
3. Inventarisatie van bedrijven en vergunningen	5
4. Akoestisch rekenmodel	6
4.1. Algemene uitgangspunten	6
4.2. Bewakingspunten en grenswaarden	7
4.3. Geluidsgevoelige bestemmingen op het industrieterrein	7
4.4. Implementatie inrichtingen	8
5. Berekeningsresultaten	10
6. Toetsing en conclusies	12
6.1. Industrieterrein 't Zand	12
6.2. Bedrijfswoningen De Ronde	12
6.3. Aangrenzende bestemmingsplannen	12
7. Aanbevelingen	14
8. Erratum	15

Bijlagen

Bijlage 1	Overzichtstekening gezoneerd industrieterrein en voorstel geluidszone.
Bijlage 2	Inventarisatie inrichtingen (peildatum 1 januari 2009).
Bijlage 3	Schematisering objecten, bronnen en immissiepunten.
Bijlage 4	Berekeningsresultaten geluidsniveaus op bewakingspunten.
Bijlage 5	Geluidscontouren.
Bijlage 6	Ligging geluidszone in aangrenzende bestemmingsplannen.

1. INLEIDING

Industrieterrein 't Zand/Noord te Best is een voor industriële activiteiten bestemd terrein, waarop de vestiging van zgn. categorie A-inrichtingen¹ is toegestaan en waarvoor in 1991 bij besluit van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een zone ex artikel 41 Wet geluidshinder is vastgesteld.

In 1994 is een geluidsboekhouding opgezet voor het beheer en de bewaking van de geluidszone rond industrieterrein 't Zand/Noord. De geluidsboekhouding is in 2006 geactualiseerd². Uit de actualisatie is gebleken, dat de op de zone ten hoogste toegestane geluidsbelasting van 50 dB(A)-etmaalwaarde op een aantal plaatsen wordt overschreden, hetgeen enerzijds wordt veroorzaakt door aan bedrijven te veel vergunde geluidsruimte en anderzijds door een te krap gekozen ligging van de zone, die in een aantal gevallen samenvalt met de grens van het industrieterrein.

Recentelijk is een visie en herstructureringsplan³ ontwikkeld voor de bestaande bedrijven-terreinen op het grondgebied van de gemeente Best. Om het hierin voorgestane beleid tot uitvoering te kunnen brengen, zullen de bestemmingsplannen voor de betreffende industrieterreinen (moeten) worden herzien. Het herstructureringsplan voorziet onder andere in het terugdringen van de geluidsbelasting in de wijk Speelheide door segmentering en herschikking van bedrijven (aan de randen van het industrieterrein alleen bedrijven toestaan, die vallen onder de milieucategorieën 1 en 2). Voorts ligt het in de bedoeling om het bestaande bedrijventerrein De Ronde⁴ aan de noordwestzijde van industrieterrein 't Zand/Noord en het in ontwikkeling zijnde bedrijventerrein aan de Eindhovenseweg-Zuid ten oosten hiervan onderdeel te laten uitmaken van het nieuwe bestemmingsplan.

De grenzen van het industrieterrein worden hiermee gewijzigd c.q. verruimd, zodat ook de bestaande geluidszone rond industrieterrein 't Zand/Noord zal moeten worden gewijzigd. De bestemmingsplanherziening maakt het tevens mogelijk de huidige knelpunten met betrekking tot de ligging van de geluidszone op te heffen en daar waar mogelijk extra geluidsruimte voor de bedrijven te creëren, opdat deze niet worden gedwongen tot het treffen van bovennormale geluidsreducerende maatregelen en voorzieningen, die aan bedrijven elders in Best niet hoeven te worden opgelegd.

Ten behoeve van de herziening van het bestemmingsplan is, op grond van artikel 42 Wet geluidshinder, een onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidsbelasting vanwege het gewijzigde industrieterrein op en binnen de nieuw vast te stellen geluidszone.

¹ In artikel 2.4 van het *"Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer"* (Ivb) aangewezen categorieën van inrichtingen als bedoeld in artikel 41 Wet geluidshinder, die in belangrijke mate geluidshinder (kunnen) veroorzaken.

² Zie rapport R2004/17082 van K & M Akoestisch Adviseurs, *"Actualisatie geluidsboekhouding industrieterreinen Best – Industrieterrein 't Zand/Noord c.a."*, d.d. 2 oktober 2006, met aanvullingen d.d. 12 december 2006, 12 oktober 2007, 1 november 2008 en 15 oktober 2009.

³ Zie rapport *"Bestaande bedrijventerreinen Best – Visie en herstructureringsplan"*, Gemeente Best, d.d. mei 2007.

⁴ Inclusief Gemeentewerf Best en Brandweerkazerne Best.

De voorliggende rapportage doet verslag van de daarbij gehanteerde uitgangspunten en van de berekeningsresultaten.

Foto met de ligging van industrieterrein 't Zand/Noord en aangrenzende bedrijventerreinen (bron: *Google Earth*).



2. GELUIDSZONE INDUSTRIETERREIN 'T ZAND

De zone is het gebied, met uitzondering van het industrieterrein zelf, waarbinnen vanwege dat industrieterrein een geluidsbelasting mag heersen van 50 dB(A)-etmaalwaarde of meer. De zone, die dus wordt begrensd door het industrieterrein en de vastgestelde 50 dB(A)-contour (zonegrens), heeft tot doel geluidsproducerende inrichtingen, die op het industrieterrein zijn gevestigd of zich kunnen vestigen, en geluidsgevoelige bestemmingen rondom het industrieterrein ruimtelijk van elkaar te scheiden. Met de zone wordt voorkomen dat woonbebouwing opruikt in de richting van de inrichtingen. Anderzijds geeft de zone de akoestische ruimte aan waarover op het industrieterrein gevestigde inrichtingen maximaal kunnen beschikken.

2.1. Bestaande geluidszone industrieterrein 't Zand/Noord.

In 1988 is door DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de zonering van het industrieterrein 't Zand/Noord in de gemeente Best. Dit onderzoek heeft geleid tot een zone vanwege het industrieterrein, zoals is vastgesteld door het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant bij besluit van 6 juni 1991.

Het industrieterrein bevatte ten tijde van het zoneringsonderzoek ca. 135 bedrijven, waarvan er geen als categorie A-inrichting kon worden aangemerkt⁵. Uit het onderzoek bleek, dat de geluidscontouren in hoge mate werden bepaald door de geluidproducties van vier bedrijven (Meubelfabriek Garant, Meubelfabriek Verhoeven, IBC en B&G Hekwerken). De geluidsuitstraling van de overige op het te zonerende terrein gevestigde bedrijven was zodanig gering, dat zij niet of nauwelijks van invloed was op de ligging van de geluidscontouren. Bij de bepaling van de 50 dB(A)-contour voor het industrieterrein is uiteraard wel rekening gehouden met de geluidsvoorschriften van de overige bedrijven. Van de op het te zonerende terrein gelegen bedrijven had alleen IBC uitbreidingsplannen die de geluidemissie van dit bedrijf deden toenemen. IBC voorzag namelijk een verdubbeling van de huidige capaciteit.

De zonegrens is gelegd op de 50 dB(A)-contour die is samengesteld uit de vergunde en de toekomstige 50 dB(A)-contour. Bij het akoestisch onderzoek ten behoeve van de zonering is vastgesteld dat er geen sprake is van een saneringssituatie in de zin van de Wet geluidhinder (woningen binnen de zone met een geluidsbelasting hoger dan 55 dB(A)-etmaalwaarde).

De vigerende bestemmingsplannen "*Koekoeksbos*" en "*Uitbreidingsplan Villawijk*" dienden zodanig te worden aangepast dat de geprojecteerde, nog niet gerealiseerde, geluidsgevoelige bestemmingen binnen de 55 dB(A)-contour een maximale geluidsbelasting ondervonden van 55 dB(A). Voor het bestemmingsplan "*Koekoeksbos*" is hieraan gevolg gegeven door alleen woningen in 1 bouwlaag zonder kap toe te staan.

⁵ Momenteel is Heijmans Bestcon BV (voorheen IBC) op grond van de productiecapaciteit aan te merken als categorie A-inrichting.

2.2. Voorstel geluidszone industrieterrein 't Zand.

In het herstructureringsplan³ wordt voorgesteld om de bestaande zone rond industrieterrein 't Zand/Noord in noordwestelijke en in oostelijke richting uit te breiden om aan de inrichtingen gelegen op de bedrijventerreinen De Ronde en Eindhovenseweg-Zuid volgens hetzelfde zonebewakingsprincipe van het industrieterrein 't Zand/Noord geluidsruimte te bieden, en om eventueel huidige knelpunten met betrekking tot de ligging van de zone op te heffen en daar waar mogelijk extra geluidsruimte te creëren.

Op grond van artikel 41, lid 2, van de Wet geluidhinder kan een wijziging van een zone er niet toe strekken dat enig gebied, waarbinnen —met inachtneming van de al krachtens de Wet milieubeheer verleende vergunningen en de daaraan verbonden voorschriften— een hogere geluidsbelasting vanwege het industrieterrein optreedt dan 50 dB(A)-etmaalwaarde, ophoudt van de zone deel uit te maken. Om deze reden dient de ligging van de gewijzigde zone in de woonwijken Speelheide en Koekoeksbos samen te vallen met de bestaande zone rond industrieterrein 't Zand/Noord en kan de ligging van de bestaande zone in woonwijk Speelheide niet worden teruggedrongen, zoals voorgesteld in het herstructureringsplan. Ten aanzien van de binnen de zone gelegen woningen treden daarbij geen wijzigingen op ten opzichte van de bestaande zone⁶.

De ligging van de gewijzigde zone rond het industrieterrein 't Zand is weergegeven in de bijlage 1.

⁶ Zowel in de bestaande als in de nieuwe situatie liggen in de wijk Speelheide 31 woningen binnen de zone van het industrieterrein en in de wijk Koekoeksbos 16 woningen. De ten hoogste toegestane geluidsbelasting vanwege het industrieterrein bedraagt ter plaatse van deze woningen 55 dB(A)-etmaalwaarde.

3. INVENTARISATIE VAN BEDRIJVEN EN VERGUNNINGEN

Momenteel bevinden zich op het industrieterrein 195 inrichtingen, waarvan 14 vergunningsplichtig (type C-inrichting), 81 meldingsplichtig (type B-inrichting) en 39 niet-meldingsplichtig (type A-inrichting) ingevolge de Wet milieubeheer c.q. het "*Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer*" (Activiteitenbesluit; Stb. 2007, 415). 26 inrichtingen vallen onder het regime van de Algemeen Plaatselijke Verordening (APV; Wet milieubeheer niet van toepassing) en van de overige 35 inrichtingen (18%) is de status vooralsnog onbekend.

Tabel 1: Samenvatting inventarisatie inrichtingen (peildatum 1 januari 2009).

Status	industrie 't Zand		
	't Zand/Noord	De Ronde	Eindh.weg-Zuid
<i>vergunningplichtig:</i>			
-type C-inrichting, gemeentelijk	11	1	1
-type C-inrichting, provinciaal	1	-	-
<i>meldingsplichtig:</i>			
-type B-inrichting	72	7	2
<i>niet-meldingsplichtig:</i>			
-type A-inrichting	37	2	-
Wm niet van toepassing (APV)	22	4	-
status onbekend	32	3	-
totaal	175	17	3

Voor de vergunningsplichtige bedrijven zijn de geluidsvoorschriften uit de vigerende milieu-vergunningen geïnventariseerd. Hierbij zijn ook alle akoestisch relevante veranderings- en uitbreidingsvergunningen beschouwd. Voor de meldingsplichtige bedrijven zijn de eventueel bij maatwerkvoorschriften opgelegde geluidsvoorschriften geïnventariseerd.

De resultaten van de inventarisatie zijn in tabelvorm in bijlage 2 opgenomen. De peildatum voor de inventarisatie is 1 januari 2009. Wijzigingen na deze peildatum zullen in het kader van het beheer en de bewaking van de geluidszone worden meegenomen.

4. AKOESTISCH REKENMODEL

4.1. Algemene uitgangspunten.

Het akoestisch rekenmodel van industrieterrein 't Zand is conform het zonebewakingsmodel uit het rapport 2004/17082⁷. Voor de geluidsberekeningen is gebruik gemaakt van het meest recente zonebewakingsmodel⁷ met de daarin opgenomen bedrijven c.q. gehanteerde geluidsvermoggenniveaus⁸.

Alle relevante objecten op het industrieterrein, zoals gebouwen en geluidswallen/-schermen, zijn op basis van een digitale ondergrond volgens het rijksdriehoekstelsel in het rekenmodel opgenomen. Alle buiten het industrieterrein gelegen objecten, met uitzondering van de geluidswal(len) langs de Willem de Zwijgerweg ter hoogte van woongebied Speelheide, zijn niet in het rekenmodel opgenomen. Het Wilhelminakanaal en de overige waterpartijen rond het industrieterrein zijn ingevoerd als reflecterende gebieden met een bodemfactor⁹ van 0.0, het Koekoeksbos met het woongebied Villawijk ten zuiden van het Wilhelminakanaal als een absorberend gebied met een bodemfactor van 0.8. Het industrieterrein zelf (inclusief de uitbreidingen) is ingevoerd als een reflecterend gebied met een bodemfactor van 0.2. Buiten de ingevoerde bodemgebieden is gerekend met een bodemfactor van 0.5.

De inrichtingen, waarvoor in het kader van de aanvraag van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer dan wel in het kader van een melding op grond van het Activiteitenbesluit een geluidsonderzoek is uitgevoerd, zijn in het rekenmodel opgenomen op basis van de in het geluidsonderzoek geïnventariseerde geluidsbronnen en representatieve bedrijfssituatie. Deze informatie is digitaal aangeleverd door de betreffende onderzoeksbureaus.

Voor alle overige inrichtingen is per inrichting één centraal gekozen geluidsbron ingevoerd met een geluidsvermoggenniveau van **L_{wr} 95 dB(A) etmaalwaarde¹⁰**, met een spectrale samenstelling volgens het in de hierna volgende tabel 2 vermelde referentiespectrum industrielawaai¹¹ en met een bronhoogte van in principe 1.0 m¹ boven dakhoogte inrichting. De bedrijfsduurcorrectie C_b bedraagt 0 dB, 5 dB en 10 dB in de respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode. Bij de vergunningsplichtige inrichtingen is deze standaard-bronsterkte naar boven of beneden bijgesteld, afhankelijk van in de vigerende milieuvergunning opgenomen geluidsgrenswaarden.

⁷ Update 2009 inclusief aanpassing modellering Graco Best BV (De Ronde 19) en Nefkens Brabant BV (Industrieweg 110) op basis van een nadere inventarisatie van de feitelijke bedrijfstijden, geluidsproducerende installaties/activiteiten en verkeersbewegingen en inclusief aanpassing modellering Best Fencing Group BV (Zandstraat 15) op basis van het meest recente geluidsrapport van Peutz BV (rapport F19301-1, met maatregel 08-01-2010).

⁸ Voor de akoestische modellering van het industrieterrein is gebruik gemaakt van het softwarepakket GEONOISE v5.43 van DGMR Raadgevende Ingenieurs BV.

⁹ De bodemfactor geeft aan in welke mate een bodemgebied geluid reflecteert (0=100%, 1=0%).

¹⁰ Deze geluidsemissie resulteert onder vrij-veldcondities in een geluidsniveau van L_{etmaal} 50 dB(A) op 50 m¹ afstand van de geluidsbron en correspondeert met de geluidsemissie voor milieucategorie 3 (afstandsklasse 100 m¹) volgens VNG-publicatie "*Bedrijven en milieuzonering*" (VNG, editie 2009).

¹¹ Een gemiddeld geluidsspectrum voor industriële geluidsbronnen gebaseerd op een groot aantal metingen uitgevoerd door TNO in het Rijnmondgebied.

Voor alle overige inrichtingen is de standaard-bronsterkte in stappen van 5 dB naar beneden bijgesteld, afhankelijk van de van toepassing zijnde milieucategorie en afstandsklasse¹².

Tabel 2: Referentiespectrum industrielawaai.

Referentiespectrum ^{*)}	octaafband met middenfrequentie in Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<i>C_i in dB</i>	-16.0	-9.6	-5.9	-5.0	-6.8	-11.6	-18.6	-26.6

^{*)} A-gewogen geluids(druk)niveaus in octaafbanden, genormeerd op 0 dB(A).

Voor eventuele toekomstige ontwikkelingen zijn lege kavels in het rekenmodel opgenomen in de vorm van een zgn. oppervlaktebron met een geluidsemissie per m² bedrijfsterrein afhankelijk van de van toepassing zijnde milieucategorie.

4.2. Bewakingspunten en grenswaarden.

De (voorgestelde) geluidszone rond industrieterrein 't Zand wordt gerepresenteerd door een set van bewakingspunten. De bewakingspunten zijn zo gekozen, dat ze een representatief beeld geven van de ligging van de zonegrens en van woningconcentraties binnen de geluidszone. De beoordelingshoogte op de bewakingspunten bedraagt 5.0 m¹ boven lokaal maaiveld.

Tabel 3: Bewakingspunten en grenswaarden.

Zonebewakingspunt	grenswaarden in dB(A)		
	<i>dagperiode</i> 07:00 – 19:00 uur	<i>avondperiode</i> 19:00 – 23:00 uur	<i>nachtperiode</i> 23:00 – 07:00 uur
Z01 t/m Z30	50	45	40
B01 t/m B14	55	50	45

De bewakingspunten Z01 t/m Z30 zijn gekozen op de zonegrens rond het industrieterrein, de bewakingspunten B01 t/m B14 ter hoogte van woningen of andere geluidsgevoelige objecten gelegen binnen deze zone. De geschematiseerd ingevoerde situatie (geometrie) ten behoeve van de computerberekeningen is opgenomen in bijlage 3.

4.3. Geluidsgevoelige bestemmingen op het industrieterrein.

Voor (bedrijfs)woningen gelegen op een gezoneerd industrieterrein kunnen op grond van jurisprudentie in het kader van de Wet milieubeheer en Wet geluidhinder formeel geen (maximale) grenswaarden worden gesteld.

Conform de "*Handreiking industrielawaai en vergunningverlening*" (VROM, 1998) geldt bij vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer voor deze woningen een maximale streefwaarde van *Letmaal* 65 dB(A).

¹² Volgens VNG-publicatie "*Bedrijven en milieuzonering*" (VNG, editie 2009).

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is in § 6.2 de geluidsbelasting ter plaatse van de (bedrijfs)woningen aan De Ronde, Industrieweg en Vijverweg, die vanwege de gewijzigde zone op het gezoneerde industrieterrein komen te liggen, berekend en getoetst aan de streefwaarde van L_{etmaal} 65 dB(A).

4.4. Implementatie inrichtingen.

Bij de inventarisatie van de inrichtingen is de volgende indeling gehanteerd:

- A- Type A-inrichting ingevolge het Activiteitenbesluit;
- B- Type B-inrichting ingevolge het Activiteitenbesluit;
- C- Type C-inrichting ingevolge het Activiteitenbesluit;
- D- APV-bedrijven (Wet milieubeheer niet van toepassing of status onbekend);
- E- Lege kavels (braakliggende terreinen).

Hieronder is per categorie aangegeven op welke wijze de inrichtingen in het akoestisch rekenmodel zijn ingevoerd.

A- Type A-inrichtingen / B- Type B-inrichtingen

Voor niet-meldingsplichtige type A-inrichtingen en meldingsplichtige type B-inrichtingen op gezoneerde industrieterreinen geldt in beginsel een grenswaarde van L_{etmaal} 50 dB(A) op 50 m¹ van de inrichting¹³. Deze inrichtingen zijn in eerste instantie ingevoerd als een puntbron met een standaard-bronsterkte volgens § 4.1. Deze bronsterkte is, afhankelijk van de van toepassing zijnde VNG-milieucategorie en bijbehorende afstandsklasse, als volgt bijgesteld:

- milieucategorie 3, 50 m¹ en meer : 0 dB;
- milieucategorie 2, 30 m¹ en meer : -5 dB;
- milieucategorie 2, 10 m¹ : -10 dB;
- milieucategorie 1 : -15 dB.

De inrichtingen, waarvoor in het kader van de melding ingevolge de Wet milieubeheer een geluidsonderzoek is uitgevoerd, zijn in het rekenmodel ingevoerd conform de methodiek van categorie "C- Type C-inrichtingen".

De inrichtingen, waarvoor op grond van artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften zijn gesteld, zijn in eerste instantie ingevoerd als een puntbron met een standaard-bronsterkte volgens § 4.1. Met de puntbron is voor de relevante etmaalperioden het geluidsniveau berekend op de beoordelingspunten uit de maatwerkvoorschriften. De bronsterkte van de puntbron is vervolgens zodanig naar boven of naar beneden bijgesteld, dat aan de maatwerkvoorschriften wordt voldaan.

¹³ Op grond van tabel 2.17b uit het "Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer" (Stb. 2007, 415).

C- Type C-inrichtingen

Voor vergunningsplichtige inrichtingen, waarvoor in het kader van de aanvraag van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer een geluidsonderzoek is uitgevoerd, zijn de geluidsvoorschriften in de vigerende milieuvergunning over het algemeen afgestemd op de resultaten uit het geluidsonderzoek (voorschriften op maat). In enkele gevallen zijn in de milieuvergunning voorschriften opgenomen, die ruimer zijn dan de voorschriften op maat. In het rekenmodel zijn deze inrichtingen opgenomen op basis van de in het geluidsonderzoek geïnventariseerde geluidsbronnen en representatieve bedrijfssituatie. Indien er grote afwijkingen zijn geconstateerd tussen de modellering in het onderzoeksrapport en de digitale ondergrond, is de modellering aangepast aan de digitale ondergrond.

Voor vergunningsplichtige inrichtingen, waarvoor in het kader van de aanvraag van een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer **geen** geluidsonderzoek is uitgevoerd, zijn over het algemeen in de vigerende milieuvergunning standaardvoorschriften opgenomen. De geluidsgrenswaarden zijn in de meeste gevallen gesteld op de terreingrens of op referentiepunten in de directe omgeving van de inrichting. Deze inrichtingen zijn in eerste instantie ingevoerd als een puntbron met een standaard-bronsterkte volgens § 4.1. Met de puntbron is voor de relevante etmaalperioden het geluidsniveau berekend op de beoordelingspunten uit de vigerende milieuvergunning. De bronsterkte van de puntbron is vervolgens zodanig naar boven of naar beneden bijgesteld, dat aan de vigerende geluidsgrenswaarden wordt voldaan.

D- APV

Ruim 13% van de inrichtingen op het industrieterrein valt onder het regime van de Algemene Plaatselijke Verordening (APV; Wet milieubeheer niet van toepassing) en van ruim 18% van de inrichtingen op het industrieterrein heeft het bevoegd gezag nog geen aanvraag dan wel melding ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen of is onbekend of de Wet milieubeheer überhaupt van toepassing is. Over het algemeen betreft het hier relatief kleinschalige bedrijven, die in het rekenmodel vooralsnog zijn ingevoerd conform de methodiek van categorie "A- Type A-inrichtingen".

E- Lege kavels

Voor eventuele toekomstige ontwikkelingen —zoals nog te vestigen bedrijven op het zuidoostelijk gedeelte van bedrijventerrein Eindhovenseweg-Zuid en op het perceel ten zuiden van de nieuwbouw van Van Loon Best op het industrieterrein 't Zand/Noord— zijn lege kavels in het rekenmodel opgenomen met een geluidsemissie van $L_{wr} 55 \text{ dB(A)/m}^2$ (milieucategorie 3).

5. BEREKENINGSRESULTATEN

De (overdrachts)berekeningen zijn uitgevoerd volgens methode II (module C) uit de "*Handleiding meten en rekenen industrielawaai*" (VROM, 1999). Toegepast is methode II.8 (overdrachtsmodel) ter bepaling van de geluidsniveaus op de zonegrens rond het industrie-terrein 't Zand en ter plaatse van binnen de zone gelegen geluidsgevoelige bestemmingen. De berekeningsresultaten c.q. de cumulaties van aan de bedrijven toebedeelde geluidsruimte zijn —in tabelvorm— in bijlage 4 opgenomen en in de onderstaande tabellen kort samengevat.

Tabel 4: Berekeningsresultaten.

<i>Bewakingspunt</i>		<i>industrieterrein 't Zand</i>			
		<i>L_{dag} in dB(A)</i>	<i>L_{avond} in dB(A)</i>	<i>L_{nacht} in dB(A)</i>	<i>L_{etmaal} in dB(A)</i>
Z01	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	44	40	35	45
Z02	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	47	43	38	48
Z03	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	48	44	40	50
Z04	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	46	42	37	47
Z05	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	46	42	37	47
Z06	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	48	44	39	49
Z07	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	46	42	37	47
Z08	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	44	39	35	45
Z09	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	47	41	37	47
Z10	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	46	40	36	46
Z11	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	43	38	34	44
Z12	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	48	41	37	48
Z13	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	47	39	35	47
Z14	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	49	42	38	49
Z15	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	50	42	38	50
Z16	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	50	43	39	50
Z17	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	49	43	39	49
Z18	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	49	44	40	50
Z19	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	49	44	39	49
Z20	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	49	43	38	49
Z21	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	48	42	37	48
Z22	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	46	40	35	46
Z23	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	48	42	37	48

Tabel 4: Berekeningsresultaten (vervolg)

Bewakingspunt		industrieterrein 't Zand			
		<i>L_{dag}</i> in dB(A)	<i>L_{avond}</i> in dB(A)	<i>L_{nacht}</i> in dB(A)	<i>L_{etmaal}</i> in dB(A)
Z24	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	43	37	32	43
Z25	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	41	35	31	41
Z26	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	42	37	32	42
Z27	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	44	38	34	44
Z28	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	47	41	36	47
Z29	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	47	42	37	47
Z30	<i>bewakingspunt op zonegrens</i>	46	41	36	46
B01	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	49	46	41	51
B02	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	50	46	41	51
B03	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	49	46	41	51
B04	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	48	45	40	50
B05	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	48	45	40	50
B06	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	48	45	40	50
B07	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	50	44	41	51
B08	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	51	45	41	51
B09	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	51	45	41	51
B10	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	52	46	42	52
B11	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	52	45	41	52
B12	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	51	44	40	51
B13	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	51	43	39	51
B14	<i>bewakingspunt binnen zone</i>	51	41	37	51
dR2	<i>bedrijfswoning De Ronde 2^{*)}</i>	52	45	40	52
dR8	<i>bedrijfswoning De Ronde 8^{*)}</i>	49	44	39	49
dR10	<i>bedrijfswoning De Ronde 10^{*)}</i>	50	45	40	50
dR11	<i>bedrijfswoning De Ronde 11^{*)}</i>	57	52	47	57
Iw112	<i>bedrijfswoning Ind.weg 112^{*)}</i>	52	46	41	52
Vw2	<i>bedrijfswoning Vijverweg 2^{*)}</i>	50	42	38	50

^{*)} Exclusief eventuele bijdrage van eigen bedrijf.

Behalve de berekeningen op zone(bewakings)punten zijn ook rasterberekeningen uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn —in de vorm van geluidscontouren— in bijlage 5 opgenomen.

6. TOETSING EN CONCLUSIES

6.1. Industrierrein 't Zand.

De geluidsbelasting vanwege industrierrein 't Zand bedraagt op de zonegrens ten hoogste L_{etmaal} 50 dB(A) en ter plaatse van woningen of andere geluidsgevoelige objecten gelegen binnen de zone ten hoogste L_{etmaal} 52 dB(A). De bewakingswaarden volgens tabel 3 worden niet overschreden.

Op grond van artikel 2.3 van het "*Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006*" kan het bevoegd gezag op het niveau van het industrierrein als geheel een aftrek toepassen op de geluidsbelasting vanwege het industrierrein in verband met het effect van de zogenaamde "*redelijke sommatie*". In de onderhavige situatie bedraagt deze aftrek volgens de tabel in bijlage II van "*Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006*" —gelet op het aantal bedrijven dat op de zonepunten bepalend is voor de geluidsbelasting vanwege het industrierrein en op de continuïteit van de geluidsuitstraling van die bepalende bedrijven— maximaal 1 dB.

6.2. Bedrijfswoningen De Ronde.

De nieuwe begrenzing van industrierrein 't Zand heeft tot gevolg dat de woningen aan De Ronde 2, 8, 10 en 11 alsmede aan de Industrieweg 112 en Vijverweg 2 op het gezoneerde industrierrein komen te liggen. Volgens het ter plaatse vigerende bestemmingsplan betreft het hier uitsluitend bedrijfswoningen.

Voor bedrijfswoningen op gezoneerde industrierreinen kunnen formeel geen (maximale) geluidsgrenswaarden worden gesteld. Daar waar de betreffende bedrijfswoningen voorheen —op grond van de Wet milieubeheer en Wet geluidhinder— een zekere mate van bescherming tegen industrielawaai genoten, komt deze nu te vervallen¹⁴. De wijziging van de geluidszone heeft overigens geen enkele invloed op het ter plaatse van deze bedrijfswoningen heersende (reeds bestaande) akoestisch klimaat.

De geluidsbelasting vanwege industrierrein 't Zand bedraagt ter plaatse van deze bedrijfswoningen ten hoogste L_{etmaal} 57 dB(A) (exclusief de eventuele bijdrage van het eigen bedrijf) en voldoet daarmee aan de op grond van de "*Handreiking industrielawaai en vergunningverlening*" geldende streefwaarde van $L_{etmaal} \leq 65$ dB(A).

6.3. Aangrenzende bestemmingsplannen.

Een wijziging van de ligging van de geluidszone heeft ook rechtstreekse werking op alle bestemmingsplannen waarin deze is gelegen, wordt gewijzigd of komt te liggen. Deze bestemmingsplannen zullen dienovereenkomstig moeten worden herzien. Dit kan redelijk eenvoudig door middel van een zogenaamde "*paraplu*" of "*thematische*" herziening van het bestemmingsplan.

¹⁴ In artikel 2.17 lid 1 onder f van het Activiteitenbesluit staat dat geluidsgrenswaarden niet gelden voor geluidsgevoelige objecten (woningen, gebouwen en terreinen) op een gezoneerd industrierrein.

Artikel 41, lid 1, van de Wet geluidhinder geeft aan dat herziening van een bestemmingsplan kan worden voorbereid uitsluitend met het oog op wijziging van de zone. Men kan in beginsel volstaan met een plankaart, waarop de ligging van de geluidszone is aangegeven met een aanduiding van alle vigerende bestemmingsplannen waarbinnen de zone is gelegen (zie bijlage 6).

7. AANBEVELINGEN

- Het akoestisch rekenmodel van het gezoneerde industrieterrein 't Zand dient als geluidsboekhouding te worden gebruikt in het kader van de zonebewaking. Om de geluidsboekhouding —met als peildatum 1 januari 2009— actueel te houden, dient deze te worden beheerd. Dit betekent dat bij elke mutatie op het industrieterrein vooraf getoetst dient te worden aan de zone en dat de mutaties na realisatie geïmplementeerd dienen te worden in het rekenmodel. Hiertoe dienen duidelijke procedure-afspraken te worden vastgelegd in een zogenaamd "*zonebeheersplan*".
- Uit de inventarisatie van bedrijven en vergunningen blijkt, dat van 18% van de inrichtingen op het industrieterrein de status onbekend is (Wm of APV, vergunnings- of meldingsplichting). Deze inrichtingen dienen te worden bezocht en, indien de Wet milieubeheer van toepassing is, te worden aangeschreven om een aanvraag dan wel melding ingevolge de Wet milieubeheer in te dienen bij het bevoegd gezag.
- Voor de inrichtingen, waarvan de modellering in het akoestisch rekenmodel op basis van een nadere inventarisatie is verfijnd (Graco Best BV, Nefkens Brabant BV, Best Fencing Group BV), dienen de vigerende geluidsvoorschriften middels een vergunningsprocedure (ambtshalve wijziging ex artikel 8.22 Wet milieubeheer) dan wel middels ambtshalve opgelegde "*maatwerkvoorschriften*" te worden aangescherpt.

K & M Akoestisch Adviseurs

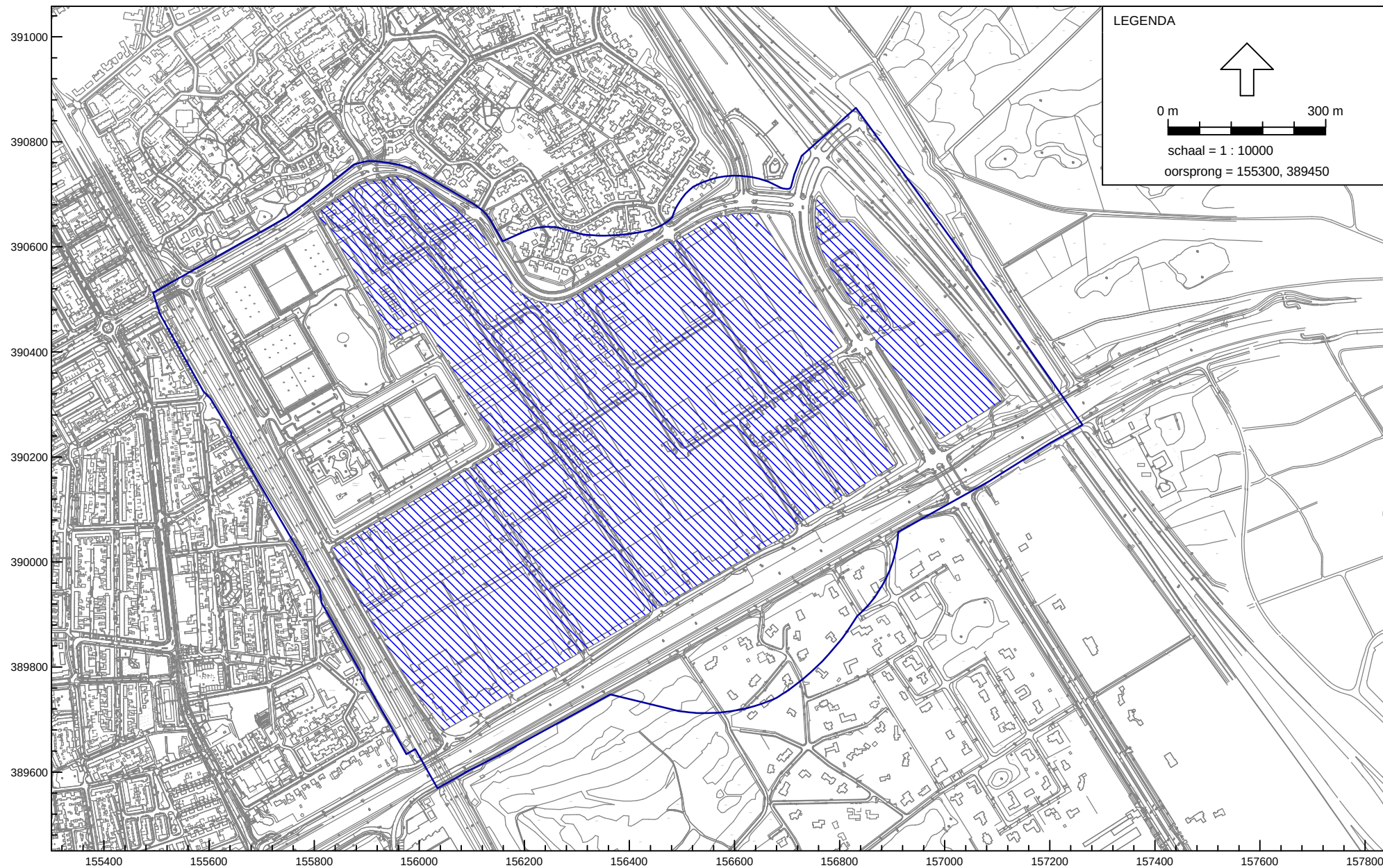


ir. L.G.A.M. Joosten

8. ERRATUM

In de "Samenvatting" (3^e alinea) en hoofdstuk 6 "Toetsing en conclusies – paragraaf 6.1. Industrieterrein 't Zand" (1^e alinea) is aangegeven dat op de zonegrens de geluidsbelasting niet meer bedraagt dan L_{etmaal} 50 dB(A). Dit geldt voor de gekozen bewakingspunten op de zone. De zonegrens wordt in de woonwijk Speelheide evenwel op twee plaatsen marginaal overschreden (zie bijlage 5).

BIJLAGE 1
OVERZICHTSTEKENING GEZONEERD INDUSTRIETERREIN EN VOORSTEL
GELUIDSZONE



Industrielawaai - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonose-projecten\It Best] , Geonose V5.43

Overzichtstekening gezoneerd industrieterrein en voorstel geluidszone

BIJLAGE 2
INVENTARISATIE INRICHTINGEN (PEILDATUM 1 JANUARI 2009)

In de hierna volgende tabellen staan de gegevens per inrichting vermeld met als peildatum **1 januari 2009**. In de tabellen zijn onderstaande gegevens opgenomen en coderingen gebruikt.

<i>Straat</i>	:	<i>Straatnaam (uit adresgegevens inrichting)</i>
<i>Nr.</i>	:	<i>Huisnummer (uit adresgegevens inrichting)</i>
<i>Inrichting</i>	:	<i>Naam inrichting</i>
<i>Bevoegd gezag</i>	:	<i>GE = B & W Gemeente Best</i>
		<i>PR = GS Provincie Noord-Brabant</i>
		<i>? = Onbekend</i>
<i>Status</i>	:	<i>A = Type A-inrichting Activiteitenbesluit</i>
		<i>B = Type B-inrichting Activiteitenbesluit</i>
		<i>C = Type C-inrichting Activiteitenbesluit</i>
		<i>APV = Wet milieubeheer niet van toepassing</i>
		<i>? = Onbekend</i>
<i>Jaar</i>	:	<i>Datum van kracht worden Activiteitenbesluit</i>
<i>Besluit milieubeheer</i>	:	<i>Het op de inrichting van toepassing zijnde besluit (Activiteitenbesluit)</i>
<i>Geluidsvoorschriften</i>	:	<i>Vigerende geluidsvoorschriften in dB(A) per etmaalperiode (d/a/n)</i>
<i>Toetspunt</i>	:	<i>W = Ter plaatse van woningen</i>
		<i>GB = Ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen</i>
		<i>RP = Op referentiepunt(en)</i>
		<i>TG = Op terreingrens of inrichtingsgrens</i>
		<i>ZP = Op zonegrens (zonebewakingspunten)</i>
		<i>... m¹ = Op ... m¹ afstand van inrichting(sgrens)</i>
		<i>AR = In aanpandige ruimten</i>
<i>Arcering</i>		
	:	<i>Geluidsemissie op basis van vigerende geluidsvoorschriften</i>
	:	<i>Geluidsemissie op basis van bestaande rekenmodellen</i>
	:	<i>Geluidsemissie op basis van milieucategorie 3 (VNG-publicatie)</i>
	:	<i>Geluidsemissie op basis van milieucategorie 2, 30m¹ (cat.3 -5 dB)</i>
	:	<i>Geluidsemissie op basis van milieucategorie 2, 10m¹ (cat.3 -10 dB)</i>
	:	<i>Geluidsemissie op basis van milieucategorie 1, 10m¹ (cat.3 -15 dB)</i>

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND/NOORD

1 t/m 25

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Ambachtsweg	2	Hans Huijbers Motoren	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Ambachtsweg	4	Venture Rapid Technologies BV	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Ambachtsweg	6	Peter Das Zonweringen	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Ambachtsweg	8	Allergiewinkel	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Ambachtsweg	10	High Quality Goods v.o.f.	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 79/-/- dB(A))			
Bedrijfsweg	2a	LFT Industriële Spuittechniek	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	W/RP
Bedrijfsweg	5	Special Mechanics	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Bedrijfsweg	7	La Casserole Party Service BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	37/32/32	dB(A)	W
Bedrijfsweg	8-24	Van Loon Best BV	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Bedrijfsweg	15-17	Scheepers A.H.J.	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/-	dB(A)	RP
Bedrijfsweg	19-23	Mechanical Design BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	W/RP
Bedrijfsweg	25	Bax W.	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Bedrijfsweg	27-29	Van Dorst	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Bedrijfsweg	31	Bafra Impex v.o.f.	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Bedrijfsweg	33	Ideaal Autopoetserij Best	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Bedrijfsweg	35	Mega Star	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Bedrijfsweg	37-41	Casemier's Gym Sportschool	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Bedrijfsweg	43-45	De Lampenier	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Bedrijfsweg	47a	Verheijen Onderdelen	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 75/-/- dB(A))			
Bedrijfsweg	49-55	Stichting De Omslag/Kringloop 't Goed	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Binnenweg	ong.	H. van Kemenade en Zn.	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	40/29/28	dB(A)	ZP
Binnenweg	5-7	Thoma Best BV	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	45/-/-	dB(A)	TG
Binnenweg	13	Renovatiebedrijf Massief	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Buitenweg	5a	Handelsonderneming Van der Heijden	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Buitenweg	7a	VIP Design	GE	APV	-	-	-	-	-	-

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND/NOORD

26 t/m 50

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Buitenweg	9	Westerum Publiciteit	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Buitenweg	9a	Fa. T. Theeuwes	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Buitenweg	11	Pulles L.W.Th	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Buitenweg	17	Van Hak Deuren	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 81/-/- dB(A))			
Fabrieksweg	1-3	Neutraal-APK Van Rijssel VOF	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Fabrieksweg	5-7	Autobedrijf Speelheide BV	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W
Fabrieksweg	9	Alunique	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Fabrieksweg	9a	Jeep Center Need	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 75/-/- dB(A))			
Fabrieksweg	10	APK Best BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Fabrieksweg	11	Van Heugten Fijnmetaal	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	W/ZP
Fabrieksweg	13	Refen Kartonnage BV	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Fabrieksweg	14	DW Test Leads BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 71/65/62 dB(A))			
Fabrieksweg	15-17	Grondverzet & Sloopwerken V.d.Loo	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Fabrieksweg	18	Biglin Best	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Fabrieksweg	22-24	Rymaca	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Fabrieksweg	26-28	Van Rijssel	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Fabrieksweg	30	Meubelfabriek Kabo Best BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Fabrieksweg	34-34a	P.B. Aluminium v.o.f.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 78/-/- dB(A))			
Fabrieksweg	40-42	Rosval BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 82/77/74 dB(A))			
Fabrieksweg	48	Transforma	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	27/27/22	dB(A)	ZP
Hallenweg	1a	Knüllwald Saunabouw	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Hallenweg	2-4	Cader BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Hallenweg	5-7	Nestinox	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Hallenweg	8	Nestlé	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Hallenweg	9	Insure-It	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND/NOORD

51 t/m 75

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Hallenweg	11-15	Liquid Resin Systems	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Hallenweg	16	Leaks Repair Specam BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	45/40/35	dB(A)	TG
Hallenweg	17-19	Dräger Medical BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Hallenweg	18	Charl Toys	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Hallenweg	20	T-Company	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 76/67/64 dB(A))			
Hallenweg	21	Van Erp J.W.W.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	44/-/-	dB(A)	RP
Hallenweg	22-23	Weweler Colaert BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Hallenweg	24	Multipond	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/-/-	dB(A)	RP
Hallenweg	26-27	Vent-Line BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Hallenweg	28-29	Prima Post Eindhoven BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Hallenweg	30	Delta Installatietechniek Best	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Hallenweg	31	Coenradie Landmeters BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Hallenweg	32	IBP Benelux BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Hallenweg	42	Cegelec Building Systems	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Handelsweg	1	Aannemersbedrijf Fried v.d. Laar BV	PR	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Handelsweg	2	Installatiebureau Service BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 78/-/- dB(A))			
Handelsweg	23b	Rosval BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
IBC-weg	1	Coppens Recreatie VOF	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
IBC-weg	2	Heijmans Vastgoed Exploitatie BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
IBC-weg	5	Des Pots BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
IBC-weg	6	Elbeto Techniek BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
IBC-weg	8	Kuypers-Van Kouteren	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Industrieweg	65	De Bruin Beheer	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Industrieweg	71	Rij-instructeursopleiding Nieuwegein	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	73	Empire Groothandel	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND/NOORD

76 t/m 100

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Industrieweg	114	V&V Automaterialen	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 75/-/- dB(A))			
Industrieweg	118-20	Drukkerij Peeters-Lodewijks	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	122	GTI BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/-/-	dB(A)	TG
Industrieweg	126-28	Goed voor Best Kringloop	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	130	Schiebroek Dakbedekkingen Best BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/-/-	dB(A)	TG
Industrieweg	140	Van Oirschot M.P.	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP
Industrieweg	145-47	Van Loon Best BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP
Industrieweg	150-52	Fetim BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 88/-/- dB(A))			
Industrieweg	151	ADW Technische Groothandel	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	154-56	Aannemingsbedrijf Van Straten BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	153-55	Gebr. Koppen	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	157-59	George Jowitt & Sons Holland BV	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP
Industrieweg	160d	Lim Promotions BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Industrieweg	160a	Maan Verpakking	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	160c	Duikcentrum Dolfijn	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	161-63	Federtex & Archibouw All in One	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	45/-/-	dB(A)	TG
Industrieweg	162	Freddy Boereboom	GE	?	?	?	L _{Af,LT}	?	dB(A)	?
Industrieweg	164a	Rooijmans Druk & Kopie	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	166-92	Versmissen Antiek BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	170b	Eurotrap	GE	?	?	?	L _{Af,LT}	?	dB(A)	?
Industrieweg	171	Schepers Auto's	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	172c	Erico Las- en Montagebedrijf	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP
Industrieweg	175-77	Linssen Best BV	GE	?	?	?	L _{Af,LT}	?	dB(A)	?
Industrieweg	178-82	Peijnenburg H.A.A.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	181	Linssen Best BV	GE	?	?	?	L _{Af,LT}	?	dB(A)	?

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND/NOORD

101 t/m 125

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Industrieweg	184-86	Peijnenburg E.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	187	Service Best Automateriaal BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	190-92	Gebr. Van der Zanden VOF	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	194	Pragmacon	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/-/-	dB(A)	TG
Industrieweg	196-98	Truck en Cars BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	204-08	Alisco BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	210	Dutch Art Studios BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Industrieweg	212-20	Extrabox Eindhoven-Best BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Kanaaldijk	ong.	NV Nutsbedrijven Regio Eindhoven	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Kanaaldijk	3	Koenders Workhouse	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 68/65/65 dB(A))			
Kanaaldijk	5	Grafkistenfabriek Het Zuiden BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Kanaaldijk	11-15	Aluminium Verkoop Zuid BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Kanaaldijk	19	Heijmans Bestcon BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	W/ZP
Kanaaldijk	29	Dräger Homecare	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	RP
Magazijnweg	2	Sin Wah Trading BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Magazijnweg	3-5	Aluma BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 86/-/- dB(A))			
Magazijnweg	4	Sneyers & Vunderink Projectzonwering	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Magazijnweg	6-14	Alcré Best BV	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Magazijnweg	7	Bafra Impex	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Magazijnweg	9	Pega Best BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Magazijnweg	11-13	Reflex Trading Holland BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 87/-/- dB(A))			
Magazijnweg	15	Borent Holding	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Magazijnweg	17-19	Roothaerts Biljartfabriek BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Magazijnweg	23	Solero	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Magazijnweg	27-29	M. van Dorst Auto	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND/NOORD

126 t/m 150

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Nijverheidsweg	15	Sipa Facility	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Nijverheidsweg	17	Dutch Telefoce BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Nijverheidsweg	21	Dutch Label Company BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Nijverheidsweg	23	Axima Installatie Service	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Nijverheidsweg	25-27	Edimax Technology Europe BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 85/-/- dB(A))			
Nijverheidsweg	31	Bolwerk Logisticx	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	1ab	Garagebedrijf A. Versantvoort	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	1cd	Mondiart BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	2	Koppen Glasblazerij	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/-/-	dB(A)	TG
Randweg	3	Spijker Schoonmaakbedrijf	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Randweg	3a	Lasbedrijf N. Neggers	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	35/30/-	dB(A)	AR
Randweg	3b	Meubelspuiterij Albo	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	4	Prominent Zitcomfort	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Randweg	4a	Phoenix A.Z. Motoren	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	4b-d	Albo Meubelspuiterij	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP/ZP
Randweg	4c	Legio Decor & Interieur Service	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	4e	Hule Metaal Recycling v.o.f.	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP/ZP
Randweg	7	ADR Uitzendgroep	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Randweg	9-13	Estweeka	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Randweg	15	Habraken Straalbedrijf VOF	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Randweg	17-19	Wellco Seatings	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	17e	Interieurverzorging Vereijken	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 75/-/- dB(A))			
Randweg	19	HAS Hellings Agro Services	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/-	dB(A)	10m ¹
Randweg	19a	Kringloopwinkel	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 73/-/- dB(A))			
Randweg	31	Van de Meulengraaf A.	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹

INDUSTRIETERREIN 'T ZAND/NOORD

151 t/m 175

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Randweg	33a	Esman W.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Randweg	33b	Van der Linden E.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Sportlaan	8-8a	Thijm BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Sportlaan	9	Aqua Drolics VOF	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP/ZP
Sportlaan	10	Showkorps De Eendracht	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Sportlaan	10a	Stichting Mobest Dorpswerkplaats	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Sportlaan	31	Tapijtcentrum Nederland	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Sportlaan	32-34	Tapijtfabriek Best BV	GE	?	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	55/50/45	dB(A)	RP
Vijverweg	9-11	Snijders J.P.M.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	W/ZP
Vijverweg	15	AdiTech BV	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Zandstraat	ong.	Van de Loo Th.	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP
Zandstraat	15	Best Fencing Group BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP
Zandstraat	16-16a	Hagu Horecagroothandel BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	W/RP
Zandstraat	20	Best Security Systems	GE	APV	-	-	-	-	-	-
Zandstraat	22	Renovatiebedrijf Massief BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Zandstraat	30	De Lampenier	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Zandweg	3	Dumeco Retail BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Zandweg	9	MCN v.o.f.	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	45/-/-	dB(A)	25 m ¹
Zandweg	13	Graco Best BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 78/-/- dB(A))			
Zandweg	15a	Industrie Batterijen Best BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Zandweg	15	Doe Het Zelf Garage Verbeek	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Zandweg	17	Aksu Groothandel	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Zandweg	18	Schepers Auto's	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	50/45/40	dB(A)	50 m ¹
Zandweg	20	Holland Auto Parts BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 77/-/76 dB(A))			
Zandweg	22-24	Aluminium Best VOF	GE	B	2004	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Af,LT}	divers	dB(A)	RP/ZP

BEDRIJVENTERREIN DE RONDE

1 t/m 17

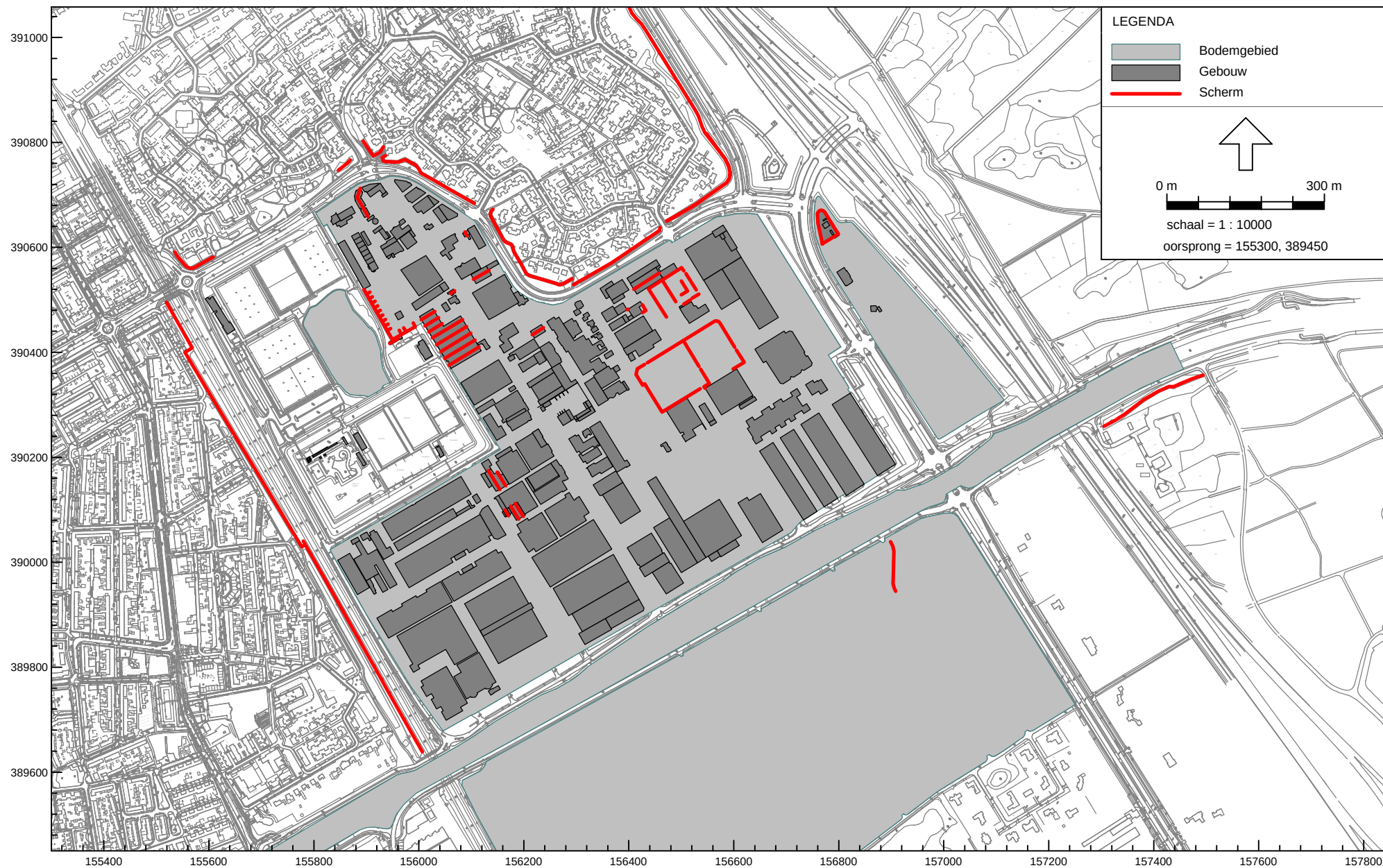
Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
De Ronde	1	Autobedrijf De Wit	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W/GB
De Ronde	3	De Koperslager	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W/GB
De Ronde	3a	Immink B.	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
De Ronde	4	Administratiekantoor Bolt-Sande	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W/GB
De Ronde	8	De Speelakker Lunch & Maaltijd	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W/GB
De Ronde	9	Orthopedagogisch Centrum Brabant	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
De Ronde	10	Henk van Doremalen VOF	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W/GB
De Ronde	11a	Loodgietersbedrijf Van de Sande	GE	APV	-	-	-	-	-	-
De Ronde	13a	GTI Klimaat Contract	GE	APV	-	-	-	-	-	-
De Ronde	14	Factor Arbeid Best	GE	APV	-	-	-	-	-	-
De Ronde	15	Kantoorverzamelgebouw	GE	APV	-	-	-	-	-	-
De Ronde	19	Graco Best BV	GE	A	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 84/-/- dB(A))			
Industrieweg	110	Nefkens Brabant BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	o.b.v. QuickScan (L _w 86/-/- dB(A))			
Vijverweg	2	Sportcentrum Boelot's	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W/GB
Vijverweg	4	Pro-Am	GE	?	?	?	L _{Ar,LT}	?	dB(A)	?
Vijverweg	10	Gemeentewerf Best	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/-/-	dB(A)	W/GB
W.de Zwijgerweg	1a	Brandweerkazerne Best	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	RP

BEDRIJVENTERREIN EINDHOVENSEWEG-ZUID

1 t/m 3

Straat	Nr.	Inrichting	Bevoegd gezag	Status	Jaar	Besluit milieubeheer	Geluidsvoorschriften			Toetspunt
Eindhoveneweg-Z	57	Volvo De Beemd	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	RP
Eindhoveneweg-Z	59	McDonalds Nederland BV	GE	B	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	50/45/40	dB(A)	W/GB
Eindhoveneweg-Z	63	Shell Nederland	GE	C	2008	Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	L _{Ar,LT}	divers	dB(A)	W/RP

BIJLAGE 3
SCHEMATISERING OBJECTEN, BRONNEN EN IMMISSIEPUNTEN



Industrielawaai - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonose-projecten\It Best], Geonose V5.43

Rekenmodel:
Objecten en bodemgebieden

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 31	Koppel1	Koppel2
Aw_2/10	Ambachtsweg 2-10	Polygoon	156122,08	390275,30	6	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Aw_5	Ambachtsweg 5	Polygoon	155996,47	390412,06	14	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Aw_9	Ambachtsweg 9	Polygoon	155960,26	390429,64	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Aw_9	Ambachtsweg 9	Polygoon	155942,79	390419,57	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Bi_3/5	Binnenweg 3-5	Polygoon	156389,73	390406,34	10	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Bi_ong	Binnenweg ong.	Polygoon	156497,33	390484,16	4	0,00	2,20	0 dB	0,80	--	--
Bu_11	Buitenweg 11	Polygoon	156083,48	390626,83	8	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Bu_5/9	Buitenweg 5-9	Polygoon	156092,76	390634,28	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_1/7	Bedrijfsweg 1-7	Polygoon	156125,54	390170,34	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_13	Bedrijfsweg 13	Polygoon	156167,77	390146,83	13	0,00	5,00	0 dB	0,80	Bw_1/7	--
Bw_15/23	Bedrijfsweg 15-23	Polygoon	156145,56	390123,65	15	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_19/23	Bedrijfsweg 19-23, hal	Polygoon	156171,05	390104,15	5	0,00	4,70	0 dB	0,80	--	--
Bw_19/23	Bedrijfsweg 19-23, serre	Polygoon	156167,22	390087,46	4	0,00	3,20	0 dB	0,80	Bw_15/23	--
Bw_19/23	Bedrijfsweg 19-23, kantoor	Polygoon	156173,88	390091,89	4	0,00	3,50	0 dB	0,80	Bw_15/23	Bw_19/23
Bw_29	Bedrijfsweg 29	Polygoon	156201,94	390091,50	6	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_2a	Bedrijfsweg 2a	Polygoon	156070,40	390093,14	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_2a	Bedrijfsweg 2a	Polygoon	156091,48	390116,65	8	0,00	2,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_2a	Bedrijfsweg 2a	Polygoon	155952,11	390036,04	5	0,00	5,20	0 dB	0,80	--	--
Bw_31/47	Bedrijfsweg 31-47	Polygoon	156186,44	390071,32	12	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_4/6	Bedrijfsweg 4-6	Polygoon	156110,17	390111,53	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_49/55	Bedrijfsweg 49-55	Polygoon	156367,46	390024,99	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_6a/6b	Bedrijfsweg 6a-6b	Polygoon	156115,66	390092,67	7	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Bw_8/24	Nieuwbouw Bedrijfsweg	Rechthoek	156212,71	389923,12	4	0,00	10,50	0 dB	0,80	Bw_8/24	--
Bw_8/24	Nieuwbouw Bedrijfsweg	Rechthoek	156087,06	389920,96	4	0,00	10,50	0 dB	0,80	Bw_8/24	--
dR_1	De Ronde 1	Polygoon	155981,38	390630,04	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
dR_10/11a	De Ronde 10-11a	Polygoon	155963,31	390616,74	5	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
dR_10a	De Ronde 10a	Polygoon	155926,30	390722,35	9	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
dR_11	De Ronde 11	Polygoon	155897,18	390705,43	7	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
dR_12/14	De Ronde 12-14	Polygoon	155931,87	390695,23	6	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
dR_15	De Ronde 15	Polygoon	155954,29	390729,26	10	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
dR_19	De Ronde 19	Polygoon	155972,80	390698,21	16	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
dR_19	De Ronde 19	Polygoon	156016,59	390698,03	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
dR_19	De Ronde 19	Polygoon	155988,65	390678,09	10	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
dR_2/3a	De Ronde 2-3a	Polygoon	155970,37	390654,71	19	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
dR_4	De Ronde 4	Polygoon	155912,35	390631,22	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
dR_4	De Ronde 4	Polygoon	155923,87	390631,49	5	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
dR_4	De Ronde 4	Polygoon	155937,01	390628,32	6	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
dR_8/8a	De Ronde 8-8a	Polygoon	155900,72	390653,14	26	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
dR_9	De Ronde 9	Polygoon	155888,21	390712,45	33	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
EwZ_57	LBK AT4 12 x 08	Rechthoek	156769,56	390651,86	4	0,00	17,70	0 dB	0,80	--	--
EwZ_57	Volvo De Beemd	Polygoon	156790,81	390620,13	11	0,00	16,70	0 dB	0,80	--	--
EwZ_57	LBK AT4 24 x 20	Rechthoek	156785,67	390633,17	4	0,00	18,70	0 dB	0,80	--	--
EwZ_57	Volvo De Beemd	Rechthoek	156801,04	390622,90	4	0,00	17,90	0 dB	0,80	--	--
EwZ_57	dakkap	Rechthoek	156768,33	390643,50	4	0,00	17,90	0 dB	0,80	--	--
EwZ_59	Eindhovenenseweg Zuid 59	Polygoon	156796,28	390552,98	12	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
EwZ_63	Eindhovenenseweg Zuid 63	Polygoon	156876,81	390487,44	5	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
EwZ_63	Eindhovenenseweg Zuid 63	Polygoon	156861,31	390477,71	7	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_1/3	Fabrieksweg 1-3	Polygoon	156363,45	390505,65	6	0,00	3,00	0 dB	0,80	Fw_1/3	--
Fw_1/3	Fabrieksweg 1-3	Polygoon	156367,47	390499,14	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	Fw_1/3	--
Fw_1/3	Fabrieksweg 1-3	Polygoon	156387,73	390538,85	6	0,00	4,80	0 dB	0,80	Fw_1/3	Fw_1/3

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 31	Koppel1	Koppel2
Fw_10	Fabrieksweg 10	Polygoon	156308,45	390498,04	17	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_11	Fabrieksweg 11	Polygoon	156398,36	390482,09	6	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_11	Fabrieksweg 11	Polygoon	156401,27	390460,56	4	0,00	2,50	0 dB	0,80	--	--
Fw_11/15	Fabrieksweg 11-15	Polygoon	156372,70	390435,82	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_14/18	Fabrieksweg 14-18	Polygoon	156274,89	390454,28	10	0,00	3,50	0 dB	0,80	--	--
Fw_16	Fabrieksweg 16	Polygoon	156321,61	390476,67	8	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_17	Fabrieksweg 17	Polygoon	156398,76	390391,77	6	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_20	Fabrieksweg 20	Polygoon	156330,73	390462,05	10	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_22	Fabrieksweg 22	Polygoon	156337,77	390450,26	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_26	Fabrieksweg 26	Polygoon	156346,17	390436,66	12	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_34	Fabrieksweg 34	Polygoon	156357,26	390387,49	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_42	Fabrieksweg 42	Polygoon	156332,49	390355,73	8	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_42	Fabrieksweg 42	Polygoon	156369,88	390370,34	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_5/7	Fabrieksweg 5-7	Polygoon	156371,80	390483,80	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_5/7	Fabrieksweg 5-7	Polygoon	156347,57	390474,74	5	0,00	3,50	0 dB	0,80	--	--
Fw_58	Fabrieksweg 58	Polygoon	156460,33	390223,04	15	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_60	Fabrieksweg 60	Polygoon	156500,18	389980,03	4	0,00	9,50	0 dB	0,80	Fw_60	--
Fw_60	Fabrieksweg 60	Polygoon	156557,52	390001,40	4	0,00	14,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_60	Fabrieksweg 60	Polygoon	156530,79	389998,98	4	0,00	9,50	0 dB	0,80	Fw_60	Fw_60
Fw_60	Fabrieksweg 60	Polygoon	156546,96	390008,97	4	0,00	9,50	0 dB	0,80	Fw_60	Fw_60
Fw_60	Fabrieksweg 60	Polygoon	156575,58	390010,22	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	Fw_60	--
Fw_9	Fabrieksweg 9	Polygoon	156387,39	390468,29	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_9/11	Fabrieksweg 9-11	Polygoon	156361,52	390452,30	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Fw_ong	Fabrieksweg ong.	Polygoon	156377,58	390171,34	8	0,00	8,00	0 dB	0,80	--	--
HL_1/8	Hallenweg 1-8	Polygoon	156787,45	390300,52	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
HL_19/27	Hallenweg 19-27	Polygoon	156688,59	390236,89	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
HL_9/16	Hallenweg 9-16	Polygoon	156727,94	390262,59	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156265,83	390319,57	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156259,10	390315,00	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156327,47	390288,79	4	0,00	7,00	2 dB	0,20	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156302,44	390342,71	4	0,00	6,00	0 dB	0,20	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156280,45	390328,69	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156273,07	390323,88	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156248,41	390308,02	6	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156301,80	390343,31	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156267,14	390279,33	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156246,90	390307,79	4	0,00	4,00	0 dB	0,20	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156226,28	390294,46	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156279,67	390287,18	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156239,16	390302,47	4	0,00	8,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156294,97	390276,99	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156264,13	390277,48	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156279,73	390287,23	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156275,22	390284,52	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156271,19	390281,85	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156298,76	390271,10	4	0,00	7,00	2 dB	0,20	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156319,66	390291,85	4	0,00	5,50	0 dB	0,80	--	--
Hw_1	Handelsweg 1	Polygoon	156305,62	390268,45	4	0,00	5,50	0 dB	0,80	--	--
Hw_23	Handelsweg 23	Polygoon	156315,79	390341,15	8	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_23/25	Handelsweg 23-25	Polygoon	156350,58	390326,90	24	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Hw_25	Handelsweg 25	Polygoon	156387,67	390342,98	6	0,00	8,00	0 dB	0,80	--	--

Model:Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 31	Koppel1	Koppel2
Hw_4/6	Handelsweg 4-6	Polygoon	156317, 21	390236, 56	18	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Ibc_1	IBC-weg 1	Polygoon	156688, 33	390341, 05	21	0,00	7,00	0 dB	0,00	--	--
Ibc_2	IBC-weg 2	Polygoon	156749, 37	390318, 33	10	0,00	10,00	0 dB	0,00	--	--
Ibc_5	IBC-weg 5	Polygoon	156471, 92	390288, 47	14	0,00	8,00	0 dB	0,80	--	--
Ibc_6/12	IBC-weg 6-12	Polygoon	156623, 08	390268, 69	40	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Ibc_ong	Ibc-weg ongenummerd	Polygoon	156552, 76	390265, 81	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Ibc_ong	Ibc-weg ongenummerd	Rechthoek	156552, 80	390265, 84	4	0,00	3,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_110	Industrieweg 110	Polygoon	156056, 29	390651, 44	9	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_110	Industrieweg 110	Polygoon	156044, 42	390645, 76	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_112	Industrieweg 112	Polygoon	156009, 34	390640, 01	8	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_116/124	Industrieweg 116-124	Polygoon	155965, 53	390557, 01	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_130	Industrieweg 130	Polygoon	156039, 00	390527, 70	4	0,00	8,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_130	Industrieweg 130	Polygoon	155986, 22	390492, 70	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_134	Industrieweg 134	Polygoon	156054, 11	390513, 20	8	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_140	Industrieweg 140	Polygoon	156043, 07	390490, 28	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_140	Industrieweg 140	Polygoon	156055, 33	390500, 22	14	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_145/149	Industrieweg 145-149	Polygoon	156133, 75	390462, 15	9	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_150	Industrieweg 150	Polygoon	156026, 57	390483, 47	10	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_150	Industrieweg 150	Polygoon	156111, 42	390416, 82	10	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_151/153	Industrieweg 151-153	Polygoon	156162, 06	390398, 50	21	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_153a	Industrieweg 153a	Polygoon	156220, 20	390426, 96	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_154	Industrieweg 154	Polygoon	156174, 62	390324, 45	4	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_154/156	Industrieweg 154-156	Polygoon	156105, 87	390299, 48	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_155	Industrieweg 155	Polygoon	156191, 91	390385, 41	8	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_155	Industrieweg 155	Polygoon	156173, 72	390382, 45	9	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_157/159	Industrieweg 157-159	Polygoon	156229, 85	390376, 48	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_157/159	Industrieweg 157-159	Polygoon	156198, 44	390362, 04	8	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_158/160	Industrieweg 158-160	Polygoon	156114, 22	390282, 37	34	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_160/164	Industrieweg 160-164	Polygoon	156227, 43	390253, 89	6	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_161	Industrieweg 161	Polygoon	156211, 13	390332, 43	4	0,00	5,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_161/163	Industrieweg 161-163	Polygoon	156273, 52	390336, 12	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_161/163	Industrieweg 161-163	Polygoon	156252, 68	390369, 83	6	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_163	Industrieweg 163	Polygoon	156278, 72	390327, 71	8	0,00	5,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_165	Industrieweg 154	Polygoon	156231, 51	390294, 40	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_171	Industrieweg 171	Polygoon	156285, 50	390234, 86	20	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_172/176	Industrieweg 172-176	Polygoon	156221, 59	390136, 98	4	0,00	5,50	0 dB	0,00	--	--
Iw_172/176	Industrieweg 172-176	Polygoon	156267, 09	390165, 50	4	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_175	Industrieweg 175	Polygoon	156320, 20	390187, 77	9	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_176/192	Industrieweg 176-192	Polygoon	156251, 23	390189, 01	16	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_181	Industrieweg 181	Polygoon	156330, 48	390162, 39	20	0,00	3,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_187	Industrieweg 187	Polygoon	156384, 43	390073, 28	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_187	Industrieweg 187	Polygoon	156375, 37	390174, 23	12	0,00	12,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_193	Industrieweg 193	Polygoon	156420, 28	389989, 17	4	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
Iw_193	Industrieweg 193	Polygoon	156443, 11	390055, 71	8	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_194/214	Industrieweg 194-214	Polygoon	156269, 99	390048, 93	12	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_71	Industrieweg 71	Polygoon	156058, 84	390576, 12	17	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_73	Industrieweg 73	Polygoon	156068, 34	390559, 11	34	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Iw_75	Industrieweg 75	Polygoon	156109, 13	390530, 58	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	Iw_75	--
Iw_75	Industrieweg 75	Polygoon	156128, 75	390564, 83	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	Iw_75	--
Kd_11	Kanaaldijk 11	Polygoon	156355, 20	389892, 49	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	Kd_11	--

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 31	Koppel1	Koppel2
Kd_11	Kanaaldijk 11	Polygoon	156419,55	389928,98	8	0,00	9,00	0 dB	0,80	Kd_11	Kd_11
Kd_11	Kanaaldijk 11	Polygoon	156399,70	389963,89	4	0,00	5,70	0 dB	0,80	Kd_11	Kd_11
Kd_11	Kanaaldijk 11	Polygoon	156370,71	390015,07	4	0,00	9,00	0 dB	0,80	Kd_11	--
Kd_15	Kanaaldijk 15	Polygoon	156444,48	389980,64	6	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
Kd_30	Kanaaldijk 30	Polygoon	156608,02	390112,94	6	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Kd_5	Kanaaldijk 5	Polygoon	156090,96	389739,49	16	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Kd_5a	Kanaaldijk 5a	Polygoon	156132,35	389754,89	8	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Mw_1/13	Magazijnweg 1-13	Polygoon	156066,68	389925,52	10	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Mw_1/29	Magazijnweg 1-29	Polygoon	155981,20	389951,61	10	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Mw_15/25	Magazijnweg 15-25	Polygoon	155919,94	389893,49	12	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Mw_7/9	Magazijnweg 7-9	Polygoon	156081,00	389986,24	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Mw_8-10	Magazijnweg 8-10	Polygoon	156071,03	390003,48	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Nw_15/31	Nijverheidsweg 15-31	Polygoon	156674,88	390228,14	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_1/3	Randweg 1-3	Polygoon	156183,48	390225,58	14	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_15	Randweg 15	Polygoon	156119,09	390188,36	6	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_17/19	Randweg 17-19	Polygoon	156080,14	390163,56	12	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_21	Randweg 21	Polygoon	155906,14	390050,61	10	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_31	Randweg 31	Polygoon	155888,10	390050,91	8	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_33	Randweg 33	Polygoon	155870,39	390040,66	5	0,00	7,50	0 dB	0,80	--	--
Rw_4B	Randweg 4B (dakopbouw)	Polygoon	156168,76	390267,38	4	0,00	5,80	0 dB	0,80	--	--
Rw_5/13	Randweg 5-13	Polygoon	156145,57	390203,31	4	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_5/14	Randweg 5-13	Polygoon	156146,91	390190,03	8	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Rw_8	Randweg 8	Polygoon	156041,05	390199,74	12	0,00	6,00	0 dB	0,80	--	--
SL_31	Sportlaan 31	Polygoon	155989,78	389790,29	10	0,00	7,50	0 dB	0,80	--	--
SL_32/36	Sportlaan 32-36	Polygoon	156004,28	389773,84	16	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
SL_4	Sportlaan 4	Polygoon	155593,29	390501,81	18	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
SL_6a	Sportlaan 6a	Polygoon	155875,13	390242,17	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kleedhokjes	Rechthoek	155796,98	390203,35	4	0,00	2,50	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155787,91	390193,13	4	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155790,19	390189,47	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155789,07	390191,26	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kleedhokjes	Rechthoek	155843,84	390228,58	4	0,00	2,50	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155792,39	390198,54	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155785,59	390197,16	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155794,52	390193,20	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155787,50	390193,87	4	0,00	3,50	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kleedhokjes	Rechthoek	155853,95	390236,72	4	0,00	2,50	0 dB	0,80	--	--
SL_7	snackbar en technische ruimte	Rechthoek	155880,33	390206,55	4	0,00	2,50	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kassagebouw	Rechthoek	155785,59	390197,12	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kleedhok	Rechthoek	155818,42	390204,23	4	0,00	2,00	0 dB	0,80	--	--
SL_7	kleedhokjes	Rechthoek	155815,15	390199,15	4	0,00	2,00	0 dB	0,80	--	--
SL_8/8a	Sportlaan 8-8a	Polygoon	155845,42	390003,90	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
SL_9	Sportlaan 9 (kantoor/magazijn)	Polygoon	155931,45	389942,58	4	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
SL_9	Sportlaan 9 (buitenopslag)	Polygoon	155914,78	389938,77	8	0,00	4,50	0 dB	0,80	--	--
SL_9/10	Sportlaan 9-10	Polygoon	155878,47	390036,06	13	0,00	5,50	0 dB	0,80	--	--
Vw_10	Stallingsruimten/Remise	Polygoon	155845,71	390606,43	4	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_10	Werkplaatsen/Magazijn	Polygoon	155885,09	390597,80	4	0,00	7,00	2 dB	0,00	--	--
Vw_10	Werkplaatsen/Magazijn	Polygoon	155871,83	390621,12	4	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_10	Werkplaatsen/Magazijn	Polygoon	155876,18	390613,47	4	0,00	6,00	2 dB	0,00	--	--
Vw_10	Werkplaatsen/Magazijn	Polygoon	155880,61	390605,68	4	0,00	6,50	2 dB	0,00	--	--

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Maaiveld	Hoogte	Cp	Refl. 31	Koppel1	Koppel2
Vw_10	Kantoren/Kantine	Polygoon	155912,63	390554,60	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_10	Stortbordes	Polygoon	155954,34	390473,11	4	0,00	1,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_10	Kantoren/Kantine	Polygoon	155903,10	390567,20	5	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_10	Kantoren/Kantine	Polygoon	155902,42	390564,01	4	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_12	Vijverweg 12	Polygoon	155903,06	390602,97	4	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_2/6	Vijverweg 2-6	Polygoon	155930,34	390595,53	9	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_4	Vijverweg 4	Polygoon	155937,94	390582,15	8	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_4	Vijverweg 4	Polygoon	155947,08	390586,86	6	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
Vw_8	Vijverweg 8	Polygoon	155930,34	390595,53	6	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Wz_1a	Willem de Zwijgerweg 1a	Polygoon	155841,24	390645,91	10	0,00	3,50	0 dB	0,80	--	--
Wz_1a	Willem de Zwijgerweg 1a	Polygoon	155844,41	390661,94	6	0,00	5,00	0 dB	0,80	--	--
Wz_1a	Willem de Zwijgerweg 1a	Polygoon	155836,38	390643,49	16	0,00	4,00	0 dB	0,80	--	--
Zs_15	Kantoorpand B&G Productie BV	Polygoon	156595,93	390592,52	4	0,00	10,80	0 dB	0,80	--	--
Zs_15	Technische ruimte B&G Productie BV	Polygoon	156577,94	390614,93	4	0,00	15,00	0 dB	0,80	--	--
Zs_15	Kantoorpand B&G Productie BV	Polygoon	156565,04	390618,69	4	0,00	10,80	0 dB	0,80	--	--
Zs_15	Fabriekshal B&G Productie BV	Polygoon	156648,50	390443,89	4	0,00	7,50	0 dB	0,80	--	--
Zs_15	Fabriekshal B&G Productie BV	Polygoon	156542,60	390537,15	4	0,00	7,50	0 dB	0,80	--	--
Zs_15	Technische ruimte B&G Productie BV	Polygoon	156576,80	390481,88	4	0,00	7,50	0 dB	0,80	--	--
Zs_16/16A	Zandstraat 16/16A	Polygoon	156451,24	390561,60	4	0,00	9,00	0 dB	0,80	Zs_16/16A	--
Zs_16/16A	Zandstraat 16/16A	Polygoon	156452,22	390576,53	4	0,00	6,70	0 dB	0,80	--	--
Zs_16/16A	Zandstraat 16/16A	Polygoon	156485,57	390569,79	11	0,00	9,00	0 dB	0,80	Zs_16/16A	--
Zs_20/22	Zandstraat 20/22	Polygoon	156506,65	390468,24	13	0,00	3,00	0 dB	0,80	--	--
Zs_30	Zandstraat 30	Polygoon	156545,23	390331,44	4	0,00	11,80	0 dB	0,80	--	--
Zs_30	Zandstraat 30	Polygoon	156610,04	390301,20	4	0,00	10,40	0 dB	0,80	--	--
Zs_30	Zandstraat 30	Polygoon	156609,70	390297,76	4	0,00	10,70	0 dB	0,80	--	--
Zw_1/3	Zandweg 1-3	Polygoon	156180,30	390511,73	14	0,00	9,00	0 dB	0,80	--	--
Zw_11	Zandweg 11	Rechthoek	156265,49	390423,00	4	0,00	7,00	2 dB	0,80	--	--
Zw_13	Zandweg 13	Rechthoek	156275,50	390408,52	4	0,00	7,00	2 dB	0,80	--	--
Zw_18/24	Zandweg 18-24	Polygoon	156230,06	390409,04	12	0,00	7,00	0 dB	0,80	--	--
Zw_7/17	Zandweg 7-17	Polygoon	156272,67	390413,10	40	0,00	4,20	0 dB	0,80	--	--
Zw_9	Zandweg 9	Polygoon	156259,20	390438,70	4	0,00	7,00	2 dB	0,80	--	--

Model:Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Oppervlak	Omtrek	Bf
B01	Absorberend bodemgebied	Polygoon	156111,60	389515,64	60	545433,77	3213,25	0,80
B02	Wilhelminakanaal	Polygoon	155703,34	389444,17	156	283654,86	9772,46	0,00
B03	Visvijver	Polygoon	155859,92	390516,45	45	19067,63	559,40	0,00
B04	Industrieterrein 't Zand	Polygoon	155803,65	390665,19	81	616948,93	4023,77	0,20
B05	Industrieterrein 't Zand	Polygoon	156992,25	390234,88	30	54591,51	1212,16	0,20
B06	verhard	Polygoon	156904,84	390444,82	7	1941,06	488,79	0,00
B07	terrein Volvo De Beemd	Polygoon	156820,59	390604,78	10	2657,93	258,16	0,00
B08	stelconplaten	Rechthoek	156825,33	390643,42	4	321,47	72,14	0,00

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

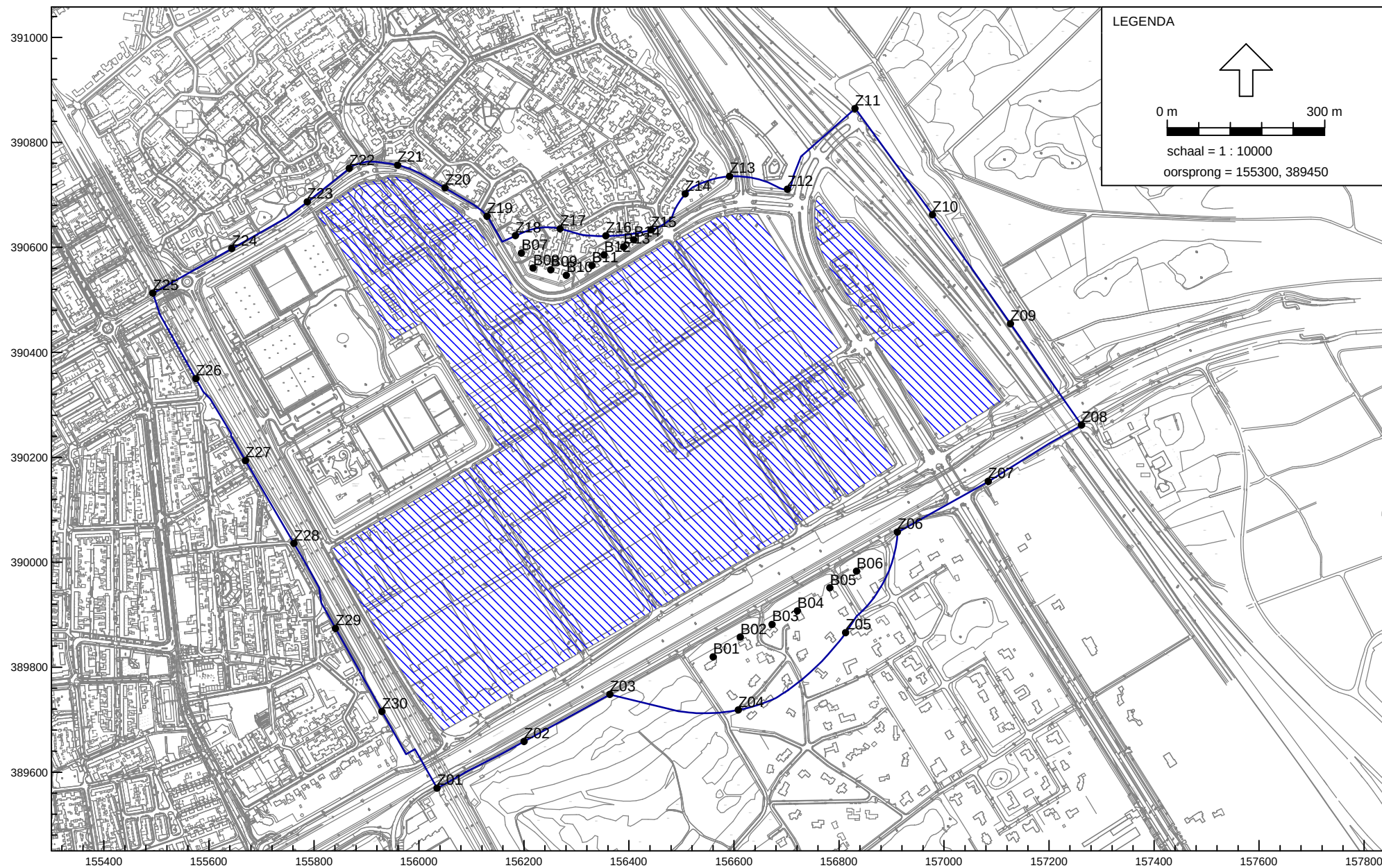
Id	Omschrijving	ISO maaiveldhoogte	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.R 31
Aw_9	Ambachtsweg 9	0,00	5,00	5,00	5,00	Polylijn	155944,40	390416,83	2	17,08	2 dB	0,00	0,00
Bi_ong	Binnenweg ong.	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156533,66	390510,89	2	14,91	0 dB	0,80	0,80
Bi_ong	Binnenweg ong.	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156519,52	390533,02	2	16,62	0 dB	0,80	0,80
Bi_ong	Binnenweg ong.	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156517,58	390499,72	2	14,82	0 dB	0,80	0,80
Bi_ong	Binnenweg ong.	0,00	3,50	3,50	3,50	Polylijn	156463,50	390537,73	2	48,92	0 dB	0,50	0,50
Bi_ong	Binnenweg ong.	0,00	3,50	3,50	3,50	Polylijn	156500,01	390535,91	3	36,65	0 dB	0,50	0,50
Bi_ong	Binnenweg ong.	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156508,95	390549,89	2	16,62	0 dB	0,80	0,80
Bi_ong	Binnenweg ong.	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	156504,72	390555,35	4	145,88	0 dB	0,80	0,80
Bu_11	Buitenweg 11	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156091,65	390622,24	2	8,06	2 dB	0,00	0,00
Bw_13	Bedrijfsweg 13	0,00	6,50	6,50	6,50	Polylijn	156149,27	390171,52	2	30,68	2 dB	0,00	0,00
Bw_13	Bedrijfsweg 13	0,00	6,50	6,50	6,50	Polylijn	156132,16	390174,35	2	42,22	2 dB	0,00	0,00
Bw_19/23	Bedrijfsweg 19-23, nok hal	0,00	5,80	5,80	5,80	Polylijn	156175,23	390106,69	2	28,95	2 dB	0,00	0,00
Bw_19/23	Bedrijfsweg 19-23, nok hal	0,00	5,80	5,80	5,80	Polylijn	156183,69	390111,96	2	29,05	2 dB	0,00	0,00
Bw_19/23	Bedrijfsweg 19-23, nok kantoor	0,00	7,80	7,80	7,80	Polylijn	156164,13	390099,54	2	12,71	2 dB	0,00	0,00
dR_9	De Ronde 9	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	155903,24	390658,50	3	60,02	2 dB	0,00	0,00
EwZ_57	dakrand	0,00	17,90	17,90	17,90	Polylijn	156768,69	390606,49	18	162,18	0 dB	0,80	0,80
Fw_11	Erfafscheiding	0,00	3,00	3,00	3,00	Polylijn	156426,04	390490,42	3	19,92	0 dB	0,80	0,80
Fw_11	Erfafscheiding	0,00	3,00	3,00	3,00	Polylijn	156396,92	390481,20	2	1,69	0 dB	0,80	0,80
Ibc_ong	Ibc-weg ong.	0,00	10,00	10,00	10,00	Polylijn	156533,49	390373,47	3	137,71	0 dB	0,80	0,80
Ibc_ong	Ibc-weg ong.	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156598,75	390368,29	3	52,10	2 dB	0,00	0,00
Ibc_ong	Ibc-weg ong.	0,00	10,00	10,00	10,00	Polylijn	156545,22	390331,41	4	47,04	0 dB	0,80	0,80
Ibc_ong	Ibc-weg ong.	0,00	10,00	10,00	10,00	Polylijn	156429,79	390376,84	7	203,81	0 dB	0,80	0,80
Ibc_ong	Ibc-weg ong.	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156601,81	390409,94	11	135,52	2 dB	0,00	0,00
Iw_134	Industrieweg 134	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156067,99	390517,12	2	9,19	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156049,63	390388,39	2	67,00	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156041,73	390401,38	2	67,00	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156057,53	390375,41	2	66,99	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156018,83	390439,05	2	30,00	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156011,90	390450,45	2	30,00	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156004,68	390462,33	2	30,00	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156025,94	390427,36	2	67,00	2 dB	0,00	0,00
Iw_150	Industrieweg 150	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156033,84	390414,37	2	66,99	2 dB	0,00	0,00
Iw_153a	Industrieweg 153a	0,00	8,00	8,00	8,00	Polylijn	156215,96	390433,57	2	25,10	2 dB	0,00	0,00
Iw_75	Industrieweg 75	0,00	7,00	7,00	7,00	Polylijn	156104,07	390539,40	2	34,01	2 dB	0,00	0,00
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155915,05	390484,81	2	7,50	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155920,01	390476,12	2	7,50	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155905,15	390502,18	2	7,50	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155910,10	390493,50	2	7,50	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155895,24	390519,56	4	168,00	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155900,19	390510,87	2	7,51	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155971,33	390446,68	2	9,00	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155962,64	390441,72	2	8,99	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155939,82	390441,37	2	7,50	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155924,96	390467,44	2	7,49	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155929,91	390458,75	2	7,50	0 dB	0,80	0,80
Vw_10	Betonnen keerwand	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155934,87	390450,06	2	7,50	0 dB	0,80	0,80
wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	157453,27	390341,10	4	31,88	2 dB	0,00	0,00
wal	Geluidswal (stomp)	0,00	0,50	0,50	0,50	Polylijn	157494,02	390356,40	3	43,58	2 dB	0,00	0,00
wal	Geluidswal (stomp)	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	157393,85	390317,12	3	32,96	2 dB	0,00	0,00
wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	157423,32	390332,14	3	33,14	2 dB	0,00	0,00

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

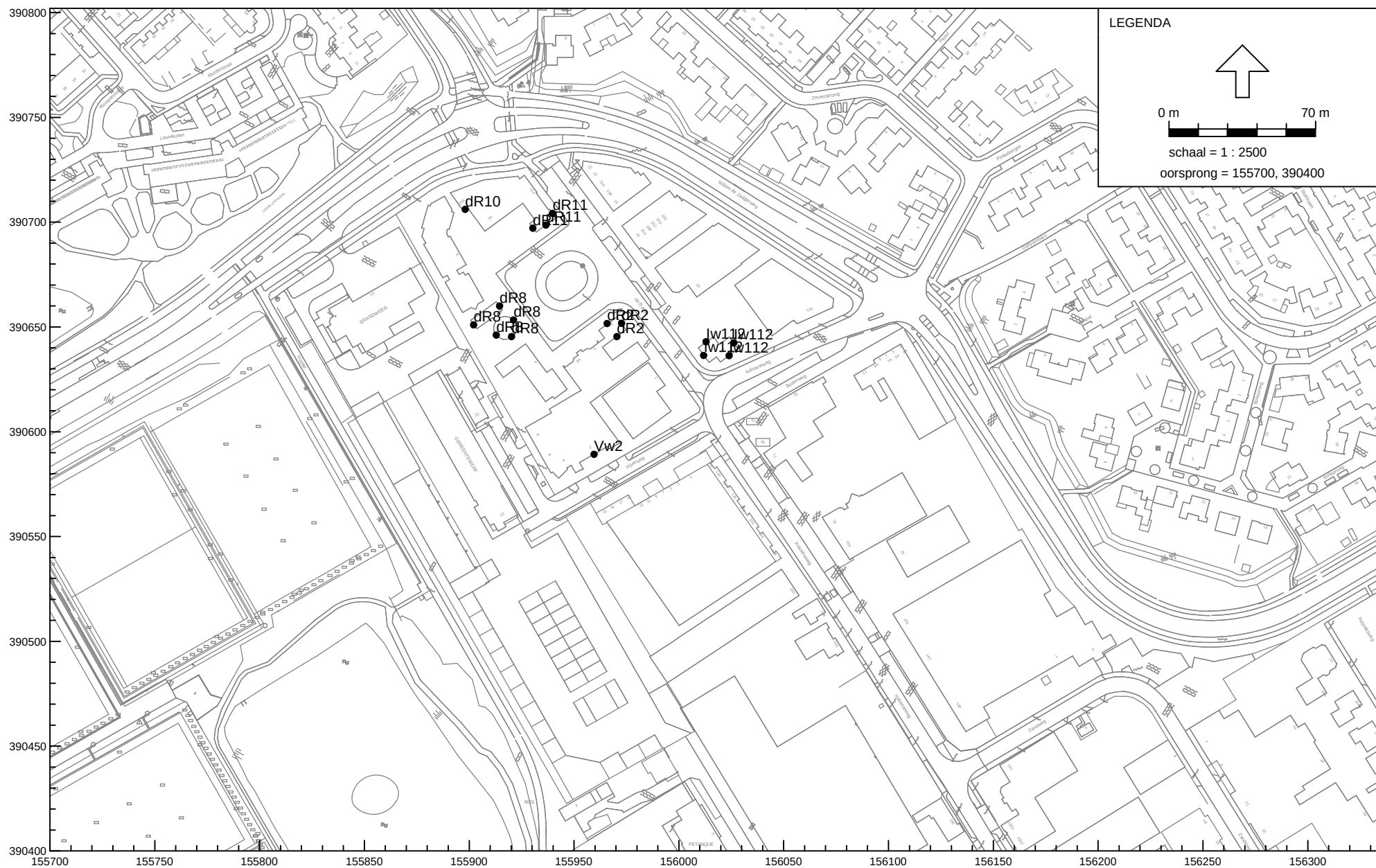
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	ISO maaiveldhoogte	ISO H	Min.RH	Max.RH	Vorm	X-1	Y-1	Nodes	Lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.R 31
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	0,50	0,50	0,50	Polylijn	156369,75	390572,10	3	86,43	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156446,30	390623,99	2	19,44	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	0,50	0,50	0,50	Polylijn	156459,58	390637,28	3	19,85	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156380,04	390579,08	2	12,43	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	156430,21	390613,08	2	60,61	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	2,50	2,50	2,50	Polylijn	157366,62	390298,66	3	39,62	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	2,50	2,50	2,50	Polylijn	155570,37	390560,69	4	42,96	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	2,50	2,50	2,50	Polylijn	155558,21	390562,84	6	12,70	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	155863,68	390760,27	2	8,76	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	155846,76	390747,05	3	21,50	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	2,50	2,50	2,50	Polylijn	155535,30	390591,14	4	36,55	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	156006,52	389638,71	3	157,58	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	3,00	3,00	3,00	Polylijn	157334,47	390275,55	3	33,44	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	155656,35	390230,06	4	314,51	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155780,37	390031,43	4	237,99	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	2,50	2,50	2,50	Polylijn	156377,29	391101,58	2	14,20	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	155936,75	390774,96	5	27,75	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	155907,40	390782,86	2	23,89	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	155986,86	390760,47	5	49,35	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	155945,57	390762,98	4	43,71	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,50	1,50	1,50	Polylijn	156908,55	389944,84	7	96,63	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	155932,30	390791,63	5	37,30	2 dB	0,00	0,00
Wal	Aarden wal	0,00	-	4,00	4,00	Polylijn	156472,33	390650,69	11	243,55	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	155929,12	389775,85	3	303,84	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	156291,31	390540,02	16	239,49	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	3,50	3,50	3,50	Polylijn	156582,52	390720,27	7	51,48	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	3,00	3,00	3,00	Polylijn	156536,95	390688,40	2	55,61	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	4,00	4,00	4,00	Polylijn	156584,84	390766,34	13	396,15	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	156370,00	391113,77	2	8,36	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	2,50	2,50	2,50	Polylijn	156494,97	390662,51	4	49,33	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	0,50	0,50	0,50	Polylijn	156472,73	390650,20	2	5,86	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	156028,90	390727,97	5	88,65	2 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (scherp)	0,00	2,00	2,00	2,00	Polylijn	156486,34	390657,73	2	9,87	0 dB	0,00	0,00
Wal	Geluidswal (stomp)	0,00	1,00	1,00	1,00	Polylijn	156477,86	390653,04	2	9,69	2 dB	0,00	0,00
Zs_16/16A	Zandstraat 16/16A	0,00	13,80	13,80	13,80	Polylijn	156409,36	390520,21	2	57,52	2 dB	0,00	0,00



Industrielaanwaaier - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonose-projecten\It Best], Geonose V5.43

Rekenmodel:
Zonebewakingspunten



Industrielawaai - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonose-projecten\It Best] , Geonose V5.43

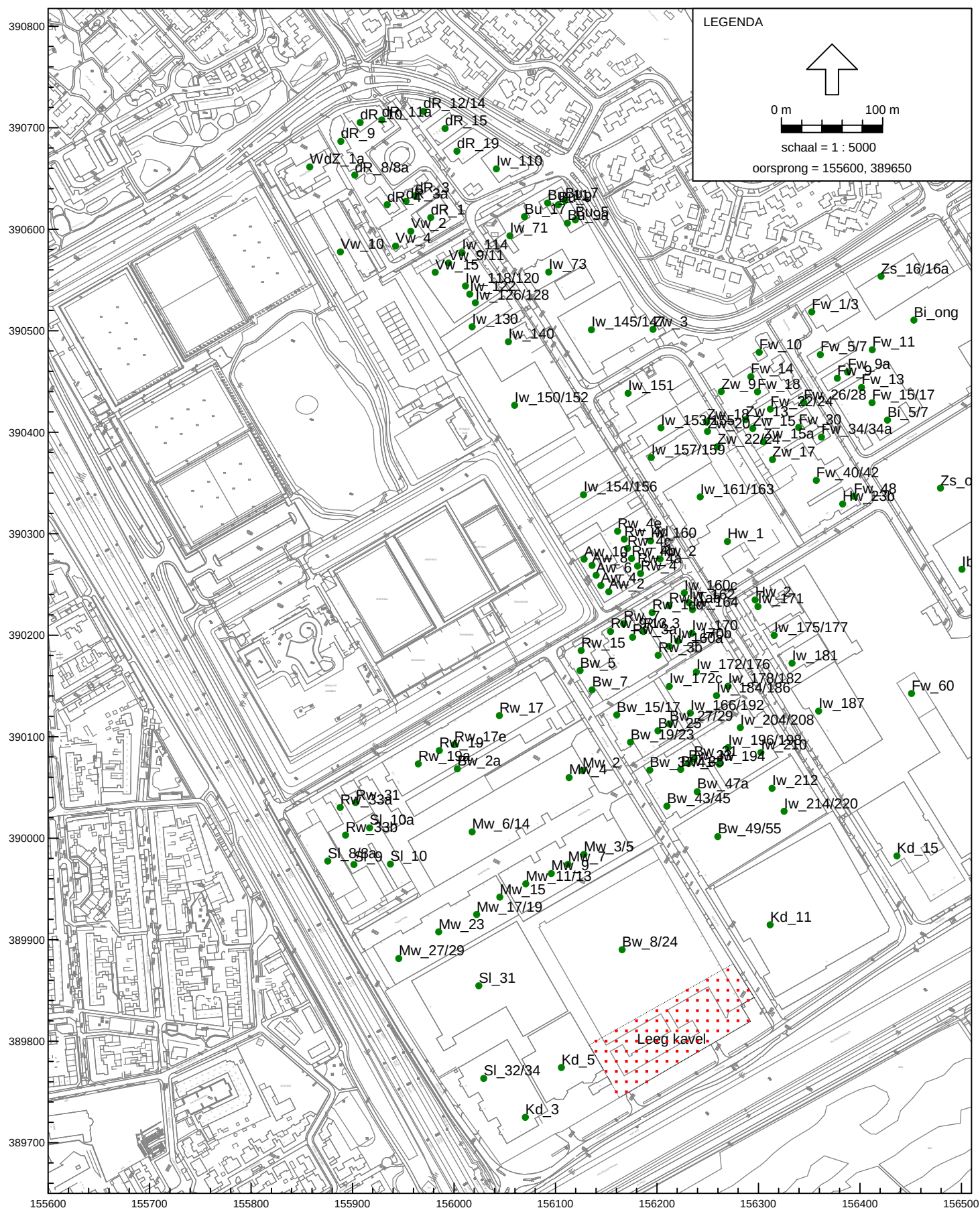
Rekenmodel:
Immissiepunten tpv. bedrijfswoningen De Ronde

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

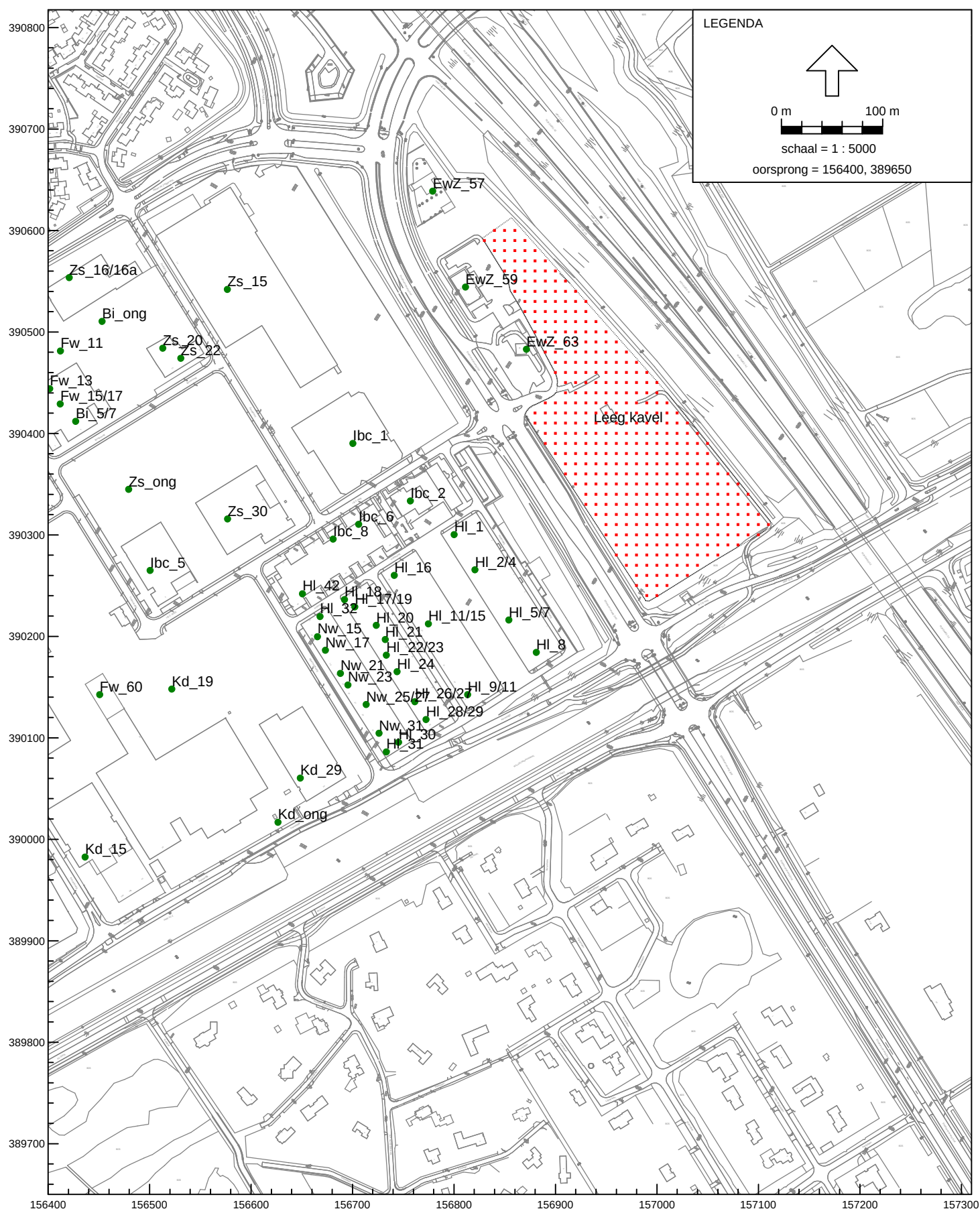
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
B01	Bewakingspunt	156560,41	389819,60	0,00	5,00	--	--	--	--
B02	Bewakingspunt	156612,38	389857,06	0,00	5,00	--	--	--	--
B03	Bewakingspunt	156672,91	389881,25	0,00	5,00	--	--	--	--
B04	Bewakingspunt	156721,16	389906,93	0,00	5,00	--	--	--	--
B05	Bewakingspunt	156782,92	389950,85	0,00	5,00	--	--	--	--
B06	Bewakingspunt	156833,46	389982,86	0,00	5,00	--	--	--	--
B07	Bewakingspunt	156195,59	390588,71	0,00	5,00	--	--	--	--
B08	Bewakingspunt	156217,48	390560,51	0,00	5,00	--	--	--	--
B09	Bewakingspunt	156251,35	390556,82	0,00	5,00	--	--	--	--
B10	Bewakingspunt	156280,90	390546,26	0,00	5,00	--	--	--	--
B11	Bewakingspunt	156329,41	390565,17	0,00	5,00	--	--	--	--
B12	Bewakingspunt	156352,77	390585,19	0,00	5,00	--	--	--	--
B13	Bewakingspunt	156390,05	390600,56	0,00	5,00	--	--	--	--
B14	Bewakingspunt	156409,36	390614,09	0,00	5,00	--	--	--	--
dR10	Bovenwoning De Ronde 10	155898,18	390706,04	0,00	5,00	--	--	--	dR_10a
dR11	Bovenwoning De Ronde 11	155936,62	390698,56	0,00	5,00	--	--	--	dR_11
dR11	Bovenwoning De Ronde 11	155930,43	390697,03	0,00	5,00	--	--	--	dR_11
dR11	Bovenwoning De Ronde 11	155939,84	390704,16	0,00	5,00	--	--	--	dR_11
dR2	Bovenwoning De Ronde 2	155972,73	390651,85	0,00	4,50	--	--	--	dR_2/3a
dR2	Bovenwoning De Ronde 2	155970,48	390645,36	0,00	4,50	--	--	--	dR_2/3a
dR2	Bovenwoning De Ronde 2	155965,89	390651,54	0,00	4,50	--	--	--	dR_2/3a
dR8	Bedrijfswoning De Ronde 8	155920,31	390645,33	0,00	1,50	--	--	--	dR_8/8a
dR8	Bedrijfswoning De Ronde 8	155912,96	390646,08	0,00	1,50	--	--	--	dR_8/8a
dR8	Bedrijfswoning De Ronde 8	155902,22	390650,93	0,00	1,50	--	--	--	dR_8/8a
dR8	Bedrijfswoning De Ronde 8	155914,57	390659,97	0,00	1,50	--	--	--	dR_8/8a
dR8	Bedrijfswoning De Ronde 8	155921,26	390653,28	0,00	1,50	--	--	--	dR_8/8a
Iw112	Woning Industrieweg 112	156024,03	390636,23	0,00	4,50	--	--	--	Iw_112
Iw112	Woning Industrieweg 112	156026,27	390642,41	0,00	4,50	--	--	--	Iw_112
Iw112	Woning Industrieweg 112	156011,92	390636,32	0,00	4,50	--	--	--	Iw_112
Iw112	Woning Industrieweg 112	156013,00	390642,85	0,00	4,50	--	--	--	Iw_112
Vw2	Bovenwoning Vijverweg 2	155959,59	390589,21	0,00	4,00	--	--	--	Vw_2/6
Z01	Zonepunt	156034,79	389569,34	0,00	5,00	--	--	--	--
Z02	Zonepunt	156200,35	389658,31	0,00	5,00	--	--	--	--
Z03	Zonepunt	156363,70	389747,89	0,00	5,00	--	--	--	--
Z04	Zonepunt	156608,42	389718,39	0,00	5,00	--	--	--	--
Z05	Zonepunt	156812,71	389865,54	0,00	5,00	--	--	--	--
Z06	Zonepunt	156911,43	390057,16	0,00	5,00	--	--	--	--
Z07	Zonepunt	157084,56	390153,56	0,00	5,00	--	--	--	--
Z08	Zonepunt	157262,02	390261,19	0,00	5,00	--	--	--	--
Z09	Zonepunt	157126,97	390453,98	0,00	5,00	--	--	--	--
Z10	Zonepunt	156978,31	390661,96	0,00	5,00	--	--	--	--
Z11	Zonepunt	156830,66	390864,40	0,00	5,00	--	--	--	--
Z12	Zonepunt	156702,04	390710,41	0,00	5,00	--	--	--	--
Z13	Zonepunt	156591,86	390735,00	0,00	5,00	--	--	--	--
Z14	Zonepunt	156507,48	390701,57	0,00	5,00	--	--	--	--
Z15	Zonepunt	156442,07	390633,00	0,00	5,00	--	--	--	--
Z16	Zonepunt	156356,23	390621,54	0,00	5,00	--	--	--	--
Z17	Zonepunt	156269,05	390635,43	0,00	5,00	--	--	--	--
Z18	Zonepunt	156184,18	390621,98	0,00	5,00	--	--	--	--
Z19	Zonepunt	156129,66	390659,09	0,00	5,00	--	--	--	--
Z20	Zonepunt	156049,72	390712,97	0,00	5,00	--	--	--	--
Z21	Zonepunt	155959,88	390756,40	0,00	5,00	--	--	--	--
Z22	Zonepunt	155867,50	390750,51	0,00	5,00	--	--	--	--
Z23	Zonepunt	155787,69	390686,59	0,00	5,00	--	--	--	--
Z24	Zonepunt	155643,62	390597,61	0,00	5,00	--	--	--	--
Z25	Zonepunt	155493,56	390512,68	0,00	5,00	--	--	--	--
Z26	Zonepunt	155575,52	390349,46	0,00	5,00	--	--	--	--
Z27	Zonepunt	155669,73	390193,64	0,00	5,00	--	--	--	--
Z28	Zonepunt	155762,17	390035,54	0,00	5,00	--	--	--	--
Z29	Zonepunt	155841,16	389873,66	0,00	5,00	--	--	--	--
Z30	Zonepunt	155929,67	389715,53	0,00	5,00	--	--	--	--



Industrielaan - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonoise-projecten\It Best], Geonoise V5.43

Rekenmodel:
Inrichtingen [deel 1]



Industrielaai - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonose-projecten\It Best], Geonose V5.43

Rekenmodel:
Inrichtingen [deel 2]

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van GPS calibratiepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y
Aw_10	High Quality Goods v.o.f.	156128,36	390274,85
Aw_2	Huijbers Motoren	156152,68	390242,62
Aw_4	Venture Rapid Technologies BV	156144,76	390248,84
Aw_6	Das Zonwering	156140,24	390259,02
Aw_8	Allergiewinkel	156136,28	390268,63
Bi_5/7	Thoma Best BV	156427,24	390411,87
Bi_ong	Van Kemenade & Zn	156453,36	390510,21
Bu_11	Pulles	156092,36	390625,67
Bu_17	Van Hak Deuren	156069,55	390612,30
Bu_5	Van der Heijden	156119,74	390609,14
Bu_7	Vip Design	156109,47	390628,14
Bu_9	Westerum Publiciteit	156103,01	390624,15
Bu_9a	Fa. Theeuwes	156111,94	390605,90
Bw_15/17	Scheepers	156160,60	390121,23
Bw_19/23	Mechanical Design BV	156174,09	390094,53
Bw_25	Bax	156201,06	390105,67
Bw_27/29	Van Dorst	156212,44	390112,42
Bw_2a	LFT Industriële Spuittechniek	156003,36	390068,29
Bw_31	Bafra Impex v.o.f.	156236,56	390077,88
Bw_33	Ideaal Best	156231,15	390073,45
Bw_35	Mega Star	156223,44	390067,66
Bw_37/41	Sportcentrum Casemier	156193,13	390066,97
Bw_43/45	De Lampenier	156209,99	390031,32
Bw_47a	Verheijen Onderdelen	156239,83	390045,66
Bw_49/55	Kringloopbedrijf 't Goed	156260,01	390001,44
Bw_5	Special Mechanics	156124,27	390165,00
Bw_7	La Casserole Party Service BV	156136,22	390146,09
Bw_8/24	Van Loon Best BV	156165,76	389889,95
dR_1	Autobedrijf De Wit	155977,17	390611,39
dR_10	Henk van Doremalen	155907,73	390704,96
dR_11a	Van de Sande	155928,92	390707,52
dR_12/14	Kantoorverzamelgebouw	155970,04	390716,08
dR_15	Kantoorverzamelgebouw	155991,32	390699,16
dR_19	Graco Best BV	156002,91	390676,65
dR_3	De Koperslager	155962,00	390633,03
dR_3a	B. Immink	155952,85	390627,36
dR_4	AB Brabant	155934,17	390624,13
dR_8/8a	De Speelakker	155902,33	390653,24
dR_9	OCB	155888,55	390686,39
EwZ_57	Volvo De Beemd	156779,11	390638,61
EwZ_59	Mac Donalds	156811,49	390544,23
EwZ_63	Shell Nederland	156871,39	390482,74
Fw_1/3	Van Rijssel VOF	156352,73	390518,42
Fw_10	APK Best BV	156300,85	390478,51
Fw_11	Van Heugten Fijnmetaal	156412,25	390481,22
Fw_13	Refen Kartonnage BV	156401,78	390443,99
Fw_14	DW Test Leads BV	156292,63	390454,42
Fw_15/17	V.d.Loo	156412,06	390428,87
Fw_18	Biglin Best	156299,20	390439,64
Fw_22/24	Rymaca	156311,80	390422,67
Fw_26/28	Van Rijssel	156344,65	390429,24
Fw_30	Kabo Best BV	156339,72	390404,60
Fw_34/34a	P.B. Aluminium v.o.f.	156362,12	390395,00
Fw_40/42	Rosval BV	156357,16	390352,29
Fw_48	Transforma	156394,08	390336,69
Fw_5/7	Speelheide BV	156361,07	390476,21
Fw_60	Heijmans Bestcon BV	156451,03	390142,51
Fw_9	Alunique	156377,77	390452,92
Fw_9a	Jeep Center Need	156387,90	390459,17
HL_1	Knüllwald Saunabouw BV	156800,31	390300,06
HL_11/15	Liquid Resin Systems	156774,82	390212,10
HL_16	Leak Repairs Specam BV	156741,28	390260,04
HL_17/19	Dräger Medical BV	156702,29	390228,89
HL_18	Charl Toys	156692,16	390236,02
HL_2/4	Cader BV	156820,80	390265,40
HL_20	T-Company	156723,43	390210,78
HL_21	Van Erp	156732,27	390196,68
HL_22/23	Weveler Colaert BV	156733,43	390181,24
HL_24	Multipond	156743,94	390165,10
HL_26/27	Vent-line BV	156761,57	390135,46
HL_28/29	Prima Post Eindhoven BV	156772,46	390117,82
HL_30	Delta Installatietechniek Best	156745,40	390095,39
HL_31	Coenradie Landmeters BV	156733,34	390085,97
HL_32	Ibp Benelux BV	156668,11	390219,43
HL_42	Cegelec Building Systems	156650,66	390241,87
HL_5/7	Nestinox	156854,21	390216,04
HL_8	Nestlé Waters Direct Netherlands	156881,15	390183,99
HL_9/11	Wernal Aluminium Systemen	156813,53	390142,50
Hw_1	Aannemersbedrijf Fried vd. Laar BV	156269,64	390292,17
Hw_2	Installatiebureau Service BV	156296,86	390234,70
Hw_23b	Cosmetic Dental Care BV	156383,15	390329,08
Ibc_1	Coppens Rekreatie VOF	156700,42	390390,02
Ibc_2	Heijmans Vastgoed Exploitatie BV	156757,09	390333,40

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van GPS calibratiepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y
Ibc_5	Des Pots BV	156500,68	390264,79
Ibc_6	KTC BV	156706,07	390310,24
Ibc_8	Kuypers-Van Kouteren	156680,92	390295,70
Iw_110	Nefkens Brabant BV	156041,96	390659,45
Iw_114	V&V Automaterialen	156008,15	390576,80
Iw_118/120	Drukkerij Peeters-Lodewijks	156011,47	390544,03
Iw_122	GTI BV	156015,71	390535,92
Iw_126/128	Beter voor Best Kringloop	156021,11	390527,48
Iw_130	Schiebroek Dakbedekkingen Best BV	156017,92	390503,66
Iw_140	Van Oirschot	156053,77	390489,01
Iw_145/147	Van Loon Best BV	156135,47	390500,79
Iw_150/152	Fetim BV	156059,95	390426,37
Iw_151	Adw Techn. Groothandel	156171,79	390438,13
Iw_153/155	Gebr. Koppen	156204,00	390404,18
Iw_154/156	Van Straten BV	156127,73	390338,23
Iw_157/159	Jowitt & Sons Holland BV	156194,53	390374,91
Iw_160	Lim Promotions BV	156193,96	390292,83
Iw_160a	Maan Verpakkingen	156212,40	390188,94
Iw_160c	Duikcentrum Dolfijn	156227,17	390241,55
Iw_161/163	Federtex/Archibouw	156242,71	390335,99
Iw_162	F. Boereboom	156231,76	390231,90
Iw_164	Rooijmans Druk & Kopie	156235,14	390225,14
Iw_166/192	Versmissen Antiek BV	156232,96	390123,28
Iw_170	Versmissen Antiek BV	156234,76	390201,92
Iw_170b	Eurotrap	156220,71	390194,00
Iw_171	Schepers Auto's	156299,59	390228,11
Iw_172/176	Versmissen Antiek BV	156238,86	390163,60
Iw_172c	Erica Las- en Montagebedrijf	156212,35	390149,50
Iw_175/177	Linssen Best BV	156315,69	390199,64
Iw_178/182	H. Pijnenburg	156270,33	390149,55
Iw_181	Linssen Best BV	156333,22	390172,24
Iw_184/186	E. Pijnenburg	156258,86	390140,30
Iw_187	Service Best Automateriaal BV	156359,53	390125,11
Iw_194	Pragmacon BV	156261,51	390072,77
Iw_196/198	Truck & Cars Best BV	156270,25	390089,18
Iw_204/208	Alisco BV	156282,28	390108,86
Iw_210	Dutch Art Studios BV	156302,51	390084,26
Iw_212	Service Best Automateriaal BV	156313,49	390048,98
Iw_214/220	Extrabox Eindhoven-Best BV	156325,48	390026,30
Iw_71	RIO Nieuwegein	156055,11	390593,36
Iw_73	Empire Groothandel	156093,47	390557,69
Kd_11	Aluminium Verkoop Zuid BV	156311,78	389914,44
Kd_15	Aluminium Verkoop Zuid BV	156436,67	389982,42
Kd_19	Heijmans Bestcon BV	156521,94	390147,83
Kd_29	Dräger Homecare	156648,61	390060,23
Kd_3	Koenders Workshouse	156070,38	389724,80
Kd_5	Het Zuiden BV	156105,88	389773,95
Kd_ong	NV NRE	156626,64	390016,53
Mw_11/13	Refen BV	156070,93	389954,84
Mw_15	Borent Holding	156045,30	389941,74
Mw_17/19	-	156022,52	389924,66
Mw_2	Sih Wah Trading BV	156126,73	390066,45
Mw_23	Solero	155984,94	389907,58
Mw_27/29	Van Dorst Auto	155945,65	389881,38
Mw_3/5	Aluma BV	156128,09	389983,88
Mw_4	Sneyers & Vunderink	156113,63	390059,62
Mw_6/14	Alcré Best BV	156018,00	390006,08
Mw_7	Bafra Impex	156112,49	389974,20
Mw_9	Pega Best BV	156095,98	389965,09
Nw_15	Sipa Facility	156665,47	390199,45
Nw_17	Dutch Telefoce BV	156673,39	390186,25
Nw_21	Dutch Label Company BV	156688,09	390163,25
Nw_23	Axima Installatieservice	156695,63	390151,94
Nw_25/27	Edimax Technology Europe BV	156713,60	390132,69
Nw_31	Bolwerk Logisticx	156726,17	390104,44
Rw_15	Habraken Straalbedrijf BV	156125,37	390184,69
Rw_17	Wellco Seating	156044,90	390120,55
Rw_17e	Interieurverzorging Vereijken	156000,43	390092,09
Rw_19	Hellings Agro Services	155985,75	390086,09
Rw_19a	Kringloopwinkel	155964,91	390073,04
Rw_1ab	Garagebedrijf A. Versantvoort	156211,82	390229,12
Rw_1cd	Mondiart BV	156195,47	390222,16
Rw_2	Koppen Glasbazerij	156203,24	390275,01
Rw_3	Larks Illuminated Signs	156186,94	390203,59
Rw_31	V.d. Meulengraaf	155903,15	390034,97
Rw_33a	Esman	155888,00	390030,07
Rw_33b	V.d. Linden	155893,35	390002,88
Rw_3a	Lasbedrijf Neggens	156176,11	390197,91
Rw_3b	Albo Meubelspuiterij	156201,35	390180,03
Rw_4	Prominent Zitcomfort	156183,93	390260,66
Rw_4a	Phoenix Motoren	156181,01	390267,95
Rw_4b	Albo Meubelspuiterij	156175,18	390275,49
Rw_4c	Legio Decor & Interieur Service	156171,09	390285,35

Model:Zonebewakingsmodel update 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van GPS calibratiepunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y
Rw_4d	Albo Meubelspuitterij	156168,00	390294,51
Rw_4e	Hule Metaal Recycling v.o.f.	156161,40	390302,25
Rw_7	ADR Uitzendgroep	156167,35	390211,13
Rw_9/13	Etsweeka	156154,41	390203,45
SL_10	De Eendracht	155937,46	389974,34
SL_10a	Dorpswerkplaats	155916,97	390010,01
SL_31	Tapijtcentrum Nederland	156024,65	389854,50
SL_32/34	Tapijtfabriek Best BV	156029,42	389763,03
SL_8/8a	Thijm BV	155875,74	389977,37
SL_9	Aqua Drolics VOF	155901,42	389974,00
Vw_10	Gemeentewerf Best	155888,16	390577,47
Vw_15	Aldi Tech.	155981,65	390557,52
Vw_2	Sportcentrum Boelot's	155957,47	390597,82
Vw_4	Pro-Am	155942,59	390583,15
Vw_9/11	Snijders	155994,73	390566,49
WdZ_1a	Brandweerkazerne	155858,04	390661,19
Zs_15	Best Fencing Group BV	156576,66	390541,91
Zs_16/16a	Hagu Horecagroothandel BV	156420,97	390553,50
Zs_20	OSPL Nederland BV	156513,21	390483,81
Zs_22	Renovatiebedrijf Massief BV	156530,95	390474,05
Zs_30	De Lampenier	156576,90	390315,48
Zs_ong	Th. van de Loo	156479,47	390344,86
Zw_13	Graco Best BV	156287,65	390412,29
Zw_15	DHZ Garage Verbeek	156294,64	390403,50
Zw_15a	Industrie Batterijen Best BV	156305,16	390390,45
Zw_17	Bakx Bromfietsensloperij Best	156314,00	390372,78
Zw_18	Schepers Auto's	156249,19	390409,81
Zw_20	Holland Auto Parts BV	156249,96	390400,50
Zw_22/24	Aluminium Best VOF	156259,61	390385,51
Zw_3	Dumeco Retail BV	156196,16	390501,13
Zw_9	MCN VOF	156263,45	390439,80

BIJLAGE 4
BEREKENINGSRESULTATEN GELUIDSNIVEAUS BEWAKINGSPUNTEN

Model: Zonebewakingsmodel update 2009
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	Zonebewakingsmodel update 2009
Verantwoordelijke	Louis J
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(153677,35, 388483,96) - (157569,20, 391261,68)
Aangemaakt door	Louis J op 20-4-2006
Laatst ingezien door	Louis J op 7-4-2010
Model aangemaakt met	Geonoise V5.21
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Zonebewakingsmodel update 2009 - Herziening bestemmingsplan - It 't Zand/Noord - Industrierterreinen gemeente Best
 Bijdrage van Groep It 't Zand op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B01_A	Bewakingspunt	5,0	49	46	41	51	66
B02_A	Bewakingspunt	5,0	50	46	41	51	64
B03_A	Bewakingspunt	5,0	49	46	41	51	63
B04_A	Bewakingspunt	5,0	48	45	40	50	63
B05_A	Bewakingspunt	5,0	48	45	40	50	63
B06_A	Bewakingspunt	5,0	48	45	40	50	63
B07_A	Bewakingspunt	5,0	50	44	41	51	69
B08_A	Bewakingspunt	5,0	51	45	41	51	69
B09_A	Bewakingspunt	5,0	51	45	41	51	69
B10_A	Bewakingspunt	5,0	52	46	42	52	70
B11_A	Bewakingspunt	5,0	52	45	41	52	70
B12_A	Bewakingspunt	5,0	51	44	40	51	70
B13_A	Bewakingspunt	5,0	51	43	39	51	72
B14_A	Bewakingspunt	5,0	51	41	37	51	73
Z01_A	Zonepunt	5,0	44	40	35	45	59
Z02_A	Zonepunt	5,0	47	43	38	48	62
Z03_A	Zonepunt	5,0	48	44	40	50	65
Z04_A	Zonepunt	5,0	46	42	37	47	63
Z05_A	Zonepunt	5,0	46	42	37	47	62
Z06_A	Zonepunt	5,0	48	44	39	49	65
Z07_A	Zonepunt	5,0	46	42	37	47	64
Z08_A	Zonepunt	5,0	44	39	35	45	61
Z09_A	Zonepunt	5,0	47	41	37	47	64
Z10_A	Zonepunt	5,0	46	40	36	46	67
Z11_A	Zonepunt	5,0	43	38	34	44	65
Z12_A	Zonepunt	5,0	48	41	37	48	70
Z13_A	Zonepunt	5,0	47	39	35	47	69
Z14_A	Zonepunt	5,0	49	42	38	49	70
Z15_A	Zonepunt	5,0	50	42	38	50	74
Z16_A	Zonepunt	5,0	50	43	39	50	69
Z17_A	Zonepunt	5,0	49	43	39	49	68
Z18_A	Zonepunt	5,0	49	44	40	50	67
Z19_A	Zonepunt	5,0	49	44	39	49	66
Z20_A	Zonepunt	5,0	49	43	38	49	66
Z21_A	Zonepunt	5,0	48	42	37	48	61
Z22_A	Zonepunt	5,0	46	40	35	46	65
Z23_A	Zonepunt	5,0	48	42	37	48	67
Z24_A	Zonepunt	5,0	43	37	32	43	63
Z25_A	Zonepunt	5,0	41	35	31	41	61
Z26_A	Zonepunt	5,0	42	37	32	42	63
Z27_A	Zonepunt	5,0	44	38	34	44	64
Z28_A	Zonepunt	5,0	47	41	36	47	67
Z29_A	Zonepunt	5,0	47	42	37	47	65
Z30_A	Zonepunt	5,0	46	41	36	46	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Kanaaldijk 19	38,5	40,8	43,7	42,6	41,3	42,4	39,1	37,7	34,8	39,3	41,2	39,6	34,8	33,7
Groep	Kanaaldijk 5	33,4	37,2	32,6	25,6	22,4	21,9	19,8	18,1	18,0	19,9	21,0	20,7	11,9	19,1
Groep	Sportlaan 32-34	32,5	32,3	27,1	20,9	17,8	17,4	15,4	13,8	15,8	16,9	17,3	17,2	8,9	16,5
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	31,9	39,9	38,9	28,6	24,6	23,5	21,2	19,3	16,2	16,2	17,8	18,5	9,2	16,1
Groep	Binnenweg ong.	29,4	30,0	31,7	30,1	32,0	35,4	33,1	29,9	35,8	41,6	39,6	36,8	32,9	34,2
Groep	Bedrijfsweg 8-24	29,2	34,1	38,7	29,6	22,0	21,2	18,7	16,8	20,7	22,7	25,7	26,7	14,3	22,2
Groep	Magazijnweg 15	28,4	30,1	22,7	17,6	18,3	20,6	18,6	16,8	19,2	21,2	24,2	22,3	13,6	21,2
Groep	Sportlaan 10	27,3	27,7	26,1	21,5	19,4	19,2	17,4	15,7	18,9	21,2	21,6	21,1	14,9	21,8
Groep	Sportlaan 31	26,7	27,6	25,0	19,0	16,2	15,8	13,8	12,0	14,4	16,1	16,6	16,2	7,8	15,6
Groep	Sportlaan 10a	26,4	27,3	25,5	21,0	19,2	18,6	16,8	15,1	17,7	19,8	20,9	21,2	15,7	22,2
Groep	Sportlaan 9	26,0	26,1	24,4	19,7	17,5	17,2	15,3	14,7	18,0	19,0	20,0	20,1	10,8	20,6
Groep	Bedrijfsweg 49-55	25,9	29,4	27,0	23,4	23,8	24,3	21,8	19,7	22,1	22,8	23,6	23,1	14,3	20,6
Groep	Zandstraat ong.	25,9	23,3	27,0	26,5	31,6	33,4	31,9	28,6	32,2	33,9	34,9	33,6	31,4	27,2
Groep	Handelsweg 1	25,1	29,6	30,3	26,8	26,6	25,9	24,9	23,6	29,6	31,5	35,3	31,7	21,5	28,2
Groep	Randweg 17-19	24,9	26,1	26,3	22,5	21,1	21,6	19,6	18,1	21,6	24,1	25,2	24,6	15,6	23,9
Groep	Industrieweg 204-208	24,6	27,3	29,0	25,4	24,1	23,9	21,5	19,4	22,4	24,9	25,1	24,4	16,3	21,7
Groep	Industrieweg 166-192	24,5	26,5	28,6	24,3	23,1	23,5	19,3	15,5	23,3	25,4	26,1	25,4	16,0	23,1
Groep	Industrieweg 210	24,5	26,8	28,8	25,0	24,2	24,8	22,3	20,0	23,4	22,3	25,5	24,8	16,0	21,8
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	24,3	25,9	27,8	28,1	31,6	37,0	41,0	37,9	31,9	31,0	29,2	27,5	25,4	24,3
Groep	Randweg 33a	24,2	24,4	20,5	16,3	14,0	13,9	12,3	10,6	13,5	15,5	16,1	15,7	11,7	15,0
Groep	Randweg 3a	24,0	25,6	26,7	23,3	22,3	21,9	19,8	18,0	22,2	25,3	27,2	26,0	17,0	22,2
Groep	Magazijnweg 23	24,0	24,5	22,6	17,5	15,6	15,5	13,9	12,3	14,6	16,2	16,6	16,2	8,6	16,5
Groep	Industrieweg 145-149	23,7	25,2	24,1	23,0	22,2	21,6	22,7	22,4	26,1	31,2	35,6	37,1	25,3	29,9
Groep	Randweg 3b	23,4	25,4	26,7	23,1	22,5	22,5	21,0	19,4	19,2	21,9	26,8	26,2	16,8	23,7
Groep	Fabrieksweg 22/24	23,3	24,4	23,8	21,8	22,0	23,1	22,0	20,3	30,0	34,5	33,6	30,7	26,6	23,5
Groep	Bedrijfsweg 2a	23,1	23,4	22,4	18,5	17,1	17,8	16,5	15,0	17,4	19,4	20,4	20,1	12,9	21,8
Groep	Industrieweg 187	23,0	25,4	28,6	25,7	24,4	23,3	20,6	18,3	20,1	13,6	19,7	18,8	11,6	16,3
Groep	Randweg 33b	22,2	22,4	20,8	16,5	14,5	14,9	13,2	11,3	13,6	15,6	16,8	15,7	11,2	18,2
Groep	Industrieweg 154-156	22,1	23,3	24,1	21,3	20,8	21,9	20,2	18,7	24,5	27,8	30,2	31,0	19,7	27,0
Groep	Sportlaan 8-8a	21,8	22,0	20,0	15,7	13,7	13,7	12,1	10,5	13,1	15,0	16,0	15,6	11,4	17,0
Groep	Magazijnweg 4-6	21,8	23,2	23,6	19,2	16,8	16,5	14,4	12,5	15,6	18,0	19,1	19,8	9,8	17,5
Groep	Ibc-weg 5	21,8	23,7	25,9	24,8	26,0	27,5	25,1	22,6	22,9	28,0	26,2	24,3	21,7	20,9
Groep	Industrieweg 184-186	21,6	21,4	22,9	19,3	18,5	15,2	10,4	9,0	18,7	21,1	21,2	20,5	11,6	17,8
Groep	Randweg 4c	21,6	21,9	22,4	19,4	19,5	20,3	18,7	17,4	25,7	27,6	29,3	28,9	18,7	25,3
Groep	Industrieweg 153-155	21,3	22,7	23,6	21,1	17,8	19,0	18,7	18,7	25,8	30,0	32,7	32,0	21,9	25,7
Groep	Magazijnweg 2	21,3	23,1	24,0	18,8	17,0	16,8	14,7	12,8	16,9	18,3	19,3	19,5	9,9	17,6
Groep	Randweg 1ab	21,1	22,8	21,6	18,6	17,6	11,8	9,1	7,1	11,0	14,2	17,5	22,8	13,0	19,3
Groep	Fabrieksweg 30	21,1	22,4	23,8	21,7	22,8	19,9	21,8	20,2	24,8	31,0	31,8	30,1	26,0	24,9
Groep	Magazijnweg 9	20,7	17,6	12,5	12,0	17,3	15,1	13,3	15,8	17,7	17,7	20,4	20,7	11,0	18,9
Groep	Bedrijfsweg 33	20,6	23,1	24,6	20,2	18,6	18,7	16,4	14,3	17,7	19,9	20,0	19,8	10,3	16,6
Groep	Bedrijfsweg 35	20,6	23,2	24,6	20,2	18,5	18,5	16,3	14,2	17,6	19,5	20,0	19,3	10,1	16,5
Groep	Bedrijfsweg 37-41	20,4	23,0	24,6	20,0	18,3	18,4	16,2	14,1	17,4	19,4	19,3	19,2	10,0	16,9
Groep	Bedrijfsweg 25	20,4	22,0	23,1	19,1	18,2	18,2	16,1	14,3	17,9	20,0	20,7	20,3	10,6	17,8
Groep	Magazijnweg 11-13	20,3	22,9	14,2	9,7	9,5	13,7	11,9	10,1	12,5	14,2	17,1	17,2	7,9	15,7
Groep	Bedrijfsweg 15-17	20,2	22,5	23,0	19,1	17,8	18,0	15,8	14,0	17,9	20,1	20,8	20,7	10,9	18,1
Groep	Zandstraat 15	20,1	21,3	22,4	22,1	27,5	31,0	31,7	30,6	41,9	38,2	29,9	27,0	23,6	23,9
Groep	Industrieweg 212-220	20,1	20,3	20,9	16,8	17,2	20,2	17,8	15,4	17,0	14,1	21,7	20,9	12,4	18,4
Groep	Hallenweg 24	19,9	22,2	24,9	25,9	30,6	35,2	29,7	25,7	25,0	24,9	23,5	21,8	19,7	19,0
Groep	Bedrijfsweg 27-29	19,8	21,9	23,1	19,6	18,2	18,4	16,3	14,5	18,0	20,4	20,7	20,5	10,8	17,7
Groep	Hallenweg 18	19,8	21,9	24,4	24,8	28,3	31,9	28,4	25,1	25,5	26,1	22,1	21,8	19,5	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Kanaaldijk 29	19,7	25,6	29,0	29,8	32,9	33,9	28,8	25,2	25,0	24,3	24,8	23,2	21,4	20,3
Groep	Industrieweg 196-198	19,7	22,5	24,2	20,2	18,9	19,6	17,2	15,0	18,1	20,0	20,2	19,5	10,6	16,9
Groep	Hallenweg 16	19,6	21,6	24,0	24,3	27,8	32,7	29,4	26,0	26,1	26,2	23,1	21,9	19,5	19,0
Groep	Bedrijfsweg 43-45	19,5	23,3	24,9	20,0	18,1	18,3	16,2	14,2	17,2	19,3	19,5	19,1	9,7	16,9
Groep	Vijverweg 10	19,3	21,2	21,7	18,5	18,2	17,9	15,7	13,6	21,1	23,2	26,8	28,1	28,4	42,3
Groep	Industrieweg 178-182	19,2	23,5	22,8	19,4	19,0	12,0	9,7	9,4	21,3	21,3	21,7	21,0	11,9	17,8
Groep	Hallenweg 5-7	19,1	21,1	23,5	24,2	29,1	36,5	33,6	28,4	25,3	25,2	22,3	21,2	19,0	18,2
Groep	Industrieweg 170b	19,0	21,0	22,1	18,7	18,2	18,3	16,4	17,2	15,5	16,6	18,6	22,1	12,3	19,1
Groep	Hallenweg 1	19,0	20,9	23,1	23,4	27,0	32,5	30,8	27,2	27,0	24,1	18,5	16,8	14,6	14,6
Groep	Kanaaldijk 11-15	18,8	21,9	30,6	33,5	26,4	17,4	15,0	12,9	14,4	11,7	17,6	22,5	13,1	18,9
Groep	Industrieweg 170/172	18,7	21,7	21,8	18,5	18,5	18,7	16,9	14,4	18,5	21,3	19,1	17,6	12,2	18,2
Groep	Industrieweg 164	18,6	20,4	21,7	18,9	18,0	18,6	16,6	14,8	19,5	22,4	23,3	22,7	13,4	19,3
Groep	Randweg 1cd	18,6	20,4	21,6	18,3	17,6	18,3	16,3	11,3	15,1	22,1	22,9	22,4	12,6	19,6
Groep	Industrieweg 162	18,6	20,4	21,6	18,6	17,9	18,5	16,5	14,7	19,6	22,5	23,5	22,8	13,5	19,5
Groep	Randweg 4	18,3	21,8	20,0	16,9	11,8	12,5	16,2	14,4	19,4	22,3	25,0	21,6	13,3	18,3
Groep	Industrieweg 171	18,2	20,4	21,9	13,6	17,0	19,0	16,6	14,5	19,7	22,9	23,2	21,7	13,6	18,8
Groep	Ambachtsweg 2	18,0	19,6	20,4	17,8	16,4	17,1	15,4	13,6	18,9	21,5	23,1	23,1	12,8	20,1
Groep	Randweg 4a	18,0	19,5	20,1	17,0	11,6	17,8	15,9	14,3	17,7	20,4	23,9	19,4	13,4	16,0
Groep	Ambachtsweg 8	17,7	19,3	20,3	17,5	16,4	17,1	15,4	13,7	20,2	21,8	23,4	23,6	13,2	20,6
Groep	Industrieweg 175	17,7	17,5	15,8	7,7	12,3	12,5	9,5	7,3	11,4	12,0	20,3	19,1	12,0	16,1
Groep	Ambachtsweg 6	17,7	19,6	20,5	17,6	16,4	17,1	15,4	13,9	18,9	21,8	23,2	23,4	13,0	20,5
Groep	Randweg 4e	17,5	17,0	15,6	16,9	14,5	12,3	10,7	8,7	9,1	11,8	14,6	15,8	5,1	15,1
Groep	Zandweg 18	17,2	18,5	19,7	17,4	17,5	18,6	17,1	15,6	22,6	27,0	29,2	27,4	18,5	21,7
Groep	Eindhovenseweg Zuid 59	17,1	18,6	20,4	20,3	23,0	26,3	29,2	28,3	31,2	26,7	25,0	22,7	20,3	18,9
Groep	Magazijnweg 7	16,6	17,4	17,2	12,6	12,5	17,3	15,3	13,4	16,0	20,1	20,7	20,7	11,0	18,7
Groep	Zandweg 17	16,5	17,9	18,2	13,3	17,0	17,9	16,3	14,4	21,5	26,4	27,2	24,5	17,6	19,6
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	16,3	17,1	17,3	15,5	15,1	16,0	14,8	13,9	20,2	22,8	26,3	30,4	32,7	43,9
Groep	Industrieweg 151	16,2	17,5	18,3	15,8	15,8	16,6	15,3	14,1	20,8	25,0	28,0	28,4	18,3	22,6
Groep	Nijverheidsweg 17	16,1	18,5	20,4	21,1	24,6	27,1	23,1	19,6	20,3	19,8	19,1	17,8	15,7	14,6
Groep	Nijverheidsweg 15	16,1	18,3	20,9	20,9	24,2	26,7	22,9	19,5	20,5	19,2	18,8	17,8	15,5	14,8
Groep	Nijverheidsweg 31	16,0	18,4	21,5	22,7	27,0	30,7	24,4	20,1	19,1	18,3	18,3	16,8	14,8	13,8
Groep	Vijverweg 2	16,0	17,4	18,1	15,8	15,2	16,3	16,5	14,2	17,7	20,7	24,5	29,8	20,3	24,5
Groep	Hallenweg 32	16,0	18,1	20,7	20,7	23,8	26,4	22,6	19,3	20,4	17,4	17,2	17,1	15,1	14,3
Groep	Zandweg 15	15,9	20,0	21,5	19,9	20,1	20,7	19,1	15,2	22,5	26,9	23,9	20,4	14,1	16,0
Groep	Nijverheidsweg 21	15,9	18,2	19,9	21,5	25,3	27,9	23,4	19,8	20,0	19,3	19,0	17,5	15,4	14,4
Groep	Zandstraat 16/16A	15,8	16,9	17,9	17,7	17,9	23,8	25,0	21,3	34,4	46,7	33,3	27,4	22,9	24,2
Groep	Industrieweg 181	15,7	12,4	8,2	4,4	5,4	12,4	7,7	5,2	8,5	9,2	17,7	19,0	11,8	16,1
Groep	Fabrieksweg 10	15,7	17,1	18,1	16,1	16,4	17,2	15,7	14,4	23,6	29,3	31,7	27,5	22,5	20,4
Groep	Fabrieksweg 15/17	15,5	17,1	18,8	16,3	17,1	18,7	17,5	16,1	24,8	21,7	27,7	24,0	19,9	18,5
Groep	De Ronde 10	15,5	16,2	16,9	14,7	14,6	13,7	12,8	10,5	15,3	18,1	21,3	25,2	43,1	30,8
Groep	Fabrieksweg 13	15,5	17,1	18,7	16,7	17,5	19,0	17,5	16,1	25,0	23,1	28,3	24,5	20,1	18,7
Groep	Magazijnweg 27-29	15,4	14,2	12,0	7,0	5,1	5,2	3,6	2,1	4,2	5,7	6,3	5,4	-1,2	6,5
Groep	Hallenweg 28-29	15,3	17,7	20,5	21,2	26,2	32,2	25,8	21,3	19,2	19,0	18,0	16,2	14,1	13,5
Groep	Fabrieksweg 9	15,3	14,9	14,3	11,8	12,3	14,0	12,8	12,0	21,1	26,4	31,2	27,5	23,1	19,3
Groep	Industrieweg 126-128	15,3	16,2	16,3	14,2	13,7	14,6	12,9	10,5	18,9	22,0	26,7	26,2	19,7	26,7
Groep	Industrieweg 130	15,1	16,0	17,0	14,4	14,3	14,3	13,4	12,5	16,9	22,3	22,3	25,1	18,7	24,6
Groep	Hallenweg 26-27	15,1	17,3	20,1	21,5	26,6	32,0	25,2	20,9	19,6	19,3	18,1	16,4	14,3	13,7
Groep	Hallenweg 17-19	14,9	17,0	19,6	20,0	23,5	27,2	23,6	20,1	20,8	21,3	18,2	16,9	14,7	14,0
Groep	Fabrieksweg 5-7	14,9	16,6	17,4	13,5	12,0	13,8	13,7	14,1	18,9	25,6	31,4	27,3	21,2	19,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Industrieweg 73	14,8	18,1	18,6	14,5	13,6	14,8	13,7	12,8	20,5	23,9	30,1	31,7	18,7	25,3
Groep	Ibc-weg 1	14,6	16,5	18,4	17,8	20,2	24,1	22,4	20,4	24,4	24,9	18,6	19,2	16,4	15,0
Groep	Randweg 9-13	14,4	16,1	16,4	13,0	11,9	12,3	10,3	8,4	12,4	15,5	17,3	16,7	6,2	12,8
Groep	Industrieweg 122	14,2	15,1	15,2	13,2	12,6	13,4	11,0	9,8	17,9	21,1	25,7	24,6	19,0	26,2
Groep	Industrieweg 150-152	14,2	15,4	16,1	13,5	13,1	13,9	12,5	11,2	17,3	20,7	24,3	24,6	14,6	22,3
Groep	Hallenweg 2-4	14,0	16,0	18,3	18,7	22,7	28,9	26,8	22,7	21,3	20,3	17,7	16,8	14,5	13,5
Groep	Randweg 3	13,9	15,5	16,9	13,3	10,8	10,6	8,2	6,3	10,3	13,7	15,6	16,6	7,2	14,0
Groep	De Ronde 1	13,8	14,4	15,0	12,8	13,1	14,2	12,5	10,9	20,7	20,4	26,5	32,4	23,9	24,6
Groep	Kanaaldijk ong.	13,7	16,4	22,9	21,8	23,6	22,5	17,8	14,6	11,2	11,1	4,4	1,9	-3,3	-0,9
Groep	Industrieweg 160	13,7	15,0	15,9	14,1	13,0	14,5	14,0	14,1	19,8	22,1	24,8	24,4	14,2	20,2
Groep	Industrieweg 161/163	13,4	14,9	16,0	13,4	13,0	13,9	12,1	10,5	18,1	20,5	21,5	20,7	11,7	16,3
Groep	Bedrijfsweg 19-23	13,2	14,7	17,7	13,1	9,3	11,3	9,3	7,7	9,7	12,1	12,0	12,3	4,2	10,7
Groep	Magazijnweg 6-14	12,7	12,7	16,8	9,5	10,4	10,4	8,9	8,3	11,1	12,7	12,2	12,0	0,3	9,5
Groep	Randweg 4b/d	12,6	14,2	15,7	12,2	11,4	12,1	10,7	8,8	14,5	17,8	19,1	19,0	7,5	16,3
Groep	Magazijnweg 3-5	12,4	13,4	13,5	9,3	13,7	13,5	11,4	9,5	12,2	14,0	16,8	16,7	7,1	14,6
Groep	Eindhoveneseweg Zuid 57	12,1	13,6	15,3	15,0	16,9	18,9	18,0	17,5	25,4	24,1	20,4	18,0	16,1	13,9
Groep	Zandstraat 22	11,8	13,2	15,5	20,6	17,0	25,5	25,5	24,8	24,5	28,5	22,7	22,2	18,4	22,1
Groep	Hallenweg 11-15	11,7	13,8	16,2	16,8	20,9	27,9	22,5	18,2	17,3	17,7	15,3	13,6	11,3	10,8
Groep	Ambachtsweg 4	11,6	12,4	12,9	10,1	9,3	9,8	8,1	6,5	11,8	15,0	16,9	19,1	7,1	13,0
Groep	Hallenweg 30	11,5	13,8	16,7	16,9	21,7	25,6	19,9	15,7	13,8	13,2	13,1	11,6	9,7	8,6
Groep	Nijverheidsweg 25-27	11,3	13,3	16,1	17,3	21,3	24,2	18,8	15,0	14,7	13,8	13,7	12,1	10,1	9,1
Groep	Zandweg 15a	11,0	12,7	16,5	14,2	14,6	13,3	11,5	10,2	16,5	21,7	22,7	17,1	10,5	15,3
Groep	Industrieweg 172c	11,0	13,0	16,2	11,9	11,7	8,9	7,0	10,4	9,6	12,1	12,6	12,1	1,6	9,0
Groep	Nijverheidsweg 23	10,9	13,5	16,0	16,7	20,6	23,3	18,5	14,9	14,9	14,1	13,9	12,4	10,3	9,3
Groep	Randweg 2	10,9	11,9	12,9	5,3	10,2	11,1	9,1	7,2	12,7	15,0	16,6	14,3	9,1	10,3
Groep	Fabrieksweg 26/28	10,8	12,4	13,7	11,8	12,4	13,5	12,1	10,1	15,9	23,3	23,1	20,4	16,4	14,7
Groep	Ibc-weg 8	10,6	12,5	14,7	17,1	16,9	20,4	17,8	15,1	19,7	18,5	10,5	6,7	4,2	3,0
Groep	Bedrijfsweg 31	10,5	13,0	14,5	10,3	8,7	9,1	6,7	4,7	7,8	10,0	10,0	9,8	0,4	6,7
Groep	Kanaaldijk 3	10,4	11,1	4,7	-1,9	-5,2	-5,7	-7,6	-9,5	-8,1	-7,3	-6,8	-6,5	-15,3	-7,4
Groep	Randweg 19	10,4	11,2	10,7	6,5	5,1	5,6	3,9	2,5	5,8	8,1	9,1	8,0	0,6	8,9
Groep	Ibc-weg 6	10,3	12,2	14,4	14,0	16,7	20,4	18,3	15,3	16,9	18,4	13,0	13,5	10,9	7,8
Groep	De Ronde 19	10,3	10,9	11,6	9,4	9,6	10,3	9,1	8,2	13,7	18,7	23,2	30,6	23,2	23,1
Groep	Fabrieksweg 18	10,3	8,8	11,9	9,9	10,2	11,5	11,1	9,2	16,6	19,9	24,8	21,7	17,3	14,7
Groep	Industrieweg 110	10,2	9,8	9,9	8,1	9,6	10,8	9,2	8,5	16,1	19,2	24,5	35,1	24,5	24,0
Groep	De Ronde 4	10,2	10,9	11,2	8,9	8,8	9,8	8,7	7,6	14,4	17,1	21,0	25,9	26,8	27,9
Groep	Fabrieksweg 48	10,1	7,9	16,4	16,3	14,5	8,5	6,3	6,4	15,1	12,1	21,6	19,8	15,9	12,0
Groep	Hallenweg 9-11	9,9	12,1	14,8	15,7	20,6	29,0	22,3	17,7	14,4	14,8	12,7	10,9	8,8	8,3
Groep	Bedrijfsweg 5	9,9	11,2	12,1	8,0	6,8	6,9	4,9	3,2	7,8	10,3	11,2	11,5	1,2	8,9
Groep	Buitenweg 5	9,6	10,6	11,0	9,0	9,3	9,8	8,5	7,2	15,2	19,1	26,4	40,1	24,2	19,7
Groep	Zandstraat 30	9,6	11,3	13,5	13,4	19,3	32,6	30,8	24,9	28,5	30,8	17,9	16,4	13,7	11,3
Groep	Industrieweg 118-120	9,6	10,5	11,1	9,2	8,6	9,0	7,8	7,3	14,0	17,0	21,8	20,5	15,3	22,3
Groep	Industrieweg 157-159	9,5	11,8	13,5	13,2	9,8	9,0	7,3	5,2	10,9	15,5	17,5	18,9	12,5	17,2
Groep	De Ronde 11a	9,5	8,8	9,3	7,0	1,2	2,6	2,3	2,4	8,2	9,1	12,6	15,3	39,7	25,6
Groep	Randweg 7	9,3	10,5	11,4	8,0	7,1	7,0	5,0	3,2	8,7	11,5	12,4	12,5	2,3	9,2
Groep	Fabrieksweg 40/42	9,2	8,1	11,0	9,4	9,7	9,9	6,7	2,2	14,2	16,5	17,5	15,0	12,9	10,5
Groep	Handelsweg 23b	9,0	9,4	10,7	8,3	9,0	8,3	1,7	-0,9	14,5	9,7	13,8	11,3	7,9	7,1
Groep	Industrieweg 160a	8,9	11,0	12,2	8,7	8,1	8,2	6,2	4,6	5,1	7,8	11,7	12,0	2,1	9,1
Groep	Industrieweg 140	8,9	11,5	12,9	13,6	16,2	14,7	15,2	10,8	20,1	23,7	27,3	17,6	12,7	24,9
Groep	Industrieweg 160c	8,4	10,2	11,4	8,4	7,8	8,4	6,4	4,7	9,6	12,6	13,4	13,0	3,7	9,8
Groep	Buitenweg 11	8,4	9,4	10,4	6,0	-0,6	-2,7	-5,0	-6,6	8,1	3,5	14,5	25,4	21,9	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	7,6	9,7	11,9	13,6	16,8	21,3	23,0	20,8	21,8	20,0	17,0	14,6	11,6	10,4
Groep	Randweg 31	7,4	2,6	3,4	0,1	-1,9	-1,6	-3,2	-4,7	-2,4	-0,1	7,0	5,6	3,4	9,2
Groep	Fabrieksweg 11	7,1	7,9	8,9	8,6	11,1	10,2	12,2	11,0	13,3	17,8	25,3	18,8	14,9	11,2
Groep	De Ronde 3a	7,0	9,1	10,3	7,8	7,8	8,7	7,5	6,4	13,5	16,2	20,5	25,8	25,2	21,7
Groep	Hallenweg 22-23	6,9	9,2	11,8	12,7	17,1	21,2	16,4	12,5	12,2	12,3	10,7	9,0	6,7	6,1
Groep	Bedrijfsweg 7	6,8	8,9	9,7	6,6	4,7	6,2	3,7	1,9	4,9	7,7	8,8	9,4	0,1	7,7
Groep	Ambachtsweg 10	6,7	8,2	9,2	6,4	5,3	6,1	4,3	2,5	9,3	10,8	12,5	12,8	2,3	9,7
Groep	Binnenweg 5-7	6,7	8,4	3,7	7,2	4,9	6,4	5,7	1,0	16,9	13,6	16,9	14,0	5,6	9,7
Groep	Hallenweg 31	6,6	9,0	12,0	12,2	16,9	20,0	14,6	10,8	8,9	8,0	8,0	6,6	4,7	3,7
Groep	Hallenweg 42	6,1	8,1	10,5	10,3	15,0	16,1	12,3	9,6	9,4	5,6	3,7	2,3	0,3	2,5
Groep	Handelsweg 2	6,1	8,3	9,8	1,9	6,6	6,9	4,5	2,4	8,2	11,0	11,3	9,6	1,7	6,8
Groep	Bedrijfsweg 47a	5,7	8,1	9,8	5,2	3,4	3,6	1,5	-0,6	2,5	4,5	4,7	4,4	-5,1	1,6
Groep	Buitenweg 17	5,6	6,3	6,9	5,0	5,0	5,9	4,9	3,7	11,0	14,5	20,1	30,6	17,0	17,4
Groep	Zandweg 3	5,6	6,6	7,5	5,6	5,8	6,7	5,5	4,1	10,7	15,4	21,3	20,3	12,7	12,6
Groep	Randweg 17e	5,2	6,2	5,8	1,6	0,2	0,8	-0,8	-2,2	1,0	3,4	4,4	3,3	-4,5	4,0
Groep	Vijverweg 15	4,8	5,4	5,8	3,5	3,3	4,4	3,4	2,1	8,6	11,8	15,9	15,1	11,1	18,3
Groep	Ibc-weg 2	4,7	6,5	8,8	8,7	11,5	16,0	14,0	11,5	12,9	13,1	10,1	7,9	5,4	4,3
Groep	Buitenweg 9a	4,7	5,6	6,3	3,9	4,1	5,2	4,2	2,8	10,4	14,3	21,3	34,6	19,4	14,5
Groep	Industrieweg 194	4,6	7,6	10,3	6,1	4,8	5,2	3,0	0,9	4,0	6,0	6,0	5,5	-3,6	3,2
Groep	Vijverweg 4	4,6	5,1	5,6	3,4	2,8	3,7	2,5	1,4	3,0	6,1	9,7	13,8	14,4	20,5
Groep	De Ronde 9	4,6	5,0	5,3	3,4	3,2	4,1	3,1	2,2	8,4	10,9	14,5	19,1	27,1	30,0
Groep	De Ronde 8/8a	4,5	4,0	4,6	2,5	6,4	9,7	8,4	7,8	13,0	15,2	20,8	24,5	28,2	30,4
Groep	Buitenweg 9	4,2	5,5	6,1	3,8	4,1	5,0	4,0	2,6	10,3	14,1	20,8	36,7	20,1	15,9
Groep	Buitenweg 7	4,2	5,5	6,1	3,8	4,1	4,5	3,2	2,0	10,0	13,8	20,8	38,0	20,0	15,4
Groep	Zandweg 13	4,1	5,7	7,0	4,9	5,1	6,4	4,7	3,2	10,5	15,2	16,5	13,9	7,6	8,5
Groep	Randweg 19a	3,8	4,5	3,8	-0,3	-1,8	-1,4	-3,1	-4,6	-1,1	1,1	2,1	0,8	-6,0	2,2
Groep	Fabrieksweg 1-3	3,6	4,9	6,0	4,8	3,9	2,1	-2,2	-2,0	17,0	27,2	26,1	20,6	15,0	12,6
Groep	De Ronde 15	3,5	4,2	4,8	2,7	2,9	3,9	2,9	1,9	9,2	11,9	16,4	23,1	27,7	19,6
Groep	De Ronde 12/14	3,3	3,8	3,8	1,6	1,5	2,5	1,5	0,7	8,9	11,0	14,8	20,2	38,4	20,4
Groep	Zandweg 20	3,2	4,6	5,7	3,7	3,9	4,9	3,4	1,7	8,8	13,2	15,1	13,4	4,2	7,8
Groep	Fabrieksweg 34-34a	2,0	3,8	5,0	4,9	6,1	-0,7	1,0	-0,4	9,0	9,8	13,0	9,9	5,9	4,7
Groep	Hallenweg 8	1,1	3,2	5,7	10,0	16,1	26,8	18,5	11,2	7,5	10,6	5,2	3,5	1,2	0,1
Groep	De Ronde 3	0,9	1,6	2,1	-0,2	-0,3	0,7	-0,4	-1,6	5,6	8,5	12,8	18,2	20,0	17,2
Groep	Hallenweg 20	0,8	3,0	6,2	6,2	10,1	14,0	9,9	6,2	6,4	6,7	4,9	3,0	0,6	0,3
Groep	Hallenweg 21	0,3	2,4	5,0	5,9	12,9	17,3	11,6	6,8	7,7	5,8	4,6	4,5	2,2	0,3
Groep	Zandweg 9	0,0	-0,8	2,7	4,2	-2,7	0,1	1,4	-1,1	8,8	13,8	15,4	11,5	5,0	7,1
Groep	Industrieweg 114	-0,6	0,2	0,9	-1,2	-1,2	-0,4	-1,7	-2,9	-0,4	3,1	6,7	11,9	6,7	12,8
Groep	Randweg 15	-0,7	0,8	2,2	0,5	-1,7	0,6	-3,4	-5,6	-0,5	3,1	4,3	7,0	-3,1	2,9
Groep	Zandstraat 20	-0,7	-0,6	0,0	6,3	7,3	12,1	11,3	7,4	12,7	13,4	7,7	6,5	2,7	7,1
Groep	Fabrieksweg 9a	-2,1	-1,9	-1,3	-3,3	-2,7	-1,0	-2,1	-2,9	8,0	9,9	16,2	12,3	7,9	3,9
Groep	Industrieweg 71	-5,3	-4,5	-4,2	-0,2	3,3	7,8	6,5	5,4	12,0	16,4	21,4	21,4	-0,1	3,0
Groep	Fabrieksweg 14	-7,2	-4,8	-2,7	-3,2	-2,8	-0,8	-0,5	-4,4	6,0	10,4	11,7	8,5	3,8	3,1
Groep	Zandweg 22-24	-7,6	-6,0	-2,7	-6,6	-5,3	-3,2	-4,8	-7,0	-0,4	3,9	6,9	5,5	-5,7	-3,0
Groep	Vijverweg 9-11	-13,1	-18,4	-22,7	-13,3	-20,4	-14,7	-13,3	-23,2	-19,5	-10,7	-8,8	2,0	-11,6	-4,1
Totaal		44,4	47,1	48,2	45,7	45,6	48,3	46,5	43,8	46,6	50,4	48,6	49,3	47,5	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Kanaaldijk 19	32,5	31,4	32,5	33,5	34,8	35,3	46,5	47,5	47,4	44,7	44,4	43,0	42,9	41,9
Groep	Kanaaldijk 5	19,1	18,9	21,1	23,8	27,2	31,6	27,2	26,2	24,9	24,1	23,1	21,3	21,8	20,4
Groep	Sportlaan 32-34	16,6	16,6	18,8	21,6	25,2	30,6	22,3	21,4	20,2	19,4	18,5	18,4	18,5	14,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	15,5	15,3	17,1	18,7	20,2	22,2	30,4	29,1	27,5	26,4	25,1	18,7	19,1	19,5
Groep	Binnenweg ong.	32,4	30,0	29,9	31,6	30,4	30,4	31,5	30,9	32,6	32,9	33,5	42,1	44,9	43,1
Groep	Bedrijfsweg 8-24	17,1	15,8	18,1	23,1	26,0	26,8	28,4	26,7	24,6	24,0	22,7	26,1	26,7	27,6
Groep	Magazijnweg 15	21,1	20,8	23,3	26,6	30,9	34,2	20,1	20,2	20,1	21,2	21,7	22,8	23,3	22,1
Groep	Sportlaan 10	22,4	22,3	25,6	28,6	34,4	37,7	23,3	22,7	21,8	21,1	20,4	22,3	22,9	18,3
Groep	Sportlaan 31	15,6	15,5	17,8	20,9	24,9	29,8	20,6	19,8	18,7	17,9	17,0	17,5	17,9	13,7
Groep	Sportlaan 10a	22,4	22,3	25,9	30,0	36,2	36,2	23,4	22,6	21,5	20,7	19,9	21,4	22,1	18,6
Groep	Sportlaan 9	21,2	21,4	24,7	29,3	35,7	34,2	21,4	20,8	19,9	19,2	18,5	20,6	21,3	14,4
Groep	Bedrijfsweg 49-55	20,4	19,4	21,4	23,6	26,1	27,1	26,3	27,2	26,6	26,2	25,5	25,0	25,3	24,9
Groep	Zandstraat ong.	24,0	23,9	26,3	30,0	30,1	30,4	28,0	28,2	32,6	34,2	29,6	41,3	38,1	36,0
Groep	Handelsweg 1	25,6	26,4	28,4	30,4	31,8	27,2	27,0	29,7	24,1	28,4	28,3	38,7	38,3	35,2
Groep	Randweg 17-19	23,9	23,0	25,6	28,6	31,2	30,4	24,7	24,5	23,5	23,0	22,7	25,9	26,8	20,8
Groep	Industrieweg 204-208	20,7	19,4	21,2	23,1	25,1	27,9	28,2	27,9	27,1	26,5	23,9	26,6	27,1	26,6
Groep	Industrieweg 166-192	22,2	20,0	21,7	23,3	25,0	25,4	26,9	26,6	25,8	25,3	23,1	27,3	28,1	27,7
Groep	Industrieweg 210	20,9	19,8	21,8	23,6	27,4	26,0	28,0	27,2	26,7	26,7	22,1	27,2	27,6	27,1
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	23,3	22,1	22,8	23,3	23,8	24,1	29,5	30,4	31,2	32,0	33,4	26,8	28,8	30,2
Groep	Randweg 33a	13,6	13,2	16,3	21,1	34,7	32,6	17,8	17,1	16,3	15,7	15,0	17,1	17,5	14,1
Groep	Randweg 3a	21,2	20,0	22,1	25,2	27,0	26,8	25,6	25,4	24,8	24,4	23,4	28,0	29,2	29,2
Groep	Magazijnweg 23	16,9	16,4	18,9	22,7	27,2	32,9	19,5	19,0	18,1	17,4	16,6	17,5	18,0	12,9
Groep	Industrieweg 145-149	28,4	25,9	26,3	30,0	28,8	27,0	24,4	24,4	18,9	24,1	21,9	37,0	38,0	44,8
Groep	Randweg 3b	22,5	21,3	23,0	24,9	27,1	27,3	25,6	25,4	24,9	24,6	24,2	25,2	28,5	28,7
Groep	Fabrieksweg 22/24	19,9	18,7	22,5	20,4	22,4	22,8	24,1	24,1	23,9	23,8	23,8	37,6	41,5	36,3
Groep	Bedrijfsweg 2a	22,6	21,4	24,6	28,7	34,2	32,5	20,6	20,2	19,4	18,9	18,4	21,8	22,2	16,2
Groep	Industrieweg 187	15,6	14,7	17,0	20,7	22,7	23,7	28,6	28,9	27,9	24,9	26,6	21,3	21,5	20,9
Groep	Randweg 33b	17,7	18,5	21,6	26,0	31,6	30,8	18,2	17,6	16,8	16,2	15,6	17,2	17,9	13,5
Groep	Industrieweg 154-156	25,4	23,4	25,3	26,4	26,5	25,1	23,4	23,3	22,9	21,0	22,3	31,2	32,7	26,5
Groep	Sportlaan 8-8a	17,5	17,6	20,7	25,1	33,6	34,3	17,3	16,8	15,9	15,4	14,7	16,5	17,2	13,4
Groep	Magazijnweg 4-6	17,6	16,7	18,9	21,6	24,8	25,5	21,4	20,7	19,5	18,7	17,9	19,9	20,6	17,4
Groep	Ibc-weg 5	20,0	19,0	20,3	21,1	22,0	22,4	27,4	25,5	28,1	28,3	28,2	28,3	28,0	26,9
Groep	Industrieweg 184-186	16,7	15,4	17,1	19,1	20,9	21,2	22,0	21,8	21,1	20,7	20,5	22,8	23,3	23,0
Groep	Randweg 4c	23,9	22,4	24,3	25,2	25,3	25,0	21,6	21,6	20,3	19,9	20,7	30,5	31,9	28,3
Groep	Industrieweg 153-155	23,4	20,9	23,4	24,3	24,3	23,7	23,3	23,4	19,4	20,4	19,1	34,0	34,5	37,4
Groep	Magazijnweg 2	17,6	16,5	18,9	21,4	24,5	25,1	21,0	20,6	19,8	19,0	18,2	20,2	20,8	18,3
Groep	Randweg 1ab	18,1	19,1	20,6	22,6	23,6	23,4	20,8	20,8	20,3	16,1	15,8	17,3	18,9	22,1
Groep	Fabrieksweg 30	23,0	21,2	21,8	22,5	22,8	22,8	23,9	24,2	24,1	24,3	24,5	34,4	37,0	34,9
Groep	Magazijnweg 9	18,6	18,2	20,5	23,4	24,8	26,8	15,0	14,9	14,4	14,2	15,0	21,5	21,8	20,0
Groep	Bedrijfsweg 33	16,2	15,9	17,8	19,8	21,8	22,9	22,9	22,5	21,6	20,9	20,2	21,3	21,8	21,6
Groep	Bedrijfsweg 35	17,1	15,9	17,9	19,7	21,9	23,1	22,8	22,4	21,5	20,8	20,1	21,2	21,8	21,4
Groep	Bedrijfsweg 37-41	16,7	16,0	17,6	19,8	22,0	23,5	22,6	22,1	21,2	20,5	19,8	20,8	21,2	20,9
Groep	Bedrijfsweg 25	17,6	16,2	18,3	19,7	22,7	23,0	21,6	21,3	20,7	20,4	18,8	21,8	22,5	22,3
Groep	Magazijnweg 11-13	13,1	12,8	15,2	18,4	22,6	24,2	12,2	12,1	11,8	12,1	13,4	15,6	18,5	15,1
Groep	Bedrijfsweg 15-17	18,0	16,6	18,4	20,6	21,9	22,1	21,6	21,5	20,5	20,0	18,6	22,3	22,7	22,6
Groep	Zandstraat 15	22,4	21,1	21,5	21,7	22,0	21,2	23,3	24,4	25,4	27,2	29,5	31,7	32,1	31,6
Groep	Industrieweg 212-220	17,9	16,8	16,0	17,9	20,4	21,3	20,0	19,9	19,6	19,9	22,2	23,1	23,4	22,8
Groep	Hallenweg 24	17,4	16,3	17,1	18,1	19,1	19,6	28,0	29,5	30,7	32,0	34,1	25,0	24,7	23,9
Groep	Bedrijfsweg 27-29	17,6	16,3	18,1	20,0	22,4	22,7	22,4	21,8	21,0	20,4	18,7	22,1	22,6	22,4
Groep	Hallenweg 18	17,9	16,9	17,8	18,8	20,2	20,2	27,0	28,3	29,1	30,0	31,1	22,3	23,1	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Kanaaldijk 29	19,5	18,1	18,7	19,5	20,5	20,4	33,0	34,8	35,8	36,4	36,6	26,0	26,0	25,2
Groep	Industrieweg 196-198	16,3	14,9	16,8	18,8	20,3	22,9	23,0	22,7	21,9	21,3	17,2	21,8	22,1	21,6
Groep	Hallenweg 16	17,4	16,3	17,3	18,2	19,3	19,8	26,5	27,6	28,5	29,2	30,5	25,7	25,2	24,0
Groep	Bedrijfsweg 43-45	16,9	15,4	17,3	19,6	22,2	23,2	22,6	22,1	21,1	20,4	19,6	21,0	21,4	20,9
Groep	Vijverweg 10	33,3	26,0	27,7	27,6	26,0	23,3	20,2	19,9	20,1	18,5	19,3	26,0	27,5	29,3
Groep	Industrieweg 178-182	16,7	15,4	17,0	18,9	20,9	21,1	22,5	22,5	21,8	21,3	20,6	23,4	24,0	23,5
Groep	Hallenweg 5-7	16,8	15,7	16,4	17,2	18,2	18,7	25,9	27,2	28,4	29,5	31,5	24,2	24,0	22,9
Groep	Industrieweg 170b	17,8	16,4	20,4	19,7	21,7	21,8	21,2	21,0	20,4	20,0	18,8	18,8	19,9	22,6
Groep	Hallenweg 1	16,9	16,5	17,2	17,7	18,6	19,2	25,3	26,4	27,3	28,1	29,4	18,4	19,8	18,8
Groep	Kanaaldijk 11-15	18,2	15,4	15,4	15,4	17,1	18,0	38,1	36,7	31,9	28,4	23,2	18,7	18,8	22,2
Groep	Industrieweg 170/172	18,8	16,1	17,4	19,3	20,9	21,0	21,0	20,9	20,3	19,2	20,3	21,1	21,4	18,4
Groep	Industrieweg 164	18,1	16,6	18,1	19,6	20,9	21,1	21,4	21,2	20,5	18,9	19,7	24,9	25,8	25,4
Groep	Randweg 1cd	18,0	16,6	18,7	22,4	23,7	23,8	20,8	20,7	20,0	17,1	19,0	24,4	25,1	25,1
Groep	Industrieweg 162	18,2	16,7	18,1	19,7	21,0	21,1	21,1	21,1	20,4	18,8	19,6	24,9	25,9	25,6
Groep	Randweg 4	17,6	17,1	18,1	19,4	20,2	21,3	19,2	19,1	16,3	9,5	12,5	24,4	27,5	24,5
Groep	Industrieweg 171	17,3	15,9	16,8	18,2	19,6	20,3	15,7	15,6	15,8	17,6	20,5	25,3	25,7	25,0
Groep	Ambachtsweg 2	19,2	17,1	18,8	20,5	21,3	20,9	20,1	19,7	19,0	17,1	17,9	24,0	25,3	21,4
Groep	Randweg 4a	14,9	13,9	16,5	19,6	20,0	20,2	19,3	19,2	15,4	9,4	13,0	22,3	22,8	26,3
Groep	Ambachtsweg 8	19,5	17,2	19,0	20,5	21,1	20,5	19,7	19,2	18,7	16,0	17,9	24,5	26,0	20,8
Groep	Industrieweg 175	14,9	11,2	15,3	17,1	18,8	19,1	10,2	10,5	10,9	12,8	17,4	22,2	22,5	21,9
Groep	Ambachtsweg 6	19,3	17,0	18,8	20,5	21,2	20,6	19,9	19,4	18,8	16,5	18,0	24,4	25,8	20,8
Groep	Randweg 4e	15,0	13,6	17,2	22,7	26,3	24,4	19,0	17,3	14,0	10,3	13,7	14,4	15,7	14,9
Groep	Zandweg 18	19,7	18,0	19,1	19,8	19,8	19,4	19,6	19,7	16,6	19,3	19,2	32,4	34,9	33,9
Groep	Eindhovenseweg Zuid 59	17,3	15,9	16,5	16,8	17,1	17,4	22,1	22,8	23,3	23,9	24,8	26,0	22,9	26,2
Groep	Magazijnweg 7	18,7	18,1	20,4	23,2	26,5	26,3	15,2	15,2	14,9	15,0	16,5	21,7	22,1	20,6
Groep	Zandweg 17	16,9	14,9	17,3	18,1	17,9	17,8	15,6	15,9	16,4	17,7	18,5	30,2	30,9	28,9
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	31,2	25,9	25,5	23,7	21,6	19,3	17,1	17,1	16,8	16,6	16,4	24,6	25,5	27,0
Groep	Industrieweg 151	20,4	18,5	19,6	19,9	19,8	18,5	17,9	18,0	14,7	17,6	17,3	29,6	32,4	27,8
Groep	Nijverheidsweg 17	13,5	12,3	13,5	14,5	15,6	16,1	23,6	25,0	25,8	26,9	27,7	20,6	20,9	19,9
Groep	Nijverheidsweg 15	13,6	12,4	13,5	14,6	15,5	16,1	23,4	24,6	25,4	26,4	27,2	19,7	20,3	20,0
Groep	Nijverheidsweg 31	12,9	11,7	12,6	13,6	14,7	15,3	25,3	27,0	28,4	29,7	31,4	19,5	19,6	18,5
Groep	Vijverweg 2	26,0	21,7	21,8	18,9	19,7	18,1	17,5	17,6	16,8	16,6	16,5	25,8	27,2	28,6
Groep	Hallenweg 32	13,3	12,5	13,5	14,6	15,5	16,0	23,2	24,3	25,1	26,0	26,8	17,4	18,2	18,8
Groep	Zandweg 15	16,1	14,6	14,6	14,0	15,5	17,7	22,1	22,2	22,2	21,9	21,7	31,4	28,6	25,3
Groep	Nijverheidsweg 21	13,5	12,2	13,3	14,4	15,5	16,0	24,0	25,4	26,6	27,6	28,6	20,7	20,6	19,5
Groep	Zandstraat 16/16A	20,0	16,2	17,4	18,5	21,6	21,6	19,2	17,5	19,3	19,3	19,8	39,8	34,7	31,0
Groep	Industrieweg 181	16,4	15,7	17,2	17,0	18,7	19,3	7,0	7,3	7,1	4,6	8,4	17,1	19,9	21,8
Groep	Fabrieksweg 10	18,4	16,5	17,6	18,0	17,8	17,7	18,3	18,5	18,4	18,2	17,8	38,4	41,5	35,7
Groep	Fabrieksweg 15/17	17,0	15,4	16,3	16,8	17,0	17,2	18,5	15,4	19,4	18,9	18,8	32,1	30,9	28,2
Groep	De Ronde 10	23,6	19,6	19,5	23,4	22,1	18,8	16,4	16,4	13,8	15,9	15,7	21,2	23,9	25,4
Groep	Fabrieksweg 13	17,2	15,5	16,4	17,0	17,0	17,1	18,9	15,5	19,4	19,3	19,2	33,3	32,1	28,9
Groep	Magazijnweg 27-29	6,6	6,6	9,2	12,7	18,1	26,9	8,9	8,4	7,4	6,8	6,1	7,0	7,5	2,1
Groep	Hallenweg 28-29	12,0	11,0	11,8	12,8	13,9	14,5	23,8	25,3	26,6	28,0	30,4	19,1	19,1	18,0
Groep	Fabrieksweg 9	17,3	15,6	16,6	17,1	16,9	16,9	14,0	9,5	14,1	14,0	14,0	36,9	35,8	32,4
Groep	Industrieweg 126-128	23,5	20,5	21,8	21,7	19,8	17,8	16,0	16,1	15,4	15,2	15,1	22,9	23,6	27,2
Groep	Industrieweg 130	23,0	20,8	22,0	24,1	20,5	18,7	16,3	16,3	16,0	15,8	15,4	25,6	26,9	29,2
Groep	Hallenweg 26-27	12,1	11,1	11,9	13,0	14,0	14,5	23,3	24,9	26,6	28,4	30,4	19,4	19,4	18,3
Groep	Hallenweg 17-19	12,8	11,8	12,7	13,8	14,8	14,9	22,3	23,6	24,4	25,1	26,3	19,1	19,3	18,9
Groep	Fabrieksweg 5-7	19,9	15,5	17,9	18,0	16,9	16,1	16,1	14,8	14,0	13,8	13,7	38,4	37,1	32,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Industrieweg 73	21,9	18,9	19,9	19,7	19,1	17,2	16,3	15,9	12,4	15,1	14,9	27,3	29,3	34,0
Groep	Ibc-weg 1	14,0	12,6	13,5	14,1	13,8	14,0	20,0	20,8	21,3	21,7	22,4	18,5	22,5	22,2
Groep	Randweg 9-13	12,1	10,7	12,6	14,7	16,8	16,8	15,3	15,1	14,4	14,0	13,7	18,0	19,0	16,2
Groep	Industrieweg 122	22,6	19,5	20,8	20,7	18,8	16,8	15,0	15,0	14,3	14,2	14,0	24,5	26,0	28,7
Groep	Industrieweg 150-152	20,1	18,0	19,2	20,0	19,1	17,3	15,4	15,4	15,0	14,8	14,5	24,0	25,0	28,0
Groep	Hallenweg 2-4	12,3	11,4	11,9	12,5	13,3	13,8	20,6	21,8	22,7	23,7	25,2	20,1	19,7	18,6
Groep	Randweg 3	11,7	10,2	12,2	14,7	17,8	18,2	15,9	15,0	13,7	12,9	12,2	16,4	17,4	17,9
Groep	De Ronde 1	22,0	20,1	20,5	20,2	19,4	19,1	14,6	14,7	13,1	14,5	14,6	21,5	22,9	23,2
Groep	Kanaaldijk ong.	-1,8	-2,5	-1,1	0,7	3,2	7,1	25,9	28,9	30,3	31,1	28,0	6,4	5,1	3,8
Groep	Industrieweg 160	18,6	17,1	19,0	20,3	20,5	18,5	17,1	15,4	15,0	11,4	14,7	25,8	27,0	27,1
Groep	Industrieweg 161/163	14,4	12,8	14,4	15,4	15,8	15,7	15,7	16,0	13,2	15,0	14,7	23,4	24,5	24,4
Groep	Bedrijfsweg 19-23	12,0	9,2	11,7	14,5	14,7	15,6	13,2	13,6	12,3	10,9	11,0	13,5	13,5	13,4
Groep	Magazijnweg 6-14	9,3	10,6	11,9	14,7	20,0	27,6	12,6	13,5	12,7	12,3	10,7	13,9	14,4	7,7
Groep	Randweg 4b/d	13,9	12,4	14,1	15,3	15,6	15,5	14,3	14,3	13,9	9,6	12,9	20,9	21,5	21,1
Groep	Magazijnweg 3-5	14,5	14,1	16,3	19,0	22,2	21,8	12,6	14,7	16,5	15,7	14,9	17,8	18,2	17,1
Groep	Eindhoveneseweg Zuid 57	12,3	10,9	11,6	12,0	12,2	12,4	16,6	17,2	17,5	17,9	18,6	21,6	20,6	19,4
Groep	Zandstraat 22	21,9	21,4	23,7	22,5	22,8	23,1	21,8	21,2	18,7	18,4	18,6	26,9	32,8	30,9
Groep	Hallenweg 11-15	9,4	8,3	9,0	9,9	10,9	11,4	18,9	20,2	21,4	22,7	24,7	17,1	16,6	15,6
Groep	Ambachtsweg 4	11,7	11,3	11,7	13,6	14,5	14,0	12,2	12,0	11,5	8,3	11,1	18,1	19,1	16,5
Groep	Hallenweg 30	7,8	6,8	7,5	8,4	9,6	10,3	19,6	21,3	22,7	24,1	26,5	14,2	14,3	13,3
Groep	Nijverheidsweg 25-27	8,2	6,9	8,1	9,2	10,2	10,5	19,5	21,2	22,7	23,7	25,1	15,0	15,0	14,0
Groep	Zandweg 15a	12,1	9,3	8,7	11,2	13,4	12,7	16,3	16,5	16,4	16,4	16,2	25,8	27,0	21,6
Groep	Industrieweg 172c	8,4	8,6	11,5	14,6	16,5	20,6	14,7	15,0	14,4	14,0	13,6	14,0	13,5	14,4
Groep	Nijverheidsweg 23	8,4	7,1	8,2	9,3	10,5	10,8	19,2	20,7	22,0	23,0	24,1	15,4	15,4	14,3
Groep	Randweg 2	9,1	8,0	9,8	12,7	13,4	13,9	7,3	8,3	10,3	8,6	12,0	17,9	19,2	18,1
Groep	Fabrieksweg 26/28	13,0	11,3	12,3	12,9	12,9	12,7	14,0	14,5	14,5	14,2	14,2	28,0	28,4	25,5
Groep	Ibc-weg 8	2,1	1,6	3,7	8,9	10,1	10,6	19,3	20,3	18,1	18,7	19,4	11,4	9,6	8,1
Groep	Bedrijfsweg 31	6,2	5,1	7,4	9,9	11,7	12,7	13,0	12,6	11,7	11,0	9,7	11,4	11,9	11,6
Groep	Kanaaldijk 3	-7,4	-7,4	-5,3	-2,7	0,7	5,2	-0,7	-1,7	-2,9	-3,7	-4,6	-6,0	-5,6	-8,3
Groep	Randweg 19	8,7	8,2	11,2	14,8	18,5	17,3	8,5	8,1	7,4	7,0	6,5	9,8	10,6	5,0
Groep	Ibc-weg 6	3,6	1,9	3,7	8,5	9,8	10,3	16,2	17,3	17,8	18,3	19,2	17,2	15,2	13,3
Groep	De Ronde 19	18,3	14,7	14,3	13,6	12,2	10,6	11,1	11,2	8,3	10,9	10,9	20,7	21,8	24,0
Groep	Fabrieksweg 18	12,3	11,7	13,6	12,6	9,3	10,1	12,0	12,2	12,0	11,9	11,8	27,1	33,2	28,1
Groep	Industrieweg 110	19,5	16,0	16,2	15,4	14,3	12,6	9,9	10,5	8,3	11,0	11,0	21,9	23,0	25,4
Groep	De Ronde 4	22,3	17,8	18,1	17,0	15,3	13,2	10,7	10,9	10,4	10,3	10,1	19,2	20,4	22,3
Groep	Fabrieksweg 48	7,2	5,9	6,0	4,6	5,7	10,8	18,7	16,8	16,7	16,4	15,7	26,0	24,8	24,7
Groep	Hallenweg 9-11	6,8	5,8	6,5	7,5	8,6	9,1	17,7	19,1	20,5	22,0	24,2	13,9	13,7	12,7
Groep	Bedrijfsweg 5	8,8	7,4	9,6	11,9	13,3	13,3	10,8	10,3	9,4	8,8	8,2	12,4	13,1	8,7
Groep	Buitenweg 5	16,0	13,3	14,4	14,5	13,0	11,6	10,9	11,1	9,0	10,6	10,5	23,0	25,2	30,6
Groep	Zandstraat 30	9,1	7,8	8,4	8,7	9,3	10,0	15,1	16,3	17,5	18,6	21,7	21,3	19,0	16,9
Groep	Industrieweg 118-120	19,0	15,6	16,8	16,6	15,1	12,7	11,0	11,0	10,3	10,1	10,0	20,2	22,1	24,6
Groep	Industrieweg 157-159	12,9	10,4	11,2	14,4	14,7	12,3	15,1	17,3	8,6	11,9	10,9	20,5	21,8	21,3
Groep	De Ronde 11a	20,2	16,0	18,0	18,7	15,9	11,6	8,6	8,8	0,1	2,5	2,5	13,3	13,3	14,8
Groep	Randweg 7	8,5	6,4	8,2	10,3	12,1	12,0	10,4	10,2	9,7	9,1	8,4	14,0	14,6	12,6
Groep	Fabrieksweg 40/42	8,6	7,3	7,5	6,3	6,1	6,2	11,7	12,0	11,8	11,7	11,5	20,7	20,6	19,1
Groep	Handelsweg 23b	5,5	2,3	1,9	7,1	8,0	9,3	10,7	10,9	10,8	10,7	10,7	17,4	16,7	15,1
Groep	Industrieweg 160a	7,8	6,3	8,0	9,9	11,9	12,0	11,2	11,0	10,4	9,9	9,3	10,9	12,9	14,4
Groep	Industrieweg 140	17,8	15,2	13,5	12,6	14,0	14,3	16,8	17,7	17,9	17,8	17,0	23,9	25,0	31,1
Groep	Industrieweg 160c	8,2	6,8	8,2	9,9	11,0	11,1	10,9	10,9	10,3	8,7	9,5	15,1	16,1	15,9
Groep	Buitenweg 11	14,1	9,4	5,9	6,9	10,8	10,5	7,3	7,4	1,3	2,0	-0,2	7,2	9,3	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	8,8	7,6	8,5	9,0	8,9	9,3	14,8	16,0	16,8	17,5	18,7	10,6	12,1	14,4
Groep	Randweg 31	11,2	11,0	12,3	16,6	16,2	12,6	1,6	1,0	0,2	-0,3	-0,8	2,2	3,9	3,0
Groep	Fabrieksweg 11	8,9	7,3	6,8	14,3	14,0	11,0	8,6	7,9	11,6	13,4	12,6	31,0	26,3	23,3
Groep	De Ronde 3a	13,4	9,7	16,7	13,7	11,1	10,9	9,5	9,9	9,5	9,2	9,0	18,5	19,7	21,3
Groep	Hallenweg 22-23	4,6	3,5	4,2	5,2	6,2	6,7	14,8	16,2	17,4	18,4	20,2	12,3	11,9	11,0
Groep	Bedrijfsweg 7	8,0	5,9	7,2	9,4	11,2	12,5	9,0	8,7	7,6	6,9	6,8	9,9	10,7	9,1
Groep	Ambachtsweg 10	8,4	6,3	8,0	9,5	10,1	9,3	8,5	8,1	7,6	4,8	6,9	13,6	15,1	9,7
Groep	Binnenweg 5-7	8,2	3,3	5,9	7,6	8,1	7,4	11,1	6,1	8,1	6,9	6,5	20,3	19,6	13,2
Groep	Hallenweg 31	2,8	1,6	2,3	3,4	4,7	5,3	15,4	16,7	18,2	19,6	21,8	9,3	9,4	8,4
Groep	Hallenweg 42	3,9	2,9	3,5	4,6	5,6	6,1	12,9	15,6	15,9	16,1	17,3	5,4	5,3	4,5
Groep	Handelsweg 2	5,4	3,9	4,9	6,0	7,6	8,3	4,0	4,0	4,3	7,0	8,3	13,1	13,8	13,0
Groep	Bedrijfsweg 47a	1,7	0,4	2,3	4,3	6,9	7,7	7,9	7,4	6,5	5,7	4,9	6,0	6,4	6,4
Groep	Buitenweg 17	13,8	10,8	11,4	10,9	9,5	7,8	6,8	6,9	5,1	6,5	6,4	17,8	19,6	23,2
Groep	Zandweg 3	10,3	7,8	8,9	9,2	8,9	7,5	7,6	7,8	5,8	7,4	7,3	21,7	26,9	32,8
Groep	Randweg 17e	3,7	3,2	6,0	9,5	12,9	11,9	3,7	3,3	2,6	2,1	1,6	5,1	5,9	0,2
Groep	Vijverweg 15	14,5	10,9	12,3	11,8	10,2	7,8	5,3	5,3	5,0	4,8	4,7	14,5	16,0	18,1
Groep	Ibc-weg 2	3,2	2,1	2,8	3,4	4,4	4,7	10,7	11,7	12,3	13,0	14,0	10,2	11,2	9,9
Groep	Buitenweg 9a	11,0	8,1	9,4	9,5	8,1	6,6	5,8	5,9	3,6	5,7	5,6	18,2	20,4	25,6
Groep	Industrieweg 194	2,2	0,6	1,7	3,4	5,4	5,9	8,9	8,6	7,7	7,1	4,2	7,5	7,9	7,5
Groep	Vijverweg 4	16,0	11,5	14,3	14,2	12,5	7,7	5,1	4,9	4,5	4,3	4,1	9,6	11,6	13,2
Groep	De Ronde 9	18,1	13,2	12,4	11,0	9,2	7,6	5,1	5,0	4,8	4,6	4,4	12,9	13,8	15,4
Groep	De Ronde 8/8a	23,0	18,9	18,0	15,5	13,8	12,1	4,3	5,3	6,4	6,7	8,2	19,1	19,9	21,0
Groep	Buitenweg 9	11,3	7,9	8,8	9,3	8,1	6,5	5,6	5,8	3,7	5,5	5,3	17,7	19,7	24,1
Groep	Buitenweg 7	12,1	8,3	8,8	9,2	8,1	6,4	5,7	5,8	3,9	5,4	5,3	17,4	19,3	23,8
Groep	Zandweg 13	6,6	4,6	5,1	5,7	5,8	5,6	7,1	7,2	7,1	6,9	6,7	19,9	21,8	19,4
Groep	Randweg 19a	2,1	1,7	4,7	8,6	12,7	11,1	1,6	1,2	0,5	0,0	-0,5	2,8	3,6	-2,1
Groep	Fabrieksweg 1-3	10,5	6,6	5,8	8,4	8,1	6,4	6,7	2,0	5,2	5,2	5,5	37,0	33,5	27,0
Groep	De Ronde 15	14,4	10,6	10,2	9,6	8,2	6,1	4,4	4,5	3,1	4,2	4,3	14,1	15,2	17,0
Groep	De Ronde 12/14	14,7	10,8	10,4	9,6	7,9	6,0	3,2	3,3	2,9	2,9	2,8	12,5	13,5	15,4
Groep	Zandweg 20	5,7	3,9	4,6	5,2	5,3	5,0	5,9	6,0	2,0	5,8	5,4	17,6	19,6	18,7
Groep	Fabrieksweg 34-34a	3,2	5,0	7,7	7,2	7,1	4,3	7,7	7,9	7,7	7,8	7,6	19,3	15,1	14,4
Groep	Hallenweg 8	-1,4	-2,5	-1,9	-1,0	0,0	0,6	9,5	11,2	13,8	16,5	19,4	7,0	6,2	5,2
Groep	De Ronde 3	6,7	2,8	8,5	6,2	5,7	3,8	1,5	1,5	0,1	1,1	1,0	10,7	11,6	13,4
Groep	Hallenweg 20	-1,2	-2,2	-1,6	-0,8	0,2	0,6	8,4	9,8	10,8	11,6	13,0	6,2	6,0	5,1
Groep	Hallenweg 21	-1,5	-2,8	-2,2	-1,3	-0,3	0,1	8,0	9,3	10,6	12,1	16,5	5,8	5,6	5,5
Groep	Zandweg 9	3,9	1,7	5,1	7,0	7,0	0,3	6,4	2,0	-1,2	-0,8	-1,3	18,3	21,0	22,8
Groep	Industrieweg 114	8,9	5,7	6,6	6,2	4,6	2,4	0,5	0,6	-1,2	0,1	0,0	9,6	11,6	14,1
Groep	Randweg 15	2,8	3,5	1,5	7,7	6,2	5,0	3,0	2,7	1,3	0,2	-0,9	5,5	5,9	2,9
Groep	Zandstraat 20	8,1	6,7	5,0	7,5	7,8	7,9	3,0	9,4	9,1	8,7	8,8	11,9	17,9	16,3
Groep	Fabrieksweg 9a	2,3	0,5	1,4	2,0	2,0	1,8	-1,2	-6,1	-1,0	-1,1	-1,0	21,7	20,5	17,2
Groep	Industrieweg 71	-0,5	-5,1	-4,4	-0,5	-3,3	-6,7	3,8	5,3	0,1	4,8	4,7	20,3	22,4	26,5
Groep	Fabrieksweg 14	2,5	1,3	0,6	-3,3	-1,1	-1,2	-1,1	-0,9	-1,0	-1,1	-1,2	11,7	19,6	15,6
Groep	Zandweg 22-24	-4,3	-6,8	-5,9	-4,4	-3,1	-4,7	-4,6	-5,8	-5,8	-2,5	-4,2	9,0	12,0	13,2
Groep	Vijverweg 9-11	-1,1	-7,9	-4,3	-13,0	-9,1	-7,8	-11,6	-16,6	-20,5	-18,9	-18,7	-11,3	-9,8	-7,5
Totaal		42,7	40,6	42,0	43,9	46,7	47,2	48,9	49,5	49,4	48,2	48,2	51,6	52,2	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Kanaaldijk 19	41,2	39,4	35,3	34,7	38,4	42,2	42,4	43,7	41,2	42,0	40,6	38,4	30,7	36,5
Groep	Kanaaldijk 5	20,5	19,8	34,5	20,2	20,5	22,2	20,9	22,4	19,9	20,4	21,3	19,9	18,9	15,6
Groep	Sportlaan 32-34	18,1	17,3	38,0	17,2	17,4	18,4	17,7	17,8	16,4	17,2	17,8	16,8	16,3	13,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	18,4	16,7	28,2	17,7	17,9	19,1	18,3	24,2	16,3	17,8	18,6	17,8	16,4	14,5
Groep	Binnenweg ong.	40,4	32,1	30,8	42,1	42,0	43,6	40,2	33,6	41,6	39,8	38,2	34,4	30,5	28,4
Groep	Bedrijfsweg 8-24	24,8	20,1	26,6	23,8	24,3	27,1	25,5	22,1	19,9	25,0	26,9	25,1	22,7	16,8
Groep	Magazijnweg 15	25,2	18,8	32,0	21,6	21,9	25,5	22,3	21,3	20,0	21,7	24,8	22,0	20,9	16,7
Groep	Sportlaan 10	22,8	18,3	31,5	21,7	22,0	22,9	21,9	19,8	19,9	21,3	22,3	21,5	21,2	16,2
Groep	Sportlaan 31	17,3	16,1	31,6	16,4	16,8	17,8	17,2	16,4	15,1	16,4	16,8	15,8	15,6	11,9
Groep	Sportlaan 10a	22,2	17,4	30,3	20,3	20,6	22,2	21,0	19,3	18,6	20,4	21,8	21,5	21,8	15,2
Groep	Sportlaan 9	21,3	17,5	30,6	19,4	19,7	21,4	20,2	17,9	18,9	19,6	20,9	20,1	20,0	15,3
Groep	Bedrijfsweg 49-55	24,6	23,6	25,9	24,0	24,3	25,1	24,6	25,0	21,9	23,9	23,7	22,2	21,7	19,1
Groep	Zandstraat ong.	35,5	36,6	29,8	34,0	37,2	36,9	41,7	31,3	38,5	41,0	34,7	32,0	25,6	33,3
Groep	Handelsweg 1	34,0	27,2	25,6	34,7	34,9	35,7	36,2	27,5	28,2	35,2	33,1	30,8	19,8	25,6
Groep	Randweg 17-19	26,2	20,8	27,4	24,6	25,0	26,9	25,4	22,2	22,5	24,7	25,6	24,3	23,8	18,9
Groep	Industrieweg 204-208	25,9	24,1	27,3	25,4	25,8	26,8	26,2	24,9	21,7	25,4	25,2	23,4	19,8	19,3
Groep	Industrieweg 166-192	26,3	22,6	24,7	25,9	26,3	27,6	26,8	24,2	22,3	25,9	26,3	24,5	23,0	20,0
Groep	Industrieweg 210	26,5	17,7	26,0	25,9	26,0	27,0	26,8	25,7	23,6	25,9	25,7	23,8	19,3	13,1
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	28,6	27,4	24,0	31,3	30,7	28,5	29,3	34,5	31,7	30,6	28,3	26,4	24,5	33,6
Groep	Randweg 33a	17,3	13,3	27,5	15,9	16,2	17,5	16,6	14,5	14,3	16,0	16,9	16,8	17,6	11,2
Groep	Randweg 3a	25,3	21,1	25,8	26,0	26,5	29,6	27,3	22,7	23,5	26,5	27,4	24,4	22,4	18,7
Groep	Magazijnweg 23	17,7	14,1	28,8	16,5	16,8	17,9	17,1	16,0	15,0	16,5	17,2	16,4	16,0	12,3
Groep	Industrieweg 145-149	43,7	27,9	24,9	32,4	33,9	39,6	33,7	20,9	27,4	31,7	39,8	33,5	23,7	22,8
Groep	Randweg 3b	25,6	22,2	25,0	22,6	23,1	28,8	24,2	23,2	20,2	23,9	27,2	24,8	23,5	19,0
Groep	Fabrieksweg 22/24	34,4	23,1	24,1	33,3	34,3	37,8	35,8	23,8	31,6	33,9	32,9	28,2	19,5	25,1
Groep	Bedrijfsweg 2a	21,8	17,3	26,7	20,1	20,3	21,9	21,1	18,0	18,1	20,7	21,5	20,8	21,0	15,1
Groep	Industrieweg 187	20,3	22,9	23,4	19,7	20,8	21,1	20,9	25,3	17,8	20,2	19,6	17,9	16,0	18,4
Groep	Randweg 33b	18,1	13,2	25,6	16,0	16,3	18,0	16,8	15,1	14,4	16,2	17,8	17,0	17,4	11,2
Groep	Industrieweg 154-156	32,3	23,7	23,7	28,6	29,2	32,5	30,2	22,0	25,8	29,3	31,3	28,3	27,0	20,7
Groep	Sportlaan 8-8a	17,2	12,8	26,1	15,4	15,7	17,2	16,1	14,2	13,8	15,6	16,8	16,4	16,4	10,7
Groep	Magazijnweg 4-6	20,0	15,2	23,6	18,6	18,9	20,6	19,4	17,3	16,6	18,7	20,2	18,4	17,9	12,8
Groep	Ibc-weg 5	26,1	28,6	22,1	21,9	23,5	27,4	28,2	28,1	26,9	27,4	25,4	22,8	16,5	23,3
Groep	Industrieweg 184-186	22,2	20,5	20,6	21,6	22,0	23,0	22,3	19,9	16,7	21,5	21,5	19,5	15,3	17,8
Groep	Randweg 4c	26,1	23,2	23,5	28,4	29,0	31,8	29,7	20,4	25,5	28,8	30,1	27,4	22,8	20,6
Groep	Industrieweg 153-155	29,8	25,0	22,6	31,2	32,0	36,6	32,9	18,9	27,7	32,2	29,3	29,8	20,3	21,7
Groep	Magazijnweg 2	19,7	15,4	23,3	18,8	19,2	20,8	19,7	17,6	16,9	19,0	20,0	18,5	17,9	13,0
Groep	Randweg 1ab	23,3	10,3	22,2	15,0	15,5	19,9	16,4	13,8	12,4	15,6	23,4	21,3	16,4	7,6
Groep	Fabrieksweg 30	33,4	25,4	22,0	31,1	31,8	36,1	33,5	23,9	29,3	32,0	32,3	27,6	19,1	23,3
Groep	Magazijnweg 9	20,1	15,4	25,8	20,4	20,6	21,8	21,1	16,2	16,3	20,4	20,8	19,4	19,1	13,2
Groep	Bedrijfsweg 33	20,6	19,0	21,9	20,1	20,4	21,6	20,8	19,5	17,0	20,1	20,4	18,5	17,7	14,3
Groep	Bedrijfsweg 35	20,4	19,0	22,1	20,0	20,3	21,7	20,7	19,6	17,4	20,0	20,0	18,3	17,6	14,4
Groep	Bedrijfsweg 37-41	19,6	16,7	22,4	19,8	20,1	21,0	20,4	19,4	18,0	19,6	19,7	19,1	17,5	14,2
Groep	Bedrijfsweg 25	20,3	17,0	22,1	20,5	20,8	22,5	21,3	18,9	18,8	20,6	21,0	19,5	18,1	14,4
Groep	Magazijnweg 11-13	17,5	12,1	23,1	14,6	14,9	18,5	15,2	13,5	13,0	14,6	17,6	16,3	15,6	9,9
Groep	Bedrijfsweg 15-17	20,7	17,1	22,0	20,6	21,0	22,6	21,5	18,8	18,5	20,8	21,5	19,8	18,5	14,5
Groep	Zandstraat 15	29,8	43,6	21,1	35,9	34,7	31,4	32,9	29,5	39,0	33,2	28,7	25,2	23,3	35,4
Groep	Industrieweg 212-220	22,3	19,2	21,2	16,9	17,9	23,0	22,4	19,2	16,9	19,4	21,6	20,1	18,6	14,5
Groep	Hallenweg 24	23,3	25,3	19,7	21,1	17,7	24,3	21,6	34,8	25,0	18,6	22,7	20,7	14,4	22,6
Groep	Bedrijfsweg 27-29	20,7	17,1	21,9	20,9	21,2	22,4	21,6	19,1	18,9	20,9	21,1	19,4	18,3	14,5
Groep	Hallenweg 18	22,7	28,5	19,8	20,7	16,5	23,4	18,0	31,8	25,7	17,7	22,2	20,6	15,7	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Kanaaldijk 29	24,6	27,5	20,2	18,6	18,5	25,5	26,0	35,7	25,3	23,5	24,1	22,0	14,6	15,7
Groep	Industrieweg 196-198	21,0	19,7	20,5	20,6	20,8	21,8	21,5	20,1	16,4	20,7	20,3	18,6	17,0	15,0
Groep	Hallenweg 16	23,4	24,5	19,5	22,3	20,2	24,6	19,4	31,4	25,8	20,1	22,9	20,7	17,0	21,5
Groep	Bedrijfsweg 43-45	19,5	18,6	22,2	19,6	19,8	21,1	20,3	19,0	16,9	19,6	19,8	18,3	17,2	14,0
Groep	Vijverweg 10	29,0	19,0	20,9	23,9	24,4	28,1	25,3	18,8	22,4	25,3	30,0	33,8	32,6	17,5
Groep	Industrieweg 178-182	22,8	20,5	20,3	21,8	22,1	23,4	22,8	16,8	16,7	22,0	21,8	19,8	14,9	17,8
Groep	Hallenweg 5-7	22,4	25,8	18,8	23,6	21,0	23,4	17,4	33,3	21,4	19,9	22,0	20,1	16,4	23,8
Groep	Industrieweg 170b	23,2	18,2	20,1	17,1	17,5	20,5	18,1	18,3	15,1	17,3	22,7	20,7	19,1	15,6
Groep	Hallenweg 1	18,2	28,2	18,9	21,6	20,9	19,3	13,9	30,4	22,2	17,3	17,7	15,6	14,3	25,2
Groep	Kanaaldijk 11-15	20,7	18,6	20,3	18,0	21,8	20,6	20,2	19,7	18,9	20,3	20,8	22,1	13,9	15,7
Groep	Industrieweg 170/172	17,6	17,8	20,1	21,0	21,0	19,9	20,8	19,1	20,2	19,9	16,9	18,8	16,5	15,2
Groep	Industrieweg 164	24,3	18,7	19,7	23,0	23,5	25,5	24,3	19,3	20,7	23,3	23,5	21,2	15,5	15,9
Groep	Randweg 1cd	22,3	13,4	22,5	22,8	23,3	25,3	23,7	18,6	17,9	22,8	23,2	21,2	19,6	10,8
Groep	Industrieweg 162	24,4	18,7	19,7	23,1	23,8	25,7	24,4	19,2	20,8	23,4	23,6	21,3	15,6	15,9
Groep	Randweg 4	21,0	18,1	19,5	22,9	23,3	27,3	23,7	11,8	20,2	22,7	22,6	20,2	17,3	15,7
Groep	Industrieweg 171	24,0	19,2	19,1	23,8	24,2	25,2	24,7	19,8	17,8	23,7	23,1	20,5	13,1	16,2
Groep	Ambachtsweg 2	21,6	17,8	22,2	22,2	22,6	25,5	23,3	17,5	19,7	22,5	23,8	21,7	20,4	15,3
Groep	Randweg 4a	24,0	18,4	19,6	20,8	21,2	26,2	21,6	13,3	18,6	20,5	20,4	18,0	17,5	15,3
Groep	Ambachtsweg 8	24,1	17,9	18,9	22,5	23,0	25,7	23,7	17,7	20,0	22,8	24,3	22,0	20,5	15,3
Groep	Industrieweg 175	21,0	10,5	18,4	15,8	16,5	22,1	18,4	15,7	10,3	17,6	20,2	18,1	11,6	7,6
Groep	Ambachtsweg 6	23,1	17,8	18,9	22,5	23,0	25,5	23,7	17,5	19,9	22,8	24,1	21,9	20,3	15,2
Groep	Randweg 4e	15,4	3,9	12,4	12,1	12,9	17,5	13,7	13,1	9,9	12,6	15,3	11,0	18,0	6,0
Groep	Zandweg 18	31,6	21,6	18,2	28,1	28,9	34,3	30,5	19,0	24,4	28,8	29,6	25,3	15,9	18,4
Groep	Eindhovenseweg Zuid 59	23,6	29,8	17,2	27,6	27,3	24,6	26,8	25,2	29,6	26,6	23,5	21,4	19,4	30,4
Groep	Magazijnweg 7	20,2	15,5	25,4	20,5	20,7	22,1	21,3	18,0	16,5	20,6	21,0	19,5	19,2	13,3
Groep	Zandweg 17	27,5	20,2	16,8	27,3	28,1	29,9	29,1	18,2	23,9	27,7	26,4	22,5	13,6	18,0
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	27,6	18,9	17,6	23,4	23,6	26,2	24,2	16,2	21,6	24,4	28,2	25,2	42,0	17,0
Groep	Industrieweg 151	29,5	20,0	17,3	26,1	26,9	33,3	28,3	17,1	22,6	27,3	30,1	26,0	16,5	16,7
Groep	Nijverheidsweg 17	19,4	23,1	16,0	15,8	13,4	20,4	20,5	27,8	20,7	14,7	18,8	16,5	9,7	10,7
Groep	Nijverheidsweg 15	19,3	23,2	16,0	16,3	13,7	20,2	19,6	27,3	20,6	14,9	18,6	16,5	10,0	10,7
Groep	Nijverheidsweg 31	18,0	19,3	15,6	14,4	11,9	19,1	19,8	31,7	19,2	13,4	17,6	15,6	8,6	14,9
Groep	Vijverweg 2	24,9	16,2	17,9	21,5	22,1	27,8	23,1	16,3	19,2	22,7	24,3	32,2	24,9	14,1
Groep	Hallenweg 32	18,2	23,1	15,9	12,7	11,4	18,5	17,2	26,9	21,0	15,0	17,6	15,9	10,2	10,9
Groep	Zandweg 15	23,7	18,6	16,7	28,0	28,9	26,6	30,0	21,5	24,1	28,5	22,4	18,3	10,1	18,0
Groep	Nijverheidsweg 21	19,0	22,7	15,8	15,5	13,0	20,1	20,6	28,8	20,3	14,3	18,4	16,3	9,4	11,2
Groep	Zandstraat 16/16A	29,8	27,8	17,1	47,1	46,6	32,7	42,7	23,8	38,4	40,9	29,4	25,0	20,6	25,2
Groep	Industrieweg 181	20,9	9,8	18,6	14,8	15,3	22,4	16,2	9,9	9,8	15,4	20,1	17,9	11,4	4,9
Groep	Fabrieksweg 10	32,3	22,1	16,7	31,0	32,6	38,0	35,3	17,4	25,9	32,3	30,2	24,5	16,3	18,3
Groep	Fabrieksweg 15/17	26,9	22,9	16,0	27,9	31,2	29,4	31,3	18,7	23,9	29,5	25,9	21,8	15,5	19,5
Groep	De Ronde 10	26,5	14,6	17,9	18,7	19,0	24,7	20,3	14,4	17,5	19,6	25,6	28,2	28,9	8,9
Groep	Fabrieksweg 13	27,5	22,8	16,0	28,5	32,2	30,2	32,3	19,0	21,1	30,2	26,5	22,1	16,1	19,5
Groep	Magazijnweg 27-29	7,2	3,7	21,4	6,1	6,3	7,5	6,6	5,5	4,6	6,0	6,9	5,9	6,2	1,7
Groep	Hallenweg 28-29	17,5	19,4	14,7	18,0	11,8	18,5	16,9	31,9	19,1	12,9	17,0	15,0	8,7	16,9
Groep	Fabrieksweg 9	30,7	21,4	16,0	31,0	34,4	33,7	35,3	13,9	23,5	32,8	29,6	25,0	18,1	18,7
Groep	Industrieweg 126-128	30,2	17,6	16,6	22,5	22,8	25,3	23,2	14,8	20,5	24,4	30,1	29,7	23,6	15,2
Groep	Industrieweg 130	25,8	17,6	16,7	23,1	23,6	28,3	24,8	14,8	18,4	24,3	24,6	27,6	24,7	12,7
Groep	Hallenweg 26-27	17,8	14,7	15,6	12,1	12,1	18,8	16,7	31,5	19,4	13,1	17,3	15,3	8,9	17,2
Groep	Hallenweg 17-19	18,3	23,6	14,8	17,0	14,1	19,2	16,4	27,1	20,6	14,7	17,8	15,7	10,7	11,9
Groep	Fabrieksweg 5-7	29,5	16,1	15,3	27,5	29,3	34,5	36,0	13,6	23,3	33,0	29,5	23,3	16,7	14,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Industrieweg 73	36,4	18,6	15,9	24,7	25,2	31,2	26,4	14,8	22,3	26,6	36,3	31,7	14,1	16,5
Groep	Ibc-weg 1	20,6	27,8	13,9	23,4	21,1	21,9	16,6	22,8	24,4	22,9	20,3	17,8	15,7	13,2
Groep	Randweg 9-13	15,7	11,8	15,9	16,1	16,6	19,4	17,3	13,0	13,6	16,5	17,6	15,4	13,6	9,1
Groep	Industrieweg 122	29,2	16,4	15,0	22,0	22,5	27,4	23,6	13,8	19,5	23,2	29,2	28,9	22,8	14,3
Groep	Industrieweg 150-152	27,6	16,3	15,5	21,5	22,1	24,4	23,1	14,2	18,7	22,4	26,8	24,1	22,2	13,6
Groep	Hallenweg 2-4	18,1	22,4	13,9	19,6	19,1	19,2	13,2	26,4	16,9	17,3	17,7	15,6	14,1	19,6
Groep	Randweg 3	16,1	8,3	15,3	14,4	14,9	17,7	15,6	11,5	11,9	14,8	16,6	15,9	14,4	5,8
Groep	De Ronde 1	23,3	19,2	15,1	20,2	19,8	22,8	20,6	14,4	22,2	21,4	27,7	34,5	24,2	17,4
Groep	Kanaaldijk ong.	3,3	13,7	13,0	2,9	3,0	4,4	7,3	25,5	14,2	7,6	2,8	0,8	-6,1	2,5
Groep	Industrieweg 160	21,6	17,6	15,5	23,0	23,6	27,3	24,9	14,4	20,1	24,0	24,4	22,7	16,3	14,8
Groep	Industrieweg 161/163	23,1	15,7	14,5	21,5	22,0	24,4	22,6	14,3	18,2	21,4	22,0	19,0	10,4	12,7
Groep	Bedrijfsweg 19-23	12,6	9,5	14,6	12,4	12,5	13,6	13,0	9,4	10,1	12,3	12,9	11,6	11,1	7,1
Groep	Magazijnweg 6-14	12,1	12,9	16,5	13,0	12,9	14,0	13,6	9,8	11,7	12,6	11,8	11,7	9,9	10,3
Groep	Randweg 4b/d	17,7	13,3	14,7	18,6	19,1	21,5	20,0	12,5	15,8	19,1	19,8	17,5	14,0	10,5
Groep	Magazijnweg 3-5	16,0	11,7	20,9	14,4	14,6	18,2	17,4	14,2	13,0	16,7	17,3	15,6	15,2	9,4
Groep	Eindhoveneseweg Zuid 57	19,1	32,5	12,2	23,3	22,9	20,0	22,1	18,9	25,1	22,1	18,9	16,8	15,1	26,1
Groep	Zandstraat 22	28,3	24,8	19,6	27,2	27,1	31,8	24,7	19,8	31,9	25,3	25,1	19,8	20,7	20,0
Groep	Hallenweg 11-15	15,0	17,8	11,5	13,5	9,2	16,1	9,4	25,9	17,4	9,8	14,6	12,4	7,0	15,1
Groep	Ambachtsweg 4	16,1	11,3	13,3	15,8	16,3	19,3	17,3	10,1	13,1	16,5	18,9	18,0	15,4	8,3
Groep	Hallenweg 30	12,8	14,0	11,0	9,6	6,7	13,9	14,5	27,1	14,0	8,1	12,4	10,4	3,4	11,6
Groep	Nijverheidsweg 25-27	13,5	14,7	10,6	9,9	7,4	14,6	15,1	25,2	14,7	8,8	13,0	10,9	3,9	7,7
Groep	Zandweg 15a	20,2	15,2	11,7	22,9	23,5	23,0	24,7	15,9	19,0	23,1	19,0	15,1	7,3	12,8
Groep	Industrieweg 172c	9,1	10,7	13,5	12,9	13,1	14,6	13,8	12,4	9,5	12,7	12,7	10,9	9,4	7,9
Groep	Nijverheidsweg 23	13,8	15,1	10,8	10,2	7,8	15,0	15,4	24,2	15,1	9,1	13,2	11,2	4,2	6,5
Groep	Randweg 2	14,3	11,5	12,4	15,7	16,3	19,0	17,1	11,4	13,0	16,2	15,6	15,9	11,5	8,6
Groep	Fabrieksweg 26/28	23,8	16,6	11,6	24,5	25,4	26,7	26,8	13,6	20,4	24,6	22,4	18,1	9,8	13,5
Groep	Ibc-weg 8	7,7	19,9	10,4	13,2	10,5	8,8	7,8	19,7	17,6	10,8	7,6	5,5	0,5	6,7
Groep	Bedrijfsweg 31	10,7	9,1	11,8	10,3	10,6	11,7	10,9	9,6	6,8	10,2	10,4	8,8	7,2	4,4
Groep	Kanaaldijk 3	-6,5	-7,1	11,9	-7,0	-6,7	-5,7	-6,4	-5,3	-7,6	-6,9	-6,3	-7,2	-7,4	-11,3
Groep	Randweg 19	10,1	5,0	13,4	8,6	8,9	10,6	9,3	6,1	6,8	8,8	9,7	8,6	8,4	3,3
Groep	Ibc-weg 6	14,0	20,2	10,1	13,3	11,4	14,6	10,4	19,8	17,0	11,1	14,5	12,2	8,2	7,0
Groep	De Ronde 19	25,2	12,0	8,9	19,3	19,6	22,9	20,3	10,6	15,2	20,6	26,3	39,4	19,6	10,0
Groep	Fabrieksweg 18	25,6	18,2	12,1	21,5	23,1	29,8	27,4	11,6	17,0	24,4	24,1	19,0	9,8	15,7
Groep	Industrieweg 110	26,9	14,4	11,2	20,0	20,5	24,2	21,5	10,8	17,7	21,5	29,0	41,7	21,3	12,3
Groep	De Ronde 4	23,3	12,9	11,3	17,7	18,0	21,2	18,8	9,9	15,8	18,8	23,5	28,3	29,5	10,8
Groep	Fabrieksweg 48	23,3	15,2	10,3	15,1	17,4	23,2	21,4	11,2	14,8	18,7	20,8	18,1	5,9	12,1
Groep	Hallenweg 9-11	12,2	15,4	9,4	10,1	7,3	13,2	8,5	25,9	14,2	7,9	11,8	9,8	4,2	12,5
Groep	Bedrijfsweg 5	11,7	7,3	11,6	10,9	11,3	13,1	11,8	7,6	8,6	11,0	12,0	9,9	9,0	4,8
Groep	Buitenweg 5	34,5	13,3	10,4	20,1	20,8	27,4	22,1	10,5	17,1	22,0	36,8	29,9	18,3	10,9
Groep	Zandstraat 30	16,3	33,2	9,7	19,6	17,2	18,1	17,9	26,1	34,0	16,8	17,0	15,1	10,7	26,9
Groep	Industrieweg 118-120	24,9	12,4	10,9	17,9	18,4	23,2	19,4	9,8	15,6	19,2	25,3	25,3	19,0	10,6
Groep	Industrieweg 157-159	19,7	9,0	10,1	16,6	17,3	22,0	19,4	9,2	13,3	18,1	18,7	24,7	9,4	8,2
Groep	De Ronde 11a	16,1	6,8	11,0	9,6	10,1	14,1	11,6	2,5	9,2	10,6	12,6	21,4	27,2	3,2
Groep	Randweg 7	11,0	7,7	10,7	12,1	12,5	14,5	13,1	7,7	9,8	12,5	13,2	10,9	9,1	5,4
Groep	Fabrieksweg 40/42	17,8	12,5	5,8	18,9	19,2	19,8	20,0	11,3	10,6	18,7	16,7	13,0	6,9	9,4
Groep	Handelsweg 23b	13,9	10,8	10,1	16,4	16,8	15,8	16,5	10,5	12,1	15,3	12,9	9,4	2,5	7,7
Groep	Industrieweg 160a	12,2	8,0	10,3	8,5	9,0	13,8	10,1	8,3	6,1	9,6	12,6	10,6	9,0	5,0
Groep	Industrieweg 140	31,6	18,6	10,0	24,6	25,2	30,0	26,6	15,0	21,8	25,9	26,4	20,0	17,8	16,0
Groep	Industrieweg 160c	14,6	8,7	9,6	13,3	13,9	15,6	14,4	9,2	10,9	13,5	13,8	11,5	5,7	6,1
Groep	Buitenweg 11	15,8	-1,7	9,5	4,5	5,1	10,8	6,3	-1,4	9,9	6,0	19,9	30,0	15,8	5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	12,4	22,9	8,8	19,4	19,3	10,8	17,8	19,6	20,5	18,7	15,5	13,0	11,0	20,1
Groep	Randweg 31	8,2	-3,3	7,4	0,5	0,9	5,5	1,7	-1,2	-1,3	1,8	8,2	8,2	10,4	-5,1
Groep	Fabrieksweg 11	22,1	11,3	7,9	19,9	31,2	24,8	29,2	11,6	15,1	26,1	20,7	16,6	11,7	9,4
Groep	De Ronde 3a	22,1	12,1	7,7	16,8	17,3	20,4	18,0	8,8	15,0	18,1	23,0	31,2	23,1	10,2
Groep	Hallenweg 22-23	10,4	12,7	6,8	8,1	5,1	11,4	8,5	21,0	12,3	5,9	9,9	7,8	1,7	7,5
Groep	Bedrijfsweg 7	8,9	4,3	9,9	8,4	8,9	10,6	9,3	5,7	6,0	8,5	9,7	8,8	7,9	1,9
Groep	Ambachtsweg 10	14,4	4,7	7,8	11,5	12,0	14,8	12,8	6,5	8,9	12,2	13,5	11,1	9,6	4,3
Groep	Binnenweg 5-7	16,5	13,1	6,8	13,7	16,4	18,6	20,0	6,3	17,2	18,7	15,6	12,0	0,7	10,4
Groep	Hallenweg 31	7,9	9,1	6,1	3,8	1,7	9,0	9,7	22,0	9,0	3,3	7,5	5,5	-1,7	4,9
Groep	Hallenweg 42	3,8	14,2	6,0	1,3	-1,5	4,8	4,4	17,2	6,0	1,3	3,2	1,1	-4,0	1,7
Groep	Handelsweg 2	12,0	7,6	7,1	11,8	12,3	13,1	12,7	7,7	6,0	11,7	11,0	8,3	1,1	4,5
Groep	Bedrijfsweg 47a	5,2	3,8	6,8	4,8	5,1	6,3	5,5	4,7	1,3	4,8	5,0	3,4	2,4	-0,9
Groep	Buitenweg 17	24,8	9,3	6,6	15,3	15,9	21,0	17,0	6,1	12,8	16,9	25,8	28,0	14,1	7,1
Groep	Zandweg 3	28,3	9,1	6,5	16,8	17,7	29,6	19,6	7,0	12,7	18,5	24,2	17,5	7,8	6,1
Groep	Randweg 17e	5,3	0,2	8,1	3,9	4,2	5,9	4,5	1,2	2,0	4,0	4,9	3,8	3,4	-1,6
Groep	Vijverweg 15	19,0	7,4	6,1	12,5	13,0	16,9	13,9	4,6	10,2	13,8	17,6	20,9	18,6	4,9
Groep	Ibc-weg 2	9,3	14,0	4,6	12,1	11,2	10,6	5,4	14,6	12,6	10,2	8,9	6,6	4,9	7,4
Groep	Buitenweg 9a	29,0	8,6	5,4	15,4	16,0	22,6	17,3	5,5	12,3	17,1	30,7	25,1	12,6	6,2
Groep	Industrieweg 194	6,8	5,6	5,5	6,4	6,7	7,6	7,0	5,8	2,1	6,3	6,2	4,5	3,2	0,9
Groep	Vijverweg 4	12,9	1,8	5,9	6,9	7,5	12,2	8,6	3,9	4,4	7,8	12,4	20,8	20,6	-0,3
Groep	De Ronde 9	16,0	7,1	5,9	11,5	11,8	14,6	12,5	4,2	9,8	12,5	16,7	15,9	33,2	5,4
Groep	De Ronde 8/8a	21,1	11,5	7,5	17,6	18,0	20,7	18,5	6,9	14,3	18,7	22,7	23,6	32,1	9,5
Groep	Buitenweg 9	27,2	8,5	5,2	15,0	15,6	21,5	16,9	5,3	12,2	16,8	29,5	27,1	14,8	6,1
Groep	Buitenweg 7	27,2	8,2	5,2	14,8	15,4	21,2	16,6	5,2	11,9	16,6	30,0	27,1	17,0	5,8
Groep	Zandweg 13	17,4	5,9	5,1	16,3	17,1	20,5	18,5	6,5	12,3	16,8	16,0	11,6	2,8	6,0
Groep	Randweg 19a	3,0	-1,9	7,1	1,6	1,9	3,5	2,3	-0,9	-0,2	1,8	2,7	1,6	1,7	-3,7
Groep	Fabrieksweg 1-3	24,7	12,2	5,0	30,4	32,9	29,7	35,3	5,4	20,6	29,9	23,4	17,5	12,2	7,6
Groep	De Ronde 15	18,3	7,6	4,6	12,6	12,9	16,1	13,7	4,0	10,7	13,9	19,3	34,2	22,9	5,8
Groep	De Ronde 12/14	16,5	7,3	4,4	11,4	11,6	14,4	12,2	2,6	10,3	12,5	17,3	30,2	26,6	5,4
Groep	Zandweg 20	17,0	5,2	4,4	14,3	14,9	19,2	16,4	5,2	10,6	14,9	15,5	11,4	1,9	4,6
Groep	Fabrieksweg 34-34a	13,0	3,5	1,3	16,2	16,9	13,8	17,9	1,2	4,4	16,4	11,9	7,5	1,6	-0,1
Groep	Hallenweg 8	4,7	7,6	0,8	7,2	2,7	5,7	-0,1	21,4	7,2	2,2	4,3	2,3	-2,1	5,4
Groep	De Ronde 3	14,2	4,1	2,0	9,3	9,6	12,4	10,3	0,8	7,1	10,6	15,3	24,1	13,0	2,1
Groep	Hallenweg 20	4,5	7,0	0,7	2,5	-0,5	5,6	2,4	13,8	6,7	0,2	4,0	1,7	-3,9	-1,1
Groep	Hallenweg 21	5,5	8,4	0,2	3,5	-0,1	5,4	3,0	17,5	8,0	0,6	5,2	3,3	-2,8	1,7
Groep	Zandweg 9	15,9	4,6	2,5	15,0	15,2	21,5	15,9	6,1	10,8	13,2	13,5	13,1	1,2	4,6
Groep	Industrieweg 114	10,7	-1,5	0,7	5,9	6,6	12,8	7,9	-0,3	1,1	4,9	9,5	17,7	7,7	-3,8
Groep	Randweg 15	3,4	0,1	0,9	3,5	3,9	6,2	4,7	-1,2	1,3	4,1	5,6	6,0	6,3	-2,5
Groep	Zandstraat 20	10,7	10,9	4,9	13,0	12,2	14,6	10,2	9,0	17,8	10,3	9,0	4,1	4,0	6,3
Groep	Fabrieksweg 9a	15,5	6,1	0,8	17,8	19,9	18,4	20,5	-1,1	5,8	18,0	14,4	9,9	3,6	3,7
Groep	Industrieweg 71	28,2	10,4	-4,8	17,3	17,8	24,1	19,0	7,8	13,8	18,9	24,4	17,0	-4,9	7,7
Groep	Fabrieksweg 14	12,9	4,0	-5,7	7,9	8,0	17,5	9,1	-1,0	8,0	6,9	11,0	5,6	-3,6	0,5
Groep	Zandweg 22-24	11,3	-5,1	-6,3	5,1	6,0	11,7	7,5	-4,3	1,3	5,7	9,6	1,7	-7,2	-4,8
Groep	Vijverweg 9-11	-7,5	-21,3	-9,2	-11,5	-11,2	-8,7	-10,2	-18,1	-18,0	-10,5	-7,3	5,8	-5,1	-22,8
Totaal		50,3	47,7	45,8	50,5	50,8	51,2	50,9	48,1	48,7	49,7	49,3	48,9	45,7	43,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Kanaaldijk 19	38,2	38,1
Groep	Kanaaldijk 5	15,9	15,8
Groep	Sportlaan 32-34	13,6	13,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	18,7	17,1
Groep	Binnenweg ong.	31,0	33,1
Groep	Bedrijfsweg 8-24	16,5	16,4
Groep	Magazijnweg 15	16,9	17,1
Groep	Sportlaan 10	15,9	16,2
Groep	Sportlaan 31	12,0	12,1
Groep	Sportlaan 10a	15,2	15,5
Groep	Sportlaan 9	15,0	15,5
Groep	Bedrijfsweg 49-55	19,8	19,8
Groep	Zandstraat ong.	33,1	34,1
Groep	Handelsweg 1	25,7	24,6
Groep	Randweg 17-19	18,5	18,9
Groep	Industrieweg 204-208	13,9	19,9
Groep	Industrieweg 166-192	20,3	20,6
Groep	Industrieweg 210	23,0	16,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	43,1	40,1
Groep	Randweg 33a	10,8	11,2
Groep	Randweg 3a	18,3	18,3
Groep	Magazijnweg 23	12,1	12,3
Groep	Industrieweg 145-149	24,1	18,8
Groep	Randweg 3b	19,7	20,3
Groep	Fabrieksweg 22/24	21,5	21,9
Groep	Bedrijfsweg 2a	15,8	18,4
Groep	Industrieweg 187	18,7	19,0
Groep	Randweg 33b	11,1	11,4
Groep	Industrieweg 154-156	19,6	20,7
Groep	Sportlaan 8-8a	10,6	10,9
Groep	Magazijnweg 4-6	12,8	13,1
Groep	Ibc-weg 5	22,1	21,9
Groep	Industrieweg 184-186	15,6	15,9
Groep	Randweg 4c	19,6	20,6
Groep	Industrieweg 153-155	18,4	21,6
Groep	Magazijnweg 2	13,1	13,4
Groep	Randweg 1ab	7,3	7,7
Groep	Fabrieksweg 30	21,4	22,2
Groep	Magazijnweg 9	13,5	13,4
Groep	Bedrijfsweg 33	14,6	14,9
Groep	Bedrijfsweg 35	14,5	14,7
Groep	Bedrijfsweg 37-41	14,4	14,7
Groep	Bedrijfsweg 25	14,6	14,8
Groep	Magazijnweg 11-13	10,3	10,3
Groep	Bedrijfsweg 15-17	14,6	14,7
Groep	Zandstraat 15	34,2	36,7
Groep	Industrieweg 212-220	15,6	15,4
Groep	Hallenweg 24	26,1	24,9
Groep	Bedrijfsweg 27-29	14,8	15,1
Groep	Hallenweg 18	26,3	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Kanaaldijk 29	25,3	24,3
Groep	Industrieweg 196-198	15,3	10,1
Groep	Hallenweg 16	27,5	27,2
Groep	Bedrijfsweg 43-45	14,5	14,5
Groep	Vijverweg 10	14,1	6,9
Groep	Industrieweg 178-182	15,5	15,8
Groep	Hallenweg 5-7	29,1	27,0
Groep	Industrieweg 170b	15,1	16,0
Groep	Hallenweg 1	29,1	28,0
Groep	Kanaaldijk 11-15	13,1	15,5
Groep	Industrieweg 170/172	14,7	15,4
Groep	Industrieweg 164	15,5	16,3
Groep	Randweg 1cd	10,3	10,5
Groep	Industrieweg 162	15,5	16,3
Groep	Randweg 4	15,0	15,9
Groep	Industrieweg 171	15,1	15,8
Groep	Ambachtsweg 2	14,8	15,5
Groep	Randweg 4a	15,1	15,9
Groep	Ambachtsweg 8	14,3	15,3
Groep	Industrieweg 175	7,6	7,9
Groep	Ambachtsweg 6	14,5	15,4
Groep	Randweg 4e	9,3	7,4
Groep	Zandweg 18	16,9	18,1
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	30,3	34,6
Groep	Magazijnweg 7	13,6	13,6
Groep	Zandweg 17	16,4	17,9
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	15,0	10,6
Groep	Industrieweg 151	15,3	16,5
Groep	Nijverheidsweg 17	20,3	19,7
Groep	Nijverheidsweg 15	20,3	19,9
Groep	Nijverheidsweg 31	20,2	18,9
Groep	Vijverweg 2	15,1	6,6
Groep	Hallenweg 32	20,3	20,3
Groep	Zandweg 15	16,5	17,5
Groep	Nijverheidsweg 21	20,3	19,4
Groep	Zandstraat 16/16A	25,2	20,9
Groep	Industrieweg 181	5,1	5,3
Groep	Fabrieksweg 10	16,4	18,1
Groep	Fabrieksweg 15/17	17,9	19,5
Groep	De Ronde 10	11,6	11,7
Groep	Fabrieksweg 13	18,0	19,4
Groep	Magazijnweg 27-29	2,0	2,2
Groep	Hallenweg 28-29	21,0	19,4
Groep	Fabrieksweg 9	15,4	18,5
Groep	Industrieweg 126-128	10,5	6,9
Groep	Industrieweg 130	13,5	7,0
Groep	Hallenweg 26-27	21,0	19,6
Groep	Hallenweg 17-19	21,1	21,1
Groep	Fabrieksweg 5-7	18,9	16,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Industrieweg 73	14,3	7,3
Groep	Ibc-weg 1	22,8	23,8
Groep	Randweg 9-13	8,7	9,3
Groep	Industrieweg 122	11,9	5,8
Groep	Industrieweg 150-152	12,3	10,1
Groep	Hallenweg 2-4	24,2	22,7
Groep	Randweg 3	6,8	5,8
Groep	De Ronde 1	11,8	6,9
Groep	Kanaaldijk ong.	8,5	8,8
Groep	Industrieweg 160	14,1	15,5
Groep	Industrieweg 161/163	11,8	12,7
Groep	Bedrijfsweg 19-23	8,7	8,9
Groep	Magazijnweg 6-14	10,2	10,7
Groep	Randweg 4b/d	9,8	10,7
Groep	Magazijnweg 3-5	9,7	9,7
Groep	Eindhovenseweg Zuid 57	22,6	28,1
Groep	Zandstraat 22	24,3	20,6
Groep	Hallenweg 11-15	19,2	17,8
Groep	Ambachtsweg 4	7,0	7,8
Groep	Hallenweg 30	15,2	13,6
Groep	Nijverheidsweg 25-27	15,2	14,1
Groep	Zandweg 15a	11,6	12,5
Groep	Industrieweg 172c	12,1	14,7
Groep	Nijverheidsweg 23	15,3	14,3
Groep	Randweg 2	8,4	8,9
Groep	Fabrieksweg 26/28	11,2	13,2
Groep	Ibc-weg 8	16,6	17,0
Groep	Bedrijfsweg 31	4,9	5,0
Groep	Kanaaldijk 3	-10,4	-10,7
Groep	Randweg 19	3,1	3,5
Groep	Ibc-weg 6	12,3	17,5
Groep	De Ronde 19	9,4	4,1
Groep	Fabrieksweg 18	10,2	13,8
Groep	Industrieweg 110	9,6	5,3
Groep	De Ronde 4	8,5	3,4
Groep	Fabrieksweg 48	5,3	3,7
Groep	Hallenweg 9-11	17,3	15,2
Groep	Bedrijfsweg 5	3,8	4,5
Groep	Buitenweg 5	8,4	2,5
Groep	Zandstraat 30	25,0	24,9
Groep	Industrieweg 118-120	8,4	1,8
Groep	Industrieweg 157-159	5,8	6,7
Groep	De Ronde 11a	1,4	3,3
Groep	Randweg 7	3,8	4,7
Groep	Fabrieksweg 40/42	3,0	10,0
Groep	Handelsweg 23b	-0,3	5,3
Groep	Industrieweg 160a	5,1	5,9
Groep	Industrieweg 140	9,5	3,3
Groep	Industrieweg 160c	5,6	6,2
Groep	Buitenweg 11	-5,9	-12,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Dag

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Eindhovenseweg Zuid 63	24,9	25,5
Groep	Randweg 31	-4,8	-4,3
Groep	Fabrieksweg 11	13,5	13,0
Groep	De Ronde 3a	7,4	2,1
Groep	Hallenweg 22-23	13,1	12,0
Groep	Bedrijfsweg 7	3,1	2,6
Groep	Ambachtsweg 10	3,4	4,3
Groep	Binnenweg 5-7	5,8	10,5
Groep	Hallenweg 31	10,3	8,8
Groep	Hallenweg 42	11,1	10,9
Groep	Handelsweg 2	3,1	4,0
Groep	Bedrijfsweg 47a	-0,3	-0,1
Groep	Buitenweg 17	4,7	-0,9
Groep	Zandweg 3	4,7	-0,8
Groep	Randweg 17e	-1,8	-1,4
Groep	Vijverweg 15	3,1	-3,5
Groep	Ibc-weg 2	13,8	13,5
Groep	Buitenweg 9a	3,8	-2,4
Groep	Industrieweg 194	1,2	-2,9
Groep	Vijverweg 4	-0,1	-7,3
Groep	De Ronde 9	3,2	-0,1
Groep	De Ronde 8/8a	9,0	2,5
Groep	Buitenweg 9	3,6	-2,2
Groep	Buitenweg 7	3,2	-2,3
Groep	Zandweg 13	4,3	5,7
Groep	Randweg 19a	-3,8	-3,4
Groep	Fabrieksweg 1-3	3,4	3,0
Groep	De Ronde 15	3,0	1,5
Groep	De Ronde 12/14	2,1	4,1
Groep	Zandweg 20	3,1	4,3
Groep	Fabrieksweg 34-34a	1,9	3,7
Groep	Hallenweg 8	11,6	8,7
Groep	De Ronde 3	-0,4	-5,7
Groep	Hallenweg 20	7,0	6,2
Groep	Hallenweg 21	7,2	7,0
Groep	Zandweg 9	-0,6	0,0
Groep	Industrieweg 114	-1,8	-8,2
Groep	Randweg 15	-3,8	-2,6
Groep	Zandstraat 20	9,0	5,8
Groep	Fabrieksweg 9a	0,7	3,9
Groep	Industrieweg 71	6,8	-3,1
Groep	Fabrieksweg 14	-3,9	-3,1
Groep	Zandweg 22-24	-6,1	-5,8
Groep	Vijverweg 9-11	-20,5	-33,3
Totaal		46,5	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Kanaaldijk 19	36,5	38,8	41,7	40,6	40,3	41,4	38,1	35,7	32,8	36,3	38,2	36,6	31,8	31,7
Groep	Kanaaldijk 5	28,4	32,2	27,6	20,6	17,4	16,9	14,8	13,1	13,0	14,9	16,0	15,7	6,9	14,1
Groep	Sportlaan 32-34	27,5	27,3	22,1	15,9	12,8	12,4	10,4	8,8	10,8	11,9	12,3	12,2	3,9	11,5
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	26,9	34,9	33,9	23,6	19,6	18,5	16,2	14,3	11,2	11,2	12,8	13,5	4,2	11,1
Groep	Bedrijfsweg 8-24	25,4	30,3	32,8	24,1	18,6	17,9	15,6	13,6	16,2	17,9	19,8	20,6	8,9	16,9
Groep	Magazijnweg 15	23,4	25,1	17,7	12,6	13,3	15,6	13,6	11,8	14,2	16,2	19,2	17,3	8,6	16,2
Groep	Sportlaan 10	22,3	22,7	21,1	16,5	14,4	14,2	12,4	10,7	13,9	16,2	16,6	16,1	9,9	16,8
Groep	Sportlaan 31	21,7	22,6	20,0	14,0	11,2	10,8	8,8	7,0	9,4	11,1	11,6	11,2	2,8	10,6
Groep	Sportlaan 10a	21,4	22,3	20,5	16,0	14,2	13,6	11,8	10,1	12,7	14,8	15,9	16,2	10,7	17,2
Groep	Bedrijfsweg 49-55	20,9	24,4	22,0	18,4	18,8	19,3	16,8	14,7	17,1	17,8	18,6	18,1	9,3	15,6
Groep	Bedrijfsweg 2a	20,0	20,6	19,6	15,3	13,8	14,4	12,8	11,2	13,9	15,9	16,8	15,8	9,2	16,8
Groep	Randweg 17-19	19,9	21,1	21,3	17,5	16,1	16,6	14,6	13,1	16,6	19,1	20,2	19,6	10,6	18,9
Groep	Industrieweg 204-208	19,6	22,3	24,0	20,4	19,1	18,9	16,5	14,4	17,4	19,9	20,1	19,4	11,3	16,7
Groep	Industrieweg 210	19,5	21,8	23,8	20,0	19,2	19,8	17,3	15,0	18,4	17,3	20,5	19,8	11,0	16,8
Groep	Industrieweg 166-192	19,5	21,5	23,6	19,3	18,1	18,5	14,3	10,5	18,3	20,4	21,1	20,4	11,0	18,1
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	19,3	20,9	22,8	23,1	26,6	32,0	36,0	32,9	26,9	26,0	24,2	22,5	20,4	19,3
Groep	Randweg 33a	19,2	19,4	15,5	11,3	9,0	8,9	7,3	5,6	8,5	10,5	11,1	10,7	6,7	10,0
Groep	Randweg 3a	19,0	20,6	21,7	18,3	17,3	16,9	14,8	13,0	17,2	20,3	22,2	21,0	12,0	17,2
Groep	Magazijnweg 23	19,0	19,5	17,6	12,5	10,6	10,5	8,9	7,3	9,6	11,2	11,6	11,2	3,6	11,5
Groep	Randweg 3b	18,4	20,4	21,7	18,1	17,5	17,5	16,0	14,4	14,2	16,9	21,8	21,2	11,8	18,7
Groep	Fabrieksweg 22/24	18,3	19,4	18,8	16,8	17,0	18,1	17,0	15,3	25,0	29,5	28,6	25,7	21,6	18,5
Groep	Industrieweg 145-149	17,3	18,4	16,0	13,9	13,8	15,0	14,6	15,1	19,5	23,6	28,3	30,7	19,1	23,2
Groep	Randweg 33b	17,2	17,4	15,8	11,5	9,5	9,9	8,2	6,3	8,6	10,6	11,8	10,7	6,2	13,2
Groep	Handelsweg 1	17,1	22,3	22,2	20,2	20,1	18,0	16,4	15,5	22,6	24,2	29,1	25,4	15,3	21,6
Groep	Industrieweg 154-156	17,1	18,3	19,1	16,3	15,8	16,9	15,2	13,7	19,5	22,8	25,2	26,0	14,7	22,0
Groep	Sportlaan 8-8a	16,8	17,0	15,0	10,7	8,7	8,7	7,1	5,5	8,1	10,0	11,0	10,6	6,5	12,0
Groep	Magazijnweg 4-6	16,8	18,2	18,6	14,2	11,8	11,5	9,4	7,5	10,6	13,0	14,1	14,8	4,8	12,5
Groep	Ibc-weg 5	16,8	18,7	20,9	19,8	21,0	22,5	20,1	17,6	17,9	23,0	21,2	19,3	16,7	15,9
Groep	Industrieweg 184-186	16,6	16,4	17,9	14,3	13,5	10,2	5,4	4,0	13,7	16,1	16,2	15,5	6,6	12,8
Groep	Randweg 4c	16,6	16,9	17,4	14,4	14,5	15,3	13,7	12,4	20,7	22,6	24,3	23,9	13,7	20,3
Groep	Magazijnweg 2	16,3	18,1	19,0	13,8	12,0	11,8	9,7	7,8	11,9	13,3	14,3	14,5	4,9	12,6
Groep	Randweg 1ab	16,1	17,8	16,6	13,6	12,6	6,8	4,1	2,1	6,0	9,2	12,5	17,8	8,0	14,3
Groep	Fabrieksweg 30	16,1	17,4	18,8	16,7	17,8	14,9	16,8	15,2	19,8	26,0	26,8	25,1	21,0	19,9
Groep	Magazijnweg 9	15,7	12,6	12,1	7,5	7,0	12,3	10,1	8,3	10,8	12,7	15,4	15,7	6,0	13,9
Groep	Bedrijfsweg 33	15,6	18,1	19,6	15,2	13,6	13,7	11,4	9,3	12,7	14,9	15,0	14,8	5,3	11,6
Groep	Bedrijfsweg 35	15,6	18,2	19,6	15,2	13,5	13,5	11,3	9,2	12,6	14,5	15,0	14,3	5,1	11,5
Groep	Bedrijfsweg 37-41	15,4	18,0	19,6	15,0	13,3	13,4	11,2	9,1	12,4	14,4	14,3	14,2	5,0	11,9
Groep	Bedrijfsweg 25	15,4	17,0	18,1	14,1	13,2	13,2	11,1	9,3	12,9	15,0	15,7	15,3	5,6	12,8
Groep	Bedrijfsweg 15-17	15,2	17,5	18,0	14,1	12,8	13,0	10,8	9,0	12,9	15,1	15,8	15,7	5,9	13,1
Groep	Industrieweg 212-220	15,1	15,3	15,9	11,8	12,2	15,2	12,8	10,4	12,0	9,1	16,7	15,9	7,4	13,4
Groep	Hallenweg 24	14,9	17,2	19,9	20,9	25,6	30,2	24,7	20,7	20,0	19,9	18,5	16,8	14,7	14,0
Groep	Bedrijfsweg 27-29	14,8	16,9	18,1	14,6	13,2	13,4	11,3	9,5	13,0	15,4	15,7	15,5	5,8	12,7
Groep	Hallenweg 18	14,8	16,9	19,4	19,8	23,3	26,9	23,4	20,1	20,5	21,1	17,1	16,8	14,5	13,9
Groep	Kanaaldijk 29	14,7	20,6	24,0	24,8	27,9	28,9	23,8	20,2	20,0	19,3	19,8	18,2	16,4	15,3
Groep	Industrieweg 196-198	14,7	17,5	19,2	15,2	13,9	14,6	12,2	10,0	13,1	15,0	15,2	14,5	5,6	11,9
Groep	Zandstraat 16/16A	14,6	15,4	16,3	16,5	17,0	23,3	24,9	21,2	17,6	27,5	21,0	14,5	10,2	21,9
Groep	Industrieweg 187	14,6	17,2	21,6	19,0	17,7	16,1	13,5	11,2	14,3	4,9	8,5	7,3	1,4	4,9
Groep	Hallenweg 16	14,6	16,6	19,0	19,3	22,8	27,7	24,4	21,0	21,1	21,2	18,1	16,9	14,5	14,0
Groep	Bedrijfsweg 43-45	14,5	18,3	19,9	15,0	13,1	13,3	11,2	9,2	12,2	14,3	14,5	14,1	4,7	11,9
Groep	Industrieweg 178-182	14,2	18,5	17,8	14,4	14,0	7,0	4,7	4,4	16,3	16,3	16,7	16,0	6,9	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Industrieweg 170b	14,0	16,0	17,1	13,7	13,2	13,3	11,4	12,2	10,4	11,6	13,6	17,1	7,3	14,1
Groep	Hallenweg 1	14,0	15,9	18,1	18,4	22,0	27,5	25,8	22,2	22,0	19,1	13,5	11,8	9,6	9,6
Groep	Industrieweg 164	13,6	15,4	16,7	13,9	13,0	13,6	11,6	9,8	14,5	17,4	18,3	17,7	8,4	14,3
Groep	Randweg 1cd	13,6	15,4	16,6	13,3	12,6	13,3	11,3	6,3	10,1	17,1	17,9	17,4	7,6	14,6
Groep	Industrieweg 162	13,6	15,4	16,6	13,6	12,9	13,5	11,5	9,7	14,6	17,5	18,5	17,8	8,5	14,5
Groep	Randweg 4	13,3	16,8	15,0	11,9	6,8	7,5	11,2	9,4	14,4	17,3	20,0	16,6	8,3	13,3
Groep	Binnenweg ong.	13,2	14,3	16,1	15,3	16,8	20,3	19,1	15,5	20,9	31,3	23,8	22,3	18,1	18,3
Groep	Industrieweg 171	13,2	15,4	16,9	8,6	12,0	14,0	11,6	9,4	14,7	17,9	18,2	16,7	8,6	13,8
Groep	Randweg 4a	13,0	14,5	15,1	12,0	6,6	12,8	10,9	9,3	12,7	15,4	18,9	14,4	8,4	11,0
Groep	Ambachtsweg 2	13,0	14,6	15,4	12,8	11,4	12,1	10,4	8,6	13,9	16,5	18,1	18,1	7,8	15,1
Groep	Industrieweg 157-159	13,0	13,2	13,7	11,0	11,1	13,5	12,3	10,3	13,0	16,9	19,4	21,8	12,4	16,8
Groep	Ambachtsweg 8	12,7	14,3	15,3	12,5	11,4	12,1	10,4	8,7	15,2	16,8	18,4	18,6	8,2	15,6
Groep	Industrieweg 175	12,7	12,5	10,8	2,7	7,3	7,5	4,5	2,3	6,4	7,0	15,3	14,1	7,0	11,1
Groep	Ambachtsweg 6	12,7	14,6	15,5	12,6	11,4	12,1	10,4	8,9	13,9	16,8	18,2	18,4	8,0	15,5
Groep	Zandweg 18	12,2	13,5	14,7	12,4	12,5	13,6	12,1	10,6	17,6	22,0	24,2	22,4	13,5	16,7
Groep	Eindhovenenseweg Zuid 59	12,1	13,6	15,4	15,3	18,0	21,3	24,2	23,3	26,2	21,7	20,0	17,7	15,3	13,9
Groep	Zandstraat 15	12,0	13,7	15,5	14,8	16,6	19,5	18,8	17,2	29,1	31,6	24,1	20,7	17,0	15,5
Groep	Hallenweg 11-15	11,7	13,8	16,2	16,8	20,9	27,8	22,5	18,2	17,3	17,7	15,3	13,6	11,3	10,8
Groep	Magazijnweg 7	11,6	12,4	12,2	7,6	7,5	12,3	10,3	8,4	11,0	15,1	15,7	15,7	6,0	13,7
Groep	Bedrijfsweg 19-23	11,6	13,5	15,5	10,2	7,7	8,8	6,9	5,5	8,4	10,7	10,7	11,0	3,4	8,4
Groep	Zandweg 17	11,5	12,9	13,2	8,3	12,0	12,9	11,3	9,4	16,5	21,4	22,2	19,5	12,6	14,6
Groep	W.de Zwiijgerweg 1a	11,3	12,1	12,3	10,5	10,1	11,0	9,8	8,9	15,2	17,8	21,3	25,4	27,7	38,9
Groep	Industrieweg 151	11,2	12,5	13,3	10,8	10,8	11,6	10,3	9,1	15,8	20,0	23,0	23,4	13,3	17,6
Groep	Nijverheidsweg 17	11,1	13,5	15,4	16,1	19,6	22,1	18,1	14,6	15,3	14,8	14,1	12,8	10,7	9,6
Groep	Nijverheidsweg 15	11,1	13,3	15,9	15,9	19,2	21,7	17,9	14,5	15,5	14,2	13,8	12,8	10,5	9,8
Groep	Nijverheidsweg 31	11,0	13,4	16,5	17,7	22,0	25,7	19,4	15,1	14,1	13,3	13,3	11,8	9,8	8,8
Groep	Vijverweg 2	11,0	12,4	13,1	10,8	10,2	11,3	11,5	9,2	12,7	15,7	19,5	24,8	15,3	19,5
Groep	Hallenweg 32	11,0	13,1	15,7	15,7	18,8	21,4	17,6	14,3	15,4	12,4	12,2	12,1	10,1	9,3
Groep	Ambachtsweg 4	11,0	11,8	12,3	9,4	8,7	9,2	7,5	5,8	11,2	14,3	16,2	18,4	6,5	12,3
Groep	Zandweg 15	10,9	15,0	16,5	14,9	15,1	15,7	14,1	10,2	17,5	21,9	18,9	15,4	9,1	11,0
Groep	Nijverheidsweg 21	10,9	13,2	14,9	16,5	20,3	22,9	18,4	14,8	15,0	14,3	14,0	12,5	10,4	9,4
Groep	Industrieweg 181	10,7	7,4	3,2	-0,6	0,4	7,4	2,7	0,2	3,5	4,2	12,7	14,0	6,8	11,1
Groep	Fabrieksweg 10	10,7	12,1	13,1	11,1	11,4	12,2	10,7	9,4	18,6	24,3	26,7	22,5	17,5	15,4
Groep	Fabrieksweg 15/17	10,5	12,1	13,8	11,3	12,1	13,7	12,5	11,1	19,8	16,7	22,7	19,0	14,9	13,5
Groep	De Ronde 10	10,5	11,2	11,9	9,7	9,6	8,7	7,8	5,5	10,3	13,1	16,3	20,2	38,1	25,8
Groep	Fabrieksweg 13	10,4	12,1	13,7	11,7	12,5	14,0	12,5	11,1	20,0	18,1	23,3	19,5	15,1	13,7
Groep	Magazijnweg 27-29	10,4	9,2	7,0	2,0	0,1	0,2	-1,4	-2,9	-0,9	0,7	1,3	0,4	-6,2	1,5
Groep	Hallenweg 28-29	10,3	12,7	15,5	16,2	21,2	27,2	20,8	16,3	14,2	14,0	13,0	11,2	9,1	8,5
Groep	Fabrieksweg 9	10,3	9,9	9,3	6,8	7,3	9,0	7,8	7,0	16,1	21,4	26,2	22,5	18,1	14,3
Groep	Industrieweg 172c	10,1	11,9	15,7	11,6	11,2	8,6	5,4	9,7	8,7	10,9	11,7	11,2	0,9	8,3
Groep	Fabrieksweg 48	10,1	8,1	16,8	16,5	14,7	8,7	6,5	7,2	15,7	12,4	21,8	20,0	16,2	12,0
Groep	Hallenweg 26-27	10,1	12,3	15,1	16,5	21,6	27,0	20,2	15,9	14,6	14,3	13,1	11,4	9,3	8,7
Groep	Hallenweg 17-19	9,9	12,0	14,6	15,0	18,5	22,2	18,6	15,1	15,8	16,3	13,2	11,9	9,7	9,0
Groep	Fabrieksweg 5-7	9,9	11,6	12,4	8,5	7,0	8,8	8,7	9,1	13,9	20,6	26,4	22,3	16,2	14,3
Groep	Industrieweg 73	9,8	13,1	13,6	9,5	8,6	9,8	8,7	7,8	15,5	18,9	25,1	26,7	13,7	20,3
Groep	Ibc-weg 1	9,6	11,5	13,4	12,8	15,2	19,1	17,4	15,4	19,4	19,9	13,6	14,2	11,4	10,0
Groep	Randweg 9-13	9,4	11,1	11,4	8,0	6,9	7,3	5,3	3,4	7,4	10,4	12,3	11,7	1,2	7,8
Groep	Hallenweg 2-4	9,0	11,0	13,3	13,7	17,7	23,9	21,8	17,7	16,3	15,3	12,7	11,8	9,5	8,5
Groep	Randweg 3	8,9	10,5	11,9	8,3	5,8	5,6	3,2	1,3	5,3	8,7	10,6	11,6	2,2	9,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	De Ronde 1	8,8	9,4	10,0	7,8	8,1	9,2	7,5	5,9	15,7	15,4	21,5	27,4	18,9	19,6
Groep	Industrieweg 170/172	8,7	11,7	11,8	8,5	8,5	8,7	6,9	4,3	8,5	11,3	9,1	7,6	2,2	8,2
Groep	Kanaaldijk ong.	8,7	11,4	17,9	16,8	18,6	17,5	12,8	9,6	6,2	6,1	-0,6	-3,1	-8,3	-5,9
Groep	Industrieweg 160	8,7	10,0	10,9	9,1	8,0	9,5	9,0	9,1	14,8	17,1	19,8	19,4	9,2	15,2
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	8,5	10,0	11,6	11,3	12,9	14,5	12,9	12,4	21,2	20,7	16,9	14,5	12,6	10,4
Groep	Industrieweg 160c	8,4	10,2	11,4	8,4	7,8	8,4	6,4	4,7	9,6	12,6	13,4	13,0	3,7	9,8
Groep	Kanaaldijk 3	7,2	7,9	1,5	-5,1	-8,4	-8,9	-10,8	-12,7	-11,3	-10,5	-10,0	-9,7	-18,5	-10,6
Groep	Zandstraat 22	6,8	8,2	10,5	15,6	12,0	20,5	20,5	19,8	19,5	23,5	17,7	17,2	13,4	17,1
Groep	Hallenweg 30	6,5	8,8	11,7	11,9	16,7	20,6	14,9	10,7	8,8	8,2	8,1	6,6	4,7	3,6
Groep	Zandweg 15a	6,0	7,7	11,5	9,2	9,6	8,3	6,5	5,2	11,5	16,7	17,7	12,1	5,5	10,3
Groep	Zandstraat 30	6,0	7,4	9,5	8,7	11,2	13,6	10,9	8,1	12,2	14,4	11,0	8,8	6,2	5,3
Groep	Nijverheidsweg 23	5,9	8,5	11,0	11,7	15,6	18,3	13,5	9,9	9,9	9,1	8,9	7,4	5,3	4,3
Groep	Fabrieksweg 26/28	5,8	7,4	8,7	6,8	7,4	8,5	7,1	5,1	10,9	18,3	18,1	15,4	11,4	9,7
Groep	Ibc-weg 8	5,6	7,5	9,7	12,1	11,9	15,4	12,8	10,1	14,7	13,5	5,5	1,7	-0,9	-2,0
Groep	Bedrijfsweg 31	5,5	8,0	9,5	5,3	3,7	4,1	1,7	-0,3	2,8	5,0	5,0	4,8	-4,7	1,7
Groep	Randweg 19	5,3	6,2	5,7	1,5	0,1	0,6	-1,1	-2,5	0,8	3,1	4,1	3,0	-4,4	3,9
Groep	Ibc-weg 6	5,3	7,2	9,4	9,0	11,7	15,4	13,3	10,3	11,9	13,4	8,0	8,5	5,9	2,8
Groep	Fabrieksweg 18	5,3	3,8	6,9	4,9	5,2	6,5	6,1	4,2	11,6	14,9	19,8	16,7	12,3	9,7
Groep	Industrieweg 110	5,2	4,8	4,9	3,1	4,6	5,8	4,2	3,5	11,1	14,2	19,5	30,1	19,5	19,0
Groep	Bedrijfsweg 5	4,9	6,2	7,1	3,0	1,8	1,9	-0,1	-1,8	2,8	5,3	6,2	6,5	-3,8	3,9
Groep	Buitenweg 5	4,6	5,6	6,0	4,0	4,3	4,8	3,5	2,2	10,2	14,1	21,4	35,1	19,2	14,7
Groep	Industrieweg 118-120	4,6	5,5	6,1	4,2	3,6	4,0	2,8	2,3	9,0	12,0	16,8	15,5	10,3	17,3
Groep	De Ronde 11a	4,5	3,8	4,3	2,0	-3,8	-2,4	-2,7	-2,6	3,2	4,1	7,6	10,3	34,7	20,6
Groep	Randweg 7	4,3	5,5	6,5	3,0	2,0	2,0	0,0	-1,8	3,7	6,5	7,4	7,5	-2,7	4,2
Groep	Fabrieksweg 40/42	4,2	3,1	6,0	4,4	4,7	5,0	1,7	-2,8	9,2	11,5	12,5	10,0	7,9	5,5
Groep	Handelsweg 23b	4,0	4,4	5,7	3,3	4,0	3,3	-3,3	-5,9	9,4	4,7	8,8	6,3	2,9	2,1
Groep	Industrieweg 160a	3,9	6,0	7,2	3,7	3,1	3,2	1,2	-0,4	0,1	2,8	6,7	7,0	-2,9	4,1
Groep	Buitenweg 11	3,4	4,4	5,4	1,0	-5,6	-7,7	-9,9	-11,6	3,1	-1,5	9,5	20,4	16,9	13,5
Groep	Bedrijfsweg 7	3,3	5,5	6,2	3,0	1,2	2,9	0,4	-1,4	1,2	4,0	5,4	6,1	-3,1	4,3
Groep	De Ronde 3a	2,0	4,1	5,3	2,8	2,8	3,7	2,5	1,4	8,5	11,2	15,5	20,8	20,2	16,7
Groep	Hallenweg 31	1,6	4,0	7,0	7,2	11,9	15,0	9,6	5,8	3,9	3,0	3,0	1,6	-0,3	-1,3
Groep	Magazijnweg 6-14	1,6	1,5	6,7	-1,5	-1,4	-1,0	-1,9	-2,6	-4,3	-2,6	-2,4	-2,8	-12,8	-4,3
Groep	Fabrieksweg 11	1,5	2,8	3,7	2,5	3,9	5,8	6,5	5,4	10,3	12,5	18,3	14,3	10,1	7,5
Groep	Hallenweg 42	1,1	3,1	5,5	5,3	10,0	11,1	7,3	4,6	4,4	0,6	-1,3	-2,7	-4,8	-2,5
Groep	Randweg 4e	0,6	0,0	-3,2	-0,7	-4,2	-5,1	-6,7	-8,7	-8,6	-6,1	-2,8	-1,6	-11,9	-3,2
Groep	Zandweg 3	0,6	1,6	2,5	0,6	0,8	1,7	0,5	-0,9	5,7	10,4	16,3	15,3	7,7	7,6
Groep	Industrieweg 126-128	0,3	1,2	1,3	-0,8	-1,3	-0,4	-2,1	-4,5	3,9	7,0	11,7	11,2	4,7	11,7
Groep	Hallenweg 9-11	-0,1	2,1	4,8	5,7	10,6	19,0	12,3	7,7	4,4	4,8	2,7	0,9	-1,3	-1,7
Groep	Vijverweg 15	-0,2	0,4	0,8	-1,5	-1,7	-0,6	-1,6	-2,9	3,6	6,8	10,9	10,1	6,1	13,3
Groep	Ibc-weg 2	-0,3	1,5	3,8	3,7	6,5	11,0	9,0	6,5	7,9	8,1	5,1	2,9	0,4	-0,7
Groep	Buitenweg 9a	-0,3	0,6	1,3	-1,1	-0,9	0,2	-0,8	-2,2	5,4	9,3	16,3	29,6	14,4	9,5
Groep	Vijverweg 4	-0,4	0,1	0,6	-1,6	-2,2	-1,3	-2,5	-3,6	-2,0	1,1	4,7	8,8	9,4	15,5
Groep	De Ronde 9	-0,4	0,0	0,4	-1,6	-1,8	-0,9	-1,9	-3,5	3,5	5,9	9,5	14,1	22,1	25,0
Groep	De Ronde 8/8a	-0,5	-1,0	-0,4	-2,5	1,4	4,7	3,4	2,8	8,0	10,2	15,8	19,5	23,2	25,4
Groep	Buitenweg 9	-0,8	0,5	1,1	-1,3	-0,9	0,0	-1,0	5,3	9,1	15,8	31,7	15,1	10,9	10,9
Groep	Buitenweg 7	-0,8	0,5	1,1	-1,2	-0,9	-0,5	-1,8	-3,0	5,0	8,8	15,8	33,0	15,0	10,4
Groep	Hallenweg 5-7	-0,9	1,1	3,5	4,2	9,1	16,5	13,6	8,4	5,3	5,2	2,3	1,2	-1,0	-1,8
Groep	De Ronde 15	-1,5	-0,8	-0,2	-2,2	-2,3	-1,1	-3,2	-3,2	4,2	6,9	11,4	18,1	22,7	14,6
Groep	Randweg 4b/d	-1,6	-0,5	0,4	-3,6	-4,1	-3,6	-5,0	-6,4	2,6	3,9	5,4	5,2	-3,5	1,6
Groep	De Ronde 12/14	-1,7	-1,2	-1,2	-3,4	-3,5	-2,5	-3,5	-4,3	3,9	6,0	9,8	15,2	33,4	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Randweg 15	-2,0	-1,1	0,9	-0,2	-2,5	0,5	-4,6	-6,8	-1,7	2,2	3,5	6,3	-3,7	2,5
Groep	Zandstraat 20	-5,7	-5,6	-5,0	1,3	2,3	7,1	6,3	2,4	7,7	8,4	2,7	1,5	-2,3	2,1
Groep	Hallenweg 20	-7,7	-5,5	-2,3	-2,3	1,6	5,5	1,4	-2,3	-2,1	-1,8	-3,6	-5,5	-7,9	-8,2
Groep	Sportlaan 9	-7,7	-9,1	-12,9	-16,6	-17,2	-16,2	-18,2	-20,5	-16,7	-13,9	-13,7	-15,0	-19,4	-8,8
Groep	Industrieweg 140	-8,8	-7,8	-6,9	-8,9	-8,1	-5,8	-3,8	-5,6	0,1	4,9	5,8	3,4	-4,9	6,7
Groep	Zandstraat ong.	-12,5	-9,7	-6,0	-5,9	-2,0	-2,8	-11,1	-12,4	-11,6	-10,4	-8,9	-10,2	-11,5	-11,3
Groep	Fabrieksweg 14	-13,5	-11,1	-9,0	-9,5	-9,1	-7,1	-6,8	-10,7	-0,3	4,1	5,4	2,2	-2,5	-3,2
Groep	Kanaaldijk 11-15	-59,9	-56,5	-49,2	-46,6	-53,2	-62,9	-65,3	-67,1	-65,7	-67,1	-62,1	-57,0	-66,8	-63,8
Groep	Zandweg 9	-79,2	-80,3	-76,2	-70,7	-82,4	-69,5	-76,7	-80,2	-65,6	-61,0	-67,7	-67,9	-75,0	-70,3
Groep	Hallenweg 21	-95,6	-93,5	-90,9	-90,2	-84,5	-79,9	-85,5	-89,8	-89,3	-90,7	-91,7	-92,6	-94,9	-96,2
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Eindhovenenseweg Zuid 63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		40,1	42,9	44,2	42,0	42,1	44,1	41,9	39,2	39,1	42,0	42,7	43,7	42,2	41,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Kanaaldijk 19	30,5	29,4	30,5	31,5	32,8	33,3	44,5	45,5	45,4	43,7	43,4	40,0	39,9	38,9
Groep	Kanaaldijk 5	14,1	13,9	16,1	18,8	22,2	26,6	22,2	21,2	19,9	19,1	18,1	16,3	16,8	15,4
Groep	Sportlaan 32-34	11,6	11,6	13,8	16,6	20,2	25,6	17,3	16,4	15,2	14,4	13,5	13,4	13,5	9,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	10,5	10,3	12,1	13,7	15,2	17,2	25,4	24,1	22,5	21,4	20,1	13,7	14,1	14,5
Groep	Bedrijfsweg 8-24	14,6	13,9	16,1	19,4	22,5	24,6	24,5	23,1	21,5	20,6	19,5	20,5	21,0	21,6
Groep	Magazijnweg 15	16,1	15,8	18,3	21,6	25,9	29,2	15,1	15,2	15,1	16,2	16,7	17,8	18,3	17,1
Groep	Sportlaan 10	17,4	17,3	20,6	23,6	29,4	32,7	18,3	17,7	16,8	16,1	15,4	17,3	17,9	13,3
Groep	Sportlaan 31	10,6	10,5	12,8	15,9	19,9	24,8	15,6	14,8	13,7	12,9	12,0	12,5	12,9	8,7
Groep	Sportlaan 10a	17,4	17,3	20,9	25,0	31,2	31,2	18,4	17,6	16,5	15,7	14,9	16,4	17,1	13,6
Groep	Bedrijfsweg 49-55	15,4	14,4	16,4	18,6	21,1	22,1	21,3	22,2	21,6	21,2	20,5	20,0	20,3	19,9
Groep	Bedrijfsweg 2a	16,9	16,6	19,4	23,7	30,7	29,8	17,3	16,9	16,2	15,6	15,1	17,5	18,2	13,1
Groep	Randweg 17-19	18,9	18,0	20,6	23,6	26,2	25,4	19,7	19,5	18,5	18,0	17,7	20,9	21,8	15,8
Groep	Industrieweg 204-208	15,7	14,4	16,2	18,1	20,1	22,9	23,2	22,9	22,1	21,5	18,9	21,6	22,1	21,6
Groep	Industrieweg 210	15,9	14,8	16,8	18,6	22,4	21,0	23,0	22,8	22,2	21,7	17,1	22,2	22,6	22,1
Groep	Industrieweg 166-192	17,2	15,0	16,7	18,3	20,0	20,4	21,9	21,6	20,8	20,3	18,1	22,3	23,1	22,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	18,3	17,1	17,8	18,3	18,8	19,1	24,5	25,4	26,2	27,0	28,4	21,8	23,8	25,2
Groep	Randweg 33a	8,6	8,2	11,3	16,1	29,7	27,6	12,8	12,1	11,3	10,7	10,0	12,1	12,5	9,1
Groep	Randweg 3a	16,2	15,0	17,1	20,2	22,0	21,8	20,6	20,4	19,8	19,4	18,4	23,0	24,2	24,2
Groep	Magazijnweg 23	11,9	11,4	13,9	17,7	22,2	27,9	14,5	14,0	13,1	12,4	11,6	12,5	13,0	7,9
Groep	Randweg 3b	17,5	16,3	18,0	19,9	22,1	22,3	20,6	20,4	19,9	19,6	19,2	20,2	23,5	23,7
Groep	Fabrieksweg 22/24	14,9	13,7	17,5	15,4	17,4	17,8	19,1	19,1	18,9	18,8	18,8	32,6	36,5	31,3
Groep	Industrieweg 145-149	19,3	17,3	19,8	21,6	21,0	20,1	15,7	16,0	12,0	15,3	15,0	28,8	29,8	35,8
Groep	Randweg 33b	12,7	13,5	16,6	21,0	26,6	25,8	13,2	12,6	11,8	11,2	10,6	12,2	12,9	8,5
Groep	Handelsweg 1	18,5	20,1	22,3	23,8	24,6	20,3	20,6	23,8	17,1	21,9	21,8	32,9	32,2	29,1
Groep	Industrieweg 154-156	20,4	18,4	20,3	21,4	21,5	20,1	18,4	18,3	17,9	16,0	17,3	26,2	27,7	21,5
Groep	Sportlaan 8-8a	12,5	12,6	15,7	20,1	28,6	29,3	12,3	11,8	10,9	10,4	9,7	11,5	12,2	8,4
Groep	Magazijnweg 4-6	12,6	11,7	13,9	16,6	19,8	20,5	16,4	15,7	14,5	13,7	12,9	14,9	15,6	12,4
Groep	Ibc-weg 5	15,0	14,0	15,3	16,1	17,0	17,4	22,4	20,5	23,1	23,3	23,2	23,3	23,0	21,9
Groep	Industrieweg 184-186	11,7	10,4	12,1	14,1	15,9	16,2	17,0	16,8	16,1	15,7	15,5	17,8	18,3	18,0
Groep	Randweg 4c	18,9	17,4	19,3	20,2	20,3	20,0	16,6	16,6	15,3	14,9	15,7	25,5	26,9	23,3
Groep	Magazijnweg 2	12,6	11,5	13,9	16,4	19,5	20,1	16,0	15,6	14,8	14,0	13,2	15,2	15,8	13,3
Groep	Randweg 1ab	13,1	14,1	15,6	17,6	18,6	18,4	15,8	15,8	15,3	11,1	10,8	12,3	13,9	17,1
Groep	Fabrieksweg 30	18,0	16,2	16,8	17,5	17,8	17,8	18,9	19,2	19,1	19,3	19,5	29,4	32,0	29,9
Groep	Magazijnweg 9	13,6	13,2	15,5	18,4	19,8	21,8	10,0	9,9	9,4	9,2	10,0	16,5	16,8	15,0
Groep	Bedrijfsweg 33	11,2	10,9	12,8	14,8	16,8	17,9	17,9	17,5	16,6	15,9	15,2	16,3	16,8	16,6
Groep	Bedrijfsweg 35	12,1	10,9	12,9	14,7	16,9	18,1	17,8	17,4	16,5	15,8	15,1	16,2	16,8	16,4
Groep	Bedrijfsweg 37-41	11,7	10,9	12,6	14,8	17,0	18,5	17,6	17,1	16,2	15,5	14,8	15,8	16,2	15,9
Groep	Bedrijfsweg 25	12,6	11,2	13,3	14,7	17,7	18,0	16,6	16,3	15,7	15,4	13,8	16,8	17,5	17,3
Groep	Bedrijfsweg 15-17	13,0	11,6	13,4	15,6	16,9	17,1	16,6	16,5	15,5	15,0	13,6	17,3	17,7	17,6
Groep	Industrieweg 212-220	12,9	11,8	11,0	12,9	15,4	16,3	15,0	14,9	14,6	14,9	17,2	18,1	18,4	17,8
Groep	Hallenweg 24	12,4	11,3	12,1	13,1	14,1	14,6	23,0	24,5	25,7	27,0	29,1	20,0	19,7	18,9
Groep	Bedrijfsweg 27-29	12,6	11,3	13,1	15,0	17,4	17,7	17,4	16,8	16,0	15,4	13,7	17,1	17,6	17,4
Groep	Hallenweg 18	12,9	11,9	12,8	13,8	15,2	15,2	22,0	23,3	24,1	25,0	26,1	17,3	18,1	18,2
Groep	Kanaaldijk 29	14,5	13,1	13,7	14,5	15,5	15,4	28,0	29,8	30,8	31,4	31,6	21,0	21,0	20,2
Groep	Industrieweg 196-198	11,3	9,9	11,8	13,8	15,3	17,9	18,0	17,7	16,9	16,3	12,2	16,8	17,1	16,6
Groep	Zandstraat 16/16A	16,0	5,3	8,8	12,1	20,7	21,1	18,4	15,4	17,9	17,9	18,9	27,9	24,2	20,4
Groep	Industrieweg 187	4,3	4,0	7,3	13,2	14,8	15,5	22,0	22,3	21,3	16,6	20,1	10,3	10,3	9,5
Groep	Hallenweg 16	12,4	11,3	12,3	13,2	14,3	14,8	21,5	22,6	23,5	24,2	25,5	20,7	20,2	19,0
Groep	Bedrijfsweg 43-45	11,9	10,4	12,3	14,6	17,2	18,2	17,6	17,1	16,1	15,4	14,6	16,0	16,4	15,9
Groep	Industrieweg 178-182	11,7	10,4	12,0	13,9	15,9	16,1	17,5	17,5	16,8	16,3	15,6	18,4	19,0	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Industrieweg 170b	12,8	11,4	15,4	14,7	16,7	16,8	16,2	16,0	15,4	15,0	13,8	13,8	14,9	17,6
Groep	Hallenweg 1	11,9	11,5	12,2	12,7	13,6	14,2	20,3	21,4	22,3	23,1	24,4	13,4	14,8	13,8
Groep	Industrieweg 164	13,1	11,6	13,1	14,6	15,9	16,1	16,4	16,2	15,5	13,9	14,7	19,9	20,8	20,4
Groep	Randweg 1cd	13,0	11,6	13,7	17,4	18,7	18,8	15,8	15,7	15,0	12,1	14,0	19,4	20,1	20,1
Groep	Industrieweg 162	13,2	11,7	13,1	14,7	16,0	16,1	16,1	16,1	15,4	13,8	14,6	19,9	20,9	20,6
Groep	Randweg 4	12,6	12,1	13,1	14,4	15,2	16,3	14,2	14,1	11,3	4,5	7,5	19,4	22,5	19,5
Groep	Binnenweg ong.	16,6	14,6	14,3	15,1	15,7	16,0	16,2	17,0	18,6	18,5	17,8	26,4	28,5	27,2
Groep	Industrieweg 171	12,3	10,9	11,8	13,2	14,6	15,3	10,7	10,8	10,8	12,6	15,5	20,3	20,7	20,0
Groep	Randweg 4a	9,9	8,9	11,4	14,6	15,0	15,2	14,3	14,2	10,4	4,4	8,0	17,3	17,8	21,3
Groep	Ambachtsweg 2	14,2	12,1	13,8	15,5	16,3	15,9	15,1	14,7	14,0	12,1	12,9	19,0	20,3	16,4
Groep	Industrieweg 157-159	14,9	13,3	14,5	15,2	15,5	15,1	13,3	13,4	11,6	13,0	12,9	21,8	24,1	24,4
Groep	Ambachtsweg 8	14,5	12,2	14,0	15,5	16,1	15,5	14,7	14,2	13,7	11,0	12,9	19,5	21,0	15,8
Groep	Industrieweg 175	9,9	6,2	10,3	12,1	13,8	14,1	5,2	5,5	5,9	7,8	12,4	17,2	17,5	16,9
Groep	Ambachtsweg 6	14,3	12,0	13,8	15,5	16,2	15,6	14,9	14,4	13,8	11,5	13,0	19,4	20,8	15,8
Groep	Zandweg 18	14,7	13,0	14,1	14,8	14,8	14,4	14,6	14,7	11,6	14,3	14,2	27,4	29,9	28,9
Groep	Eindhovenenseweg Zuid 59	12,3	10,9	11,5	11,8	12,1	12,4	17,1	17,8	18,3	18,9	19,8	21,0	17,9	21,2
Groep	Zandstraat 15	13,1	12,3	13,1	13,1	13,1	13,1	16,7	17,2	17,6	17,9	18,5	25,4	23,7	23,0
Groep	Hallenweg 11-15	9,4	8,3	9,0	9,9	10,9	11,4	18,9	20,2	21,4	22,7	24,7	17,1	16,6	15,6
Groep	Magazijnweg 7	13,7	13,1	15,4	18,2	21,5	21,3	10,2	10,2	9,9	10,0	11,5	16,7	17,1	15,6
Groep	Bedrijfsweg 19-23	9,6	8,2	10,3	12,3	13,5	14,7	11,9	11,4	10,5	9,8	10,0	12,0	12,4	12,4
Groep	Zandweg 17	11,9	9,9	12,3	13,1	12,9	12,8	10,6	10,9	11,4	12,7	13,5	25,2	25,9	23,9
Groep	W.de Zwiijgerweg 1a	26,2	20,9	20,5	18,7	16,6	14,3	12,1	12,1	11,8	11,6	11,4	19,6	20,5	22,0
Groep	Industrieweg 151	15,4	13,5	14,6	14,9	14,8	13,5	12,9	13,0	9,7	12,6	12,3	24,6	27,4	22,8
Groep	Nijverheidsweg 17	8,5	7,3	8,4	9,5	10,6	11,1	18,6	20,0	20,8	21,9	22,7	15,6	15,9	14,9
Groep	Nijverheidsweg 15	8,6	7,4	8,5	9,6	10,5	11,1	18,4	19,6	20,4	21,4	22,2	14,7	15,3	15,0
Groep	Nijverheidsweg 31	7,9	6,7	7,6	8,6	9,7	10,3	20,3	22,0	23,4	24,7	26,4	14,5	14,6	13,5
Groep	Vijverweg 2	21,0	16,7	16,8	13,9	14,7	13,1	12,5	12,6	11,8	11,6	11,5	20,8	22,2	23,6
Groep	Hallenweg 32	8,3	7,5	8,5	9,6	10,5	11,0	18,2	19,3	20,1	21,0	21,8	12,4	13,2	13,8
Groep	Ambachtsweg 4	11,1	10,6	11,0	12,9	13,8	13,2	11,6	11,4	10,9	7,7	10,5	17,5	18,5	15,8
Groep	Zandweg 15	11,1	9,6	9,6	9,0	10,5	12,7	17,1	17,2	17,2	16,9	16,7	26,4	23,6	20,3
Groep	Nijverheidsweg 21	8,4	7,2	8,3	9,4	10,5	11,0	19,0	20,4	21,6	22,6	23,6	15,7	15,6	14,5
Groep	Industrieweg 181	11,4	10,7	12,2	12,0	13,7	14,3	2,0	2,3	2,1	-0,4	3,4	12,1	14,9	16,8
Groep	Fabrieksweg 10	13,4	11,5	12,6	13,0	12,8	12,7	13,3	13,5	13,4	13,2	12,8	33,4	36,5	30,7
Groep	Fabrieksweg 15/17	12,0	10,4	11,3	11,8	12,0	12,2	13,5	10,4	14,4	13,9	13,8	27,1	25,9	23,2
Groep	De Ronde 10	18,6	14,6	14,5	18,4	17,1	13,8	11,4	11,4	8,8	10,9	10,7	16,2	18,9	20,4
Groep	Fabrieksweg 13	12,2	10,5	11,4	12,0	12,0	12,1	13,9	10,5	14,4	14,3	14,2	28,3	27,1	23,9
Groep	Magazijnweg 27-29	1,6	1,6	4,2	7,7	13,1	21,9	3,9	3,4	2,4	1,8	1,1	2,0	2,5	-2,9
Groep	Hallenweg 28-29	7,0	6,0	6,8	7,8	8,9	9,4	18,8	20,3	21,6	23,0	25,4	14,1	14,1	13,0
Groep	Fabrieksweg 9	12,3	10,6	11,6	12,1	11,9	11,9	9,0	4,5	9,1	9,0	9,0	31,9	30,8	27,4
Groep	Industrieweg 172c	7,4	8,0	11,1	14,0	16,3	18,1	14,2	14,5	13,9	13,4	13,0	12,9	12,4	13,7
Groep	Fabrieksweg 48	8,0	6,3	6,7	5,2	5,9	11,6	18,9	17,0	16,9	16,6	15,8	26,2	25,1	25,1
Groep	Hallenweg 26-27	7,1	6,1	6,9	8,0	9,0	9,5	18,3	19,9	21,6	23,4	25,4	14,4	14,4	13,3
Groep	Hallenweg 17-19	7,8	6,8	7,7	8,8	9,8	9,9	17,3	18,6	19,4	20,1	21,3	14,1	14,3	13,9
Groep	Fabrieksweg 5-7	14,9	10,5	12,9	13,0	11,9	11,1	11,1	9,8	9,0	8,8	8,7	33,4	32,1	27,8
Groep	Industrieweg 73	16,9	13,9	14,9	14,7	14,1	12,2	11,3	10,9	7,4	10,1	9,9	22,3	24,3	29,0
Groep	Ibc-weg 1	9,0	7,6	8,5	9,1	8,8	8,9	15,0	15,8	16,3	16,7	17,4	13,5	17,5	17,2
Groep	Randweg 9-13	7,1	5,7	7,6	9,7	11,8	11,8	10,1	10,1	9,4	9,0	8,7	13,0	14,0	11,2
Groep	Hallenweg 2-4	7,3	6,4	6,9	7,5	8,3	8,8	15,6	16,8	17,7	18,7	20,2	15,1	14,7	13,6
Groep	Randweg 3	6,7	5,2	7,2	9,7	12,8	13,2	10,9	10,0	8,7	7,9	7,2	11,4	12,4	12,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	De Ronde 1	17,0	15,1	15,5	15,2	14,4	14,1	9,6	9,7	8,1	9,5	9,6	16,5	17,9	18,2
Groep	Industrieweg 170/172	8,8	6,1	7,4	9,3	10,9	11,0	11,0	10,9	10,3	9,2	10,3	11,1	11,4	8,4
Groep	Kanaaldijk ong.	-6,8	-7,5	-6,1	-4,3	-1,8	2,1	20,9	23,9	25,3	26,1	23,0	1,4	0,1	-1,2
Groep	Industrieweg 160	13,6	12,1	14,0	15,3	15,5	13,5	12,1	10,4	10,0	6,4	9,7	20,8	22,0	22,1
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	8,8	7,3	8,0	8,4	8,6	8,8	12,9	13,5	13,7	14,0	14,6	18,2	17,2	16,0
Groep	Industrieweg 160c	8,2	6,8	8,2	9,9	11,0	11,1	10,9	10,9	10,3	8,7	9,5	15,1	16,1	15,9
Groep	Kanaaldijk 3	-10,6	-10,6	-8,4	-5,9	-2,5	2,0	-3,9	-4,9	-6,1	-6,9	-7,8	-9,2	-8,8	-11,5
Groep	Zandstraat 22	16,9	16,4	18,7	17,5	17,8	18,1	16,8	16,2	13,7	13,4	13,6	21,9	27,8	25,9
Groep	Hallenweg 30	2,8	1,8	2,5	3,5	4,6	5,3	14,6	16,3	17,7	19,1	21,5	9,2	9,3	8,3
Groep	Zandweg 15a	7,1	4,3	3,7	6,2	8,4	7,7	11,3	11,5	11,4	11,4	11,2	20,8	22,0	16,6
Groep	Zandstraat 30	3,7	2,6	3,2	3,8	4,7	5,8	10,7	11,8	12,6	12,8	13,5	13,5	12,7	11,0
Groep	Nijverheidsweg 23	3,4	2,1	3,2	4,3	5,5	5,8	14,2	15,7	17,0	18,0	19,1	10,4	10,4	9,3
Groep	Fabrieksweg 26/28	8,0	6,3	7,3	7,9	7,9	7,7	9,0	9,5	9,5	9,2	9,2	23,0	23,4	20,5
Groep	Ibc-weg 8	-2,9	-3,4	-1,3	3,9	5,1	5,6	14,3	15,3	13,1	13,7	14,4	6,4	4,6	3,1
Groep	Bedrijfsweg 31	1,2	0,1	2,4	4,9	6,7	7,7	8,0	7,6	6,7	6,0	4,7	6,4	6,9	6,6
Groep	Randweg 19	3,7	3,2	6,2	9,8	13,5	12,3	3,5	3,1	2,4	2,0	1,5	4,8	5,6	0,0
Groep	Ibc-weg 6	-1,4	-3,1	-1,4	3,5	4,8	5,3	11,2	12,3	12,8	13,3	14,2	12,2	10,2	8,3
Groep	Fabrieksweg 18	7,3	6,7	8,6	7,6	4,3	5,1	7,0	7,2	7,0	6,9	6,8	22,1	28,2	23,1
Groep	Industrieweg 110	14,5	11,0	11,2	10,4	9,3	7,6	4,9	5,5	3,3	6,0	6,0	16,9	18,0	20,4
Groep	Bedrijfsweg 5	3,8	2,4	4,6	6,9	8,3	8,3	5,8	5,3	4,4	3,8	3,2	7,4	8,1	3,7
Groep	Buitenweg 5	11,0	8,3	9,4	9,4	8,0	6,6	5,9	6,1	4,0	5,6	5,5	18,0	20,2	25,6
Groep	Industrieweg 118-120	14,0	10,6	11,8	11,6	10,1	7,7	6,0	6,0	5,3	5,1	5,0	15,2	17,1	19,6
Groep	De Ronde 11a	15,2	11,0	13,0	13,7	10,9	6,6	3,6	3,8	-4,9	-2,5	-2,5	8,3	8,3	9,8
Groep	Randweg 7	3,5	1,4	3,2	5,3	7,1	7,0	5,4	5,2	4,7	4,1	3,4	9,0	9,6	7,6
Groep	Fabrieksweg 40/42	3,6	2,3	2,5	1,3	1,1	1,2	6,7	7,0	6,8	6,7	6,5	15,7	15,6	14,1
Groep	Handelsweg 23b	0,5	-2,7	-3,1	2,1	3,0	4,3	5,7	5,9	5,8	5,7	5,7	12,4	11,7	10,1
Groep	Industrieweg 160a	2,8	1,3	3,0	4,9	6,9	7,0	6,2	6,0	5,3	4,9	4,3	5,9	7,9	9,4
Groep	Buitenweg 11	9,1	4,3	0,9	1,9	5,8	5,5	2,3	2,4	-3,7	-3,0	-5,2	2,2	4,3	8,5
Groep	Bedrijfsweg 7	4,6	2,3	3,4	5,6	7,6	9,1	5,4	5,1	4,0	3,3	3,4	6,5	7,3	5,8
Groep	De Ronde 3a	8,4	4,7	11,7	8,7	6,1	5,9	4,5	4,8	4,5	4,2	4,0	13,5	14,7	16,3
Groep	Hallenweg 31	-2,3	-3,4	-2,7	-1,6	-0,3	0,3	10,4	11,7	13,2	14,6	16,8	4,3	4,4	3,4
Groep	Magazijnweg 6-14	-3,6	-2,7	-1,2	2,0	6,8	17,2	0,5	1,9	1,1	1,0	-1,1	-0,3	-1,2	-4,8
Groep	Fabrieksweg 11	5,0	3,3	3,7	4,6	4,6	4,4	3,8	-0,7	5,1	6,0	5,5	24,7	21,6	18,6
Groep	Hallenweg 42	-1,1	-2,1	-1,5	-0,4	0,6	1,1	7,9	10,6	10,9	11,1	12,3	0,4	0,3	-0,5
Groep	Randweg 4e	-1,2	-6,5	-0,6	2,6	8,3	6,7	1,1	-0,2	-3,2	-8,3	-4,0	-3,4	-2,5	-2,9
Groep	Zandweg 3	5,3	2,8	3,9	4,2	3,9	2,5	2,6	2,8	0,8	2,4	2,3	16,7	21,9	27,8
Groep	Industrieweg 126-128	8,5	5,5	6,8	6,7	4,8	2,8	1,0	1,1	0,4	0,2	0,1	7,9	8,6	12,2
Groep	Hallenweg 9-11	-3,2	-4,2	-3,5	-2,5	-1,4	-0,9	7,7	9,1	10,5	12,0	14,2	3,9	3,7	2,7
Groep	Vijverweg 15	9,5	5,9	7,3	6,8	5,2	2,8	0,3	0,3	0,0	-0,2	-0,3	9,5	11,0	13,1
Groep	Ibc-weg 2	-1,8	-2,9	-2,3	-1,6	-0,6	-0,3	5,7	6,7	7,3	8,0	9,0	5,2	6,2	4,9
Groep	Buitenweg 9a	6,0	3,1	4,5	4,5	3,1	1,6	0,8	0,9	-1,4	0,7	0,6	13,2	15,4	20,6
Groep	Vijverweg 4	11,0	6,5	9,3	9,2	7,5	2,7	0,1	-0,1	-0,5	-0,7	-0,9	4,6	6,6	8,2
Groep	De Ronde 9	13,1	8,2	7,4	6,0	4,2	2,6	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-0,6	7,9	8,8	10,4
Groep	De Ronde 8/8a	18,0	13,9	13,0	10,5	8,8	7,1	-0,7	0,3	1,4	1,7	3,2	14,1	14,9	16,0
Groep	Buitenweg 9	6,3	2,9	3,8	4,3	3,1	1,5	0,6	0,8	-1,3	0,5	0,3	12,7	14,7	19,1
Groep	Buitenweg 7	7,1	3,3	3,8	4,2	3,1	1,4	0,7	0,8	-1,1	0,4	0,3	12,4	14,3	18,8
Groep	Hallenweg 5-7	-3,2	-4,3	-3,6	-2,8	-1,8	-1,3	5,9	7,2	8,4	9,5	11,5	4,2	4,0	2,9
Groep	De Ronde 15	9,4	5,6	5,2	4,6	3,2	1,1	-0,6	-0,6	-1,9	-0,8	-0,8	9,1	10,2	12,0
Groep	Randweg 4b/d	0,1	-1,4	0,2	1,8	1,7	1,3	-1,4	-1,6	-2,1	-5,4	-2,8	6,8	8,5	4,8
Groep	De Ronde 12/14	9,7	5,8	5,4	4,6	2,9	1,0	-1,8	-1,8	-2,1	-2,1	-2,2	7,5	8,5	10,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Randweg 15	2,5	3,7	-0,4	7,9	5,5	3,9	2,5	2,2	0,8	-0,6	-1,9	4,9	5,2	1,7
Groep	Zandstraat 20	3,1	1,7	0,0	2,5	2,8	2,9	-2,0	4,4	4,1	3,7	3,8	6,9	12,9	11,3
Groep	Hallenweg 20	-9,7	-10,7	-10,1	-9,3	-8,3	-7,9	-0,1	1,3	2,3	3,1	4,5	-2,3	-2,5	-3,4
Groep	Sportlaan 9	-5,6	-5,3	-3,1	2,1	11,9	7,9	-15,6	-15,4	-15,3	-15,8	-16,3	-12,0	-11,6	-18,7
Groep	Industrieweg 140	-0,5	-5,4	-2,9	-2,6	-2,8	-4,9	-7,0	-6,9	-7,2	-6,9	-7,3	7,3	8,0	12,4
Groep	Zandstraat ong.	-15,7	-17,3	-16,7	-16,3	-15,2	-13,3	-6,2	-3,5	0,4	0,6	0,3	-6,5	-6,8	-6,6
Groep	Fabrieksweg 14	-3,8	-5,0	-5,7	-9,6	-7,4	-7,5	-7,4	-7,2	-7,3	-7,5	-7,5	5,4	13,3	9,3
Groep	Kanaaldijk 11-15	-62,0	-64,5	-64,7	-64,8	-63,2	-62,8	-42,0	-43,2	-47,7	-51,2	-56,5	-61,0	-61,0	-59,0
Groep	Zandweg 9	-74,1	-76,2	-72,3	-71,9	-68,8	-76,7	-68,5	-77,7	-80,1	-77,9	-83,3	-63,4	-60,2	-52,0
Groep	Hallenweg 21	-97,8	-99,0	-98,3	-97,3	-96,3	-95,8	-88,1	-86,7	-85,5	-84,2	-80,9	-90,3	-90,7	-91,2
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		36,6	35,0	36,5	38,2	41,3	42,1	45,5	46,4	46,3	45,2	45,1	45,2	46,1	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Kanaaldijk 19	38,2	37,4	33,3	31,7	35,4	39,2	39,4	42,7	38,2	39,0	37,6	35,4	27,7	34,5
Groep	Kanaaldijk 5	15,5	14,8	29,5	15,2	15,5	17,2	15,9	17,4	14,9	15,4	16,3	14,9	13,9	10,6
Groep	Sportlaan 32-34	13,1	12,3	33,0	12,2	12,4	13,4	12,7	12,8	11,4	12,2	12,8	11,8	11,3	8,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	13,4	11,7	23,2	12,7	12,9	14,1	13,3	19,2	11,3	12,8	13,6	12,8	11,4	9,5
Groep	Bedrijfsweg 8-24	19,5	16,9	25,4	18,8	19,2	21,3	20,0	18,8	16,2	19,5	20,9	19,2	17,4	13,0
Groep	Magazijnweg 15	20,2	13,8	27,0	16,6	16,9	20,5	17,3	16,3	15,0	16,7	19,8	17,0	15,9	11,7
Groep	Sportlaan 10	17,8	13,3	26,5	16,7	17,0	17,9	16,9	14,8	14,9	16,3	17,3	16,5	16,2	11,2
Groep	Sportlaan 31	12,3	11,1	26,6	11,4	11,8	12,8	12,2	11,4	10,1	11,4	11,8	10,8	10,6	6,9
Groep	Sportlaan 10a	17,2	12,4	25,3	15,3	15,6	17,2	16,0	14,3	13,6	15,4	16,8	16,5	16,8	10,2
Groep	Bedrijfsweg 49-55	19,6	18,6	20,9	19,0	19,3	20,1	19,6	20,0	16,9	18,9	18,7	17,2	16,7	14,1
Groep	Bedrijfsweg 2a	17,8	13,4	23,7	16,4	16,7	18,2	17,1	14,7	14,6	16,4	17,5	16,4	16,4	11,4
Groep	Randweg 17-19	21,2	15,8	22,4	19,6	20,0	21,9	20,4	17,2	17,5	19,7	20,6	19,3	18,8	13,9
Groep	Industrieweg 204-208	20,9	19,1	22,3	20,4	20,8	21,8	21,2	19,9	16,7	20,4	20,2	18,4	14,8	14,3
Groep	Industrieweg 210	21,5	12,7	21,0	20,9	21,0	22,0	21,8	20,7	18,6	20,9	20,7	18,8	14,3	8,1
Groep	Industrieweg 166-192	21,3	17,6	19,7	20,9	21,3	22,6	21,8	19,2	17,3	20,9	21,3	19,5	18,0	15,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	23,6	22,4	19,0	26,3	25,7	23,5	24,3	29,5	26,7	25,6	23,3	21,4	19,5	28,6
Groep	Randweg 33a	12,3	8,3	22,5	10,9	11,2	12,5	11,6	9,5	9,3	11,0	11,9	11,8	12,6	6,2
Groep	Randweg 3a	20,3	16,1	20,8	21,0	21,5	24,6	22,3	17,7	18,5	21,5	22,4	19,4	17,4	13,7
Groep	Magazijnweg 23	12,7	9,1	23,8	11,5	11,8	12,9	12,1	10,9	10,0	11,5	12,2	11,4	11,0	7,3
Groep	Randweg 3b	20,6	17,2	20,0	17,6	18,1	23,8	19,2	18,2	15,2	18,9	22,2	19,8	18,5	14,0
Groep	Fabrieksweg 22/24	29,4	18,1	19,1	28,3	29,3	32,8	30,8	18,8	26,6	28,9	27,9	23,2	14,5	20,1
Groep	Industrieweg 145-149	36,0	20,6	18,9	24,5	26,2	31,7	26,1	14,9	21,0	25,0	33,3	27,3	17,1	15,6
Groep	Randweg 33b	13,1	8,2	20,6	11,0	11,3	13,0	11,8	10,1	9,4	11,2	12,8	12,0	12,4	6,2
Groep	Handelsweg 1	27,9	19,5	17,8	28,6	28,7	29,6	30,4	21,0	20,5	29,3	27,0	24,6	13,9	16,9
Groep	Industrieweg 154-156	27,3	18,7	18,7	23,6	24,2	27,5	25,2	17,0	20,8	24,3	26,3	23,3	22,0	15,7
Groep	Sportlaan 8-8a	12,2	7,8	21,1	10,4	10,7	12,2	11,1	9,2	8,8	10,6	11,8	11,4	11,4	5,7
Groep	Magazijnweg 4-6	15,0	10,2	18,6	13,6	13,9	15,6	14,4	12,3	11,6	13,7	15,2	13,4	12,9	7,8
Groep	Ibc-weg 5	21,1	23,6	17,1	16,9	18,5	22,4	23,2	23,1	21,9	22,4	20,4	17,8	11,5	18,3
Groep	Industrieweg 184-186	17,2	15,5	15,6	16,6	17,0	18,0	17,3	14,9	11,7	16,5	16,5	14,5	10,3	12,8
Groep	Randweg 4c	21,1	18,2	18,5	23,4	24,0	26,8	24,7	15,4	20,5	23,8	25,1	22,4	17,8	15,6
Groep	Magazijnweg 2	14,7	10,4	18,3	13,8	14,2	15,8	14,7	12,6	11,9	14,0	15,0	13,5	12,9	8,0
Groep	Randweg 1ab	18,3	5,3	17,2	10,0	10,5	14,9	11,4	8,8	7,4	10,6	18,4	16,3	11,4	2,6
Groep	Fabrieksweg 30	28,4	20,4	17,0	26,1	26,8	31,1	28,5	18,9	24,3	27,0	27,3	22,6	14,1	18,3
Groep	Magazijnweg 9	15,1	10,4	20,8	15,4	15,6	16,8	16,1	11,2	11,3	15,4	15,8	14,4	14,1	8,2
Groep	Bedrijfsweg 33	15,6	14,0	16,9	15,1	15,4	16,6	15,8	14,5	12,0	15,1	15,4	13,5	12,7	9,3
Groep	Bedrijfsweg 35	15,4	14,0	17,1	15,0	15,3	16,7	15,7	14,6	12,4	15,0	15,0	13,3	12,6	9,4
Groep	Bedrijfsweg 37-41	14,6	11,7	17,4	14,8	15,1	16,0	15,4	14,4	13,0	14,6	14,7	14,1	12,5	9,2
Groep	Bedrijfsweg 25	15,3	12,0	17,1	15,5	15,8	17,5	16,3	13,9	13,8	15,6	16,0	14,5	13,1	9,4
Groep	Bedrijfsweg 15-17	15,7	12,1	17,0	15,6	16,0	17,6	16,5	13,8	13,5	15,8	16,5	14,8	13,5	9,5
Groep	Industrieweg 212-220	17,3	14,2	16,2	11,9	12,9	18,0	17,4	14,2	11,9	14,4	16,6	15,1	13,6	9,5
Groep	Hallenweg 24	18,3	20,3	14,7	16,1	12,7	19,3	16,6	29,8	20,0	13,6	17,7	15,7	9,4	17,6
Groep	Bedrijfsweg 27-29	15,7	12,1	16,9	15,9	16,2	17,4	16,6	14,1	13,9	15,9	16,1	14,4	13,3	9,5
Groep	Hallenweg 18	17,7	23,5	14,8	15,7	11,5	18,4	13,0	26,8	20,7	12,7	17,2	15,6	10,7	11,4
Groep	Kanaaldijk 29	19,6	22,5	15,2	13,6	13,5	20,5	21,0	30,7	20,3	18,5	19,1	17,0	9,6	10,7
Groep	Industrieweg 196-198	16,0	14,7	15,5	15,6	15,8	16,8	16,5	15,1	11,4	15,7	15,3	13,6	12,0	10,0
Groep	Zandstraat 16/16A	17,8	17,0	16,3	30,1	31,8	21,9	30,4	23,4	20,7	26,9	16,8	12,4	8,7	13,8
Groep	Industrieweg 187	8,9	16,1	15,1	10,0	10,3	9,8	10,1	19,3	11,0	9,5	8,2	6,4	2,7	11,4
Groep	Hallenweg 16	18,4	19,5	14,5	17,3	15,2	19,6	14,4	26,4	20,8	15,1	17,9	15,7	12,0	16,5
Groep	Bedrijfsweg 43-45	14,5	13,6	17,2	14,6	14,8	16,1	15,3	14,0	11,9	14,6	14,8	13,3	12,2	8,9
Groep	Industrieweg 178-182	17,8	15,5	15,3	16,8	17,1	18,4	17,8	11,8	11,7	17,0	16,8	14,8	9,9	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Industrieweg 170b	18,2	13,2	15,1	12,1	12,5	15,5	13,1	13,3	10,1	12,3	17,7	15,7	14,1	10,6
Groep	Hallenweg 1	13,2	23,2	13,9	16,6	15,9	14,3	8,9	25,4	17,2	12,3	12,7	10,6	9,3	20,2
Groep	Industrieweg 164	19,3	13,7	14,7	18,0	18,5	20,5	19,3	14,3	15,7	18,3	18,5	16,2	10,5	10,9
Groep	Randweg 1cd	17,3	8,4	17,5	17,8	18,3	20,3	18,7	13,6	12,9	17,8	18,2	16,2	14,6	5,8
Groep	Industrieweg 162	19,4	13,7	14,7	18,1	18,8	20,7	19,4	14,2	15,8	18,4	18,6	16,3	10,6	10,9
Groep	Randweg 4	16,0	13,1	14,5	17,9	18,3	22,3	18,7	6,8	15,2	17,7	17,6	15,2	12,3	10,7
Groep	Binnenweg ong.	25,3	18,2	15,6	29,8	29,3	27,5	26,9	18,9	28,2	26,9	24,0	19,6	17,4	16,9
Groep	Industrieweg 171	19,0	14,2	14,1	18,8	19,2	20,2	19,7	14,8	12,8	18,7	18,1	15,5	8,1	11,2
Groep	Randweg 4a	19,0	13,4	14,6	15,8	16,2	21,2	16,6	8,3	13,6	15,5	15,4	13,0	12,5	10,3
Groep	Ambachtsweg 2	16,6	12,8	14,4	17,2	17,6	20,5	18,3	12,5	14,7	17,5	18,8	16,7	15,4	10,3
Groep	Industrieweg 157-159	24,0	12,9	14,0	18,1	18,9	24,0	20,3	12,8	14,4	18,7	21,7	19,7	11,0	9,5
Groep	Ambachtsweg 8	19,1	12,9	13,9	17,5	18,0	20,7	18,7	12,7	15,0	17,8	19,3	17,0	15,5	10,3
Groep	Industrieweg 175	16,0	5,5	13,4	10,8	11,5	17,1	13,4	10,7	5,3	12,6	15,2	13,1	6,6	2,6
Groep	Ambachtsweg 6	18,1	12,8	13,9	17,5	18,0	20,5	18,7	12,5	14,9	17,8	19,1	16,9	15,3	10,2
Groep	Zandweg 18	26,6	16,6	13,2	23,1	23,9	29,3	25,5	14,0	19,4	23,8	24,6	20,3	10,9	13,4
Groep	Eindhovenenseweg Zuid 59	18,6	24,8	12,2	22,6	22,3	19,6	21,8	20,2	24,6	21,6	18,5	16,4	14,4	25,4
Groep	Zandstraat 15	22,1	29,2	12,5	29,8	29,0	23,0	27,0	18,8	30,6	27,3	22,0	18,7	16,0	21,7
Groep	Hallenweg 11-15	15,0	17,8	11,5	13,5	9,1	16,1	9,4	25,9	17,3	9,7	14,6	12,4	7,0	15,1
Groep	Magazijnweg 7	15,2	10,5	20,4	15,5	15,7	17,1	16,3	13,0	11,5	15,6	16,0	14,5	14,2	8,3
Groep	Bedrijfsweg 19-23	11,8	8,1	13,4	10,9	11,1	12,4	11,5	8,5	8,8	10,8	11,4	10,3	9,5	5,7
Groep	Zandweg 17	22,5	15,2	11,8	22,3	23,1	24,9	24,1	13,2	18,9	22,7	21,4	17,5	8,6	13,0
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	22,6	13,9	12,6	18,4	18,6	21,2	19,2	11,2	16,6	19,4	23,2	20,2	37,0	12,0
Groep	Industrieweg 151	24,5	15,0	12,3	21,1	21,9	28,3	23,3	12,1	17,6	22,3	25,1	21,0	11,5	11,7
Groep	Nijverheidsweg 17	14,4	18,1	10,9	10,8	8,4	15,4	15,5	22,8	15,7	9,7	13,8	11,5	4,7	5,7
Groep	Nijverheidsweg 15	14,3	18,2	11,0	11,3	8,7	15,2	14,6	22,3	15,6	9,9	13,6	11,5	5,0	5,7
Groep	Nijverheidsweg 31	13,0	14,3	10,6	9,4	6,9	14,1	14,8	26,7	14,2	8,4	12,6	10,6	3,6	9,9
Groep	Vijverweg 2	19,9	11,2	12,9	16,5	17,1	22,8	18,1	11,3	14,2	17,7	19,3	27,2	19,9	9,1
Groep	Hallenweg 32	13,2	18,1	10,9	7,7	6,4	13,5	12,2	21,9	16,0	10,0	12,6	10,9	5,2	5,9
Groep	Ambachtsweg 4	15,4	10,7	12,7	15,1	15,6	18,7	16,7	9,5	12,5	15,9	18,3	17,4	14,7	7,7
Groep	Zandweg 15	18,7	13,6	11,7	23,0	23,9	21,6	25,0	16,5	19,1	23,5	17,4	13,3	5,1	13,0
Groep	Nijverheidsweg 21	14,0	17,7	10,8	10,5	8,0	15,1	15,6	23,8	15,3	9,3	13,4	11,3	4,4	6,2
Groep	Industrieweg 181	15,9	4,8	13,6	9,8	10,3	17,4	11,2	4,9	4,8	10,4	15,1	12,9	6,4	-0,1
Groep	Fabrieksweg 10	27,3	17,1	11,7	26,0	27,6	33,0	30,3	12,4	20,9	27,3	25,2	19,5	11,3	13,3
Groep	Fabrieksweg 15/17	21,9	17,9	11,0	22,9	26,2	24,4	26,3	13,7	18,9	24,5	20,9	16,8	10,5	14,5
Groep	De Ronde 10	21,5	9,6	12,9	13,7	14,0	19,7	15,3	9,4	12,5	14,6	20,6	23,2	23,9	3,9
Groep	Fabrieksweg 13	22,5	17,8	11,0	23,5	27,2	25,2	27,3	14,0	16,1	25,2	21,5	17,1	11,1	14,5
Groep	Magazijnweg 27-29	2,2	-1,3	16,4	1,1	1,3	2,5	1,6	0,5	-0,4	1,0	1,9	0,9	1,2	-3,3
Groep	Hallenweg 28-29	12,5	14,4	9,7	13,0	6,8	13,5	11,9	26,9	14,1	7,9	12,0	10,0	3,7	11,9
Groep	Fabrieksweg 9	25,7	16,4	11,0	26,0	29,4	28,7	30,3	8,9	18,5	27,8	24,6	20,0	13,1	13,7
Groep	Industrieweg 172c	8,5	9,8	12,7	11,8	12,0	13,7	12,6	11,8	8,7	11,6	11,9	10,0	8,8	6,9
Groep	Fabrieksweg 48	23,6	14,8	10,3	15,4	17,7	23,5	21,3	11,9	15,5	19,4	21,1	18,5	6,0	11,5
Groep	Hallenweg 26-27	12,8	14,7	9,7	10,6	7,1	13,8	11,7	26,5	14,4	8,1	12,3	10,3	3,9	12,2
Groep	Hallenweg 17-19	13,3	18,6	9,8	12,0	9,1	14,2	11,4	22,1	15,6	9,7	12,8	10,7	5,7	6,9
Groep	Fabrieksweg 5-7	24,5	11,1	10,3	22,5	24,3	29,5	31,0	8,6	18,3	28,0	24,5	18,3	11,7	9,1
Groep	Industrieweg 73	31,4	13,6	10,9	19,7	20,2	26,2	21,4	9,8	17,3	21,6	31,3	26,7	9,1	11,5
Groep	Ibc-weg 1	15,6	22,8	8,9	18,4	16,1	16,9	11,6	17,8	19,4	17,9	15,3	12,8	10,7	8,2
Groep	Randweg 9-13	10,7	6,8	10,9	11,1	11,6	14,4	12,3	8,0	8,6	11,5	12,6	10,4	8,6	4,1
Groep	Hallenweg 2-4	13,1	17,4	8,9	14,6	14,1	14,2	8,2	21,4	11,9	12,3	12,7	10,6	9,1	14,6
Groep	Randweg 3	11,1	3,3	10,3	9,4	9,9	12,7	10,6	6,5	6,9	9,8	11,6	10,9	9,4	0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	De Ronde 1	18,3	14,2	10,1	15,2	14,8	17,8	15,6	9,4	17,2	16,4	22,7	29,5	19,2	12,4
Groep	Industrieweg 170/172	7,6	7,8	10,1	11,0	11,0	9,9	10,8	9,1	10,2	9,9	6,9	8,8	6,5	5,2
Groep	Kanaaldijk ong.	-1,8	8,7	8,0	-2,1	-2,0	-0,6	2,3	20,5	9,2	2,6	-2,2	-4,2	-11,1	-2,5
Groep	Industrieweg 160	16,6	12,6	10,5	18,0	18,6	22,3	19,9	9,4	15,1	19,0	19,4	17,7	11,3	9,8
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	15,6	26,9	8,6	20,0	19,6	16,6	18,7	14,9	21,4	18,7	15,4	13,2	11,6	21,1
Groep	Industrieweg 160c	14,6	8,7	9,6	13,3	13,9	15,6	14,4	9,2	10,9	13,5	13,8	11,5	5,7	6,1
Groep	Kanaaldijk 3	-9,7	-10,3	8,7	-10,2	-9,9	-8,9	-9,6	-8,5	-10,8	-10,1	-9,5	-10,4	-10,6	-14,5
Groep	Zandstraat 22	23,3	19,8	14,6	22,2	22,1	26,8	19,7	14,8	26,9	20,3	20,1	14,8	15,7	15,0
Groep	Hallenweg 30	7,8	9,0	6,0	4,6	1,7	8,9	9,5	22,1	9,0	3,1	7,4	5,4	-1,6	6,6
Groep	Zandweg 15a	15,2	10,2	6,7	17,9	18,5	18,0	19,7	10,9	14,0	18,1	14,0	10,1	2,3	7,8
Groep	Zandstraat 30	10,2	13,0	5,9	12,6	10,0	11,8	12,7	13,3	13,9	10,9	9,8	7,4	5,0	9,1
Groep	Nijverheidsweg 23	8,8	10,1	5,8	5,2	2,8	9,9	10,4	19,2	10,1	4,1	8,2	6,2	-0,8	1,5
Groep	Fabrieksweg 26/28	18,8	11,6	6,6	19,5	20,4	21,7	21,8	8,6	15,4	19,6	17,4	13,1	4,8	8,5
Groep	Ibc-weg 8	2,7	14,9	5,5	8,2	5,5	3,8	2,8	14,7	12,6	5,8	2,6	0,5	-4,5	1,7
Groep	Bedrijfsweg 31	5,7	4,1	6,8	5,3	5,6	6,7	6,0	4,6	1,8	5,2	5,5	3,8	2,2	-0,6
Groep	Randweg 19	5,1	0,0	8,4	3,6	3,9	5,6	4,3	1,1	1,8	3,8	4,7	3,6	3,4	-1,7
Groep	Ibc-weg 6	9,0	15,2	5,1	8,3	6,4	9,6	5,3	14,8	12,0	6,1	9,5	7,2	3,2	2,0
Groep	Fabrieksweg 18	20,6	13,2	7,1	16,5	18,1	24,8	22,4	6,6	12,0	19,4	19,1	14,0	4,8	10,7
Groep	Industrieweg 110	21,9	9,4	6,2	15,0	15,5	19,2	16,5	5,8	12,7	16,5	24,0	36,7	16,3	7,3
Groep	Bedrijfsweg 5	6,7	2,3	6,6	5,9	6,3	8,1	6,8	2,6	3,6	6,0	7,0	4,8	4,0	-0,2
Groep	Buitenweg 5	29,5	8,3	5,4	15,1	15,8	22,4	17,1	5,5	12,1	17,0	31,8	24,9	13,3	5,9
Groep	Industrieweg 118-120	19,9	7,4	5,9	12,9	13,4	18,2	14,4	4,8	10,6	14,2	20,3	20,3	14,0	5,6
Groep	De Ronde 11a	11,1	1,8	6,0	4,6	5,1	9,1	6,6	-2,5	4,2	5,6	7,6	16,4	22,2	-1,8
Groep	Randweg 7	6,0	2,7	5,7	7,1	7,5	9,5	8,1	2,7	4,8	7,5	8,2	5,9	4,1	0,4
Groep	Fabrieksweg 40/42	12,8	7,5	0,8	13,9	14,2	14,8	15,0	6,3	5,6	13,7	11,7	8,0	1,9	4,4
Groep	Handelsweg 23b	8,9	5,8	5,1	11,4	11,8	10,8	11,5	5,5	7,1	10,3	7,9	4,4	-2,5	2,7
Groep	Industrieweg 160a	7,2	3,0	5,3	3,5	4,0	8,8	5,1	3,3	1,1	4,6	7,6	5,6	4,0	0,0
Groep	Buitenweg 11	10,8	-6,7	4,5	-0,5	0,1	5,8	1,3	-6,4	4,8	1,0	14,9	25,0	10,8	0,5
Groep	Bedrijfsweg 7	5,6	0,9	6,5	4,7	5,2	7,3	5,9	2,3	2,3	5,1	6,4	5,5	4,7	-1,7
Groep	De Ronde 3a	17,1	7,1	2,7	11,8	12,3	15,4	13,0	3,8	10,0	13,1	18,0	26,2	18,1	5,2
Groep	Hallenweg 31	2,9	4,1	1,1	-1,2	-3,3	4,0	4,7	17,0	4,0	-1,7	2,5	0,5	-6,7	-0,1
Groep	Magazijnweg 6-14	-2,9	-3,1	5,6	-2,1	-1,9	-1,3	-0,4	-1,3	-4,6	-1,2	-1,9	-3,0	-4,1	-5,4
Groep	Fabrieksweg 11	17,1	9,2	2,7	15,0	21,2	19,9	23,4	5,4	9,2	20,8	16,4	12,0	8,2	7,1
Groep	Hallenweg 42	-1,2	9,2	1,0	-3,8	-6,5	-0,2	-0,6	12,2	1,0	-3,7	-1,8	-3,9	-9,0	-3,3
Groep	Randweg 4e	-2,0	-14,6	3,3	-5,5	-5,1	0,3	-4,1	-4,5	-7,9	-5,2	-2,4	-7,9	0,0	-11,4
Groep	Zandweg 3	23,3	4,1	1,5	11,8	12,7	24,6	14,6	2,0	7,7	13,5	19,2	12,5	2,8	1,1
Groep	Industrieweg 126-128	15,2	2,6	1,6	7,5	7,8	10,3	8,2	-0,2	5,5	9,4	15,1	14,7	8,6	0,2
Groep	Hallenweg 9-11	2,2	5,4	-0,6	0,1	-2,8	3,2	-1,5	15,9	4,2	-2,2	1,8	-0,2	-5,8	2,5
Groep	Vijverweg 15	14,0	2,4	1,1	7,5	8,0	11,9	8,9	-0,4	5,2	8,8	12,6	15,9	13,6	-0,1
Groep	Ibc-weg 2	4,3	8,9	-0,4	7,1	6,2	5,6	0,4	9,6	7,6	5,2	3,9	1,6	-0,1	2,4
Groep	Buitenweg 9a	24,0	3,6	0,4	10,4	11,0	17,6	12,3	0,5	7,3	12,1	25,7	20,1	7,6	1,2
Groep	Vijverweg 4	7,9	-3,3	0,9	1,9	2,5	7,2	3,6	-1,1	-0,6	2,8	7,4	15,8	15,6	-5,3
Groep	De Ronde 9	11,0	2,1	0,9	6,5	6,8	9,6	7,5	-0,8	4,8	7,5	11,7	10,9	28,2	0,4
Groep	De Ronde 8/8a	16,1	6,5	2,5	12,6	13,0	15,7	13,5	1,9	9,3	13,7	17,7	18,6	27,1	4,5
Groep	Buitenweg 9	22,2	3,5	0,2	10,0	10,6	16,5	11,9	0,3	7,2	11,8	24,5	22,1	9,8	1,1
Groep	Buitenweg 7	22,2	3,2	0,2	9,8	10,4	16,2	11,6	0,2	6,9	11,6	25,0	22,1	12,0	0,8
Groep	Hallenweg 5-7	2,4	5,8	-1,2	3,6	1,0	3,4	-2,6	13,3	1,4	-0,1	2,0	0,1	-3,6	3,8
Groep	De Ronde 15	13,3	2,6	-0,4	7,6	7,9	11,1	8,7	-1,0	5,7	8,9	14,3	29,2	17,9	0,8
Groep	Randweg 4b/d	3,7	-0,1	-0,1	4,7	5,2	7,8	6,0	-3,2	1,9	5,0	6,1	3,8	1,7	-3,0
Groep	De Ronde 12/14	11,5	2,3	-0,6	6,4	6,6	9,4	7,2	-2,4	5,3	7,5	12,3	25,2	21,6	0,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Randweg 15	1,4	-0,6	-0,2	2,7	3,0	5,5	4,0	-2,1	0,4	3,5	4,6	5,7	6,4	-3,0
Groep	Zandstraat 20	5,7	5,9	-0,1	8,0	7,2	9,6	5,2	4,0	12,8	5,3	4,0	-0,9	-1,0	1,3
Groep	Hallenweg 20	-4,0	-1,5	-7,8	-6,0	-9,0	-2,9	-6,1	5,3	-1,8	-8,3	-4,5	-6,8	-12,4	-9,6
Groep	Sportlaan 9	-12,6	-17,9	-3,5	-13,5	-13,8	-13,1	-12,4	-16,3	-15,4	-13,0	-12,7	-12,7	-10,0	-19,2
Groep	Industrieweg 140	9,2	-0,1	-7,2	5,8	6,4	11,1	7,5	-7,2	3,0	7,0	4,9	2,3	-0,8	-2,6
Groep	Zandstraat ong.	-7,4	-6,4	-13,2	-10,8	-10,7	-7,3	-7,0	-0,6	-6,8	-10,1	-9,5	-10,6	-10,8	-10,0
Groep	Fabrieksweg 14	6,6	-2,4	-12,0	1,6	1,7	11,2	2,8	-7,3	1,7	0,6	4,7	-0,7	-9,9	-5,8
Groep	Kanaaldijk 11-15	-58,8	-62,4	-59,4	-61,7	-57,8	-60,3	-59,3	-60,3	-61,0	-59,2	-58,7	-57,8	-66,2	-65,3
Groep	Zandweg 9	-63,7	-73,9	-76,7	-61,6	-62,3	-52,0	-64,5	-68,9	-63,7	-66,9	-65,7	-61,5	-77,8	-69,9
Groep	Hallenweg 21	-91,4	-88,7	-95,7	-92,4	-97,5	-91,1	-93,8	-79,9	-89,0	-96,6	-91,8	-93,8	-100,0	-96,0
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Eindhovenenseweg Zuid 63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		44,1	40,7	40,8	41,4	42,5	44,9	44,2	44,7	41,7	43,1	43,5	42,7	40,1	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Kanaaldijk 19	36,2	36,1
Groep	Kanaaldijk 5	10,9	10,8
Groep	Sportlaan 32-34	8,6	8,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	13,7	12,1
Groep	Bedrijfsweg 8-24	13,6	13,4
Groep	Magazijnweg 15	11,9	12,1
Groep	Sportlaan 10	10,9	11,2
Groep	Sportlaan 31	7,0	7,1
Groep	Sportlaan 10a	10,2	10,4
Groep	Bedrijfsweg 49-55	14,8	14,8
Groep	Bedrijfsweg 2a	11,3	11,7
Groep	Randweg 17-19	13,5	13,9
Groep	Industrieweg 204-208	8,9	14,9
Groep	Industrieweg 210	18,0	11,0
Groep	Industrieweg 166-192	15,3	15,6
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	38,1	35,1
Groep	Randweg 33a	5,8	6,2
Groep	Randweg 3a	13,3	13,3
Groep	Magazijnweg 23	7,1	7,3
Groep	Randweg 3b	14,7	15,3
Groep	Fabrieksweg 22/24	16,5	16,9
Groep	Industrieweg 145-149	16,7	11,6
Groep	Randweg 33b	6,1	6,4
Groep	Handelsweg 1	18,0	17,0
Groep	Industrieweg 154-156	14,6	15,7
Groep	Sportlaan 8-8a	5,6	5,9
Groep	Magazijnweg 4-6	7,8	8,1
Groep	Ibc-weg 5	17,1	16,9
Groep	Industrieweg 184-186	10,6	10,9
Groep	Randweg 4c	14,6	15,6
Groep	Magazijnweg 2	8,1	8,4
Groep	Randweg 1ab	2,3	2,7
Groep	Fabrieksweg 30	16,4	17,2
Groep	Magazijnweg 9	8,5	8,4
Groep	Bedrijfsweg 33	9,6	9,9
Groep	Bedrijfsweg 35	9,5	9,7
Groep	Bedrijfsweg 37-41	9,4	9,7
Groep	Bedrijfsweg 25	9,6	9,8
Groep	Bedrijfsweg 15-17	9,6	9,7
Groep	Industrieweg 212-220	10,6	10,4
Groep	Hallenweg 24	21,1	19,9
Groep	Bedrijfsweg 27-29	9,8	10,1
Groep	Hallenweg 18	21,3	20,8
Groep	Kanaaldijk 29	20,3	19,3
Groep	Industrieweg 196-198	10,3	5,1
Groep	Zandstraat 16/16A	25,1	20,7
Groep	Industrieweg 187	11,7	12,1
Groep	Hallenweg 16	22,5	22,2
Groep	Bedrijfsweg 43-45	9,5	9,5
Groep	Industrieweg 178-182	10,5	10,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Industrieweg 170b	10,1	11,0
Groep	Hallenweg 1	24,1	23,0
Groep	Industrieweg 164	10,5	11,3
Groep	Randweg 1cd	5,3	5,5
Groep	Industrieweg 162	10,5	11,3
Groep	Randweg 4	10,0	10,9
Groep	Binnenweg ong.	15,7	16,9
Groep	Industrieweg 171	10,1	10,8
Groep	Randweg 4a	10,1	10,9
Groep	Ambachtsweg 2	9,8	10,4
Groep	Industrieweg 157-159	10,0	11,0
Groep	Ambachtsweg 8	9,3	10,3
Groep	Industrieweg 175	2,6	2,9
Groep	Ambachtsweg 6	9,5	10,4
Groep	Zandweg 18	11,9	13,1
Groep	Eindhovenseweg Zuid 59	25,3	29,6
Groep	Zandstraat 15	20,0	21,1
Groep	Hallenweg 11-15	19,2	17,8
Groep	Magazijnweg 7	8,6	8,6
Groep	Bedrijfsweg 19-23	6,2	6,7
Groep	Zandweg 17	11,4	12,9
Groep	W.de Zwiijgerweg 1a	10,0	5,6
Groep	Industrieweg 151	10,3	11,5
Groep	Nijverheidsweg 17	15,3	14,7
Groep	Nijverheidsweg 15	15,3	14,9
Groep	Nijverheidsweg 31	15,2	13,9
Groep	Vijverweg 2	10,1	1,6
Groep	Hallenweg 32	15,3	15,3
Groep	Ambachtsweg 4	6,3	7,1
Groep	Zandweg 15	11,5	12,5
Groep	Nijverheidsweg 21	15,3	14,4
Groep	Industrieweg 181	0,1	0,3
Groep	Fabrieksweg 10	11,4	13,1
Groep	Fabrieksweg 15/17	12,9	14,5
Groep	De Ronde 10	6,6	6,7
Groep	Fabrieksweg 13	13,0	14,4
Groep	Magazijnweg 27-29	-3,0	-2,8
Groep	Hallenweg 28-29	16,0	14,4
Groep	Fabrieksweg 9	10,4	13,5
Groep	Industrieweg 172c	11,4	13,1
Groep	Fabrieksweg 48	6,1	4,3
Groep	Hallenweg 26-27	16,0	14,6
Groep	Hallenweg 17-19	16,1	16,1
Groep	Fabrieksweg 5-7	13,9	11,4
Groep	Industrieweg 73	9,3	2,3
Groep	Ibc-weg 1	17,8	18,8
Groep	Randweg 9-13	3,7	4,3
Groep	Hallenweg 2-4	19,2	17,7
Groep	Randweg 3	1,8	0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	De Ronde 1	6,8	1,9
Groep	Industrieweg 170/172	4,7	5,4
Groep	Kanaaldijk ong.	3,5	3,8
Groep	Industrieweg 160	9,1	10,5
Groep	Eindhovenseweg Zuid 57	17,5	22,2
Groep	Industrieweg 160c	5,6	6,2
Groep	Kanaaldijk 3	-13,6	-13,9
Groep	Zandstraat 22	19,3	15,6
Groep	Hallenweg 30	10,2	8,6
Groep	Zandweg 15a	6,6	7,5
Groep	Zandstraat 30	9,6	10,6
Groep	Nijverheidsweg 23	10,3	9,3
Groep	Fabrieksweg 26/28	6,2	8,2
Groep	Ibc-weg 8	11,6	12,0
Groep	Bedrijfsweg 31	-0,1	0,0
Groep	Randweg 19	-1,9	-1,5
Groep	Ibc-weg 6	7,3	12,5
Groep	Fabrieksweg 18	5,2	8,8
Groep	Industrieweg 110	4,6	0,4
Groep	Bedrijfsweg 5	-1,3	-0,5
Groep	Buitenweg 5	3,4	-2,5
Groep	Industrieweg 118-120	3,4	-3,3
Groep	De Ronde 11a	-3,6	-1,7
Groep	Randweg 7	-1,2	-0,3
Groep	Fabrieksweg 40/42	-2,0	5,0
Groep	Handelsweg 23b	-5,3	0,3
Groep	Industrieweg 160a	0,1	0,9
Groep	Buitenweg 11	-10,9	-17,3
Groep	Bedrijfsweg 7	-0,3	-1,0
Groep	De Ronde 3a	2,4	-2,9
Groep	Hallenweg 31	5,3	3,8
Groep	Magazijnweg 6-14	-0,3	-5,4
Groep	Fabrieksweg 11	7,7	8,5
Groep	Hallenweg 42	6,1	6,0
Groep	Randweg 4e	-8,2	-10,0
Groep	Zandweg 3	-0,3	-5,8
Groep	Industrieweg 126-128	-4,5	-8,1
Groep	Hallenweg 9-11	7,3	5,2
Groep	Vijverweg 15	-1,9	-8,4
Groep	Ibc-weg 2	8,8	8,5
Groep	Buitenweg 9a	-1,2	-7,4
Groep	Vijverweg 4	-5,1	-12,3
Groep	De Ronde 9	-1,9	-5,1
Groep	De Ronde 8/8a	4,0	-2,5
Groep	Buitenweg 9	-1,4	-7,2
Groep	Buitenweg 7	-1,8	-7,3
Groep	Hallenweg 5-7	9,1	7,0
Groep	De Ronde 15	-2,0	-3,5
Groep	Randweg 4b/d	-4,5	-3,1
Groep	De Ronde 12/14	-2,9	-0,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Avond

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Randweg 15	-4,3	-3,0
Groep	Zandstraat 20	4,0	0,8
Groep	Hallenweg 20	-1,5	-2,3
Groep	Sportlaan 9	-22,4	-20,8
Groep	Industrieweg 140	-4,3	-11,3
Groep	Zandstraat ong.	-10,1	-11,3
Groep	Fabrieksweg 14	-10,2	-9,4
Groep	Kanaaldijk 11-15	-67,0	-66,0
Groep	Zandweg 9	-83,3	-84,2
Groep	Hallenweg 21	-89,3	-89,8
Groep	Handelsweg 2	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--
Groep	Randweg 2	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	--	--
Groep	Randweg 31	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--
Groep	Zandweg 20	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--
Totaal		41,5	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Kanaaldijk 19	31,5	33,8	36,7	35,6	35,3	36,4	33,1	31,7	28,8	32,3	34,2	32,6	27,8	28,7
Groep	Bedrijfsweg 8-24	25,5	30,2	33,4	24,6	18,7	17,9	15,5	13,5	16,5	18,3	20,4	21,2	9,3	17,4
Groep	Sportlaan 32-34	22,5	22,3	17,1	10,9	7,8	7,4	5,4	3,8	5,8	6,9	7,3	7,2	-1,1	6,5
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	21,9	29,9	28,9	18,6	14,6	13,5	11,2	9,3	6,2	6,2	7,8	8,4	-0,8	6,1
Groep	Magazijnweg 15	18,4	20,1	12,7	7,6	8,3	10,6	8,6	6,8	9,2	11,2	14,2	12,3	3,6	11,2
Groep	Industrieweg 145-149	18,1	19,4	15,9	13,5	13,2	14,5	14,5	15,7	19,8	24,0	28,6	30,7	19,2	23,4
Groep	Sportlaan 10	17,3	17,7	16,1	11,5	9,4	9,2	7,4	5,7	8,9	11,2	11,6	11,1	4,9	11,8
Groep	Sportlaan 31	16,7	17,6	15,0	9,0	6,2	5,8	3,8	2,0	4,4	6,1	6,6	6,2	-2,2	5,6
Groep	Sportlaan 10a	16,4	17,3	15,5	11,0	9,2	8,6	6,8	5,1	7,7	9,8	10,9	11,2	5,7	12,2
Groep	Randweg 17-19	14,9	16,1	16,3	12,5	11,1	11,6	9,6	8,1	11,6	14,1	15,2	14,6	5,6	13,9
Groep	Industrieweg 204-208	14,6	17,3	19,0	15,4	14,1	13,9	11,5	9,4	12,4	14,9	15,1	14,4	6,3	11,7
Groep	Zandstraat 16/16A	14,6	15,4	16,3	16,5	17,0	23,3	24,9	21,2	17,0	26,4	19,8	13,6	9,2	21,8
Groep	Industrieweg 210	14,5	16,8	18,8	15,0	14,2	14,8	12,3	10,0	13,4	12,3	15,5	14,8	6,0	11,8
Groep	Industrieweg 166-192	14,5	16,5	18,6	14,3	13,1	13,5	9,3	5,5	13,3	15,4	16,1	15,4	6,0	13,1
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	14,3	15,9	17,8	18,1	21,6	27,0	31,0	27,9	21,9	21,0	19,2	17,5	15,4	14,3
Groep	Randweg 33a	14,2	14,4	10,5	6,3	4,0	3,9	2,3	0,6	3,5	5,5	6,1	5,7	1,7	5,0
Groep	Magazijnweg 23	14,0	14,5	12,6	7,5	5,6	5,5	3,9	2,3	4,6	6,2	6,6	6,2	-1,4	6,5
Groep	Randweg 3b	13,4	15,4	16,7	13,1	12,5	12,5	11,0	9,4	9,2	11,9	16,8	16,2	6,8	13,7
Groep	Handelsweg 1	13,4	17,9	18,5	15,1	14,9	13,9	12,9	11,9	17,9	19,8	23,7	20,1	10,4	16,8
Groep	Fabrieksweg 22/24	13,3	14,4	13,8	11,8	12,0	13,1	12,0	10,3	20,0	24,5	23,6	20,7	16,6	13,5
Groep	Randweg 33b	12,2	12,4	10,8	6,5	4,5	4,9	3,2	1,3	3,6	5,6	6,8	5,7	1,2	8,2
Groep	Industrieweg 154-156	12,1	13,3	14,1	11,3	10,8	11,9	10,2	8,7	14,5	17,8	20,2	21,0	9,7	17,0
Groep	Sportlaan 8-8a	11,8	12,0	10,0	5,7	3,7	3,7	2,1	0,5	3,1	5,0	6,0	5,6	1,5	7,0
Groep	Magazijnweg 4-6	11,8	13,2	13,6	9,2	6,8	6,5	4,4	2,5	5,6	8,0	9,1	9,8	-0,2	7,5
Groep	Ibc-weg 5	11,8	13,7	15,9	14,8	16,0	17,5	15,1	12,6	12,9	18,0	16,2	14,3	11,7	10,9
Groep	Industrieweg 184-186	11,6	11,4	12,9	9,3	8,4	5,2	0,4	-1,0	8,7	11,1	11,2	10,5	1,6	7,8
Groep	Randweg 4c	11,6	11,9	12,4	9,4	9,5	10,3	8,7	7,4	15,7	17,6	19,3	18,9	8,7	15,3
Groep	Magazijnweg 2	11,3	13,1	14,0	8,8	7,0	6,8	4,7	2,8	6,9	8,3	9,3	9,4	-0,1	7,6
Groep	Randweg 1ab	11,1	12,8	11,6	8,6	7,6	1,8	-0,9	-2,9	1,0	4,2	7,5	12,8	3,0	9,3
Groep	Fabrieksweg 30	11,1	12,4	13,8	11,7	12,8	9,9	11,8	10,2	14,8	21,0	21,8	20,1	16,0	14,9
Groep	Binnenweg ong.	10,9	11,5	13,4	12,7	14,2	16,8	16,6	13,8	19,1	29,5	22,0	20,3	16,6	16,8
Groep	Magazijnweg 9	10,7	7,6	7,1	2,5	2,0	7,3	5,1	3,3	5,8	7,7	10,4	10,7	1,0	8,9
Groep	Bedrijfsweg 33	10,6	13,1	14,6	10,2	8,6	8,7	6,4	4,3	7,7	9,9	9,9	9,8	0,3	6,6
Groep	Bedrijfsweg 35	10,6	13,2	14,6	10,2	8,5	8,5	6,3	4,2	7,6	9,5	10,0	9,3	0,1	6,5
Groep	Bedrijfsweg 25	10,4	12,0	13,1	9,1	8,2	8,2	6,1	4,3	7,9	10,0	10,7	10,3	0,6	7,8
Groep	Industrieweg 157-159	10,1	10,5	11,0	9,5	8,8	10,6	9,3	7,4	10,5	14,5	16,8	19,3	9,4	14,8
Groep	Industrieweg 212-220	10,1	10,3	10,9	6,8	7,2	10,2	7,8	5,4	7,0	4,1	11,7	10,9	2,4	8,4
Groep	Hallenweg 24	9,9	12,2	14,9	15,9	20,6	25,2	19,7	15,7	15,0	14,9	13,5	11,8	9,7	8,9
Groep	Bedrijfsweg 27-29	9,8	11,9	13,1	9,6	8,2	8,4	6,3	4,5	8,0	10,4	10,7	10,5	0,8	7,7
Groep	Hallenweg 18	9,8	11,9	14,4	14,8	18,3	21,9	18,4	15,1	15,5	16,1	12,1	11,8	9,5	8,9
Groep	Kanaaldijk 29	9,7	15,6	19,0	19,8	22,9	23,9	18,8	15,2	15,0	14,3	14,8	13,2	11,4	10,3
Groep	Industrieweg 196-198	9,7	12,5	14,2	10,2	8,9	9,6	7,2	5,0	8,1	9,9	10,2	9,5	0,6	6,9
Groep	Industrieweg 187	9,6	12,2	16,6	14,0	12,7	11,1	8,5	6,2	9,3	-0,1	3,5	2,3	-3,6	-0,1
Groep	Hallenweg 16	9,6	11,6	14,0	14,3	17,8	22,7	19,4	16,0	16,1	16,2	13,1	11,9	9,5	8,9
Groep	Bedrijfsweg 43-45	9,5	13,3	14,9	10,0	8,1	8,3	6,2	4,2	7,2	9,3	9,5	9,1	-0,3	6,9
Groep	Industrieweg 178-182	9,2	13,5	12,8	9,4	9,0	2,0	-0,3	-0,6	11,3	11,3	11,7	10,9	1,9	7,8
Groep	Industrieweg 170b	9,0	11,0	12,1	8,7	8,2	8,3	6,4	7,2	5,5	6,6	8,6	12,1	2,3	9,1
Groep	Hallenweg 1	9,0	10,9	13,1	13,4	17,0	22,5	20,8	17,2	17,0	14,1	8,5	6,8	4,6	4,6
Groep	Industrieweg 170/172	8,7	11,7	11,8	8,5	8,5	8,7	6,9	4,3	8,5	11,3	9,1	7,6	2,2	8,2
Groep	Industrieweg 164	8,6	10,4	11,7	8,9	8,0	8,6	6,6	4,8	9,5	12,4	13,3	12,7	3,4	9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Randweg 1cd	8,6	10,4	11,6	8,3	7,6	8,3	6,3	1,3	5,1	12,1	12,9	12,4	2,6	9,6
Groep	Industrieweg 162	8,6	10,4	11,6	8,6	7,9	8,5	6,5	4,7	9,6	12,5	12,8	12,8	3,5	9,4
Groep	Kanaaldijk 5	8,4	12,2	7,6	0,6	-2,6	-3,1	-5,2	-6,9	-7,0	-5,1	-4,0	-4,3	-13,1	-5,9
Groep	Randweg 4	8,3	11,8	10,0	6,9	1,8	2,5	6,2	4,4	9,4	12,3	15,0	11,6	3,3	8,3
Groep	Industrieweg 171	8,2	10,4	11,9	3,6	7,0	9,0	6,6	4,5	9,7	12,9	13,2	11,7	3,6	8,8
Groep	Randweg 4a	8,0	9,5	10,1	7,0	1,6	7,8	5,9	4,3	7,7	10,4	13,9	9,4	3,4	6,0
Groep	Ambachtsweg 2	8,0	9,6	10,4	7,8	6,4	7,1	5,4	3,6	8,9	11,5	13,1	13,1	2,8	10,1
Groep	Ambachtsweg 8	7,7	9,3	10,3	7,5	6,4	7,1	5,4	3,7	10,2	11,8	13,4	13,6	3,2	10,6
Groep	Industrieweg 175	7,7	7,5	5,8	-2,3	2,3	2,5	-0,5	-2,7	1,4	2,0	10,3	9,1	2,0	6,1
Groep	Ambachtsweg 6	7,7	9,6	10,4	7,6	6,4	7,1	5,4	3,9	8,9	11,8	13,2	13,4	3,0	10,5
Groep	Kanaaldijk 3	7,2	7,9	1,5	-5,1	-8,4	-8,9	-10,8	-12,7	-11,3	-10,5	-10,0	-9,7	-18,5	-10,6
Groep	Zandweg 18	7,2	8,5	9,7	7,4	7,5	8,6	7,1	5,6	12,6	17,0	19,2	17,4	8,5	11,7
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	7,1	8,6	10,4	10,3	13,0	16,3	19,2	18,3	21,2	16,7	15,0	12,7	10,3	8,9
Groep	Magazijnweg 7	6,6	7,4	7,2	2,6	2,5	7,3	5,3	3,4	6,0	10,1	10,7	10,7	1,0	8,7
Groep	Zandweg 17	6,5	7,9	8,2	3,3	7,0	7,9	6,3	4,3	11,5	16,4	17,2	14,5	7,6	9,6
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	6,3	7,1	7,3	5,5	5,1	6,0	4,8	3,9	10,2	12,8	16,3	20,4	22,7	33,9
Groep	Zandstraat ong.	6,2	8,5	11,5	13,1	17,5	14,4	7,3	5,0	8,2	8,7	11,0	8,0	5,6	6,2
Groep	Industrieweg 151	6,2	7,5	8,3	5,8	5,8	6,6	5,3	4,1	10,8	15,0	18,0	18,4	8,3	12,6
Groep	Nijverheidsweg 17	6,1	8,5	10,4	11,1	14,6	17,1	13,1	9,6	10,3	9,8	9,1	7,8	5,7	4,6
Groep	Nijverheidsweg 15	6,1	8,3	10,9	10,9	14,2	16,7	12,9	9,5	10,5	9,2	8,8	7,8	5,5	4,8
Groep	Nijverheidsweg 31	6,0	8,4	11,5	12,7	17,0	20,7	14,4	10,1	9,1	8,3	8,3	6,8	4,8	3,8
Groep	Vijverweg 2	6,0	7,4	8,1	5,8	5,2	6,3	6,5	4,2	7,7	10,7	14,5	19,8	10,3	14,5
Groep	Hallenweg 32	6,0	8,1	10,7	10,7	13,8	16,4	12,6	9,3	10,4	7,4	7,2	7,1	5,1	4,3
Groep	Zandweg 15	5,9	10,0	11,5	9,9	10,1	10,7	9,1	5,2	12,5	16,9	13,9	10,4	4,1	6,0
Groep	Nijverheidsweg 21	5,9	8,2	9,9	11,5	15,3	17,9	13,4	9,8	10,0	9,3	9,0	7,5	5,4	4,4
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	5,8	6,1	8,2	14,3	17,4	21,6	25,2	21,0	22,1	20,7	17,5	15,2	12,5	11,3
Groep	Industrieweg 181	5,7	2,4	-1,9	-5,6	-4,6	2,4	-2,3	-4,8	-1,5	-0,8	7,7	9,0	1,8	6,1
Groep	Fabrieksweg 10	5,7	7,1	8,1	6,1	6,4	7,2	5,7	4,4	13,6	19,3	21,7	17,5	12,5	10,4
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	5,7	7,2	8,8	8,4	10,1	11,7	10,1	9,7	18,5	17,9	14,0	11,7	9,8	7,6
Groep	Fabrieksweg 15/17	5,5	7,1	8,8	6,3	7,1	8,7	7,5	6,1	14,8	11,7	17,7	14,0	9,9	8,5
Groep	Zandstraat 15	5,5	6,7	8,3	7,9	11,9	17,2	16,4	16,2	28,6	28,0	17,9	14,6	11,3	10,8
Groep	De Ronde 10	5,5	6,2	6,9	4,7	4,6	3,7	2,8	0,5	5,3	8,1	11,3	15,2	33,1	20,8
Groep	Bedrijfsweg 19-23	5,5	6,6	7,4	3,3	2,0	3,3	1,7	0,6	3,4	5,5	5,9	6,2	-1,1	2,5
Groep	Fabrieksweg 13	5,5	7,1	8,7	6,7	7,5	9,0	7,5	6,1	15,0	13,1	18,3	14,5	10,1	8,7
Groep	Magazijnweg 27-29	5,4	4,2	2,0	-3,0	-4,9	-4,8	-6,4	-7,9	-5,9	-4,3	-3,8	-4,6	-11,2	-3,5
Groep	Hallenweg 28-29	5,3	7,7	10,5	11,2	16,2	22,2	15,8	11,3	9,2	9,0	8,0	6,2	4,1	3,5
Groep	Fabrieksweg 9	5,3	4,9	4,3	1,8	2,3	4,0	2,8	2,0	11,1	16,4	21,2	17,5	13,1	9,3
Groep	Hallenweg 26-27	5,1	7,3	10,1	11,5	16,6	22,0	15,2	10,9	9,6	9,3	8,1	6,4	4,3	3,7
Groep	Hallenweg 17-19	4,9	7,0	9,6	10,0	13,5	17,2	13,6	10,1	10,8	11,3	8,2	6,9	4,7	4,0
Groep	Fabrieksweg 5-7	4,8	6,6	7,4	3,5	2,0	3,8	3,7	4,1	8,9	15,6	21,4	17,3	11,2	9,3
Groep	Industrieweg 73	4,8	8,1	8,6	4,5	3,6	4,8	3,7	2,8	10,5	13,9	20,1	21,7	8,7	15,3
Groep	Ibc-weg 1	4,6	6,5	8,4	7,8	10,2	14,1	12,4	10,4	14,4	14,9	8,6	9,2	6,4	5,0
Groep	Randweg 9-13	4,3	6,1	6,4	3,0	1,9	2,3	0,3	-1,6	2,4	5,5	7,3	6,7	-3,8	2,8
Groep	Fabrieksweg 48	4,3	2,3	11,0	10,6	8,9	2,8	0,6	1,4	9,9	6,6	16,0	14,2	10,3	6,2
Groep	Hallenweg 2-4	4,0	6,0	8,3	8,7	12,7	18,9	16,8	12,7	11,3	10,3	7,7	6,8	4,5	3,5
Groep	Randweg 3	3,9	5,5	6,9	3,3	0,8	0,6	-1,8	-3,7	0,3	3,7	5,6	6,6	-2,8	4,0
Groep	De Ronde 1	3,8	4,4	5,0	2,8	3,1	4,2	2,5	0,9	10,7	10,4	16,5	22,4	13,9	14,6
Groep	Kanaaldijk ong.	3,7	6,4	12,9	11,8	13,6	12,5	7,8	4,6	1,2	1,1	-5,6	-8,1	-13,3	-10,9
Groep	Industrieweg 160	3,7	5,0	5,9	4,1	3,0	4,5	4,0	4,1	9,8	12,1	14,8	14,4	4,2	10,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Bedrijfsweg 7	3,1	5,3	6,0	2,4	1,0	2,8	0,3	-1,5	1,0	3,7	5,0	5,8	-3,2	4,0
Groep	Zandweg 20	2,2	3,6	4,7	2,7	2,9	3,9	2,4	0,7	7,8	12,2	14,1	12,4	3,2	6,8
Groep	Fabrieksweg 40/42	1,9	0,8	3,7	2,1	2,4	2,7	-0,6	-5,1	6,9	9,2	10,2	7,7	5,6	3,2
Groep	Zandstraat 22	1,8	3,2	5,5	10,6	7,0	15,5	15,5	14,8	14,5	18,5	12,7	12,2	8,4	12,1
Groep	Hallenweg 30	1,5	3,8	6,7	6,9	11,7	15,6	9,9	5,7	3,8	3,2	3,1	1,6	-0,3	-1,4
Groep	Zandweg 15a	1,0	2,7	6,5	4,2	4,6	3,3	1,5	0,2	6,5	11,7	12,7	7,1	0,5	5,3
Groep	Bedrijfsweg 49-55	0,9	4,4	2,0	-1,6	-1,2	-0,7	-3,2	-5,3	-2,9	-2,2	-1,4	-1,9	-10,7	-4,4
Groep	Nijverheidsweg 23	0,9	3,5	6,0	6,7	10,6	13,3	8,5	4,8	4,9	4,1	3,9	2,4	0,3	-0,7
Groep	Fabrieksweg 26/28	0,8	2,4	3,7	1,8	2,4	3,5	2,1	0,1	5,9	13,3	13,1	10,4	6,4	4,7
Groep	Ibc-weg 8	0,6	2,5	4,7	7,1	6,9	10,4	7,8	5,1	9,7	8,5	0,5	-3,3	-5,9	-7,0
Groep	Randweg 4e	0,6	0,0	-3,2	-0,7	-4,2	-5,1	-6,7	-8,7	-8,6	-6,1	-2,8	-1,6	-11,9	-3,2
Groep	Bedrijfsweg 31	0,5	3,0	4,5	0,3	-1,3	-0,9	-3,3	-5,3	-2,2	0,0	0,0	-0,2	-9,7	-3,3
Groep	Ibc-weg 6	0,3	2,2	4,4	4,0	6,7	10,4	8,3	5,3	6,9	8,4	3,0	3,5	0,9	-2,2
Groep	Fabrieksweg 18	0,3	-1,2	1,9	-0,1	0,2	1,5	1,1	-0,8	6,6	9,9	14,8	11,7	7,3	4,7
Groep	Industrieweg 110	0,2	-0,2	-0,1	-1,9	-0,4	0,8	-0,8	-1,5	6,1	9,2	14,5	25,1	14,5	14,0
Groep	Fabrieksweg 11	0,2	1,3	2,0	1,0	2,4	4,2	5,6	4,7	7,4	11,9	17,4	13,6	9,4	6,7
Groep	Bedrijfsweg 5	-0,1	1,2	2,1	-2,0	-3,2	-3,1	-5,1	-6,8	-2,2	0,3	1,2	1,5	-8,8	-1,1
Groep	Buitenweg 5	-0,4	0,6	1,0	-1,0	-0,7	-0,2	-1,5	-2,8	5,2	9,1	16,4	30,1	14,2	9,7
Groep	Industrieweg 118-120	-0,4	0,5	1,1	-0,9	-1,4	-1,0	-2,2	-2,7	4,0	7,0	11,8	10,5	5,3	12,3
Groep	De Ronde 11a	-0,5	-1,2	-0,7	-3,1	-8,8	-7,4	-7,7	-7,6	-1,8	-0,9	2,6	5,3	29,7	15,6
Groep	Randweg 7	-0,7	0,5	1,5	-2,0	-3,0	-3,0	-5,0	-6,8	-1,3	1,5	2,4	2,5	-7,7	-0,8
Groep	Handelsweg 23b	-1,0	-0,6	0,7	-1,7	-1,0	-1,8	-8,3	-10,9	4,5	-0,3	3,8	1,3	-2,1	-2,9
Groep	Industrieweg 160a	-1,1	1,0	2,2	-1,3	-1,9	-1,8	-3,8	-5,4	-4,9	-2,3	1,7	2,0	-7,9	-1,0
Groep	Buitenweg 11	-1,6	-0,6	0,4	-4,0	-10,6	-12,7	-15,0	-16,6	-1,9	-6,5	4,5	15,4	11,9	8,5
Groep	De Ronde 3a	-3,0	-0,9	0,3	-2,2	-2,2	-1,3	-2,5	-3,6	3,5	6,2	10,5	15,8	15,2	11,7
Groep	Hallenweg 31	-3,4	-1,0	2,0	2,2	6,9	10,0	4,6	0,8	-1,1	-2,0	-2,0	-3,4	-5,3	-6,3
Groep	Hallenweg 42	-3,9	-1,9	0,5	0,3	5,0	6,1	2,3	-0,4	-0,6	-4,4	-6,3	-7,7	-9,8	-7,6
Groep	Zandweg 3	-4,5	-3,4	-2,5	-4,4	-4,2	-3,3	-4,5	-5,9	0,7	5,4	11,3	10,3	2,7	2,5
Groep	Randweg 4b/d	-4,6	-3,5	-2,6	-6,6	-7,1	-6,6	-8,0	-9,4	-0,4	0,9	2,4	2,2	-6,5	-1,4
Groep	Industrieweg 126-128	-4,7	-3,8	-3,7	-5,8	-6,3	-5,4	-7,1	-9,5	-1,1	2,0	6,7	6,2	-0,4	6,7
Groep	Hallenweg 9-11	-5,1	-2,9	-0,2	0,7	5,6	14,0	7,3	2,7	-0,6	-0,2	-2,3	-4,1	-6,3	-6,7
Groep	Vijverweg 15	-5,2	-4,6	-4,2	-6,5	-6,7	-5,6	-6,6	-7,9	-1,4	1,8	5,9	5,1	1,1	8,3
Groep	Ibc-weg 2	-5,3	-3,5	-1,2	-1,4	1,5	6,0	4,0	1,5	2,9	3,1	0,1	-2,1	-4,6	-5,7
Groep	Buitenweg 9a	-5,3	-4,4	-3,7	-6,1	-5,9	-4,8	-5,8	-7,2	0,4	4,3	11,3	24,6	9,4	4,5
Groep	Vijverweg 4	-5,4	-4,9	-4,4	-6,6	-7,2	-6,3	-7,5	-8,6	-7,1	-4,0	-0,3	3,8	4,4	10,5
Groep	De Ronde 9	-5,4	-5,0	-4,7	-6,6	-6,8	-5,9	-6,9	-7,8	-1,6	0,9	4,5	9,1	17,1	20,0
Groep	De Ronde 8/8a	-5,5	-6,0	-5,4	-7,5	-3,6	-0,3	-1,6	-2,2	3,0	5,2	10,8	14,5	18,2	20,4
Groep	Buitenweg 9	-5,8	-4,5	-3,9	-6,3	-5,9	-5,0	-6,0	-7,4	0,3	4,1	10,8	26,7	10,1	5,9
Groep	Buitenweg 7	-5,8	-4,5	-3,9	-6,2	-5,9	-5,5	-6,8	-8,0	0,0	3,8	10,8	28,0	10,0	5,4
Groep	Hallenweg 5-7	-5,9	-3,9	-1,5	-0,8	4,1	11,5	8,6	3,4	0,3	0,2	-2,7	-3,8	-6,0	-6,8
Groep	De Ronde 15	-6,5	-5,8	-5,2	-7,3	-7,2	-6,2	-7,1	-8,2	-0,8	1,9	6,4	13,1	17,7	9,6
Groep	De Ronde 12/14	-6,7	-6,2	-6,2	-8,4	-8,5	-7,5	-8,5	-9,3	-1,1	1,0	4,8	10,2	28,4	10,4
Groep	Hallenweg 20	-10,7	-8,5	-5,3	-5,3	-1,4	2,5	-1,6	-5,3	-5,1	-4,8	-6,6	-8,5	-10,9	-11,2
Groep	Zandstraat 20	-10,7	-10,6	-10,0	-3,7	-2,7	2,1	1,3	-2,6	2,7	3,4	-2,3	-3,5	-7,3	-2,9
Groep	Fabrieksweg 14	-16,5	-14,1	-12,0	-12,5	-12,1	-10,1	-9,8	-13,7	-3,3	1,1	2,4	-0,8	-5,5	-6,2
Groep	Ambachtsweg 4	-22,6	-18,2	-26,9	-29,6	-23,7	-35,6	-38,4	-40,5	-36,3	-31,5	-28,4	-21,9	-33,6	-13,9
Groep	Kanaaldijk 11-15	-59,9	-56,5	-49,2	-46,6	-53,2	-62,9	-65,3	-67,1	-65,7	-67,1	-62,1	-57,0	-66,8	-63,8
Groep	Industrieweg 172c	-62,7	-64,3	-61,7	-63,3	-65,2	-63,5	-65,2	-62,0	-61,5	-60,3	-63,6	-70,7	-63,6	-63,6
Groep	Zandstraat 30	-66,7	-64,5	-61,8	-61,4	-55,0	-42,9	-44,1	-49,7	-44,3	-43,2	-54,5	-54,3	-57,0	-60,1
Groep	Industrieweg 140	-67,4	-64,9	-62,1	-62,1	-62,3	-62,4	-63,2	-68,2	-59,0	-55,6	-52,9	-53,3	-62,8	-55,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z01_A	Z02_A	Z03_A	Z04_A	Z05_A	Z06_A	Z07_A	Z08_A	Z13_A	Z15_A	Z17_A	Z19_A	Z21_A	Z23_A
Groep	Zandweg 9	-79,2	-80,3	-76,2	-70,7	-82,4	-69,5	-76,7	-80,2	-65,6	-61,0	-67,7	-67,9	-75,0	-70,3
Groep	Hallenweg 21	-95,6	-93,5	-90,9	-90,2	-84,5	-79,9	-85,5	-89,8	-89,3	-90,7	-91,7	-92,6	-94,9	-96,2
Groep	Bedrijfsweg 2a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Sportlaan 9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 15-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 6-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 3a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 160c	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 37-41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		35,1	37,9	39,8	37,2	37,2	39,2	37,3	35,0	35,5	38,1	38,5	39,4	37,4	37,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Kanaaldijk 19	27,5	26,4	27,5	28,5	29,8	30,3	39,5	40,5	40,4	38,7	38,4	36,0	35,9	34,9
Groep	Bedrijfsweg 8-24	14,5	13,7	15,9	19,5	22,5	24,4	24,7	23,3	21,6	20,8	19,6	21,0	21,5	22,2
Groep	Sportlaan 32-34	6,6	6,6	8,8	11,6	15,2	20,6	12,3	11,4	10,2	9,4	8,5	8,4	8,5	4,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	5,5	5,3	7,1	8,7	10,2	12,2	20,4	19,1	17,5	16,4	15,1	8,7	9,1	9,5
Groep	Magazijnweg 15	11,1	10,8	13,3	16,6	20,9	24,2	10,1	10,2	10,1	11,2	11,7	12,8	13,3	12,1
Groep	Industrieweg 145-149	19,1	17,4	20,4	22,0	21,4	20,8	15,4	15,5	12,1	14,7	14,5	29,5	29,9	36,0
Groep	Sportlaan 10	12,4	12,3	15,6	18,6	24,4	27,7	13,3	12,7	11,8	11,1	10,4	12,3	12,9	8,3
Groep	Sportlaan 31	5,6	5,5	7,8	10,9	14,9	19,8	10,6	9,8	8,7	7,9	7,0	7,5	7,9	3,7
Groep	Sportlaan 10a	12,4	12,3	15,9	20,0	26,2	26,2	13,4	12,6	11,5	10,7	9,9	11,4	12,1	8,6
Groep	Randweg 17-19	13,9	13,0	15,6	18,6	21,2	20,4	14,7	14,5	13,5	13,0	12,7	15,9	16,8	10,8
Groep	Industrieweg 204-208	10,7	9,4	11,2	13,1	15,1	17,9	18,2	17,9	17,1	16,5	13,9	16,6	17,1	16,6
Groep	Zandstraat 16/16A	15,9	4,7	8,4	12,0	20,7	21,1	18,4	15,4	17,9	17,8	18,9	26,5	23,3	19,7
Groep	Industrieweg 210	10,9	9,8	11,8	13,6	17,4	16,0	18,0	17,8	17,2	16,7	12,1	17,2	17,6	17,1
Groep	Industrieweg 166-192	12,2	10,0	11,7	13,3	15,0	15,4	16,9	16,6	15,8	15,3	13,1	17,3	18,1	17,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	13,3	12,1	12,8	13,3	13,8	14,1	19,5	20,4	21,2	22,0	23,4	16,8	18,8	20,2
Groep	Randweg 33a	3,6	3,2	6,3	11,1	24,7	22,6	7,8	7,1	6,3	5,7	5,0	7,1	7,5	4,1
Groep	Magazijnweg 23	6,9	6,4	8,9	12,7	17,2	22,9	9,5	9,0	8,1	7,4	6,6	7,5	8,0	2,9
Groep	Randweg 3b	12,5	11,3	13,0	14,9	17,1	17,3	15,6	15,4	14,9	14,6	14,2	15,2	18,5	18,7
Groep	Handelsweg 1	14,5	15,3	17,3	18,8	19,8	15,5	15,5	18,2	12,4	16,7	16,7	27,2	26,7	23,6
Groep	Fabrieksweg 22/24	9,9	8,7	12,5	10,4	12,4	12,8	14,1	14,1	13,9	13,8	13,8	27,6	31,5	26,3
Groep	Randweg 33b	7,7	8,5	11,6	16,0	21,6	20,8	8,2	7,6	6,8	6,2	5,6	7,2	7,9	3,5
Groep	Industrieweg 154-156	15,4	13,4	15,3	16,4	16,5	15,1	13,4	13,3	12,9	11,0	12,3	21,2	22,7	16,5
Groep	Sportlaan 8-8a	7,5	7,6	10,7	15,1	23,6	24,3	7,3	6,8	5,9	5,3	4,7	6,5	7,2	3,4
Groep	Magazijnweg 4-6	7,6	6,7	8,9	11,6	14,8	15,5	11,4	10,7	9,5	8,7	7,9	9,9	10,6	7,4
Groep	Ibc-weg 5	9,9	9,0	10,3	11,1	12,0	12,4	17,4	15,5	18,1	18,3	18,2	18,3	18,0	16,9
Groep	Industrieweg 184-186	6,7	5,4	7,1	9,1	10,9	11,2	12,0	11,8	11,1	10,7	10,5	12,8	13,3	13,0
Groep	Randweg 4c	13,9	12,4	14,3	15,2	15,3	15,0	11,6	11,6	10,3	9,9	10,7	20,5	21,9	18,3
Groep	Magazijnweg 2	7,6	6,5	8,9	11,4	14,5	15,1	11,0	10,6	9,8	9,0	8,2	10,2	10,8	8,3
Groep	Randweg 1ab	8,1	9,1	10,6	12,6	13,6	13,4	10,8	10,8	10,3	6,1	5,8	7,3	8,9	12,1
Groep	Fabrieksweg 30	13,0	11,2	11,8	12,5	12,8	12,8	13,9	14,2	14,1	14,3	14,5	24,4	27,0	24,9
Groep	Binnenweg ong.	16,1	14,1	14,7	14,9	14,7	15,1	14,3	14,3	16,0	16,0	15,1	23,5	27,2	25,9
Groep	Magazijnweg 9	8,6	8,2	10,5	13,4	14,8	16,8	5,0	4,9	4,4	4,2	5,0	11,5	11,8	10,0
Groep	Bedrijfsweg 33	6,2	5,9	7,8	9,8	11,8	12,9	12,9	12,5	11,6	10,9	10,2	11,3	11,8	11,6
Groep	Bedrijfsweg 35	7,1	5,9	7,9	9,7	11,9	13,1	12,8	12,4	11,4	10,8	10,1	11,2	11,8	11,4
Groep	Bedrijfsweg 25	7,6	6,2	8,3	9,7	12,7	13,0	11,6	11,3	10,7	10,4	8,8	11,8	12,5	12,3
Groep	Industrieweg 157-159	12,4	10,5	11,7	12,3	13,0	12,4	11,5	10,7	8,9	10,8	10,4	19,2	21,3	21,7
Groep	Industrieweg 212-220	7,9	6,8	6,0	7,9	10,4	11,3	10,0	9,9	9,6	9,9	12,2	13,1	13,4	12,8
Groep	Hallenweg 24	7,4	6,3	7,1	8,1	9,1	9,6	18,0	19,5	20,7	22,0	24,1	15,0	14,7	13,9
Groep	Bedrijfsweg 27-29	7,6	6,3	8,1	10,0	12,4	12,7	12,4	11,8	11,0	10,4	8,7	12,1	12,6	12,4
Groep	Hallenweg 18	7,9	6,9	7,8	8,8	10,2	10,2	17,0	18,3	19,1	20,0	21,1	12,3	13,1	13,2
Groep	Kanaaldijk 29	9,4	8,1	8,7	9,5	10,4	10,4	23,0	24,8	25,8	26,4	26,6	16,0	16,0	15,2
Groep	Industrieweg 196-198	6,3	4,9	6,8	8,8	10,3	12,9	13,0	12,7	11,9	11,3	7,2	11,8	12,1	11,6
Groep	Industrieweg 187	-0,7	-1,1	2,3	8,2	9,8	10,5	17,0	17,3	16,3	11,6	15,1	5,3	5,3	4,5
Groep	Hallenweg 16	7,4	6,3	7,3	8,2	9,3	9,8	16,5	17,6	18,5	19,2	20,5	15,7	15,2	14,0
Groep	Bedrijfsweg 43-45	6,9	5,4	7,3	9,6	12,2	13,2	12,6	12,1	11,1	10,4	9,6	11,0	11,4	10,9
Groep	Industrieweg 178-182	6,7	5,4	7,0	8,9	10,9	11,1	12,5	12,5	11,8	11,3	10,6	13,4	14,0	13,5
Groep	Industrieweg 170b	7,8	6,4	10,4	9,7	11,7	11,8	11,2	11,0	10,4	10,0	8,8	8,8	9,9	12,6
Groep	Hallenweg 1	6,9	6,5	7,2	7,7	8,6	9,2	15,3	16,4	17,3	18,1	19,4	8,4	9,8	8,8
Groep	Industrieweg 170/172	8,8	6,1	7,4	9,3	10,9	11,0	11,0	10,9	10,3	9,2	10,3	11,1	11,4	8,4
Groep	Industrieweg 164	8,1	6,6	8,1	9,6	10,9	11,1	11,4	11,2	10,5	8,9	9,7	14,9	15,8	15,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Randweg 1cd	8,0	6,6	8,7	12,4	13,7	13,8	10,8	10,7	10,0	7,1	9,0	14,4	15,1	15,1
Groep	Industrieweg 162	8,2	6,7	8,1	9,7	11,0	11,1	11,1	11,1	10,4	8,8	9,6	14,9	15,9	15,6
Groep	Kanaaldijk 5	-6,0	-6,1	-3,9	-1,2	2,2	6,6	2,2	1,2	-0,1	-1,0	-1,9	-3,7	-3,2	-4,6
Groep	Randweg 4	7,6	7,1	8,1	9,4	10,2	11,3	9,2	9,1	6,3	-0,5	2,5	14,4	17,5	14,5
Groep	Industrieweg 171	7,3	5,9	6,8	8,2	9,6	10,3	5,7	5,6	5,8	7,6	10,4	15,3	15,7	15,0
Groep	Randweg 4a	4,9	3,9	6,5	9,6	10,0	10,2	9,3	9,2	5,4	-0,6	3,0	12,3	12,8	16,3
Groep	Ambachtsweg 2	9,2	7,1	8,8	10,4	11,3	10,9	10,1	9,7	9,0	7,1	7,9	14,0	15,3	11,4
Groep	Ambachtsweg 8	9,5	7,2	9,0	10,5	11,1	10,4	9,7	9,2	8,7	6,0	7,9	14,5	16,0	10,8
Groep	Industrieweg 175	4,9	1,2	5,3	7,1	8,8	9,1	0,2	0,5	0,9	2,8	7,4	12,2	12,5	11,9
Groep	Ambachtsweg 6	9,3	7,0	8,8	10,5	11,2	10,6	9,9	9,4	8,8	6,5	8,0	14,4	15,8	10,8
Groep	Kanaaldijk 3	-10,6	-10,6	-8,4	-5,9	-2,5	2,0	-3,9	-4,9	-6,1	-6,9	-7,8	-9,2	-8,8	-11,5
Groep	Zandweg 18	9,7	8,0	9,1	9,8	9,8	9,4	9,6	9,7	6,6	9,3	9,2	22,4	24,9	23,9
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	7,3	5,9	6,5	6,8	7,1	7,4	12,1	12,8	13,3	13,9	14,8	16,0	12,9	16,2
Groep	Magazijnweg 7	8,7	8,1	10,4	13,2	16,5	16,3	5,2	5,2	4,9	5,0	6,5	11,7	12,1	10,6
Groep	Zandweg 17	6,9	4,9	7,3	8,1	7,9	7,8	5,6	5,9	6,4	7,7	8,5	20,2	20,9	18,9
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	21,2	15,9	15,5	13,7	11,6	9,3	7,1	7,1	6,8	6,6	6,4	14,6	15,5	17,0
Groep	Zandstraat ong.	4,3	3,5	3,0	3,6	2,1	3,6	11,7	15,1	18,5	19,4	19,7	13,1	11,5	10,5
Groep	Industrieweg 151	10,4	8,4	9,6	9,9	9,8	8,4	7,9	8,0	4,7	7,6	7,3	19,6	22,4	17,8
Groep	Nijverheidsweg 17	3,5	2,3	3,5	4,5	5,6	6,1	13,6	15,0	15,8	16,9	17,7	10,6	10,9	9,9
Groep	Nijverheidsweg 15	3,6	2,4	3,5	4,6	5,5	6,1	13,4	14,6	15,4	16,4	17,2	9,7	10,3	10,0
Groep	Nijverheidsweg 31	2,9	1,7	2,6	3,6	4,7	5,3	15,3	17,0	18,4	19,7	21,4	9,5	9,6	8,5
Groep	Vijverweg 2	16,0	11,7	11,8	8,9	9,7	8,1	7,5	7,6	6,8	6,6	6,5	15,8	17,2	18,6
Groep	Hallenweg 32	3,3	2,5	3,5	4,6	5,5	6,0	13,2	14,3	15,1	16,0	16,8	7,4	8,2	8,8
Groep	Zandweg 15	6,1	4,6	4,6	4,0	5,5	7,7	12,1	12,2	12,2	11,9	11,7	21,4	18,6	15,3
Groep	Nijverheidsweg 21	3,5	2,2	3,3	4,3	5,5	6,0	14,0	15,4	16,6	17,6	18,6	10,7	10,6	9,5
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	9,6	8,2	8,9	10,1	12,0	10,0	15,8	16,9	17,6	18,3	19,3	9,9	11,2	12,7
Groep	Industrieweg 181	6,4	5,7	7,2	7,0	8,7	9,3	-3,0	-2,7	-2,9	-5,4	-1,6	7,1	9,9	11,8
Groep	Fabrieksweg 10	8,4	6,5	7,6	8,0	7,8	7,7	8,3	8,5	8,4	8,2	7,8	28,4	31,5	25,7
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	6,0	4,6	5,2	5,6	5,8	6,0	10,0	10,6	10,9	11,2	11,7	15,3	14,3	13,1
Groep	Fabrieksweg 15/17	7,0	5,4	6,3	6,8	7,0	7,2	8,5	5,4	9,4	8,9	8,8	22,1	20,9	18,2
Groep	Zandstraat 15	9,0	7,5	7,4	7,1	8,3	8,2	9,3	10,3	11,8	12,6	13,7	19,9	19,7	18,7
Groep	De Ronde 10	13,6	9,6	9,5	13,4	12,1	8,8	6,4	6,4	3,8	5,9	5,7	11,2	13,9	15,4
Groep	Bedrijfsweg 19-23	4,4	2,4	5,1	6,9	8,3	10,0	5,7	5,3	4,6	4,1	5,7	7,1	7,6	7,6
Groep	Fabrieksweg 13	7,2	5,5	6,4	7,0	7,0	7,1	8,9	5,5	9,4	9,3	9,2	23,3	22,1	18,9
Groep	Magazijnweg 27-29	-3,4	-3,4	-0,8	2,7	8,1	16,9	-1,1	-1,6	-2,6	-3,2	-3,9	-3,0	-2,5	-7,9
Groep	Hallenweg 28-29	2,0	1,0	1,8	2,8	3,9	4,5	13,8	15,3	16,6	18,0	20,4	9,1	9,1	8,0
Groep	Fabrieksweg 9	7,3	5,6	6,6	7,1	6,9	6,9	4,0	-0,5	4,1	4,0	4,0	26,9	25,8	22,4
Groep	Hallenweg 26-27	2,1	1,1	1,9	3,0	4,0	4,5	13,3	14,9	16,6	18,4	20,4	9,4	9,4	8,3
Groep	Hallenweg 17-19	2,8	1,8	2,7	3,8	4,8	4,9	12,3	13,6	14,4	15,1	16,3	9,1	9,3	8,9
Groep	Fabrieksweg 5-7	9,9	5,5	7,9	8,0	6,9	6,1	6,1	4,8	4,0	3,8	3,7	28,4	27,1	22,8
Groep	Industrieweg 73	11,9	8,9	9,9	9,7	9,1	7,2	6,3	5,9	2,4	5,1	4,9	17,3	19,3	24,0
Groep	Ibc-weg 1	4,0	2,6	3,5	4,1	3,8	4,0	10,0	10,8	11,3	11,7	12,4	8,5	12,5	12,2
Groep	Randweg 9-13	2,1	0,7	2,6	4,7	6,8	6,8	5,3	5,1	4,4	4,0	3,7	8,0	9,0	6,2
Groep	Fabrieksweg 48	2,1	0,4	0,9	-0,6	0,1	5,8	13,1	11,1	11,1	10,7	10,0	20,3	19,2	19,2
Groep	Hallenweg 2-4	2,3	1,4	1,9	2,5	3,3	3,8	10,6	11,8	12,7	13,7	15,2	10,1	9,7	8,6
Groep	Randweg 3	1,7	0,2	2,2	4,7	7,8	8,2	5,9	5,0	3,7	2,9	2,2	6,4	7,4	7,9
Groep	De Ronde 1	12,0	10,1	10,5	10,2	9,4	9,1	4,6	4,7	3,1	4,5	4,6	11,5	12,9	13,2
Groep	Kanaaldijk ong.	-11,8	-12,5	-11,1	-9,4	-6,8	-2,9	15,9	18,9	20,3	21,1	18,0	-3,7	-4,9	-6,2
Groep	Industrieweg 160	8,6	7,1	9,0	10,3	10,5	8,4	7,1	5,4	5,0	1,4	4,7	15,8	17,0	17,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Bedrijfsweg 7	4,3	1,9	3,2	5,1	7,0	8,5	4,9	4,6	3,7	3,1	3,3	6,0	6,8	5,7
Groep	Zandweg 20	4,7	2,9	3,6	4,2	4,3	4,0	4,8	5,0	1,0	4,8	4,4	16,6	18,6	17,7
Groep	Fabrieksweg 40/42	1,3	0,0	0,2	-1,0	-1,3	-1,1	4,4	4,7	4,5	4,4	4,2	13,4	13,3	11,8
Groep	Zandstraat 22	11,9	11,4	13,7	12,5	12,8	13,1	11,8	11,2	8,7	8,4	8,6	16,9	22,8	20,9
Groep	Hallenweg 30	-2,2	-3,2	-2,5	-1,6	-0,4	0,3	9,6	11,3	12,7	14,1	16,5	4,2	4,3	3,3
Groep	Zandweg 15a	2,1	-0,7	-1,3	1,2	3,4	2,7	6,3	6,5	6,4	6,4	6,2	15,8	17,0	11,6
Groep	Bedrijfsweg 49-55	-4,7	-5,6	-3,6	-1,4	1,1	2,1	1,3	2,2	1,6	1,2	0,5	0,0	0,3	-0,1
Groep	Nijverheidsweg 23	-1,6	-2,9	-1,8	-0,7	0,5	0,8	9,2	10,7	12,0	13,0	14,1	5,4	5,4	4,3
Groep	Fabrieksweg 26/28	3,0	1,3	2,3	2,9	2,9	2,7	4,0	4,5	4,5	4,2	4,2	18,0	18,4	15,5
Groep	Ibc-weg 8	-7,9	-8,4	-6,3	-1,1	0,1	0,6	9,3	10,3	8,1	8,7	9,4	1,4	-0,4	-2,0
Groep	Randweg 4e	-1,2	-6,5	-0,6	2,6	8,3	6,7	1,1	-0,2	-3,2	-8,3	-4,0	-3,4	-2,5	-2,9
Groep	Bedrijfsweg 31	-3,8	-4,9	-2,7	-0,1	1,7	2,7	3,0	2,5	1,7	1,0	-0,3	1,4	1,9	1,6
Groep	Ibc-weg 6	-6,4	-8,1	-6,4	-1,5	-0,2	0,3	6,2	7,3	7,8	8,3	9,2	7,2	5,2	3,3
Groep	Fabrieksweg 18	2,3	1,7	3,6	2,6	-0,7	0,1	2,0	2,2	2,0	1,9	1,8	17,1	23,2	18,1
Groep	Industrieweg 110	9,5	6,0	6,2	5,4	4,3	2,6	-0,1	0,5	-1,7	1,0	1,0	11,9	13,0	15,4
Groep	Fabrieksweg 11	3,9	2,2	2,5	3,5	3,4	3,3	1,9	-2,5	3,6	4,7	3,9	23,7	20,6	17,8
Groep	Bedrijfsweg 5	-1,2	-2,7	-0,4	1,9	3,3	3,3	0,8	0,3	-0,6	-1,2	-1,9	2,4	3,1	-1,3
Groep	Buitenweg 5	6,0	3,3	4,4	4,5	3,0	1,6	0,9	1,1	-1,0	0,6	0,5	13,0	15,2	20,6
Groep	Industrieweg 118-120	9,0	5,6	6,8	6,6	5,1	2,7	1,0	1,0	0,3	0,1	0,0	10,2	12,1	14,6
Groep	De Ronde 11a	10,2	6,0	8,0	8,7	5,9	1,6	-1,4	-1,2	-9,9	-7,5	-7,5	3,3	3,3	4,8
Groep	Randweg 7	-1,5	-3,6	-1,8	0,3	2,1	2,0	0,4	0,2	-0,4	-0,9	-1,7	4,0	4,6	2,6
Groep	Handelsweg 23b	-4,5	-7,7	-8,1	-2,9	-2,0	-0,7	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	7,4	6,7	5,1
Groep	Industrieweg 160a	-2,2	-3,8	-2,0	-0,1	1,9	2,0	1,2	1,0	0,4	-0,1	-0,7	0,9	2,9	4,4
Groep	Buitenweg 11	4,1	-0,7	-4,2	-3,2	0,8	0,5	-2,7	-2,6	-8,7	-8,0	-10,2	-2,9	-0,7	3,5
Groep	De Ronde 3a	3,4	-0,3	6,7	3,7	1,1	0,9	-0,5	-0,2	-0,5	-0,8	-1,0	8,5	9,7	11,3
Groep	Hallenweg 31	-7,3	-8,4	-7,7	-6,6	-5,3	-4,7	5,4	6,7	8,2	9,6	11,8	-0,7	-0,6	-1,6
Groep	Hallenweg 42	-6,1	-7,1	-6,5	-5,4	-4,4	-3,9	2,9	5,6	5,9	6,1	7,3	-4,6	-4,7	-5,5
Groep	Zandweg 3	0,3	-2,2	-1,1	-0,8	-1,1	-2,5	-2,4	-2,3	-4,2	-2,6	-2,8	11,7	16,9	22,8
Groep	Randweg 4b/d	-2,9	-4,4	-2,8	-1,2	-1,3	-1,7	-4,4	-4,6	-5,1	-8,4	-5,8	3,8	5,5	1,8
Groep	Industrieweg 126-128	3,5	0,5	1,8	1,7	-0,2	-2,2	-4,0	-4,0	-4,6	-4,8	-5,0	2,9	3,6	7,2
Groep	Hallenweg 9-11	-8,2	-9,2	-8,5	-7,5	-6,4	-5,9	2,7	4,1	5,5	7,0	9,2	-1,1	-1,3	-2,3
Groep	Vijverweg 15	4,5	0,9	2,3	1,8	0,2	-2,3	-4,7	-4,7	-5,0	-5,2	-5,3	4,5	6,0	8,1
Groep	Ibc-weg 2	-6,8	-7,9	-7,3	-6,6	-5,6	-5,3	0,7	1,7	2,3	3,0	4,0	0,2	1,2	-0,1
Groep	Buitenweg 9a	1,0	-1,9	-0,6	-0,5	-1,9	-3,4	-4,2	-4,1	-6,4	-4,3	-4,5	8,2	10,4	15,6
Groep	Vijverweg 4	6,0	1,5	4,3	4,2	2,5	-2,3	-4,9	-5,1	-5,5	-5,7	-5,9	-0,4	1,6	3,2
Groep	De Ronde 9	8,1	3,2	2,4	1,0	-0,8	-2,4	-4,9	-5,0	-5,2	-5,4	-5,6	2,9	3,8	5,3
Groep	De Ronde 8/8a	13,0	8,9	8,0	5,5	3,8	2,1	-5,7	-4,7	-3,6	-3,4	-1,8	9,1	9,9	11,0
Groep	Buitenweg 9	1,3	-2,2	-1,2	-0,8	-1,9	-3,6	-4,4	-4,3	-6,3	-4,5	-4,7	7,7	9,7	14,1
Groep	Buitenweg 7	2,1	-1,7	-1,2	-0,8	-2,0	-3,6	-4,3	-4,2	-6,1	-4,6	-4,7	7,4	9,3	13,8
Groep	Hallenweg 5-7	-8,2	-9,3	-8,6	-7,8	-6,8	-6,3	0,9	2,2	3,4	4,5	6,5	-0,8	-1,0	-2,1
Groep	De Ronde 15	4,4	0,6	0,2	-0,4	-1,8	-3,9	-5,6	-5,6	-6,9	-5,8	-5,8	4,1	5,2	7,0
Groep	De Ronde 12/14	4,7	0,8	0,4	-0,4	-2,1	-4,0	-6,8	-6,8	-7,1	-7,1	-7,2	2,5	3,5	5,4
Groep	Hallenweg 20	-12,7	-13,7	-13,1	-12,3	-11,3	-10,9	-3,1	-1,7	-0,7	0,1	1,5	-5,3	-5,5	-6,4
Groep	Zandstraat 20	-1,9	-3,3	-5,0	-2,5	-2,2	-2,1	-7,1	-0,6	-0,9	-1,3	-1,2	1,9	7,9	6,3
Groep	Fabrieksweg 14	-6,8	-8,0	-12,6	-10,4	-10,4	-10,5	-10,4	-10,3	-10,4	-10,5	-10,5	2,4	10,3	6,3
Groep	Ambachtsweg 4	-14,3	-17,4	-14,2	-13,5	-12,5	-13,0	-28,1	-27,7	-27,9	-21,5	-26,7	-27,8	-26,6	-34,4
Groep	Kanaaldijk 11-15	-62,0	-64,5	-64,7	-64,8	-63,2	-62,8	-42,0	-43,2	-47,7	-51,2	-56,5	-61,0	-61,0	-59,0
Groep	Industrieweg 172c	-65,9	-67,2	-61,0	-62,8	-56,7	-55,4	-62,6	-63,4	-64,0	-65,0	-60,8	-59,1	-59,2	-59,2
Groep	Zandstraat 30	-64,4	-67,8	-66,6	-68,1	-67,8	-66,9	-60,7	-58,7	-56,6	-55,0	-52,6	-48,5	-49,8	-52,9
Groep	Industrieweg 140	-57,3	-59,9	-62,9	-64,2	-63,3	-63,2	-60,3	-60,0	-59,8	-60,5	-61,0	-53,7	-53,6	-48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z24_A	Z25_A	Z26_A	Z27_A	Z28_A	Z29_A	B01_A	B02_A	B03_A	B04_A	B05_A	B11_A	B10_A	B08_A
Groep	Zandweg 9	-74,1	-76,2	-72,3	-71,9	-68,8	-76,7	-68,5	-77,7	-80,1	-77,9	-83,3	-63,4	-60,2	-52,0
Groep	Hallenweg 21	-97,8	-99,0	-98,3	-97,3	-96,3	-95,8	-88,1	-86,7	-85,5	-84,2	-80,9	-90,3	-90,7	-91,2
Groep	Bedrijfsweg 2a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Sportlaan 9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 15-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 6-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 3a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 160c	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 37-41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		32,4	30,7	32,3	33,8	36,4	37,2	40,6	41,4	41,3	40,2	40,1	40,9	41,7	41,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Kanaaldijk 19	34,2	33,4	30,3	27,7	31,4	35,2	35,4	37,7	34,2	35,0	33,6	31,4	23,7	30,5
Groep	Bedrijfsweg 8-24	19,9	16,9	25,1	19,2	19,6	21,8	20,5	18,8	16,3	19,9	21,4	19,8	17,8	13,1
Groep	Sportlaan 32-34	8,1	7,3	28,0	7,2	7,4	8,4	7,7	7,8	6,4	7,2	7,8	6,8	6,3	3,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	8,4	6,7	18,2	7,7	7,9	9,1	8,3	14,2	6,3	7,8	8,6	7,8	6,4	4,5
Groep	Magazijnweg 15	15,2	8,8	22,0	11,6	11,9	15,5	12,3	11,3	10,0	11,7	14,8	12,0	10,9	6,7
Groep	Industrieweg 145-149	36,2	21,5	19,6	24,9	26,9	31,9	26,4	14,4	21,1	25,2	33,3	27,1	17,4	16,0
Groep	Sportlaan 10	12,8	8,3	21,5	11,7	12,0	12,9	11,9	9,8	9,9	11,3	12,3	11,5	11,2	6,2
Groep	Sportlaan 31	7,3	6,1	21,6	6,4	6,8	7,8	7,2	6,4	5,1	6,4	6,8	5,8	5,6	1,9
Groep	Sportlaan 10a	12,2	7,4	20,3	10,3	10,6	12,2	11,0	9,3	8,6	10,4	11,8	11,5	11,8	5,2
Groep	Randweg 17-19	16,2	10,8	17,4	14,6	15,0	16,9	15,4	12,2	12,5	14,7	15,6	14,3	13,8	8,9
Groep	Industrieweg 204-208	15,9	14,1	17,3	15,4	15,8	16,8	16,2	14,9	11,7	15,4	15,2	13,4	9,8	9,3
Groep	Zandstraat 16/16A	16,9	16,7	16,2	28,7	30,0	21,2	28,6	23,4	19,9	25,4	15,9	11,3	7,9	13,5
Groep	Industrieweg 210	16,5	7,7	16,0	15,9	16,0	17,0	16,8	15,7	13,6	15,9	15,7	13,8	9,3	3,1
Groep	Industrieweg 166-192	16,3	12,6	14,7	15,9	16,3	17,6	16,8	14,2	12,3	15,9	16,3	14,5	13,0	10,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	18,6	17,4	14,0	21,3	20,7	18,5	19,3	24,5	21,7	20,6	18,3	16,4	14,5	23,6
Groep	Randweg 33a	7,3	3,3	17,5	5,9	6,2	7,5	6,6	4,5	4,3	6,0	6,9	6,8	7,6	1,2
Groep	Magazijnweg 23	7,7	4,1	18,8	6,5	6,8	7,9	7,1	6,0	5,0	6,5	7,2	6,4	6,0	2,3
Groep	Randweg 3b	15,6	12,2	15,0	12,6	13,1	18,8	14,2	13,2	10,2	13,9	17,2	14,8	13,5	9,0
Groep	Handelsweg 1	22,5	15,8	13,4	23,2	23,4	24,2	24,7	15,9	16,5	23,7	21,5	19,4	8,9	13,6
Groep	Fabrieksweg 22/24	24,4	13,1	14,1	23,3	24,3	27,8	25,8	13,8	21,6	23,9	22,9	18,2	9,5	15,1
Groep	Randweg 33b	8,1	3,2	15,6	6,0	6,3	8,0	6,8	5,1	4,4	6,2	7,8	7,0	7,4	1,1
Groep	Industrieweg 154-156	22,3	13,7	13,7	18,6	19,2	22,5	20,2	12,0	15,8	19,3	21,3	18,3	17,0	10,7
Groep	Sportlaan 8-8a	7,2	2,8	16,1	5,4	5,7	7,2	6,1	4,2	3,8	5,6	6,8	6,4	6,4	0,7
Groep	Magazijnweg 4-6	9,9	5,2	13,6	8,6	8,9	10,6	9,4	7,3	6,6	8,7	10,2	8,4	7,9	2,8
Groep	Ibc-weg 5	16,1	18,6	12,1	11,9	13,5	17,4	18,2	18,1	16,9	17,4	15,4	12,8	6,5	13,3
Groep	Industrieweg 184-186	12,2	10,5	10,6	11,6	12,0	13,0	12,3	9,9	6,7	11,5	11,4	9,5	5,3	7,8
Groep	Randweg 4c	16,1	13,2	13,5	18,4	19,0	21,8	19,7	10,4	15,5	18,8	20,1	17,4	12,8	10,6
Groep	Magazijnweg 2	9,7	5,4	13,3	8,8	9,2	10,8	9,7	7,6	6,9	9,0	10,0	8,5	7,9	3,0
Groep	Randweg 1ab	13,3	0,3	12,2	5,0	5,5	9,9	6,4	3,8	2,4	5,6	13,4	11,3	6,4	-2,4
Groep	Fabrieksweg 30	23,4	15,4	12,0	21,1	21,8	26,1	23,5	13,9	19,3	22,0	22,3	17,6	9,1	13,3
Groep	Binnenweg ong.	23,1	16,3	14,6	27,6	26,4	25,8	21,7	16,3	26,1	25,1	21,6	18,2	16,3	15,1
Groep	Magazijnweg 9	10,1	5,3	15,8	10,4	10,6	11,8	11,1	6,2	6,3	10,4	10,8	9,4	9,1	3,2
Groep	Bedrijfsweg 33	10,6	9,0	11,9	10,1	10,4	11,6	10,8	9,5	7,0	10,1	10,4	8,5	7,7	4,3
Groep	Bedrijfsweg 35	10,4	9,0	12,1	10,0	10,3	11,7	10,7	9,6	7,4	10,0	10,0	8,3	7,6	4,3
Groep	Bedrijfsweg 25	10,3	7,0	12,1	10,5	10,8	12,5	11,3	8,9	8,8	10,6	11,0	9,5	8,1	4,4
Groep	Industrieweg 157-159	21,1	10,1	11,1	15,6	16,4	21,3	17,7	10,2	12,1	16,2	18,9	17,0	8,2	7,1
Groep	Industrieweg 212-220	12,3	9,2	11,2	6,9	7,9	13,0	12,4	9,2	6,9	9,4	11,6	10,1	8,6	4,5
Groep	Hallenweg 24	13,3	15,3	9,7	11,1	7,7	14,3	11,6	24,8	15,0	8,6	12,7	10,7	4,4	12,6
Groep	Bedrijfsweg 27-29	10,7	7,1	11,9	10,9	11,2	12,4	11,6	9,1	8,9	10,9	11,1	9,4	8,3	4,5
Groep	Hallenweg 18	12,7	18,5	9,8	10,7	6,5	13,4	8,0	21,8	15,7	7,7	12,2	10,6	5,7	6,4
Groep	Kanaaldijk 29	14,6	17,5	10,2	8,6	8,5	15,5	16,0	25,7	15,3	13,5	14,1	12,0	4,6	5,7
Groep	Industrieweg 196-198	11,0	9,7	10,5	10,6	10,8	11,8	11,4	10,1	6,4	10,7	10,3	8,6	7,0	5,0
Groep	Industrieweg 187	3,9	11,1	10,1	5,0	5,3	4,8	5,1	14,3	6,0	4,5	3,2	1,4	-2,3	6,4
Groep	Hallenweg 16	13,4	14,5	9,5	12,3	10,2	14,6	9,4	21,4	15,8	10,1	12,9	10,7	7,0	11,5
Groep	Bedrijfsweg 43-45	9,5	8,6	12,2	9,6	9,8	11,1	10,3	9,0	6,9	9,6	9,8	8,3	7,2	4,0
Groep	Industrieweg 178-182	12,8	10,5	10,3	11,8	12,1	13,4	12,8	6,8	6,7	12,0	11,8	9,8	4,9	7,8
Groep	Industrieweg 170b	13,2	8,2	10,1	7,1	7,5	10,5	8,1	8,3	5,1	7,3	12,7	10,7	9,1	5,6
Groep	Hallenweg 1	8,2	18,2	8,9	11,6	10,9	9,3	3,9	20,4	12,2	7,3	7,7	5,6	4,3	15,2
Groep	Industrieweg 170/172	7,6	7,8	10,1	11,0	11,0	9,9	10,8	9,1	10,2	9,9	6,9	8,8	6,5	5,2
Groep	Industrieweg 164	14,3	8,7	9,7	13,0	13,5	15,5	14,3	9,3	10,7	13,3	13,5	11,2	5,5	5,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Randweg 1cd	12,3	3,4	12,5	12,8	13,3	15,3	13,7	8,6	7,9	12,8	13,2	11,2	9,6	0,8
Groep	Industrieweg 162	14,4	8,7	9,7	13,1	13,8	15,7	14,4	9,2	10,8	13,4	13,6	11,3	5,6	5,9
Groep	Kanaaldijk 5	-4,5	-5,2	9,5	-4,8	-4,5	-2,8	-4,1	-2,7	-5,1	-4,6	-3,7	-5,1	-6,1	-9,4
Groep	Randweg 4	10,9	8,1	9,5	12,9	13,3	17,3	13,7	1,8	10,2	12,7	12,6	10,2	7,3	5,7
Groep	Industrieweg 171	14,0	9,2	9,1	13,8	14,2	15,2	14,7	9,8	7,8	13,7	13,1	10,4	3,1	6,2
Groep	Randweg 4a	14,0	8,4	9,6	10,8	11,2	16,2	11,6	3,3	8,6	10,5	10,4	8,0	7,5	5,3
Groep	Ambachtsweg 2	11,6	7,8	9,4	12,2	12,6	15,5	13,3	7,5	9,7	12,5	13,8	11,7	10,4	5,3
Groep	Ambachtsweg 8	14,1	7,9	8,9	12,5	13,0	15,7	13,7	7,7	9,9	12,8	14,3	12,0	10,5	5,3
Groep	Industrieweg 175	11,0	0,5	8,4	5,8	6,5	12,1	8,4	5,7	0,3	7,6	10,2	8,1	1,6	-2,4
Groep	Ambachtsweg 6	13,1	7,8	8,9	12,5	13,0	15,5	13,7	7,5	9,9	12,8	14,1	11,9	10,3	5,2
Groep	Kanaaldijk 3	-9,7	-10,3	8,7	-10,2	-9,9	-8,9	-9,6	-8,5	-10,8	-10,1	-9,5	-10,4	-10,6	-14,5
Groep	Zandweg 18	21,6	11,6	8,2	18,1	18,9	24,3	20,5	8,9	14,4	18,8	19,6	15,3	5,9	8,4
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	13,6	19,8	7,2	17,6	17,3	14,6	16,8	15,2	19,6	16,6	13,5	11,4	9,4	20,4
Groep	Magazijnweg 7	10,2	5,5	15,4	10,5	10,7	12,1	11,3	8,0	6,5	10,6	11,0	9,5	9,2	3,3
Groep	Zandweg 17	17,5	10,2	6,8	17,3	18,1	19,9	19,1	8,2	13,9	17,7	16,4	12,5	3,6	8,0
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	17,6	8,9	7,6	13,4	13,6	16,2	14,2	6,2	11,6	14,4	18,2	15,2	32,0	7,0
Groep	Zandstraat ong.	10,0	13,7	4,7	7,2	6,1	10,9	11,8	17,3	11,2	6,7	9,0	6,5	0,6	9,8
Groep	Industrieweg 151	19,5	10,0	7,3	16,1	16,9	23,3	18,3	7,1	12,6	17,3	20,1	16,0	6,5	6,7
Groep	Nijverheidsweg 17	9,4	13,1	6,0	5,8	3,4	10,4	10,4	17,8	10,7	4,7	8,8	6,5	-0,3	0,7
Groep	Nijverheidsweg 15	9,3	13,2	6,0	6,3	3,7	10,2	9,6	17,3	10,6	4,8	8,6	6,5	0,0	0,7
Groep	Nijverheidsweg 31	8,0	9,3	5,6	4,4	1,9	9,1	9,8	21,7	9,2	3,4	7,6	5,6	-1,5	4,9
Groep	Vijverweg 2	14,9	6,2	7,9	11,5	12,1	17,8	13,1	6,3	9,2	12,7	14,3	22,2	14,9	4,1
Groep	Hallenweg 32	8,2	13,1	5,9	2,7	1,4	8,5	7,2	16,9	11,0	5,0	7,6	5,9	0,2	0,9
Groep	Zandweg 15	13,7	8,6	6,7	18,0	18,9	16,6	20,0	11,5	14,1	18,5	12,4	8,3	0,1	8,0
Groep	Nijverheidsweg 21	9,0	12,7	5,8	5,5	3,0	10,1	10,6	18,8	10,3	4,3	8,4	6,3	-0,6	1,2
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	11,8	24,8	9,8	20,3	20,0	10,2	17,4	20,1	21,2	19,2	16,2	13,8	11,6	21,6
Groep	Industrieweg 181	10,9	-0,2	8,6	4,8	5,3	12,4	6,2	-0,1	-0,2	5,3	10,1	7,9	1,4	-5,1
Groep	Fabrieksweg 10	22,3	12,1	6,7	21,0	22,6	28,0	25,3	7,4	15,9	22,3	20,2	14,5	6,3	8,3
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	12,7	24,3	5,8	17,1	16,7	13,7	15,9	12,0	18,6	15,9	12,5	10,4	8,8	18,3
Groep	Fabrieksweg 15/17	16,9	12,9	6,0	17,9	21,2	19,4	21,3	8,7	13,9	19,5	15,9	11,8	5,5	9,5
Groep	Zandstraat 15	17,1	29,0	7,5	24,8	23,3	18,9	21,0	14,2	29,4	21,5	16,2	12,8	10,7	20,5
Groep	De Ronde 10	16,5	4,6	7,9	8,7	8,9	14,7	10,3	4,4	7,5	9,6	15,6	18,2	18,9	-1,1
Groep	Bedrijfsweg 19-23	7,1	3,2	7,8	5,9	6,2	7,5	6,6	3,1	4,1	5,9	6,5	5,9	4,8	0,9
Groep	Fabrieksweg 13	17,5	12,8	6,0	18,5	22,2	20,2	22,3	9,0	11,1	20,2	16,5	12,1	6,1	9,5
Groep	Magazijnweg 27-29	-2,8	-6,3	11,4	-3,9	-3,7	-2,5	-3,4	-4,5	-5,4	-4,0	-3,1	-4,1	-3,8	-8,3
Groep	Hallenweg 28-29	7,5	9,4	4,7	8,0	1,8	8,5	6,9	21,9	9,1	2,9	7,0	5,0	-1,4	6,9
Groep	Fabrieksweg 9	20,7	11,4	6,0	21,0	24,4	23,7	25,3	3,9	13,5	22,8	19,6	15,0	8,1	8,7
Groep	Hallenweg 26-27	7,8	9,7	4,7	5,6	2,1	8,8	6,7	21,5	9,4	3,1	7,3	5,3	-1,1	7,2
Groep	Hallenweg 17-19	8,3	13,6	4,8	7,0	4,1	9,2	6,4	17,1	10,6	4,7	7,8	5,7	0,7	1,9
Groep	Fabrieksweg 5-7	19,5	6,1	5,3	17,5	19,3	24,5	26,0	3,6	13,3	23,0	19,5	13,3	6,7	4,1
Groep	Industrieweg 73	26,4	8,6	5,9	14,7	15,2	21,2	16,4	4,8	12,3	16,6	26,3	21,7	4,1	6,5
Groep	Ibc-weg 1	10,6	17,8	3,9	13,4	11,1	11,9	6,6	12,8	14,4	12,9	10,3	7,8	5,7	3,2
Groep	Randweg 9-13	5,7	1,8	5,9	6,1	6,6	9,4	7,3	3,0	3,6	6,5	7,6	5,4	3,6	-0,9
Groep	Fabrieksweg 48	17,7	9,0	4,5	9,6	11,9	17,7	15,5	6,0	9,7	13,5	15,2	12,7	0,2	5,7
Groep	Hallenweg 2-4	8,1	12,4	3,9	9,6	9,1	9,2	3,2	16,4	6,9	7,3	7,7	5,6	4,1	9,6
Groep	Randweg 3	6,1	-1,7	5,3	4,4	4,9	7,7	5,6	1,5	1,9	4,8	6,6	5,9	4,4	-4,2
Groep	De Ronde 1	13,3	9,2	5,1	10,2	9,8	12,8	10,6	4,4	12,2	11,4	17,7	24,5	14,2	7,4
Groep	Kanaaldijk ong.	-6,8	3,7	3,0	-7,1	-7,0	-5,6	-2,7	15,5	4,2	-2,4	-7,2	-9,2	-16,1	-7,5
Groep	Industrieweg 160	11,6	7,6	5,5	13,0	13,6	17,3	14,9	4,4	10,1	14,0	14,4	12,7	6,3	4,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Bedrijfsweg 7	5,1	0,6	6,4	4,3	4,8	6,8	5,4	2,1	2,0	4,7	6,0	5,4	4,6	-1,9
Groep	Zandweg 20	16,0	4,2	3,4	13,3	13,9	18,2	15,4	4,2	9,6	13,9	14,5	10,4	0,9	3,6
Groep	Fabrieksweg 40/42	10,5	5,2	-1,5	11,6	11,9	12,5	12,7	4,0	3,3	11,4	9,4	5,7	-0,4	2,1
Groep	Zandstraat 22	18,3	14,8	9,6	17,2	17,1	21,8	14,7	9,8	21,9	15,3	15,1	9,8	10,7	10,0
Groep	Hallenweg 30	2,8	4,0	1,0	-0,4	-3,3	3,9	4,5	17,1	4,0	-1,9	2,4	0,4	-0,6	1,6
Groep	Zandweg 15a	10,2	5,2	1,7	12,9	13,5	13,0	14,7	5,9	9,0	13,1	8,9	5,1	-2,7	2,8
Groep	Bedrijfsweg 49-55	-0,4	-1,4	0,9	-1,0	-0,7	0,1	-0,4	0,0	-3,1	-1,1	-1,3	-2,8	-3,3	-5,9
Groep	Nijverheidsweg 23	3,8	5,1	0,8	0,2	-2,2	5,0	5,4	14,2	5,1	-0,9	3,2	1,2	-5,8	-3,5
Groep	Fabrieksweg 26/28	13,8	6,6	1,6	14,5	15,4	16,7	16,8	3,6	10,4	14,6	12,4	8,1	-0,2	3,5
Groep	Ibc-weg 8	-2,4	9,9	0,5	3,2	0,5	-1,2	-2,2	9,7	7,6	0,8	-2,4	-4,5	-9,5	-3,3
Groep	Randweg 4e	-2,0	-14,6	3,3	-5,5	-5,1	0,3	-4,1	-4,5	-7,9	-5,2	-2,4	-7,9	0,0	-11,4
Groep	Bedrijfsweg 31	0,7	-0,9	1,8	0,3	0,6	1,7	1,0	-0,4	-3,2	0,2	0,5	-1,2	-2,8	-5,6
Groep	Ibc-weg 6	4,0	10,2	0,1	3,3	1,4	4,6	0,4	9,8	7,0	1,1	4,5	2,2	-1,8	-3,0
Groep	Fabrieksweg 18	15,6	8,2	2,0	11,5	13,1	19,8	17,4	1,6	7,0	14,4	14,1	9,0	-0,2	5,7
Groep	Industrieweg 110	16,9	4,4	1,1	10,0	10,5	14,2	11,4	0,8	7,7	11,5	19,0	31,7	11,3	2,3
Groep	Fabrieksweg 11	16,2	6,8	1,4	14,2	20,7	19,0	22,0	3,8	8,5	19,5	15,6	11,2	7,3	5,6
Groep	Bedrijfsweg 5	1,7	-2,7	1,6	0,9	1,3	3,1	1,8	-2,4	-1,4	1,0	2,0	-0,2	-1,0	-5,2
Groep	Buitenweg 5	24,5	3,3	0,4	10,1	10,8	17,4	12,1	0,5	7,1	12,0	26,8	19,9	8,3	0,9
Groep	Industrieweg 118-120	14,9	2,4	0,9	7,9	8,4	13,2	9,4	-0,2	5,6	9,2	15,3	15,3	9,0	0,6
Groep	De Ronde 11a	6,1	-3,2	1,0	-0,4	0,1	4,1	1,6	-7,5	-0,8	0,6	2,6	11,4	17,2	-6,8
Groep	Randweg 7	1,0	-2,3	0,7	2,1	2,5	4,5	3,1	-2,3	-0,3	2,5	3,2	0,9	-0,9	-4,6
Groep	Handelsweg 23b	3,9	0,8	0,1	6,4	6,8	5,8	6,5	0,5	2,1	5,3	2,9	-0,6	-7,5	-2,3
Groep	Industrieweg 160a	2,2	-2,0	0,3	-1,5	-1,0	3,8	0,1	-1,7	-3,9	-0,4	2,6	0,6	-1,0	-5,0
Groep	Buitenweg 11	5,8	-11,7	-0,5	-5,5	-5,0	0,8	-3,7	-11,4	-0,2	-4,0	9,9	20,0	5,8	-4,5
Groep	De Ronde 3a	12,1	2,1	-2,3	6,8	7,3	10,4	8,0	-1,2	5,0	8,1	13,0	21,2	13,1	0,2
Groep	Hallenweg 31	-2,1	-0,9	-3,9	-6,2	-8,3	-1,0	-0,3	12,0	-1,0	-6,7	-2,5	-4,5	-11,7	-5,1
Groep	Hallenweg 42	-6,2	4,2	-4,0	-8,8	-11,5	-5,2	-5,6	7,2	-4,0	-8,7	-6,8	-8,9	-14,0	-8,3
Groep	Zandweg 3	18,3	-0,9	-3,5	6,8	7,7	19,6	9,6	-3,0	2,7	8,5	14,2	7,5	-2,2	-3,9
Groep	Randweg 4b/d	0,7	-3,1	-3,1	1,7	2,2	4,8	3,0	-6,2	-1,1	2,0	3,1	0,8	-1,3	-6,0
Groep	Industrieweg 126-128	10,2	-2,4	-3,4	2,5	2,8	5,3	3,2	-5,2	0,5	4,4	10,1	9,7	3,6	-4,8
Groep	Hallenweg 9-11	-2,8	0,4	-5,6	-4,9	-7,8	-1,8	-6,5	10,9	-0,8	-7,2	-3,2	-5,2	-10,8	-2,5
Groep	Vijverweg 15	9,0	-2,6	-3,9	2,5	3,0	6,9	3,9	-5,4	0,2	3,8	7,6	10,9	8,6	-5,1
Groep	Ibc-weg 2	-0,7	4,0	-5,4	2,1	1,1	0,6	-4,6	4,6	2,6	0,2	-1,1	-3,4	-5,1	-2,6
Groep	Buitenweg 9a	19,0	-1,4	-4,6	5,3	6,0	12,6	7,3	-4,5	2,3	7,1	20,7	15,1	2,6	-3,8
Groep	Vijverweg 4	2,9	-8,3	-4,1	-3,1	-2,5	2,2	-1,5	-6,1	-5,6	-2,2	2,4	10,8	10,6	-10,3
Groep	De Ronde 9	6,0	-2,9	-4,1	1,5	1,8	4,6	2,5	-5,8	-0,2	2,5	6,7	5,9	23,2	-4,6
Groep	De Ronde 8/8a	11,1	1,5	-2,5	7,6	8,0	10,7	8,5	-3,1	4,3	8,7	12,7	13,6	22,1	-0,5
Groep	Buitenweg 9	17,2	-1,5	-4,8	5,0	5,6	11,5	6,9	-4,7	2,2	6,8	19,5	17,1	4,8	-3,9
Groep	Buitenweg 7	17,2	-1,8	-4,8	4,8	5,4	11,2	6,6	-4,8	1,9	6,6	20,0	17,1	7,0	-4,2
Groep	Hallenweg 5-7	-2,6	0,8	-6,2	-1,4	-4,0	-1,6	-7,6	8,3	-3,6	-5,1	-3,0	-4,9	-8,6	-1,2
Groep	De Ronde 15	8,3	-2,4	-5,4	2,6	2,9	6,1	3,7	-6,0	0,7	3,9	9,3	24,2	12,9	-4,2
Groep	De Ronde 12/14	6,5	-2,7	-5,6	1,4	1,6	4,4	2,2	-7,4	0,3	2,5	7,3	20,2	16,6	-4,6
Groep	Hallenweg 20	-7,0	-4,5	-10,8	-9,0	-12,0	-5,9	-9,1	2,3	-4,8	-11,3	-7,5	-9,8	-15,4	-12,6
Groep	Zandstraat 20	0,7	0,9	-5,1	3,0	2,2	4,6	0,2	-1,0	7,8	0,3	-1,0	-5,9	-6,0	-3,7
Groep	Fabrieksweg 14	3,6	-5,3	-15,0	-1,4	-1,3	8,2	-0,2	-10,3	-1,3	-2,4	1,7	-3,7	-12,9	-8,8
Groep	Ambachtsweg 4	-30,4	-37,0	-16,5	-32,4	-31,2	-26,2	-28,5	-30,0	-35,0	-29,4	-30,1	-24,4	-19,2	-39,8
Groep	Kanaaldijk 11-15	-58,8	-62,4	-59,4	-61,7	-57,8	-60,3	-59,3	-60,3	-61,0	-59,2	-58,7	-57,8	-66,2	-65,3
Groep	Industrieweg 172c	-65,4	-62,0	-60,6	-61,1	-60,6	-58,6	-60,8	-62,8	-61,2	-63,2	-64,7	-61,8	-64,5	-64,5
Groep	Zandstraat 30	-53,6	-41,8	-66,6	-53,5	-56,1	-50,9	-56,1	-48,9	-39,8	-56,7	-53,2	-55,2	-59,6	-47,9
Groep	Industrieweg 140	-48,9	-60,3	-66,0	-54,7	-54,1	-48,5	-52,6	-62,0	-57,3	-53,5	-50,8	-58,1	-60,8	-62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	B07_A	Z12_A	Z30_A	B14_A	B13_A	B09_A	B12_A	B06_A	Z14_A	Z16_A	Z18_A	Z20_A	Z22_A	Z11_A
Groep	Zandweg 9	-63,7	-73,9	-76,7	-61,6	-62,3	-52,0	-64,5	-68,9	-63,7	-66,9	-65,7	-61,5	-77,8	-69,9
Groep	Hallenweg 21	-91,4	-88,7	-95,7	-92,4	-97,5	-91,1	-93,8	-79,9	-89,0	-96,6	-91,8	-93,8	-100,0	-96,0
Groep	Bedrijfsweg 2a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Sportlaan 9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 15-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 6-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 3a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 160c	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 37-41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		40,7	37,2	36,1	37,4	38,5	40,8	39,9	39,8	37,9	38,9	39,6	38,2	35,2	33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Kanaaldijk 19	32,2	32,1
Groep	Bedrijfsweg 8-24	13,6	13,3
Groep	Sportlaan 32-34	3,6	3,7
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	8,7	7,1
Groep	Magazijnweg 15	6,9	7,1
Groep	Industrieweg 145-149	17,4	12,2
Groep	Sportlaan 10	5,9	6,2
Groep	Sportlaan 31	2,0	2,1
Groep	Sportlaan 10a	5,2	5,5
Groep	Randweg 17-19	8,5	8,9
Groep	Industrieweg 204-208	3,9	9,9
Groep	Zandstraat 16/16A	25,1	20,7
Groep	Industrieweg 210	13,0	6,0
Groep	Industrieweg 166-192	10,3	10,6
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	33,1	30,1
Groep	Randweg 33a	0,8	1,2
Groep	Magazijnweg 23	2,1	2,3
Groep	Randweg 3b	9,7	10,3
Groep	Handelsweg 1	14,2	13,3
Groep	Fabrieksweg 22/24	11,4	11,9
Groep	Randweg 33b	1,1	1,4
Groep	Industrieweg 154-156	9,6	10,7
Groep	Sportlaan 8-8a	0,6	0,9
Groep	Magazijnweg 4-6	2,8	3,1
Groep	Ibc-weg 5	12,1	11,9
Groep	Industrieweg 184-186	5,6	5,9
Groep	Randweg 4c	9,6	10,6
Groep	Magazijnweg 2	3,1	3,4
Groep	Randweg 1ab	-2,7	-2,3
Groep	Fabrieksweg 30	11,4	12,2
Groep	Binnenweg ong.	14,0	16,6
Groep	Magazijnweg 9	3,5	3,4
Groep	Bedrijfsweg 33	4,6	4,8
Groep	Bedrijfsweg 35	4,5	4,7
Groep	Bedrijfsweg 25	4,6	4,8
Groep	Industrieweg 157-159	7,4	8,2
Groep	Industrieweg 212-220	5,6	5,4
Groep	Hallenweg 24	16,1	14,9
Groep	Bedrijfsweg 27-29	4,8	5,1
Groep	Hallenweg 18	16,3	15,8
Groep	Kanaaldijk 29	15,3	14,3
Groep	Industrieweg 196-198	5,3	0,1
Groep	Industrieweg 187	6,7	7,1
Groep	Hallenweg 16	17,5	17,2
Groep	Bedrijfsweg 43-45	4,5	4,5
Groep	Industrieweg 178-182	5,5	5,8
Groep	Industrieweg 170b	5,1	6,0
Groep	Hallenweg 1	19,1	18,0
Groep	Industrieweg 170/172	4,7	5,4
Groep	Industrieweg 164	5,5	6,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Randweg 1cd	0,3	0,5
Groep	Industrieweg 162	5,5	6,3
Groep	Kanaaldijk 5	-9,1	-9,2
Groep	Randweg 4	5,0	5,9
Groep	Industrieweg 171	5,1	5,8
Groep	Randweg 4a	5,1	5,9
Groep	Ambachtsweg 2	4,8	5,5
Groep	Ambachtsweg 8	4,3	5,3
Groep	Industrieweg 175	-2,4	-2,1
Groep	Ambachtsweg 6	4,5	5,4
Groep	Kanaaldijk 3	-13,6	-13,9
Groep	Zandweg 18	6,9	8,1
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	20,3	24,6
Groep	Magazijnweg 7	3,6	3,6
Groep	Zandweg 17	6,4	7,9
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	5,0	0,6
Groep	Zandstraat ong.	8,8	11,0
Groep	Industrieweg 151	5,3	6,5
Groep	Nijverheidsweg 17	10,3	9,7
Groep	Nijverheidsweg 15	10,3	9,9
Groep	Nijverheidsweg 31	10,2	8,9
Groep	Vijverweg 2	5,1	-3,5
Groep	Hallenweg 32	10,3	10,3
Groep	Zandweg 15	6,5	7,5
Groep	Nijverheidsweg 21	10,3	9,4
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	25,7	21,2
Groep	Industrieweg 181	-4,9	-4,7
Groep	Fabrieksweg 10	6,4	8,1
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	14,8	19,4
Groep	Fabrieksweg 15/17	7,9	9,5
Groep	Zandstraat 15	19,9	22,4
Groep	De Ronde 10	1,6	1,7
Groep	Bedrijfsweg 19-23	1,0	2,1
Groep	Fabrieksweg 13	8,0	9,4
Groep	Magazijnweg 27-29	-8,0	-7,8
Groep	Hallenweg 28-29	11,0	9,4
Groep	Fabrieksweg 9	5,4	8,5
Groep	Hallenweg 26-27	11,0	9,6
Groep	Hallenweg 17-19	11,1	11,1
Groep	Fabrieksweg 5-7	8,9	6,4
Groep	Industrieweg 73	4,3	-2,7
Groep	Ibc-weg 1	12,8	13,8
Groep	Randweg 9-13	-1,3	-0,7
Groep	Fabrieksweg 48	0,3	-1,6
Groep	Hallenweg 2-4	14,2	12,7
Groep	Randweg 3	-3,2	-4,2
Groep	De Ronde 1	1,8	-3,1
Groep	Kanaaldijk ong.	-1,5	-1,2
Groep	Industrieweg 160	4,1	5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Bedrijfsweg 7	-0,5	-1,2
Groep	Zandweg 20	2,1	3,3
Groep	Fabrieksweg 40/42	-4,3	2,7
Groep	Zandstraat 22	14,3	10,6
Groep	Hallenweg 30	5,2	3,6
Groep	Zandweg 15a	1,6	2,5
Groep	Bedrijfsweg 49-55	-5,2	-5,2
Groep	Nijverheidsweg 23	5,3	4,3
Groep	Fabrieksweg 26/28	1,2	3,2
Groep	Ibc-weg 8	6,6	7,0
Groep	Randweg 4e	-8,2	-10,0
Groep	Bedrijfsweg 31	-5,1	-5,0
Groep	Ibc-weg 6	2,3	7,5
Groep	Fabrieksweg 18	0,2	3,8
Groep	Industrieweg 110	-0,4	-4,7
Groep	Fabrieksweg 11	7,0	7,6
Groep	Bedrijfsweg 5	-6,3	-5,5
Groep	Buitenweg 5	-1,6	-7,6
Groep	Industrieweg 118-120	-1,6	-8,3
Groep	De Ronde 11a	-8,6	-6,7
Groep	Randweg 7	-6,2	-5,3
Groep	Handelsweg 23b	-10,3	-4,7
Groep	Industrieweg 160a	-4,9	-4,1
Groep	Buitenweg 11	-15,9	-22,3
Groep	De Ronde 3a	-2,6	-7,9
Groep	Hallenweg 31	0,3	-1,2
Groep	Hallenweg 42	1,1	1,0
Groep	Zandweg 3	-5,3	-10,8
Groep	Randweg 4b/d	-7,5	-6,1
Groep	Industrieweg 126-128	-9,5	-13,1
Groep	Hallenweg 9-11	2,3	0,2
Groep	Vijverweg 15	-6,9	-13,5
Groep	Ibc-weg 2	3,8	3,5
Groep	Buitenweg 9a	-6,2	-12,4
Groep	Vijverweg 4	-10,1	-17,3
Groep	De Ronde 9	-6,9	-10,1
Groep	De Ronde 8/8a	-1,0	-7,5
Groep	Buitenweg 9	-6,4	-12,2
Groep	Buitenweg 7	-6,8	-12,3
Groep	Hallenweg 5-7	4,1	2,0
Groep	De Ronde 15	-7,0	-8,5
Groep	De Ronde 12/14	-7,9	-5,9
Groep	Hallenweg 20	-4,5	-5,3
Groep	Zandstraat 20	-1,0	-4,2
Groep	Fabrieksweg 14	-13,2	-12,4
Groep	Ambachtsweg 4	-40,2	-39,7
Groep	Kanaaldijk 11-15	-67,0	-66,0
Groep	Industrieweg 172c	-63,3	-62,4
Groep	Zandstraat 30	-50,2	-50,7
Groep	Industrieweg 140	-69,6	-71,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model : Zonebewakingsmodel update 2009
 Groep : It 't Zand
 Periode : Nacht

Id	Omschrijving	Z09_A	Z10_A
Groep	Zandweg 9	-83,3	-84,2
Groep	Hallenweg 21	-89,3	-89,8
Groep	Bedrijfsweg 2a	--	--
Groep	Sportlaan 9	--	--
Groep	Bedrijfsweg 15-17	--	--
Groep	Randweg 19	--	--
Groep	Hallenweg 11-15	--	--
Groep	Magazijnweg 6-14	--	--
Groep	Randweg 3a	--	--
Groep	Industrieweg 160c	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--
Groep	Randweg 2	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--
Groep	Randweg 15	--	--
Groep	Randweg 31	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--
Groep	Bedrijfsweg 37-41	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--
Totaal		37,4	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	De Ronde 3a	47,2	46,2	47,4	37,5	32,9	39,0	39,2	30,1	32,4	27,8	39,4	38,8	34,1	41,5
Groep	De Ronde 10	43,0	38,2	32,0	46,2	39,5	56,7	41,4	46,4	27,8	29,9	34,8	34,6	29,8	45,1
Groep	De Ronde 3	41,8	41,0	43,9	28,7	24,8	29,7	30,3	22,9	26,1	21,1	33,4	33,0	26,5	32,8
Groep	De Ronde 8/8a	40,5	26,1	30,2	59,7	41,4	42,6	41,7	35,2	28,4	15,5	29,3	29,6	21,5	57,0
Groep	De Ronde 4	40,3	28,5	30,5	33,1	35,2	38,9	37,6	33,6	30,7	23,7	35,2	34,8	35,2	36,8
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	39,6	27,9	31,3	34,9	44,4	40,2	33,8	36,4	33,0	22,2	33,3	34,2	20,3	37,1
Groep	De Ronde 15	37,0	37,0	21,2	30,1	14,1	23,3	35,2	35,7	31,6	17,6	24,8	32,8	12,5	29,6
Groep	Vijverweg 10	36,6	27,8	26,8	29,3	36,0	35,5	35,9	30,4	29,5	35,1	34,2	28,6	42,0	29,8
Groep	De Ronde 19	36,5	41,1	28,3	31,0	13,8	24,6	31,8	29,3	43,1	28,1	32,0	43,9	18,5	31,5
Groep	De Ronde 1	34,0	33,3	41,9	30,9	33,1	38,8	38,2	36,1	38,6	41,0	48,2	42,1	41,8	32,6
Groep	De Ronde 11a	33,5	35,2	22,5	38,2	30,9	42,7	40,7	45,2	17,1	18,7	24,5	25,0	20,2	36,5
Groep	De Ronde 9	33,1	21,3	24,7	34,7	45,3	37,8	28,3	30,4	23,1	12,1	26,0	26,5	21,1	35,9
Groep	De Ronde 12/14	32,4	32,4	29,0	30,0	17,2	25,5	38,4	39,8	24,9	13,6	23,4	24,4	10,9	28,9
Groep	Vijverweg 2	27,8	29,8	38,9	26,6	28,9	33,1	34,5	23,4	34,8	36,2	40,7	40,0	60,5	32,0
Groep	Industrieweg 110	27,1	38,5	38,8	31,5	15,2	22,8	31,7	31,8	49,3	40,1	33,0	42,6	27,0	31,5
Groep	Kanaaldijk 19	24,8	38,5	30,8	28,6	34,4	35,1	38,0	37,9	36,1	31,0	32,3	35,4	33,4	34,1
Groep	Binnenweg ong.	22,8	33,1	30,3	30,5	24,4	25,3	33,9	32,8	34,6	31,5	25,7	29,1	35,9	28,0
Groep	Industrieweg 145-149	21,1	34,4	26,8	32,6	30,1	33,1	33,0	30,5	30,5	29,2	27,2	33,6	29,3	29,3
Groep	Industrieweg 126-128	19,4	22,0	26,4	21,9	29,2	31,8	30,0	24,7	24,4	36,4	36,4	22,5	38,9	25,9
Groep	Industrieweg 122	19,1	21,6	26,3	20,1	28,5	31,1	29,4	24,0	23,9	36,2	36,3	22,5	39,3	25,6
Groep	Industrieweg 130	17,8	19,7	24,6	17,0	26,6	29,4	27,7	25,7	22,2	32,1	32,3	20,6	32,2	23,4
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	17,4	26,3	24,1	23,7	12,0	18,5	24,5	20,1	26,4	24,3	17,5	21,3	24,9	20,7
Groep	Vijverweg 4	17,1	16,4	25,3	12,8	21,7	23,2	24,6	14,7	18,8	18,3	23,6	19,4	31,3	19,9
Groep	Buitenweg 5	16,6	24,7	23,6	24,5	9,8	16,3	25,0	25,0	33,1	27,4	18,0	29,2	24,2	21,6
Groep	Industrieweg 153-155	16,3	29,3	22,3	22,8	27,2	26,6	27,9	27,9	26,9	22,9	21,5	12,7	27,6	24,4
Groep	Zandstraat 15	16,3	25,6	24,4	23,1	10,2	14,3	22,7	18,9	26,4	24,6	14,0	20,1	25,5	18,7
Groep	Industrieweg 154-156	16,0	20,5	22,1	22,3	28,1	30,6	28,6	24,1	23,5	28,2	31,0	17,6	27,5	21,8
Groep	Industrieweg 118-120	16,0	18,3	23,2	16,7	24,9	27,6	25,9	20,4	20,4	33,1	33,3	19,5	36,9	22,3
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	15,9	21,6	20,3	17,6	6,9	11,3	14,8	13,0	20,9	21,6	10,3	10,5	17,5	14,8
Groep	Buitenweg 17	15,1	27,7	21,3	24,4	20,9	17,5	23,3	23,3	36,8	36,9	25,1	25,4	29,1	21,9
Groep	Fabrieksweg 22/24	15,0	25,4	20,7	25,0	26,4	23,1	27,2	27,3	25,4	21,3	23,4	24,2	26,8	25,0
Groep	Randweg 4c	14,4	19,6	20,5	20,8	26,3	28,9	27,0	23,0	22,8	24,4	28,7	15,9	25,5	20,3
Groep	Fabrieksweg 30	14,4	24,8	20,0	23,8	25,7	22,4	26,7	26,6	24,8	20,6	22,6	23,5	25,5	24,2
Groep	Buitenweg 11	14,1	25,7	24,9	19,6	9,5	16,1	24,6	24,4	34,4	33,6	21,1	26,6	17,7	18,5
Groep	Zandstraat ong.	13,9	24,6	21,1	25,2	25,5	23,4	29,3	29,1	25,9	20,1	19,5	27,8	29,0	24,5
Groep	Zandstraat 22	13,7	23,6	17,4	24,2	10,4	15,8	23,7	16,1	25,6	19,8	15,3	24,5	25,4	20,5
Groep	Handelsweg 1	13,6	28,6	19,9	20,9	28,1	26,2	28,6	28,6	23,8	19,5	24,9	15,1	24,2	21,8
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	13,4	16,3	17,0	15,6	4,3	8,3	10,9	10,5	16,7	16,7	7,4	8,4	15,7	13,9
Groep	Buitenweg 9	13,4	24,1	24,9	20,9	5,4	11,9	20,5	20,3	30,7	30,2	17,8	25,9	19,5	18,1
Groep	Vijverweg 15	13,3	14,0	21,1	11,3	20,9	24,2	22,4	22,1	24,9	28,9	29,5	17,1	38,1	17,7
Groep	Buitenweg 7	13,1	23,3	23,9	20,9	5,2	11,5	20,2	20,1	30,0	29,4	16,9	25,2	19,5	18,0
Groep	Randweg 3a	12,9	16,5	18,9	18,5	23,3	26,0	24,1	20,7	20,0	25,6	25,5	14,2	23,7	18,5
Groep	Industrieweg 151	12,7	26,4	18,8	24,2	22,8	24,8	24,8	24,7	24,0	19,9	20,4	9,6	25,9	20,8
Groep	Industrieweg 140	12,6	15,9	17,8	17,9	25,1	27,4	26,0	21,4	16,8	27,5	26,3	15,1	23,1	19,0
Groep	Industrieweg 73	12,5	25,0	23,7	22,2	21,8	11,7	22,9	22,8	27,9	26,4	19,7	16,2	31,9	21,7
Groep	Randweg 3b	12,4	16,6	18,4	18,4	24,4	26,9	25,0	20,6	20,0	23,1	26,0	13,7	23,4	18,1
Groep	Zandstraat 16/16A	11,9	24,0	23,0	18,2	6,9	12,0	19,9	14,6	24,5	24,6	12,8	16,2	23,9	17,4
Groep	Randweg 17-19	11,8	12,7	18,0	15,1	24,4	26,8	24,8	19,6	15,9	25,7	25,5	13,5	26,9	16,2
Groep	Industrieweg 150-152	11,8	14,6	18,5	10,8	23,7	26,4	24,5	21,3	17,6	27,3	27,2	13,7	26,2	17,7
Groep	Fabrieksweg 9	11,6	20,8	17,1	21,9	22,6	16,4	23,8	23,7	21,5	17,9	17,8	18,3	21,4	20,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Industrieweg 166-192	11,4	15,7	17,4	17,4	23,8	26,3	24,3	19,7	19,8	21,5	25,5	12,7	22,3	17,1
Groep	Zandweg 18	11,1	25,0	17,4	17,7	23,2	20,7	24,1	24,1	22,8	18,0	19,4	22,3	24,5	22,9
Groep	Industrieweg 204-208	10,9	16,7	16,8	17,3	22,6	25,3	23,2	19,9	18,4	19,1	24,4	12,1	21,6	16,7
Groep	Fabrieksweg 10	10,8	20,1	16,5	19,3	21,7	15,7	22,9	22,9	22,1	17,5	18,2	19,9	23,2	20,7
Groep	Ibc-weg 5	10,8	23,1	16,5	21,6	21,9	19,3	22,3	22,3	21,8	17,0	19,1	20,7	22,6	21,8
Groep	Sportlaan 10a	10,5	10,6	16,9	13,1	25,5	23,4	23,5	22,3	12,9	22,6	22,9	12,5	24,0	16,5
Groep	Industrieweg 210	10,4	16,5	16,3	16,9	22,7	25,2	23,3	19,5	17,9	18,4	24,4	11,6	21,1	16,3
Groep	Sportlaan 10	10,0	10,2	16,4	12,7	25,1	22,8	23,5	22,0	12,7	22,6	22,8	11,9	23,6	13,9
Groep	Industrieweg 114	9,9	14,1	17,7	13,1	16,0	19,5	18,1	13,9	24,0	29,0	29,6	15,1	31,0	14,1
Groep	Buitenweg 9a	9,6	18,6	12,2	19,7	5,0	11,7	20,0	19,8	25,3	21,4	13,6	24,6	19,6	16,5
Groep	Bedrijfsweg 49-55	9,6	13,2	15,6	14,9	22,3	24,2	22,2	20,2	16,9	20,6	23,1	10,8	20,2	15,1
Groep	Bedrijfsweg 8-24	9,6	11,7	16,0	12,8	21,8	26,2	24,2	19,2	16,4	26,4	26,5	11,4	20,9	16,5
Groep	Magazijnweg 15	9,5	10,2	15,6	12,6	21,6	24,1	22,0	22,2	13,3	23,2	23,3	11,1	23,4	13,5
Groep	Ambachtsweg 8	9,4	12,7	15,5	14,9	21,5	24,0	22,1	19,5	16,1	23,9	24,1	10,9	20,8	15,1
Groep	Industrieweg 160	9,4	16,1	15,3	15,9	22,1	24,4	23,1	18,4	17,0	17,7	24,8	10,8	20,3	15,9
Groep	Zandweg 17	9,2	20,5	15,0	14,5	20,8	18,2	22,0	22,0	19,6	15,4	18,3	18,7	20,1	20,2
Groep	Ambachtsweg 6	9,2	12,5	15,3	14,7	21,4	23,8	21,9	19,3	16,0	23,6	23,8	10,6	20,5	14,8
Groep	Randweg 4a	9,0	14,1	15,0	12,2	17,0	19,7	17,9	17,5	17,3	18,8	19,3	10,4	16,5	10,1
Groep	Kanaaldijk 29	8,9	21,6	14,5	14,9	20,9	18,4	21,6	21,8	19,5	14,9	17,9	18,5	19,3	20,1
Groep	Randweg 4	8,8	13,9	14,8	15,2	19,2	21,9	19,9	17,4	17,0	18,5	21,5	10,2	19,8	14,6
Groep	Ambachtsweg 2	8,8	12,3	14,9	14,4	21,2	23,4	21,5	19,1	15,8	23,3	23,4	10,2	20,0	14,5
Groep	Fabrieksweg 13	8,8	20,1	14,4	21,1	7,4	13,4	20,8	21,1	20,8	15,5	15,5	22,7	21,3	19,0
Groep	Hallenweg 18	8,7	19,1	14,1	17,5	20,1	14,2	20,1	20,1	19,7	14,8	16,0	17,6	19,8	18,8
Groep	Fabrieksweg 15/17	8,5	19,8	14,1	20,8	19,5	13,2	20,8	20,6	20,0	15,2	15,3	17,5	20,8	18,7
Groep	Hallenweg 16	8,4	19,4	13,8	20,6	7,7	13,4	20,1	20,1	19,7	14,8	15,0	21,4	19,6	18,6
Groep	Bedrijfsweg 2a	8,2	8,5	14,6	10,6	23,1	21,5	21,4	20,3	11,0	22,0	22,2	9,9	23,4	13,8
Groep	Fabrieksweg 5-7	8,1	17,9	15,1	21,5	8,1	14,1	21,9	21,6	20,8	16,3	16,3	23,4	21,6	19,2
Groep	Randweg 1cd	8,0	12,9	14,1	14,7	20,5	22,7	20,8	16,5	16,4	17,8	22,4	9,4	19,3	14,0
Groep	Randweg 1ab	8,0	13,8	14,0	14,6	20,2	22,7	20,8	16,9	16,0	16,8	22,3	9,4	19,2	14,1
Groep	Industrieweg 162	8,0	14,8	14,1	14,8	20,4	22,7	20,8	17,2	16,2	16,5	22,7	9,3	20,3	14,6
Groep	Industrieweg 164	7,9	14,7	14,0	14,7	20,3	22,5	20,7	17,0	16,0	16,3	22,5	9,2	20,1	14,5
Groep	Hallenweg 24	7,9	19,3	13,3	17,0	19,3	13,7	20,2	20,2	18,6	13,8	15,5	17,1	18,4	17,9
Groep	Kanaaldijk 5	7,6	8,6	13,7	10,9	19,6	22,1	20,0	15,7	12,0	20,7	20,6	9,1	21,2	11,9
Groep	Industrieweg 170b	7,5	12,6	13,5	14,3	20,1	22,2	20,3	16,1	15,6	16,7	21,9	8,8	18,7	13,5
Groep	Hallenweg 5-7	7,3	18,2	12,6	19,8	6,6	12,2	19,6	19,3	18,6	13,6	13,7	20,5	18,2	17,5
Groep	Industrieweg 171	7,3	14,1	13,2	13,1	19,8	21,1	20,3	20,0	17,3	14,5	16,9	8,5	18,3	16,7
Groep	Industrieweg 170/172	7,2	12,9	13,2	13,7	19,1	21,5	19,6	16,1	15,0	15,8	21,0	8,5	18,2	13,2
Groep	Magazijnweg 7	6,9	8,3	13,0	10,6	19,4	21,0	19,7	14,5	11,9	20,8	20,6	8,4	18,7	11,8
Groep	Magazijnweg 9	6,9	8,1	12,9	10,4	19,4	21,0	19,6	14,3	11,5	20,7	20,5	8,4	19,4	11,5
Groep	Industrieweg 212-220	6,8	12,4	12,7	13,6	19,4	20,9	19,6	15,7	14,4	14,9	20,8	8,0	17,2	12,7
Groep	Bedrijfsweg 15-17	6,7	9,6	12,7	11,6	18,9	21,4	19,5	16,7	13,4	20,9	21,1	8,1	17,5	12,1
Groep	Randweg 4e	6,7	9,7	12,3	11,0	19,0	21,5	21,4	15,3	8,7	14,6	16,1	4,3	15,4	10,8
Groep	Industrieweg 178-182	6,5	12,7	12,4	13,0	18,7	21,1	19,4	15,6	14,0	14,5	20,6	7,7	17,2	12,5
Groep	Industrieweg 184-186	6,4	11,9	12,4	12,8	18,7	21,1	19,3	15,3	14,2	15,0	20,5	7,7	17,2	12,4
Groep	Bedrijfsweg 27-29	6,4	9,9	12,4	11,8	18,7	21,1	19,2	16,8	13,5	17,9	20,4	7,6	17,2	12,0
Groep	Bedrijfsweg 25	6,3	9,4	12,3	11,3	18,8	21,0	19,2	16,5	13,2	20,5	20,7	7,6	17,1	12,0
Groep	Zandweg 15	6,3	18,8	11,5	16,3	17,0	12,3	17,6	17,5	17,8	11,4	13,5	17,1	19,8	16,3
Groep	Ibc-weg 1	6,2	17,0	10,0	17,3	3,3	16,1	16,6	14,0	17,8	11,5	10,1	17,7	16,8	14,9
Groep	Magazijnweg 2	5,9	7,6	12,0	9,9	18,3	20,6	18,5	14,7	11,2	19,5	19,5	7,4	17,4	13,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Magazijnweg 4-6	5,8	7,3	12,0	9,7	18,4	20,7	18,7	14,4	10,9	20,2	19,7	7,4	17,6	13,0
Groep	Kanaaldijk 11-15	5,8	14,2	12,5	11,2	20,1	24,6	22,5	18,2	17,1	13,5	22,9	6,8	15,3	10,4
Groep	Randweg 33a	5,8	5,8	12,2	8,2	20,3	19,7	18,8	11,9	7,9	18,0	18,1	7,9	19,6	11,5
Groep	Bedrijfsweg 33	5,7	9,2	11,7	11,1	17,7	20,3	18,2	16,2	12,9	17,1	19,3	7,0	16,4	11,3
Groep	Industrieweg 175	5,7	14,3	11,5	11,6	16,9	17,7	17,5	17,3	14,6	12,3	14,9	6,9	16,1	15,1
Groep	Bedrijfsweg 35	5,7	9,0	11,7	10,8	18,3	20,2	18,2	16,0	12,7	19,3	19,2	7,0	16,4	11,5
Groep	Bedrijfsweg 37-41	5,7	8,5	11,7	10,4	17,5	20,4	18,5	15,6	12,3	20,2	20,2	7,0	16,4	10,9
Groep	Industrieweg 187	5,6	12,1	11,4	12,3	17,2	19,7	17,7	15,0	12,9	13,5	18,4	6,8	16,7	11,9
Groep	Industrieweg 196-198	5,6	10,4	11,5	11,9	17,8	20,3	18,4	14,2	13,5	14,5	19,5	6,8	16,3	11,3
Groep	Industrieweg 181	5,6	12,3	11,3	11,4	16,8	17,7	17,4	17,2	14,3	12,0	14,6	6,7	15,6	14,8
Groep	Industrieweg 161/163	5,5	19,3	11,5	14,3	17,6	16,5	18,3	18,1	16,7	12,5	14,6	6,9	17,4	14,5
Groep	Fabrieksweg 18	5,5	14,2	8,1	13,4	16,8	13,3	16,9	16,9	15,7	11,7	13,7	14,3	17,7	14,9
Groep	Randweg 33b	5,4	5,4	11,8	7,9	20,1	19,1	18,7	17,7	7,6	18,2	18,7	7,5	19,5	11,2
Groep	Bedrijfsweg 43-45	5,2	8,1	11,2	10,0	17,1	20,0	18,1	15,3	12,0	19,3	19,7	6,6	15,9	10,4
Groep	Sportlaan 8-8a	5,2	5,1	11,6	7,6	19,6	19,2	18,2	11,3	7,2	17,5	17,5	7,3	18,6	9,4
Groep	Industrieweg 157-159	4,9	19,0	11,0	11,7	18,7	16,7	19,0	19,0	16,0	11,0	15,0	5,6	15,2	13,3
Groep	Sportlaan 9	4,7	4,8	12,5	6,4	23,2	21,1	21,0	19,8	7,0	21,4	21,5	6,7	22,4	11,1
Groep	Fabrieksweg 26/28	4,6	15,1	10,3	13,5	15,7	10,1	16,8	16,8	15,5	11,0	12,6	14,1	16,7	14,5
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	4,5	6,8	10,4	8,4	16,0	19,1	17,3	13,2	10,8	18,8	18,6	5,9	14,6	11,9
Groep	Sportlaan 32-34	4,5	5,0	10,6	7,4	18,4	18,5	17,2	17,2	8,1	17,7	17,6	6,0	18,3	8,4
Groep	Magazijnweg 23	4,1	4,5	10,4	6,9	18,7	17,3	16,6	16,7	7,3	17,4	17,4	5,9	18,1	7,9
Groep	Randweg 2	4,0	10,6	10,0	10,4	14,7	16,3	15,3	13,1	11,7	12,3	17,1	5,4	14,7	10,4
Groep	Hallenweg 1	4,0	16,6	8,9	16,8	2,9	8,0	15,4	15,4	12,6	9,7	7,4	16,4	16,8	14,4
Groep	Hallenweg 32	3,8	15,3	9,3	12,9	15,3	9,6	15,4	15,4	14,6	9,9	11,5	13,2	14,6	13,9
Groep	Magazijnweg 11-13	3,8	4,8	9,9	7,1	16,2	17,8	16,5	10,9	8,1	17,4	17,3	5,3	17,3	8,1
Groep	Nijverheidsweg 15	3,7	15,6	9,2	13,1	15,2	9,7	16,3	16,2	14,4	9,7	11,6	13,0	14,4	13,9
Groep	Zandweg 15a	3,6	16,6	9,1	9,2	15,0	9,8	15,2	15,0	14,8	8,2	10,8	14,3	15,3	14,2
Groep	Zandweg 3	3,6	16,6	9,8	13,7	14,5	11,2	15,8	15,8	15,3	11,0	12,9	14,1	17,1	13,6
Groep	Hallenweg 17-19	3,6	14,0	9,0	12,4	14,9	9,0	15,3	15,2	14,6	9,7	10,8	12,4	14,6	13,6
Groep	Nijverheidsweg 17	3,5	15,7	9,0	13,1	15,1	9,6	16,2	16,1	14,2	9,5	11,6	12,9	14,1	14,3
Groep	Sportlaan 31	3,4	4,0	9,5	6,3	17,7	17,7	16,7	16,3	7,1	16,8	16,6	5,0	17,5	7,3
Groep	Zandstraat 30	3,3	13,1	7,4	13,2	7,4	7,7	13,4	13,0	14,5	8,7	8,4	13,9	13,0	12,2
Groep	Nijverheidsweg 21	3,3	15,4	8,8	13,1	14,9	11,6	15,9	15,9	13,9	9,2	11,4	12,6	14,0	14,1
Groep	Magazijnweg 3-5	3,0	4,6	9,1	6,8	15,4	17,0	15,7	10,8	8,2	16,9	16,7	4,5	14,4	9,4
Groep	Randweg 3	2,9	6,9	8,9	8,9	15,3	17,6	15,7	11,0	10,4	14,0	17,2	4,2	13,9	8,6
Groep	Hallenweg 2-4	2,8	14,0	8,1	15,3	1,9	7,4	15,0	14,7	11,1	9,4	8,9	16,0	14,2	13,1
Groep	Randweg 4b/d	2,6	8,3	9,4	9,9	17,2	18,9	17,1	12,5	11,5	13,4	18,9	3,9	15,7	9,3
Groep	Nijverheidsweg 31	2,6	14,9	8,1	13,2	14,3	11,3	15,3	15,3	13,1	8,5	10,7	11,9	13,1	13,5
Groep	Hallenweg 26-27	2,5	14,5	8,0	11,9	14,0	8,5	14,8	14,8	13,2	8,5	10,3	11,8	12,9	13,3
Groep	Hallenweg 28-29	2,3	14,3	7,8	12,0	13,9	8,5	14,6	14,6	12,9	8,3	10,3	11,6	12,9	13,1
Groep	Randweg 9-13	2,3	5,3	8,1	7,5	14,4	16,5	14,7	12,0	9,1	16,4	16,3	3,9	13,1	7,8
Groep	Fabrieksweg 11	2,1	11,7	7,6	10,7	1,3	9,6	14,6	14,6	13,2	8,3	6,4	11,4	14,0	9,3
Groep	Ambachtsweg 4	2,0	5,8	9,4	7,0	16,4	19,5	17,7	12,5	10,8	19,3	20,1	3,8	14,5	7,2
Groep	Fabrieksweg 40/42	1,9	14,0	7,6	5,2	13,5	10,0	14,3	14,3	11,3	7,8	9,9	9,9	11,2	10,9
Groep	Bedrijfsweg 19-23	0,7	3,3	5,8	5,5	11,3	13,1	10,9	9,5	6,6	12,9	12,8	1,9	10,4	6,7
Groep	Vijverweg 9-11	-0,2	0,7	5,1	-1,2	1,6	1,1	0,0	-2,6	13,6	20,9	21,9	4,1	28,3	7,9
Groep	Fabrieksweg 48	-0,4	9,6	5,7	7,4	14,4	6,8	15,1	15,0	11,2	6,0	7,3	7,6	11,2	8,3
Groep	Fabrieksweg 1-3	-0,9	11,4	5,0	12,7	-1,4	9,8	16,1	14,8	15,1	8,2	4,9	13,5	15,5	8,3
Groep	Ibc-weg 6	-0,9	10,2	4,5	10,6	-1,9	3,8	10,5	10,6	10,6	5,6	5,4	11,9	7,7	9,4
Groep	Binnenweg 5-7	-1,0	7,4	4,5	5,3	6,0	-0,8	6,5	6,4	6,8	-0,2	-0,9	5,9	11,3	6,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Zandstraat 20	-1,0	8,0	2,7	7,1	-5,2	-0,2	7,5	3,3	7,9	5,5	0,5	9,0	11,5	3,5
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	-1,2	13,0	12,5	6,3	-4,6	0,4	9,4	3,1	13,2	12,6	0,1	1,9	12,2	2,2
Groep	Ambachtsweg 10	-1,4	1,8	4,7	4,1	10,7	13,2	11,3	8,6	5,3	13,1	13,3	0,1	10,0	4,3
Groep	Zandweg 13	-1,8	11,1	4,1	9,0	9,9	6,8	10,6	10,6	9,4	4,8	7,2	8,3	10,8	8,5
Groep	Industrieweg 160c	-1,8	5,0	4,3	5,0	10,6	12,8	11,0	7,3	6,4	6,7	12,9	-0,5	10,5	4,9
Groep	Randweg 7	-1,9	1,7	4,2	3,7	10,0	12,6	10,6	8,5	5,2	12,1	12,0	-0,5	9,3	3,8
Groep	Nijverheidsweg 23	-1,9	10,4	3,6	8,2	9,8	6,6	10,8	10,8	8,7	4,1	6,1	7,5	8,8	9,0
Groep	Hallenweg 11-15	-1,9	10,7	4,4	8,9	11,3	4,0	11,9	12,0	10,6	4,7	5,4	7,8	10,9	9,8
Groep	Nijverheidsweg 25-27	-2,1	10,2	3,4	8,2	9,5	6,4	10,6	10,6	8,5	3,8	5,9	7,2	8,5	8,8
Groep	Handelsweg 23b	-2,2	9,7	3,4	3,1	8,2	6,8	8,8	8,8	8,2	3,9	6,6	7,1	8,4	8,7
Groep	Industrieweg 71	-2,4	11,0	6,6	3,2	5,8	0,6	7,6	6,8	18,2	22,0	10,7	4,6	9,8	4,3
Groep	Zandweg 20	-2,4	11,0	3,6	3,9	9,2	7,1	10,1	10,0	8,7	4,2	5,7	7,9	10,1	9,1
Groep	Randweg 31	-2,5	-0,6	5,8	-0,5	11,5	10,2	9,7	8,5	-1,3	9,5	10,0	-1,2	12,9	1,6
Groep	Industrieweg 160a	-2,5	2,2	3,5	3,9	10,1	12,2	10,3	5,9	5,8	7,3	11,9	-1,2	8,7	3,3
Groep	Fabrieksweg 9a	-2,6	6,0	2,0	6,8	4,1	1,1	8,7	8,5	6,7	2,9	2,4	8,0	6,3	5,2
Groep	Hallenweg 30	-2,6	9,7	2,9	8,0	9,1	6,1	10,1	10,1	7,9	3,3	5,5	6,7	7,9	8,4
Groep	Bedrijfsweg 5	-2,7	-0,6	3,4	1,7	8,8	11,9	10,0	6,4	3,0	11,8	12,2	-1,1	8,6	4,5
Groep	Industrieweg 172c	-2,8	1,3	3,1	2,8	10,3	12,2	10,7	5,3	4,9	8,0	11,7	-1,4	6,8	4,6
Groep	Hallenweg 9-11	-2,8	8,0	2,6	6,1	8,6	2,8	9,3	9,6	8,0	3,2	4,5	6,1	7,7	7,2
Groep	Zandweg 9	-2,9	9,9	3,1	8,4	13,2	1,2	10,7	9,3	5,9	2,2	1,1	4,6	7,6	7,7
Groep	Fabrieksweg 34-34a	-3,2	6,0	2,4	5,9	6,1	4,8	6,6	6,6	7,0	2,9	4,9	5,7	7,3	5,9
Groep	Randweg 19	-3,5	-3,1	2,7	-0,7	11,2	9,5	8,9	9,2	-0,3	9,9	9,9	-1,7	11,4	0,2
Groep	Magazijnweg 6-14	-3,7	-2,7	2,8	-1,3	10,1	11,7	11,4	4,9	1,1	13,2	13,1	-2,0	10,1	2,8
Groep	Bedrijfsweg 7	-4,2	-1,5	2,3	0,1	7,3	10,5	8,5	5,9	2,5	10,6	11,4	-2,7	6,9	1,3
Groep	Bedrijfsweg 31	-4,3	-0,5	1,7	1,3	8,0	10,5	8,7	3,8	3,2	6,6	9,9	-3,0	6,4	1,3
Groep	Handelsweg 2	-4,6	2,3	1,3	1,3	7,7	9,2	8,2	8,0	5,4	2,6	5,0	-3,4	6,4	5,0
Groep	Ibc-weg 2	-4,7	5,8	-0,8	6,5	-7,3	-1,9	5,8	5,7	3,4	0,8	-0,4	7,0	5,9	4,3
Groep	Hallenweg 22-23	-5,0	6,2	0,5	4,0	6,5	0,8	7,5	7,5	5,8	1,1	2,6	4,3	5,7	5,1
Groep	Magazijnweg 27-29	-6,1	-5,9	0,2	-3,5	9,0	6,8	8,1	6,6	-3,3	7,0	7,1	-4,3	8,1	-2,3
Groep	Fabrieksweg 14	-6,4	4,0	-2,8	0,3	4,8	0,8	4,1	4,1	2,3	-1,7	1,4	0,9	6,2	1,1
Groep	Ibc-weg 8	-7,1	4,7	-2,3	4,4	3,8	-2,4	4,2	4,2	5,0	-1,9	-2,9	6,8	5,1	3,1
Groep	Randweg 15	-7,3	-4,9	-0,5	-3,1	3,7	8,8	7,9	2,1	-0,4	9,8	9,8	-5,7	4,2	-1,2
Groep	Hallenweg 31	-7,6	4,8	-2,1	3,4	4,2	1,3	5,2	5,2	3,0	-1,6	0,7	1,8	2,9	2,9
Groep	Randweg 17e	-8,4	-7,9	-2,2	-5,5	5,8	5,0	4,8	4,4	-5,1	5,1	5,0	-6,6	6,6	-4,5
Groep	Industrieweg 194	-8,4	-4,1	-2,5	-2,5	4,0	6,4	4,5	-0,1	-0,2	1,3	5,5	-7,2	2,4	-2,8
Groep	Hallenweg 21	-8,9	2,2	-4,1	-0,8	2,0	-3,6	2,7	2,8	1,1	-3,4	-2,0	-0,3	0,6	0,3
Groep	Bedrijfsweg 47a	-9,7	-6,1	-3,7	-4,3	3,0	5,1	3,2	0,9	-2,4	1,5	4,4	-8,4	1,0	-4,1
Groep	Hallenweg 42	-9,8	2,4	-4,6	-1,4	1,4	-4,7	1,5	1,4	1,4	-5,1	-4,9	0,6	5,0	0,5
Groep	Randweg 19a	-10,4	-10,1	-4,0	-7,7	4,5	2,4	1,0	2,3	-7,5	3,0	3,0	-8,5	4,6	-6,7
Groep	Zandweg 22-24	-10,4	0,5	-6,4	-6,3	-0,7	-2,6	0,9	0,3	-1,1	-5,2	-4,4	-1,2	0,2	-1,0
Groep	Hallenweg 8	-10,5	0,6	-5,5	1,5	1,1	-5,6	1,6	1,6	1,2	-4,6	-4,2	2,3	1,1	0,1
Groep	Hallenweg 20	-10,8	0,1	-5,3	-1,9	0,6	-5,2	1,3	1,6	0,1	-4,7	-3,4	-1,7	0,2	-0,7
Groep	Kanaalldijk ong.	-11,1	0,7	-6,3	-4,7	-0,2	-3,9	0,2	0,2	0,4	-6,5	-3,4	-0,3	-3,7	-4,6
Groep	Kanaalldijk 3	-19,7	-19,0	-13,6	-16,7	-5,4	-5,2	-6,5	-6,5	-15,8	-6,4	-6,4	-18,2	-5,6	-15,7
Totaal		51,6	50,8	51,1	60,1	50,7	57,6	50,7	51,3	51,9	48,5	51,4	50,2	60,9	57,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	De Ronde 3a	36,6	25,7	24,4
Groep	De Ronde 10	33,4	32,6	34,3
Groep	De Ronde 3	31,3	21,6	20,0
Groep	De Ronde 8/8a	54,7	57,1	54,4
Groep	De Ronde 4	38,0	38,9	38,7
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	41,7	46,3	47,6
Groep	De Ronde 15	29,8	16,0	16,4
Groep	Vijverweg 10	37,9	40,7	47,0
Groep	De Ronde 19	32,6	26,6	17,9
Groep	De Ronde 1	31,3	28,0	28,1
Groep	De Ronde 11a	27,7	23,8	26,8
Groep	De Ronde 9	32,2	32,3	33,9
Groep	De Ronde 12/14	25,8	17,8	17,1
Groep	Vijverweg 2	28,5	23,3	30,9
Groep	Industrieweg 110	27,3	24,0	22,9
Groep	Kanaaldijk 19	27,6	23,2	32,9
Groep	Binnenweg ong.	27,1	27,0	28,7
Groep	Industrieweg 145-149	25,9	23,8	27,6
Groep	Industrieweg 126-128	20,3	20,7	24,2
Groep	Industrieweg 122	19,9	24,4	23,5
Groep	Industrieweg 130	21,2	24,9	21,1
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	19,7	22,6	23,3
Groep	Vijverweg 4	18,1	23,9	24,4
Groep	Buitenweg 5	18,6	15,9	18,1
Groep	Industrieweg 153-155	22,8	17,6	26,5
Groep	Zandstraat 15	17,8	18,8	19,7
Groep	Industrieweg 154-156	18,8	19,4	22,0
Groep	Industrieweg 118-120	16,5	21,2	19,5
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	15,8	17,7	17,9
Groep	Buitenweg 17	18,4	14,5	17,4
Groep	Fabrieksweg 22/24	20,4	15,0	21,9
Groep	Randweg 4c	17,3	16,9	20,5
Groep	Fabrieksweg 30	20,2	14,9	23,9
Groep	Buitenweg 11	15,4	13,9	10,7
Groep	Zandstraat ong.	19,2	16,3	20,3
Groep	Zandstraat 22	19,4	19,3	22,6
Groep	Handelsweg 1	17,6	15,2	21,6
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	13,6	12,8	14,5
Groep	Buitenweg 9	15,8	12,3	15,1
Groep	Vijverweg 15	15,6	17,2	21,6
Groep	Buitenweg 7	15,6	12,2	15,4
Groep	Randweg 3a	15,3	19,5	20,6
Groep	Industrieweg 151	19,1	13,8	16,8
Groep	Industrieweg 140	14,0	12,7	18,7
Groep	Industrieweg 73	22,9	20,7	24,1
Groep	Randweg 3b	15,0	19,0	19,6
Groep	Zandstraat 16/16A	16,1	15,9	17,8
Groep	Randweg 17-19	15,0	25,2	25,1
Groep	Industrieweg 150-152	14,4	18,2	15,5
Groep	Fabrieksweg 9	15,4	16,5	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Industrieweg 166-192	13,9	18,0	18,7
Groep	Zandweg 18	17,7	11,8	15,6
Groep	Industrieweg 204-208	13,7	17,3	17,3
Groep	Fabrieksweg 10	14,5	17,2	19,7
Groep	Ibc-weg 5	18,5	11,6	19,1
Groep	Sportlaan 10a	12,8	23,2	20,6
Groep	Industrieweg 210	13,3	12,9	16,8
Groep	Sportlaan 10	15,6	23,4	20,9
Groep	Industrieweg 114	12,6	9,8	11,5
Groep	Buitenweg 9a	13,6	12,4	13,3
Groep	Bedrijfsweg 49-55	11,9	16,4	20,9
Groep	Bedrijfsweg 8-24	13,2	17,4	25,5
Groep	Magazijnweg 15	14,6	22,2	20,1
Groep	Ambachtsweg 8	11,8	16,0	17,1
Groep	Industrieweg 160	12,5	11,9	14,6
Groep	Zandweg 17	17,4	10,0	17,3
Groep	Ambachtsweg 6	11,6	15,8	16,9
Groep	Randweg 4a	7,1	6,9	10,5
Groep	Kanaaldijk 29	14,9	16,3	19,9
Groep	Randweg 4	11,6	11,3	15,0
Groep	Ambachtsweg 2	11,2	15,4	16,3
Groep	Fabrieksweg 13	14,1	15,5	17,9
Groep	Hallenweg 18	14,7	11,7	16,9
Groep	Fabrieksweg 15/17	13,8	15,4	17,7
Groep	Hallenweg 16	14,1	11,3	18,1
Groep	Bedrijfsweg 2a	12,5	20,8	18,8
Groep	Fabrieksweg 5-7	13,3	15,0	18,6
Groep	Randweg 1cd	10,8	14,5	14,7
Groep	Randweg 1ab	10,9	10,5	14,0
Groep	Industrieweg 162	11,1	10,6	13,6
Groep	Industrieweg 164	11,0	10,5	13,5
Groep	Hallenweg 24	14,1	8,7	16,2
Groep	Kanaaldijk 5	9,4	20,0	19,6
Groep	Industrieweg 170b	10,2	13,9	14,1
Groep	Hallenweg 5-7	13,0	10,3	17,0
Groep	Industrieweg 171	11,1	9,9	12,0
Groep	Industrieweg 170/172	10,1	12,0	13,5
Groep	Magazijnweg 7	11,5	17,2	19,5
Groep	Magazijnweg 9	8,7	17,8	19,6
Groep	Industrieweg 212-220	9,5	12,1	13,6
Groep	Bedrijfsweg 15-17	8,8	13,5	18,9
Groep	Randweg 4e	8,3	8,3	9,6
Groep	Industrieweg 178-182	9,4	8,9	12,5
Groep	Industrieweg 184-186	9,2	12,9	13,0
Groep	Bedrijfsweg 27-29	8,7	13,2	14,8
Groep	Bedrijfsweg 25	8,4	13,1	17,8
Groep	Zandweg 15	13,0	7,4	14,6
Groep	Ibc-weg 1	10,1	12,9	15,1
Groep	Magazijnweg 2	12,4	14,9	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Magazijnweg 4-6	7,8	15,5	21,0
Groep	Kanaaldijk 11-15	6,1	5,5	9,3
Groep	Randweg 33a	8,3	15,1	19,6
Groep	Bedrijfsweg 33	8,0	12,5	14,3
Groep	Industrieweg 175	9,5	8,3	10,4
Groep	Bedrijfsweg 35	7,9	12,5	17,1
Groep	Bedrijfsweg 37-41	7,7	12,7	17,9
Groep	Industrieweg 187	8,5	11,7	12,6
Groep	Industrieweg 196-198	8,2	12,1	12,6
Groep	Industrieweg 181	9,4	8,2	10,3
Groep	Industrieweg 161/163	10,0	7,8	9,9
Groep	Fabrieksweg 18	8,1	-1,8	9,0
Groep	Randweg 33b	7,9	14,6	19,4
Groep	Bedrijfsweg 43-45	7,3	12,3	17,5
Groep	Sportlaan 8-8a	7,8	14,5	18,9
Groep	Industrieweg 157-159	10,9	8,5	11,8
Groep	Sportlaan 9	7,8	18,9	16,4
Groep	Fabrieksweg 26/28	10,2	7,0	14,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	6,8	12,3	18,6
Groep	Sportlaan 32-34	9,7	16,1	13,5
Groep	Magazijnweg 23	9,4	15,7	13,2
Groep	Randweg 2	7,1	6,6	7,4
Groep	Hallenweg 1	7,6	4,6	15,5
Groep	Hallenweg 32	10,0	4,7	12,1
Groep	Magazijnweg 11-13	6,5	14,6	16,4
Groep	Nijverheidsweg 15	10,0	4,5	12,0
Groep	Zandweg 15a	11,3	5,1	13,1
Groep	Zandweg 3	9,2	9,1	12,9
Groep	Hallenweg 17-19	9,6	6,6	11,8
Groep	Nijverheidsweg 17	11,0	4,4	11,8
Groep	Sportlaan 31	8,6	16,0	12,7
Groep	Zandstraat 30	7,5	5,8	10,9
Groep	Nijverheidsweg 21	10,9	4,2	11,6
Groep	Magazijnweg 3-5	5,0	11,4	17,0
Groep	Randweg 3	5,4	9,4	10,0
Groep	Hallenweg 2-4	8,4	5,6	12,3
Groep	Randweg 4b/d	5,9	6,3	9,3
Groep	Nijverheidsweg 31	10,7	3,7	7,4
Groep	Hallenweg 26-27	9,9	3,4	10,9
Groep	Hallenweg 28-29	9,9	3,3	10,7
Groep	Randweg 9-13	4,5	9,0	10,7
Groep	Fabrieksweg 11	5,4	5,9	8,2
Groep	Ambachtsweg 4	3,6	7,2	8,6
Groep	Fabrieksweg 40/42	8,0	0,8	8,1
Groep	Bedrijfsweg 19-23	2,7	7,1	12,0
Groep	Vijverweg 9-11	-1,9	-0,8	-2,3
Groep	Fabrieksweg 48	5,5	0,5	6,2
Groep	Fabrieksweg 1-3	3,4	4,8	6,9
Groep	Ibc-weg 6	2,3	0,0	2,5
Groep	Binnenweg 5-7	3,2	-0,6	5,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Dag

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Zandstraat 20	3,9	4,6	6,9
Groep	Eindhovenseweg Zuid 63	4,4	6,2	6,1
Groep	Ambachtsweg 10	1,0	5,2	6,3
Groep	Zandweg 13	4,9	-1,2	6,2
Groep	Industrieweg 160c	1,3	0,8	3,7
Groep	Randweg 7	0,6	4,8	6,0
Groep	Nijverheidsweg 23	5,8	-0,9	6,5
Groep	Hallenweg 11-15	4,0	-0,1	7,1
Groep	Nijverheidsweg 25-27	5,7	-1,1	6,3
Groep	Handelsweg 23b	6,0	-1,3	6,0
Groep	Industrieweg 71	2,3	0,6	1,2
Groep	Zandweg 20	4,6	-1,5	1,9
Groep	Randweg 31	0,0	8,6	7,0
Groep	Industrieweg 160a	0,1	4,0	4,3
Groep	Fabrieksweg 9a	-2,1	0,6	3,2
Groep	Hallenweg 30	5,5	-1,5	2,3
Groep	Bedrijfsweg 5	3,5	5,0	12,5
Groep	Industrieweg 172c	-0,4	2,9	4,9
Groep	Hallenweg 9-11	3,4	0,4	5,6
Groep	Zandweg 9	5,9	-2,3	4,0
Groep	Fabrieksweg 34-34a	2,6	-2,6	6,3
Groep	Randweg 19	1,7	7,9	5,3
Groep	Magazijnweg 6-14	-1,0	6,2	10,9
Groep	Bedrijfsweg 7	-2,2	2,9	8,8
Groep	Bedrijfsweg 31	-1,9	2,5	4,0
Groep	Handelsweg 2	-0,7	-2,0	0,1
Groep	Ibc-weg 2	-0,6	-3,5	3,3
Groep	Hallenweg 22-23	1,2	-1,8	3,4
Groep	Magazijnweg 27-29	-0,6	6,9	4,8
Groep	Fabrieksweg 14	-2,1	-10,0	-0,7
Groep	Ibc-weg 8	-3,4	-6,5	0,4
Groep	Randweg 15	-5,5	-2,2	5,1
Groep	Hallenweg 31	0,8	-6,4	-2,8
Groep	Randweg 17e	-3,3	3,9	1,0
Groep	Industrieweg 194	-5,9	-1,8	-0,9
Groep	Hallenweg 21	-3,3	-5,3	-1,7
Groep	Bedrijfsweg 47a	-7,4	-2,9	-1,1
Groep	Hallenweg 42	-4,8	-8,2	-0,6
Groep	Randweg 19a	-5,1	1,1	-1,5
Groep	Zandweg 22-24	-5,1	-8,4	-7,0
Groep	Hallenweg 8	-4,8	-6,9	-2,6
Groep	Hallenweg 20	-4,7	-7,6	-2,5
Groep	Kanaaldijk ong.	-6,6	-8,9	-4,2
Groep	Kanaaldijk 3	-14,5	-7,0	-10,1
Totaal		55,3	57,7	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	De Ronde 3a	42,2	41,2	42,4	32,5	27,9	34,0	34,2	25,1	27,4	22,8	34,4	33,8	29,1	36,5
Groep	De Ronde 10	38,0	33,2	27,0	41,2	34,5	51,7	36,4	41,4	22,8	24,9	29,8	29,6	24,8	40,1
Groep	De Ronde 8/8a	35,5	21,1	25,2	54,7	36,4	37,6	36,7	30,2	23,4	10,5	24,3	24,6	16,5	52,0
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	34,6	22,9	26,3	29,9	39,4	35,2	28,8	31,4	28,0	17,2	28,3	29,2	15,3	32,1
Groep	De Ronde 15	32,0	32,0	16,2	25,1	9,1	18,3	30,2	30,7	26,6	12,6	19,8	27,8	7,5	24,6
Groep	De Ronde 1	29,0	28,3	36,9	25,9	28,1	33,8	33,2	31,1	33,6	36,0	43,2	37,1	36,8	27,6
Groep	De Ronde 11a	28,5	30,2	17,5	33,2	25,9	37,7	35,7	40,2	12,1	13,7	19,5	20,0	15,2	31,5
Groep	De Ronde 9	28,1	16,3	19,7	29,7	40,3	32,8	23,3	25,4	18,1	7,1	21,0	21,5	16,1	30,9
Groep	De Ronde 12/14	27,4	27,4	24,0	25,0	12,2	20,5	33,4	34,8	19,9	8,6	18,4	19,4	5,9	23,9
Groep	Vijverweg 2	22,8	24,8	33,9	21,6	23,9	28,1	29,5	18,4	29,8	31,2	35,7	35,0	55,5	27,0
Groep	Industrieweg 110	22,1	33,5	33,8	26,5	10,2	17,8	26,7	26,8	44,3	35,1	28,0	37,6	22,0	26,5
Groep	Kanaaldijk 19	21,8	35,5	27,8	26,6	32,4	32,1	35,0	34,9	33,1	28,0	29,3	32,4	31,4	32,1
Groep	Industrieweg 145-149	14,2	26,1	19,6	22,2	24,9	22,8	25,6	25,5	24,0	21,3	21,7	20,7	27,2	22,5
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	12,4	21,3	19,1	18,7	7,0	13,5	19,5	15,1	21,4	19,3	12,5	16,3	19,9	15,7
Groep	Vijverweg 4	12,1	11,4	20,3	7,8	16,7	18,2	19,6	9,7	13,8	13,3	18,6	14,4	26,3	14,9
Groep	Buitenweg 5	11,6	19,7	18,6	19,5	4,8	11,3	20,0	20,0	28,1	22,4	13,0	24,2	19,2	16,6
Groep	Industrieweg 154-156	11,0	15,5	17,1	17,3	23,1	25,6	23,6	19,1	18,5	23,2	26,0	12,6	22,5	16,8
Groep	Industrieweg 118-120	11,0	13,3	18,2	11,7	19,9	22,6	20,9	15,4	15,4	28,1	28,3	14,5	31,9	17,3
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	10,9	16,6	15,3	12,6	1,9	6,3	9,8	8,0	15,9	16,6	5,3	5,5	12,5	9,8
Groep	Fabrieksweg 22/24	10,0	20,4	15,7	20,0	21,4	18,1	22,2	22,3	20,4	16,3	18,4	19,2	21,8	20,0
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	10,0	12,8	13,5	12,2	0,7	4,8	7,4	7,0	13,1	13,1	3,8	4,8	12,4	10,4
Groep	Zandstraat 15	9,5	18,7	18,2	15,2	2,1	6,9	14,7	9,6	19,0	18,3	6,7	10,0	16,6	11,3
Groep	Randweg 4c	9,4	14,6	15,5	15,8	21,3	23,9	22,0	18,0	17,8	19,4	23,7	10,9	20,5	15,3
Groep	Fabrieksweg 30	9,4	19,8	15,0	18,8	20,7	17,4	21,7	21,6	19,8	15,6	17,6	18,5	20,5	19,2
Groep	Buitenweg 11	9,1	20,7	19,9	14,6	4,5	11,1	19,6	19,4	29,4	28,6	16,1	21,6	12,7	13,5
Groep	Zandstraat 22	8,7	18,6	12,4	19,2	5,5	10,8	18,7	11,1	20,6	14,8	10,3	19,5	20,4	15,5
Groep	Buitenweg 9	8,4	19,1	19,9	15,9	0,4	6,9	15,5	15,3	25,7	25,2	12,8	20,9	14,5	13,1
Groep	Vijverweg 15	8,3	9,0	16,1	6,3	15,9	19,2	17,4	17,1	19,9	23,9	24,5	12,1	33,1	12,7
Groep	Buitenweg 7	8,1	18,3	18,9	15,9	0,2	6,5	15,2	15,1	25,0	24,4	11,9	20,2	14,5	13,0
Groep	Randweg 3a	7,9	11,5	13,9	13,5	18,3	21,0	19,1	15,7	15,0	20,6	20,5	9,2	18,7	13,5
Groep	Industrieweg 151	7,7	21,4	13,8	14,2	19,2	17,8	19,8	19,7	19,0	14,9	15,4	4,6	20,9	15,8
Groep	Handelsweg 1	7,5	22,7	13,8	14,9	21,8	19,5	22,3	22,4	18,0	13,3	18,7	9,1	18,1	15,4
Groep	Industrieweg 73	7,5	20,0	18,7	17,2	16,8	6,7	17,9	17,8	22,9	21,4	14,7	11,2	26,9	16,7
Groep	Randweg 3b	7,4	11,6	13,4	13,4	19,4	21,9	20,0	15,6	15,0	18,1	21,0	8,7	18,4	13,1
Groep	Binnenweg ong.	7,0	17,9	16,4	16,4	5,5	12,4	19,0	17,6	20,3	17,1	10,3	16,0	20,7	13,5
Groep	Randweg 17-19	6,8	7,7	13,0	10,1	19,4	21,8	19,8	14,6	10,9	20,7	20,5	8,5	21,9	11,2
Groep	Fabrieksweg 9	6,6	15,8	12,1	16,9	17,6	11,4	18,8	18,7	16,5	12,9	12,8	13,3	16,4	15,3
Groep	Industrieweg 166-192	6,4	10,7	12,4	12,4	18,8	21,3	19,3	14,7	14,8	16,5	20,5	7,7	17,3	12,1
Groep	Zandweg 18	6,1	20,0	12,4	12,7	18,2	15,7	19,1	19,1	17,8	13,0	14,4	17,3	19,5	17,9
Groep	Industrieweg 157-159	6,0	19,9	12,6	13,5	18,2	16,9	18,7	18,7	16,7	13,0	13,2	1,5	17,0	13,6
Groep	Industrieweg 204-208	5,9	11,7	11,8	12,3	17,6	20,3	18,2	14,9	13,4	14,1	19,4	7,1	16,6	11,7
Groep	Ibc-weg 5	5,8	18,1	11,5	16,6	16,9	14,3	17,3	17,3	16,8	12,0	14,1	15,7	17,6	16,8
Groep	Fabrieksweg 10	5,8	15,1	11,5	14,3	16,7	10,7	17,9	17,9	17,1	12,5	13,2	14,9	18,2	15,7
Groep	Sportlaan 10a	5,5	5,6	11,9	8,1	20,5	18,4	18,5	17,3	7,9	17,6	17,9	7,5	19,0	11,5
Groep	Industrieweg 210	5,4	11,5	11,3	11,9	17,7	20,2	18,3	14,5	12,9	13,4	19,4	6,6	16,1	11,3
Groep	Sportlaan 10	5,0	5,2	11,4	7,7	20,1	17,8	18,5	17,0	7,7	17,6	17,8	6,9	18,6	8,9
Groep	Buitenweg 9a	4,6	13,6	7,2	14,7	0,0	6,7	15,0	14,8	20,3	16,4	8,6	19,6	14,6	11,5
Groep	Bedrijfsweg 49-55	4,6	8,2	10,6	9,9	17,3	19,2	17,2	15,2	11,9	15,6	18,1	5,8	15,2	10,1
Groep	Magazijnweg 15	4,5	5,2	10,6	7,6	16,6	19,1	17,0	17,2	8,3	18,2	18,3	6,1	18,4	8,5
Groep	Ambachtsweg 8	4,4	7,7	10,5	9,9	16,5	19,0	17,1	14,5	11,1	18,9	19,1	5,9	15,8	10,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Industrieweg 160	4,3	11,1	10,3	10,9	17,1	19,4	18,1	13,4	12,0	12,7	19,8	5,8	15,3	10,9
Groep	Industrieweg 126-128	4,3	7,0	11,4	6,9	14,2	16,8	15,0	9,7	9,4	21,4	21,4	7,5	23,9	10,9
Groep	Bedrijfsweg 2a	4,3	4,6	11,0	6,4	19,0	18,0	17,9	17,1	7,3	17,7	17,8	6,2	18,9	9,8
Groep	Zandweg 17	4,2	15,5	9,9	9,5	15,8	13,2	17,0	17,0	14,6	10,4	13,3	13,7	15,1	15,2
Groep	Ambachtsweg 6	4,2	7,5	10,3	9,7	16,4	18,8	16,9	14,3	10,9	18,6	18,8	5,6	15,5	9,8
Groep	Bedrijfsweg 8-24	4,1	6,1	10,7	7,4	17,0	20,6	18,5	13,8	10,6	20,3	20,5	5,8	16,5	11,0
Groep	Randweg 4a	4,0	9,1	10,0	7,2	12,0	14,7	12,9	12,5	12,3	13,8	14,3	5,4	11,5	5,1
Groep	Kanaaldijk 29	3,9	16,6	9,5	9,9	15,9	13,4	16,6	16,8	14,5	9,9	12,9	13,5	14,3	15,1
Groep	Randweg 4	3,8	8,9	9,8	10,2	14,2	16,9	14,9	12,4	12,0	13,5	16,5	5,2	14,8	9,6
Groep	Ambachtsweg 2	3,8	7,3	9,9	9,4	16,2	18,4	16,5	14,1	10,8	18,3	18,4	5,2	15,0	9,5
Groep	Fabrieksweg 13	3,8	15,1	9,4	16,1	2,4	8,4	16,1	15,8	15,4	10,5	10,5	17,7	16,3	14,0
Groep	Hallenweg 18	3,7	14,1	9,1	12,5	15,1	9,2	15,1	15,1	14,7	9,8	11,0	12,6	14,8	13,8
Groep	Fabrieksweg 15/17	3,5	14,8	9,1	15,8	14,5	8,2	15,8	15,6	15,0	10,2	10,3	12,5	15,8	13,7
Groep	Hallenweg 16	3,4	14,4	8,8	15,6	2,7	8,4	15,1	15,1	14,7	9,8	10,0	16,4	14,6	13,6
Groep	Fabrieksweg 5-7	3,1	12,9	10,1	16,5	3,1	9,1	16,9	16,6	15,8	11,3	11,3	18,4	16,6	14,2
Groep	Randweg 1cd	3,0	7,9	9,1	9,7	15,5	17,7	15,8	11,5	11,4	12,8	17,4	4,4	14,3	9,0
Groep	Randweg 1ab	3,0	8,8	9,0	9,6	15,2	17,7	15,8	11,9	11,0	11,8	17,3	4,3	14,2	9,1
Groep	Industrieweg 162	3,0	9,8	9,1	9,8	15,4	17,7	15,8	12,2	11,2	11,5	17,7	4,3	15,3	9,6
Groep	Industrieweg 164	2,9	9,7	9,0	9,7	15,3	17,5	15,7	12,0	11,0	11,3	17,5	4,2	15,1	9,5
Groep	Hallenweg 24	2,9	14,3	8,3	12,0	14,3	8,7	15,2	15,2	13,6	8,8	10,5	12,1	13,4	12,9
Groep	Kanaaldijk 5	2,6	3,6	8,7	5,9	14,6	17,1	15,0	10,7	7,0	15,7	15,6	4,1	16,2	6,9
Groep	Industrieweg 170b	2,5	7,6	8,5	9,3	15,1	17,2	15,3	11,1	10,6	11,7	16,9	3,8	13,7	8,4
Groep	Industrieweg 171	2,3	9,1	8,2	8,1	14,8	16,1	15,3	15,0	12,3	9,5	11,9	3,5	13,3	11,7
Groep	Magazijnweg 7	1,9	3,3	8,0	5,6	14,4	16,0	14,7	9,5	6,9	15,8	15,6	3,4	13,7	6,8
Groep	Magazijnweg 9	1,9	3,1	7,9	5,3	14,4	16,0	14,6	9,3	6,5	15,7	15,5	3,4	14,4	6,5
Groep	Industrieweg 212-220	1,8	7,4	7,7	8,6	14,4	15,9	14,6	10,7	9,4	9,9	15,8	3,0	12,2	7,7
Groep	Bedrijfsweg 15-17	1,7	4,6	7,7	6,6	13,9	16,4	14,5	11,7	8,4	15,9	16,1	3,1	12,5	7,1
Groep	Industrieweg 178-182	1,5	7,7	7,4	8,0	13,7	16,1	14,4	10,6	9,0	9,5	15,6	2,7	12,2	7,5
Groep	Industrieweg 184-186	1,4	6,9	7,4	7,8	13,7	16,1	14,3	10,3	9,2	10,0	15,5	2,7	12,2	7,4
Groep	Bedrijfsweg 27-29	1,4	4,9	7,4	6,8	13,7	16,1	14,2	11,8	8,5	12,9	15,4	2,6	12,2	7,0
Groep	Ambachtsweg 4	1,4	5,2	8,7	6,4	15,8	18,9	17,1	11,8	10,2	18,7	19,5	3,2	13,9	6,6
Groep	Bedrijfsweg 25	1,3	4,5	7,3	6,3	13,8	16,0	14,2	11,5	8,2	15,5	15,7	2,6	12,1	7,0
Groep	Zandweg 15	1,3	13,8	6,5	11,3	12,0	7,3	12,6	12,5	12,8	6,4	8,5	12,1	14,8	11,3
Groep	Ibc-weg 1	1,1	12,0	5,0	12,3	-1,7	11,1	11,6	9,0	12,8	6,5	5,1	12,7	11,8	9,9
Groep	Magazijnweg 2	0,9	2,6	7,0	4,9	13,3	15,6	13,5	9,7	6,2	14,5	14,5	2,4	12,4	8,1
Groep	Magazijnweg 4-6	0,8	2,3	7,0	4,7	13,4	15,7	13,7	9,4	5,9	15,2	14,7	2,4	12,6	8,0
Groep	Randweg 33a	0,8	0,8	7,2	3,2	15,3	14,7	13,8	6,9	2,9	13,0	13,1	2,9	14,6	6,5
Groep	Bedrijfsweg 33	0,7	4,2	6,7	6,1	12,7	15,3	13,2	11,2	7,9	12,1	14,3	2,0	11,4	6,3
Groep	Industrieweg 175	0,7	9,3	6,5	6,6	11,9	12,7	12,5	12,3	9,6	7,3	9,9	1,9	11,1	10,1
Groep	Bedrijfsweg 35	0,7	4,0	6,7	5,8	13,3	15,2	13,2	11,0	7,7	14,3	14,2	2,0	11,4	6,5
Groep	Bedrijfsweg 37-41	0,7	3,5	6,7	5,4	12,5	15,4	13,5	10,6	7,3	15,2	15,2	2,0	11,4	5,9
Groep	Industrieweg 196-198	0,6	5,4	6,5	6,9	12,8	15,3	13,4	9,2	8,4	9,5	14,5	1,8	11,3	6,3
Groep	Industrieweg 181	0,6	7,3	6,3	6,4	11,8	12,7	12,4	12,2	9,3	7,0	9,6	1,7	10,6	9,8
Groep	Fabrieksweg 18	0,5	9,2	3,1	8,4	11,8	8,3	11,9	11,9	10,7	6,7	8,7	9,3	12,7	9,9
Groep	Randweg 33b	0,4	0,4	6,8	2,9	15,1	14,1	13,7	12,7	2,6	13,2	13,7	2,5	14,5	6,2
Groep	Fabrieksweg 11	0,3	9,3	5,6	8,9	-1,3	6,9	10,1	9,9	10,4	6,3	4,5	9,6	10,3	7,4
Groep	Bedrijfsweg 43-45	0,2	3,1	6,2	5,0	12,1	15,0	13,1	10,3	7,0	14,3	14,7	1,6	10,9	5,4
Groep	Fabrieksweg 48	0,2	9,6	6,3	7,5	14,4	6,9	15,1	15,0	11,4	6,3	7,6	8,0	11,3	8,2
Groep	Sportlaan 8-8a	0,2	0,1	6,6	2,5	14,6	14,2	13,2	6,3	2,2	12,5	12,5	2,3	13,6	4,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Bedrijfsweg 19-23	-0,1	2,5	5,0	4,7	9,7	11,4	9,6	8,8	5,7	11,6	11,6	1,1	9,3	5,0
Groep	Fabrieksweg 26/28	-0,4	10,1	5,3	8,5	10,7	5,1	11,8	11,8	10,5	6,0	7,6	9,1	11,7	9,4
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	-0,5	1,8	5,4	3,4	11,0	14,1	12,3	8,2	5,8	13,8	13,6	0,9	9,6	6,9
Groep	Sportlaan 32-34	-0,5	0,0	5,6	2,4	13,4	13,5	12,2	12,2	3,1	12,7	12,6	1,0	13,3	3,4
Groep	Magazijnweg 23	-0,9	-0,5	5,3	1,9	13,7	12,3	11,6	11,7	2,3	12,4	12,4	0,9	13,1	2,9
Groep	Zandstraat 30	-1,0	6,8	3,1	7,3	5,8	3,4	6,7	6,7	8,0	4,7	5,3	6,6	7,0	6,6
Groep	Hallenweg 1	-1,0	11,0	4,0	11,8	-2,1	3,0	10,4	10,4	7,6	4,7	2,4	11,4	11,8	9,4
Groep	Hallenweg 32	-1,2	10,3	4,3	7,9	10,3	4,6	10,4	10,4	9,6	4,8	6,5	8,2	9,6	8,9
Groep	Nijverheidsweg 15	-1,3	10,6	4,2	8,1	10,2	4,7	11,3	11,2	9,4	4,7	6,6	8,0	9,4	8,9
Groep	Zandweg 15a	-1,4	11,6	4,1	4,2	10,0	4,8	10,2	10,0	9,8	3,2	5,8	9,3	10,3	9,2
Groep	Zandweg 3	-1,4	11,6	4,8	8,7	9,5	6,2	10,8	10,8	10,3	6,0	7,9	9,1	12,1	8,6
Groep	Hallenweg 17-19	-1,4	9,0	4,0	7,4	9,9	4,0	10,3	10,2	9,6	4,7	5,8	7,4	9,6	8,6
Groep	Nijverheidsweg 17	-1,5	10,7	4,0	8,1	10,1	4,6	11,2	11,1	9,2	4,5	6,6	7,9	9,1	9,3
Groep	Sportlaan 31	-1,6	-1,0	4,5	1,3	12,7	12,7	11,3	11,3	2,1	11,8	11,6	0,0	12,5	2,3
Groep	Nijverheidsweg 21	-1,8	10,4	3,8	8,1	9,9	6,6	10,9	10,9	8,9	4,2	6,4	7,6	9,0	9,1
Groep	Industrieweg 160c	-1,8	5,0	4,3	5,0	10,6	12,8	11,0	7,3	6,4	6,7	12,9	-0,5	10,5	4,9
Groep	Zandstraat 16/16A	-1,9	11,6	9,3	8,7	-4,2	0,5	11,7	5,2	12,5	8,4	1,1	6,8	23,0	14,6
Groep	Hallenweg 11-15	-1,9	10,7	4,4	8,9	11,3	4,0	11,9	12,0	10,6	4,7	5,4	7,8	10,9	9,8
Groep	Randweg 3	-2,1	1,9	3,9	3,9	10,3	12,6	10,7	6,0	5,4	9,0	12,2	-0,8	8,9	3,6
Groep	Hallenweg 2-4	-2,2	9,0	3,1	10,3	-3,1	2,4	9,9	9,7	6,1	4,4	3,9	11,0	9,2	8,1
Groep	Nijverheidsweg 31	-2,4	9,9	3,1	8,2	9,3	6,3	10,3	10,3	8,1	3,5	5,7	6,9	8,1	8,5
Groep	Hallenweg 26-27	-2,5	9,5	3,0	6,9	9,0	3,5	9,8	9,8	8,2	3,5	5,3	6,8	7,9	8,3
Groep	Hallenweg 28-29	-2,7	9,3	2,8	7,0	8,9	3,5	9,6	9,6	7,9	3,3	5,3	6,6	7,9	8,1
Groep	Randweg 9-13	-2,7	0,3	3,1	2,5	9,4	11,5	9,7	7,0	4,1	11,4	11,3	-1,1	8,1	2,8
Groep	Industrieweg 170/172	-2,8	2,9	3,2	3,7	9,1	11,5	9,6	6,1	5,0	5,8	11,0	-1,5	8,2	3,2
Groep	Fabrieksweg 40/42	-3,1	8,9	2,6	0,2	8,5	5,0	9,3	9,3	6,3	2,8	4,8	4,9	6,2	5,9
Groep	Industrieweg 172c	-3,4	0,7	2,5	2,3	9,7	11,5	9,9	4,7	4,2	7,3	10,9	-2,1	6,4	4,0
Groep	Industrieweg 187	-5,7	2,8	-0,2	0,4	5,7	7,6	6,1	5,0	0,6	1,5	5,3	-4,5	6,5	1,5
Groep	Ibc-weg 6	-5,9	5,2	-0,6	5,6	-6,9	-1,2	5,5	5,6	5,6	0,6	0,4	6,9	2,7	4,4
Groep	Zandstraat 20	-6,0	3,0	-2,3	2,1	-10,2	-5,2	2,5	-1,7	2,9	0,5	-4,5	4,0	6,5	-1,5
Groep	Randweg 7	-6,9	-3,3	-0,8	-1,3	5,0	7,6	5,6	3,5	0,2	7,1	7,0	-5,5	4,3	-1,2
Groep	Nijverheidsweg 23	-6,9	5,4	-1,4	3,2	4,8	1,6	5,8	5,8	3,7	-0,9	1,1	2,5	3,8	4,0
Groep	Handelsweg 23b	-7,2	4,7	-1,6	-2,0	3,2	1,8	3,8	3,8	3,2	-1,1	1,6	2,1	3,4	3,7
Groep	Randweg 4b/d	-7,2	-2,8	-1,8	-1,5	2,8	5,4	3,5	0,2	0,0	2,7	5,2	-5,8	3,0	-1,8
Groep	Bedrijfsweg 7	-7,4	-4,8	-0,9	-3,1	4,0	7,2	5,2	2,7	-0,8	7,4	8,1	-6,0	3,6	-2,1
Groep	Industrieweg 160a	-7,5	-2,9	-1,5	-1,1	5,1	7,2	5,3	0,9	0,8	2,3	6,9	-6,2	3,7	-1,7
Groep	Hallenweg 30	-7,6	4,7	-2,1	3,0	4,1	1,1	5,1	5,1	2,9	-1,7	0,5	1,7	2,9	3,4
Groep	Bedrijfsweg 5	-7,7	-5,6	-1,6	-3,4	3,8	6,9	5,0	1,4	-2,0	6,8	7,2	-6,1	3,6	-0,6
Groep	Randweg 15	-7,8	-5,4	-1,0	-3,7	3,3	8,7	8,0	1,4	-0,9	9,9	9,9	-6,3	3,8	-1,8
Groep	Industrieweg 140	-8,0	-3,4	-0,3	-1,5	4,6	6,9	5,8	1,7	-0,3	8,4	7,4	-6,0	8,4	0,7
Groep	Randweg 19	-8,5	-8,1	-2,3	-5,7	6,2	4,5	3,9	4,2	-5,3	5,0	4,9	-6,7	6,4	-4,8
Groep	Bedrijfsweg 31	-9,3	-5,5	-3,3	-3,7	3,0	5,5	3,7	-1,3	-1,8	1,6	4,9	-8,0	1,4	-3,7
Groep	Ibc-weg 2	-9,7	0,8	-5,8	1,5	-12,3	-6,9	0,8	0,7	-1,6	-4,2	-5,4	2,0	0,9	-0,7
Groep	Randweg 4e	-10,9	-7,7	-5,5	-6,2	1,1	2,8	2,8	-2,9	-8,3	-2,4	-1,3	-12,7	-2,3	-6,4
Groep	Magazijnweg 27-29	-11,1	-10,9	-4,8	-8,4	4,0	1,8	3,1	1,6	-8,3	2,0	2,1	-9,3	3,1	-7,3
Groep	Ibc-weg 8	-12,1	-0,3	-7,3	-0,6	-1,2	-7,4	-0,9	-0,8	0,0	-6,9	-7,9	1,8	0,1	-1,9
Groep	Hallenweg 31	-12,6	-0,2	-7,1	-1,6	-0,8	-3,7	0,2	0,2	-2,0	-6,6	-4,3	-3,2	-2,1	-2,1
Groep	Fabrieksweg 14	-12,7	-2,3	-6,0	-6,0	-1,5	-5,5	-2,3	-2,2	-4,0	-8,0	-4,9	-5,4	-0,1	-5,3
Groep	Hallenweg 5-7	-12,7	-1,8	-7,4	-0,2	-13,4	-7,9	-0,5	-0,7	-1,4	-6,4	-6,3	0,5	-1,8	-2,5
Groep	Hallenweg 9-11	-12,8	-2,0	-7,4	-3,9	-1,5	-7,2	-0,7	-0,5	-2,0	-6,8	-5,5	-3,9	-2,3	-2,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Hallenweg 42	-14,8	-2,6	-9,6	-6,4	-3,6	-9,7	-3,5	-3,6	-3,6	-10,1	-9,9	-4,4	0,0	-4,5
Groep	Kanaaldijk ong.	-16,1	-4,3	-11,3	-9,7	-5,2	-8,9	-4,8	-4,8	-4,7	-11,5	-8,4	-5,3	-8,7	-9,6
Groep	Magazijnweg 6-14	-16,5	-15,7	-10,9	-13,3	-3,0	-2,7	-3,3	-6,7	-12,1	-1,9	-1,9	-14,5	-2,6	-10,3
Groep	Hallenweg 20	-19,3	-8,4	-13,8	-10,4	-7,9	-13,7	-7,2	-6,9	-8,4	-13,2	-11,9	-10,2	-8,4	-9,2
Groep	Zandstraat ong.	-21,1	-14,9	-17,0	-15,7	-11,3	-17,5	-10,7	-9,9	-13,4	-17,8	-16,5	-14,7	-11,2	-14,9
Groep	Kanaaldijk 3	-22,9	-22,2	-16,8	-19,9	-8,6	-8,4	-9,7	-9,7	-19,0	-9,6	-9,6	-21,4	-8,8	-18,9
Groep	Sportlaan 9	-25,9	-25,9	-19,1	-23,0	-9,4	-10,2	-11,7	-19,0	-24,4	-11,5	-11,2	-24,2	-9,5	-20,3
Groep	Kanaaldijk 11-15	-73,6	-65,9	-67,3	-68,9	-60,8	-55,9	-57,9	-62,1	-63,0	-66,2	-56,9	-72,6	-65,7	-70,1
Groep	Zandweg 9	-79,8	-69,0	-75,9	-69,4	-62,6	-77,5	-66,8	-68,6	-74,0	-75,8	-76,8	-75,5	-72,8	-69,2
Groep	Hallenweg 21	-106,6	-95,0	-101,3	-97,9	-94,9	-101,0	-94,3	-94,3	-96,1	-100,9	-99,4	-97,5	-96,3	-96,8
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		45,4	44,6	44,9	55,1	45,4	52,5	45,0	46,1	46,0	41,9	45,6	43,7	55,7	52,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	De Ronde 3a	31,6	20,7	19,4
Groep	De Ronde 10	28,4	27,6	29,3
Groep	De Ronde 8/8a	49,7	52,1	49,4
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	36,7	41,3	42,6
Groep	De Ronde 15	24,8	11,0	11,4
Groep	De Ronde 1	26,3	23,0	23,1
Groep	De Ronde 11a	22,7	18,8	21,8
Groep	De Ronde 9	27,2	27,3	28,9
Groep	De Ronde 12/14	20,8	12,8	12,1
Groep	Vijverweg 2	23,5	18,3	25,9
Groep	Industrieweg 110	22,3	19,0	17,9
Groep	Kanaaldijk 19	25,6	21,2	30,9
Groep	Industrieweg 145-149	19,2	15,9	20,3
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	14,7	17,6	18,3
Groep	Vijverweg 4	13,1	18,9	19,4
Groep	Buitenweg 5	13,6	10,9	13,1
Groep	Industrieweg 154-156	13,8	13,4	17,0
Groep	Industrieweg 118-120	11,5	16,2	14,5
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	10,8	12,7	12,9
Groep	Fabrieksweg 22/24	15,4	10,0	16,9
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	10,1	9,2	11,1
Groep	Zandstraat 15	11,2	12,4	12,6
Groep	Randweg 4c	12,3	11,9	15,5
Groep	Fabrieksweg 30	15,2	9,9	18,9
Groep	Buitenweg 11	10,4	8,9	5,7
Groep	Zandstraat 22	14,4	14,3	17,6
Groep	Buitenweg 9	10,8	7,3	10,1
Groep	Vijverweg 15	10,6	12,2	16,6
Groep	Buitenweg 7	10,6	7,2	10,4
Groep	Randweg 3a	10,3	14,5	15,6
Groep	Industrieweg 151	14,1	8,8	11,8
Groep	Handelsweg 1	11,7	9,4	15,2
Groep	Industrieweg 73	17,9	15,7	19,1
Groep	Randweg 3b	9,9	14,0	14,6
Groep	Binnenweg ong.	10,8	10,5	12,6
Groep	Randweg 17-19	10,0	20,2	20,1
Groep	Fabrieksweg 9	10,4	11,4	14,2
Groep	Industrieweg 166-192	8,9	13,0	13,7
Groep	Zandweg 18	12,7	6,8	10,6
Groep	Industrieweg 157-159	12,4	13,7	10,5
Groep	Industrieweg 204-208	8,7	12,3	12,3
Groep	Ibc-weg 5	13,5	6,6	14,1
Groep	Fabrieksweg 10	9,5	12,2	14,7
Groep	Sportlaan 10a	7,8	18,2	15,6
Groep	Industrieweg 210	8,3	7,9	11,8
Groep	Sportlaan 10	10,6	18,4	15,9
Groep	Buitenweg 9a	8,6	7,4	8,3
Groep	Bedrijfsweg 49-55	6,9	11,4	15,9
Groep	Magazijnweg 15	9,6	17,2	15,1
Groep	Ambachtsweg 8	6,8	11,0	12,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Industrieweg 160	7,5	6,9	9,6
Groep	Industrieweg 126-128	5,3	5,7	9,2
Groep	Bedrijfsweg 2a	9,4	17,6	14,9
Groep	Zandweg 17	12,4	5,0	12,3
Groep	Ambachtsweg 6	6,6	10,8	11,9
Groep	Bedrijfsweg 8-24	8,9	13,6	19,9
Groep	Randweg 4a	2,1	1,9	5,5
Groep	Kanaaldijk 29	9,9	11,3	14,9
Groep	Randweg 4	6,6	6,3	10,0
Groep	Ambachtsweg 2	6,2	10,4	11,3
Groep	Fabrieksweg 13	9,1	10,5	12,9
Groep	Hallenweg 18	9,7	6,7	11,9
Groep	Fabrieksweg 15/17	8,8	10,4	12,7
Groep	Hallenweg 16	9,1	6,3	13,1
Groep	Fabrieksweg 5-7	8,3	10,0	13,6
Groep	Randweg 1cd	5,8	9,5	9,7
Groep	Randweg 1ab	6,0	5,5	9,0
Groep	Industrieweg 162	6,1	5,6	8,6
Groep	Industrieweg 164	6,0	5,5	8,5
Groep	Hallenweg 24	9,1	3,7	11,2
Groep	Kanaaldijk 5	4,4	15,0	14,6
Groep	Industrieweg 170b	5,2	8,9	9,1
Groep	Industrieweg 171	6,1	4,9	7,0
Groep	Magazijnweg 7	6,5	12,2	14,5
Groep	Magazijnweg 9	3,7	12,8	14,6
Groep	Industrieweg 212-220	4,5	7,1	8,6
Groep	Bedrijfsweg 15-17	3,8	8,5	13,9
Groep	Industrieweg 178-182	4,4	3,9	7,5
Groep	Industrieweg 184-186	4,2	7,9	8,0
Groep	Bedrijfsweg 27-29	3,7	8,2	9,8
Groep	Ambachtsweg 4	2,9	6,6	8,0
Groep	Bedrijfsweg 25	3,5	8,1	12,8
Groep	Zandweg 15	8,0	2,4	9,6
Groep	Ibc-weg 1	5,1	7,9	10,1
Groep	Magazijnweg 2	7,4	9,9	15,7
Groep	Magazijnweg 4-6	2,8	10,5	16,0
Groep	Randweg 33a	3,3	10,1	14,6
Groep	Bedrijfsweg 33	3,0	7,5	9,3
Groep	Industrieweg 175	4,5	3,3	5,5
Groep	Bedrijfsweg 35	2,9	7,5	12,1
Groep	Bedrijfsweg 37-41	2,7	7,7	12,9
Groep	Industrieweg 196-198	3,2	7,1	7,6
Groep	Industrieweg 181	4,4	3,2	5,3
Groep	Fabrieksweg 18	3,1	-6,8	4,0
Groep	Randweg 33b	2,9	9,6	14,4
Groep	Fabrieksweg 11	3,7	4,7	6,7
Groep	Bedrijfsweg 43-45	2,3	7,3	12,5
Groep	Fabrieksweg 48	5,7	1,0	6,5
Groep	Sportlaan 8-8a	2,8	9,5	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Bedrijfsweg 19-23	1,9	6,2	10,6
Groep	Fabrieksweg 26/28	5,2	2,0	9,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	1,8	7,3	13,6
Groep	Sportlaan 32-34	4,7	11,1	8,5
Groep	Magazijnweg 23	4,4	10,7	8,2
Groep	Zandstraat 30	4,5	2,7	7,7
Groep	Hallenweg 1	2,6	-0,4	10,5
Groep	Hallenweg 32	5,0	-0,4	7,1
Groep	Nijverheidsweg 15	5,0	-0,5	7,0
Groep	Zandweg 15a	6,3	0,1	8,1
Groep	Zandweg 3	4,2	4,1	7,9
Groep	Hallenweg 17-19	4,6	1,6	6,8
Groep	Nijverheidsweg 17	6,0	-0,6	6,8
Groep	Sportlaan 31	3,6	10,9	7,7
Groep	Nijverheidsweg 21	5,9	-0,8	6,6
Groep	Industrieweg 160c	1,3	0,8	3,7
Groep	Zandstraat 16/16A	11,4	7,8	13,3
Groep	Hallenweg 11-15	4,0	-0,1	7,1
Groep	Randweg 3	0,4	4,4	5,0
Groep	Hallenweg 2-4	3,4	0,6	7,3
Groep	Nijverheidsweg 31	5,7	-1,4	2,4
Groep	Hallenweg 26-27	4,9	-1,6	5,9
Groep	Hallenweg 28-29	4,9	-1,7	5,7
Groep	Randweg 9-13	-0,5	4,0	5,7
Groep	Industrieweg 170/172	0,1	2,0	3,5
Groep	Fabrieksweg 40/42	3,0	-4,2	3,1
Groep	Industrieweg 172c	-0,9	2,6	4,5
Groep	Industrieweg 187	-2,4	-1,3	1,9
Groep	Ibc-weg 6	-2,7	-5,0	-2,5
Groep	Zandstraat 20	-1,1	-0,4	1,9
Groep	Randweg 7	-4,4	-0,2	1,0
Groep	Nijverheidsweg 23	0,8	-5,9	1,5
Groep	Handelsweg 23b	1,0	-6,3	1,0
Groep	Randweg 4b/d	-4,5	-1,1	-1,2
Groep	Bedrijfsweg 7	-5,4	-0,3	5,4
Groep	Industrieweg 160a	-4,9	-1,0	-0,8
Groep	Hallenweg 30	0,5	-6,5	-2,8
Groep	Bedrijfsweg 5	-1,5	0,0	7,5
Groep	Randweg 15	-6,1	-3,6	4,2
Groep	Industrieweg 140	-3,7	-1,1	-3,4
Groep	Randweg 19	-3,3	2,9	0,3
Groep	Bedrijfsweg 31	-6,9	-2,5	-1,1
Groep	Ibc-weg 2	-5,6	-8,5	-1,7
Groep	Randweg 4e	-9,1	-9,8	-7,8
Groep	Magazijnweg 27-29	-5,6	1,9	-0,3
Groep	Ibc-weg 8	-8,4	-11,5	-4,6
Groep	Hallenweg 31	-4,2	-11,4	-7,8
Groep	Fabrieksweg 14	-8,4	-16,3	-7,0
Groep	Hallenweg 5-7	-7,0	-9,8	-3,0
Groep	Hallenweg 9-11	-6,7	-9,6	-4,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Avond

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Hallenweg 42	-9,8	-13,2	-5,6
Groep	Kanaaldijk ong.	-11,6	-13,9	-9,2
Groep	Magazijnweg 6-14	-13,7	-6,4	-4,3
Groep	Hallenweg 20	-13,2	-16,1	-11,0
Groep	Zandstraat ong.	-18,4	-20,1	-15,9
Groep	Kanaaldijk 3	-17,7	-10,2	-13,3
Groep	Sportlaan 9	-22,5	-14,0	-11,7
Groep	Kanaaldijk 11-15	-74,1	-74,7	-70,9
Groep	Zandweg 9	-74,2	-80,8	-76,7
Groep	Hallenweg 21	-100,9	-103,4	-98,9
Groep	Industrieweg 71	--	--	--
Groep	Zandweg 20	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--
Totaal		50,1	52,6	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	De Ronde 3a	37,2	36,2	37,4	27,5	22,9	29,0	29,2	20,1	22,4	17,8	29,4	28,8	24,1	31,5
Groep	De Ronde 10	33,0	28,2	22,0	36,2	29,5	46,7	31,4	36,4	17,8	19,9	24,8	24,6	19,8	35,1
Groep	De Ronde 8/8a	30,5	16,1	20,2	49,7	31,4	32,6	31,7	25,2	18,4	5,5	19,3	19,6	11,5	47,0
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	29,6	17,9	21,3	24,9	34,4	30,2	23,8	26,4	23,0	12,2	23,3	24,2	10,3	27,1
Groep	De Ronde 15	27,0	27,0	11,2	20,1	4,1	13,3	25,2	25,7	21,6	7,6	14,8	22,8	2,5	19,6
Groep	De Ronde 1	24,0	23,3	31,9	20,9	23,1	28,8	28,2	26,1	28,6	31,0	38,2	32,1	31,8	22,6
Groep	De Ronde 11a	23,5	25,2	12,5	28,2	20,9	32,7	30,7	35,2	7,1	8,7	14,5	15,0	10,2	26,5
Groep	De Ronde 9	23,1	11,3	14,7	24,7	35,3	27,8	18,3	20,4	13,1	2,1	16,0	16,5	11,1	25,9
Groep	De Ronde 12/14	22,4	22,4	19,0	20,0	7,2	15,5	28,4	29,8	14,9	3,6	13,4	14,4	0,9	18,9
Groep	Kanaaldijk 19	17,8	31,5	23,8	23,6	29,4	28,1	31,0	30,9	29,1	24,0	25,3	28,4	28,4	29,1
Groep	Vijverweg 2	17,8	19,8	28,9	16,6	18,9	23,1	24,5	13,4	24,8	26,2	30,7	30,0	50,5	22,0
Groep	Industrieweg 110	17,1	28,5	28,8	21,5	5,2	12,8	21,7	21,8	39,3	30,1	23,0	32,6	17,0	21,5
Groep	Industrieweg 145-149	14,7	26,6	20,1	22,5	25,2	23,4	25,8	25,6	24,2	22,7	22,9	20,0	27,2	22,9
Groep	Eindhovenseweg Zuid 57	7,4	10,0	10,7	9,4	-1,7	2,3	4,9	4,5	10,3	10,3	1,4	2,4	9,6	7,8
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	7,4	16,3	14,1	13,7	2,0	8,5	14,5	10,1	16,4	14,3	7,5	11,3	14,9	10,7
Groep	Vijverweg 4	7,1	6,4	15,3	2,8	11,7	13,2	14,6	4,7	8,8	8,3	13,6	9,4	21,3	9,9
Groep	Buitenweg 5	6,6	14,7	13,6	14,5	-0,3	6,3	15,0	15,0	23,1	17,4	8,0	19,2	14,2	11,6
Groep	Industrieweg 154-156	6,0	10,5	12,1	12,3	18,1	20,6	18,6	14,1	13,5	18,2	21,0	7,6	17,5	11,8
Groep	Industrieweg 118-120	6,0	8,3	13,2	6,7	14,9	17,6	15,9	10,4	10,4	23,1	23,3	9,5	26,9	12,3
Groep	Eindhovenseweg Zuid 59	5,9	11,6	10,3	7,6	-3,1	1,3	4,8	3,0	10,9	11,6	0,3	0,5	7,5	4,8
Groep	Binnenweg ong.	5,2	15,8	13,3	14,9	4,0	11,2	17,7	16,1	18,6	14,0	8,8	15,0	20,1	12,1
Groep	Fabrieksweg 22/24	5,0	15,4	10,7	15,0	16,4	13,1	17,2	17,3	15,4	11,3	13,4	14,2	16,8	15,0
Groep	Zandstraat 15	4,6	12,6	11,9	11,3	-3,3	2,6	8,3	5,5	13,7	12,2	0,4	7,3	12,0	6,1
Groep	Randweg 4c	4,4	9,6	10,4	10,8	16,3	18,9	17,0	13,0	12,8	14,4	18,7	5,9	15,5	10,3
Groep	Bedrijfsweg 8-24	4,4	6,4	11,0	7,7	17,3	21,1	19,1	14,1	11,0	20,9	21,1	6,2	16,7	11,4
Groep	Fabrieksweg 30	4,4	14,8	10,0	13,8	15,7	12,4	16,7	16,6	14,8	10,6	12,6	13,5	15,5	14,2
Groep	Buitenweg 11	4,1	15,7	14,9	9,6	-0,5	6,1	14,6	14,4	24,4	23,6	11,1	16,6	7,7	8,5
Groep	Zandstraat 22	3,7	13,6	7,4	14,2	0,5	5,8	13,7	6,1	15,6	9,8	5,3	14,5	15,4	10,5
Groep	Buitenweg 9	3,4	14,1	14,9	10,9	-4,6	1,9	10,5	10,3	20,7	20,2	7,8	15,9	9,5	8,1
Groep	Vijverweg 15	3,3	4,0	11,1	1,3	10,9	14,2	12,4	12,1	14,9	18,9	19,5	7,1	28,1	7,7
Groep	Industrieweg 157-159	3,3	17,1	9,8	10,6	15,9	15,1	16,4	16,4	13,7	10,1	10,6	-1,3	14,4	11,3
Groep	Buitenweg 7	3,1	13,3	13,9	10,9	-4,8	1,5	10,2	10,1	20,0	19,4	6,9	15,2	9,5	8,0
Groep	Handelsweg 1	2,7	17,7	9,1	9,8	17,0	15,0	17,5	17,5	12,9	8,7	13,6	4,5	13,5	10,6
Groep	Industrieweg 151	2,7	16,4	8,8	9,2	14,2	12,8	14,8	14,7	14,0	9,9	10,4	-0,5	15,9	10,8
Groep	Industrieweg 73	2,5	15,0	13,7	12,2	11,8	1,7	12,9	12,8	17,9	16,4	9,7	6,2	21,9	11,7
Groep	Randweg 3b	2,4	6,6	8,4	8,4	14,4	16,9	15,0	10,6	10,0	13,1	16,0	3,7	13,4	8,1
Groep	Randweg 17-19	1,8	2,7	8,0	5,1	14,4	16,8	14,8	9,6	5,9	15,7	15,5	3,5	16,9	6,2
Groep	Fabrieksweg 9	1,6	10,8	7,1	11,9	12,6	6,4	13,8	13,7	11,5	7,9	7,8	8,3	11,4	10,3
Groep	Industrieweg 166-192	1,4	5,7	7,4	7,4	13,8	16,3	14,3	9,7	9,8	11,5	15,5	2,7	12,3	7,1
Groep	Zandweg 18	1,1	15,0	7,4	7,7	13,2	10,7	14,1	14,1	12,8	8,0	9,4	12,3	14,5	12,9
Groep	Industrieweg 204-208	0,9	6,7	6,8	7,3	12,6	15,3	13,2	9,9	8,4	9,1	14,4	2,1	11,6	6,7
Groep	Fabrieksweg 10	0,8	10,1	6,5	9,3	11,7	5,7	12,9	12,9	12,1	7,5	8,2	9,9	13,2	10,7
Groep	Ibc-weg 5	0,8	13,1	6,5	11,6	11,9	9,3	12,3	12,3	11,8	7,0	9,1	10,7	12,6	11,8
Groep	Sportlaan 10a	0,5	0,6	6,9	3,1	15,5	13,4	13,5	12,3	2,9	12,6	12,9	2,5	14,0	6,5
Groep	Industrieweg 210	0,4	6,5	6,3	6,9	12,7	15,2	13,3	9,5	7,9	8,4	14,4	1,6	11,1	6,3
Groep	Sportlaan 10	0,0	0,2	6,4	2,7	15,1	12,8	13,5	12,0	2,7	12,6	12,8	1,9	13,6	3,9
Groep	Fabrieksweg 11	-0,2	8,2	5,0	7,7	-1,7	6,7	9,3	9,1	9,9	5,8	4,0	8,2	9,3	6,3
Groep	Buitenweg 9a	-0,4	8,6	2,2	9,7	-5,0	1,7	10,0	15,3	11,4	3,6	14,6	9,6	6,5	6,5
Groep	Magazijnweg 15	-0,5	0,2	5,6	2,5	11,6	14,1	12,0	12,2	3,3	13,2	13,3	1,1	13,4	3,5
Groep	Ambachtsweg 8	-0,6	2,7	5,5	4,9	11,5	14,0	12,1	9,5	6,1	13,9	14,1	0,9	10,8	5,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Industrieweg 160	-0,7	6,1	5,3	5,9	12,1	14,4	13,1	8,4	7,0	7,7	14,8	0,8	10,3	5,9
Groep	Industrieweg 126-128	-0,7	2,0	6,4	1,9	9,2	11,8	10,0	4,7	4,4	16,4	16,4	2,5	18,9	5,9
Groep	Zandweg 17	-0,8	10,5	5,0	4,5	10,8	8,2	12,0	12,0	9,6	5,4	8,3	8,7	10,1	10,2
Groep	Ambachtsweg 6	-0,9	2,5	5,3	4,7	11,4	13,8	11,9	9,3	6,0	13,6	13,8	0,6	10,5	4,8
Groep	Randweg 4a	-1,0	4,1	5,0	2,2	7,0	9,7	7,9	7,5	7,3	8,8	9,3	0,4	6,5	0,1
Groep	Kanaaldijk 29	-1,1	11,6	4,5	4,9	10,9	8,4	11,6	11,8	9,4	4,9	7,9	8,5	9,3	10,1
Groep	Randweg 4	-1,2	3,9	4,8	5,2	9,2	11,9	9,9	7,4	7,0	8,5	11,5	0,2	9,8	4,6
Groep	Ambachtsweg 2	-1,2	2,3	4,9	4,4	11,2	13,4	11,5	9,1	5,8	13,3	13,4	0,2	10,0	4,5
Groep	Fabrieksweg 13	-1,3	10,1	4,4	11,1	-2,6	3,4	11,1	10,8	10,4	5,5	5,5	12,7	11,3	9,0
Groep	Hallenweg 18	-1,3	9,1	4,1	7,5	10,1	4,2	10,1	10,1	9,7	4,8	6,0	7,6	9,8	8,8
Groep	Fabrieksweg 15/17	-1,5	9,8	4,1	10,8	9,5	3,2	10,8	10,6	10,0	5,2	5,3	7,5	10,8	8,7
Groep	Hallenweg 16	-1,6	9,4	3,8	10,6	-2,3	3,4	10,1	10,1	9,7	4,8	5,0	11,4	9,6	8,6
Groep	Fabrieksweg 5-7	-1,9	7,9	5,1	11,5	-1,9	4,1	11,9	11,6	10,8	6,3	6,3	13,4	11,6	9,2
Groep	Randweg 1cd	-2,0	2,9	4,1	4,7	10,5	12,7	10,8	6,5	6,4	7,8	12,4	-0,6	9,3	4,0
Groep	Randweg 1ab	-2,0	3,8	4,0	4,6	10,2	12,7	10,8	6,9	6,0	6,8	12,3	-0,7	9,2	4,1
Groep	Industrieweg 162	-2,0	4,8	4,1	4,8	10,4	12,7	10,8	7,2	6,2	6,5	12,7	-0,7	10,3	4,6
Groep	Industrieweg 164	-2,1	4,7	4,0	4,7	10,3	12,5	10,7	7,0	6,0	6,3	12,5	-0,8	10,1	4,5
Groep	Hallenweg 24	-2,2	9,3	3,3	7,0	9,3	3,7	10,2	10,2	8,6	3,8	5,5	7,1	8,4	7,9
Groep	Industrieweg 170b	-2,5	2,6	3,5	4,3	10,1	12,2	10,3	6,1	5,6	6,7	11,9	-1,2	8,7	3,5
Groep	Zandstraat 16/16A	-2,7	10,7	8,0	8,2	-5,2	-0,2	11,1	4,5	11,6	7,6	0,2	6,2	22,9	14,6
Groep	Industrieweg 171	-2,7	4,1	3,2	3,1	9,8	11,1	10,3	10,0	7,3	4,5	6,9	-1,5	8,3	6,7
Groep	Eindhovenenseweg Zuid 63	-2,8	13,8	13,4	6,3	-5,1	0,1	8,5	2,9	14,1	13,9	0,9	-0,8	13,3	2,2
Groep	Industrieweg 170/172	-2,8	2,9	3,2	3,7	9,1	11,5	9,6	6,1	5,0	5,8	11,0	-1,5	8,2	3,2
Groep	Magazijnweg 7	-3,1	-1,7	3,0	0,6	9,4	11,0	9,7	4,5	1,9	10,8	10,6	-1,6	8,7	1,8
Groep	Magazijnweg 9	-3,1	-2,0	2,9	0,4	9,4	11,0	9,6	4,3	1,5	10,7	10,5	-1,6	9,4	1,5
Groep	Industrieweg 212-220	-3,2	2,4	2,7	3,6	9,4	10,9	9,6	5,7	4,4	4,9	10,8	-2,0	7,2	2,7
Groep	Zandweg 20	-3,4	10,0	2,5	2,9	8,2	6,1	9,1	9,0	7,7	3,2	4,7	6,9	9,1	8,1
Groep	Industrieweg 178-182	-3,5	2,7	2,4	3,0	8,7	11,1	9,4	5,6	4,0	4,5	10,6	-2,3	7,2	2,5
Groep	Industrieweg 184-186	-3,6	1,9	2,4	2,8	8,7	11,1	9,3	5,3	4,2	5,0	10,5	-2,3	7,2	2,4
Groep	Bedrijfsweg 27-29	-3,7	-0,1	2,4	1,8	8,7	11,1	9,2	6,8	3,5	7,9	10,4	-2,4	7,2	2,0
Groep	Bedrijfsweg 25	-3,7	-0,6	2,3	1,3	8,8	11,0	9,2	6,5	3,2	10,5	10,7	-2,4	7,1	2,0
Groep	Zandweg 15	-3,7	8,8	1,5	6,3	7,0	2,3	7,6	7,5	7,8	1,4	3,5	7,1	9,8	6,3
Groep	Ibc-weg 1	-3,9	7,0	0,0	7,3	-6,7	6,1	6,6	4,0	7,8	1,5	0,1	7,7	6,8	4,8
Groep	Magazijnweg 2	-4,1	-2,4	2,0	-0,1	8,3	10,6	8,5	4,7	1,2	9,5	9,5	-2,6	7,4	3,1
Groep	Magazijnweg 4-6	-4,2	-2,7	2,0	-0,3	8,4	10,7	8,7	4,4	0,9	10,2	9,7	-2,6	7,6	3,0
Groep	Randweg 33a	-4,2	-4,2	2,2	-1,8	10,3	9,7	8,8	1,9	-2,1	8,0	8,1	-2,1	9,6	1,5
Groep	Industrieweg 175	-4,3	4,3	1,5	1,6	6,9	7,7	7,5	7,3	4,6	2,3	4,9	-3,1	6,1	5,1
Groep	Bedrijfsweg 33	-4,3	-0,8	1,7	1,1	7,7	10,3	8,2	6,2	2,9	7,1	9,3	-3,0	6,4	1,3
Groep	Bedrijfsweg 35	-4,3	-1,0	1,7	0,8	8,3	10,2	8,2	6,0	2,7	9,3	9,2	-3,0	6,4	1,5
Groep	Industrieweg 196-198	-4,4	0,4	1,5	1,9	7,8	10,3	8,4	4,2	3,5	4,5	9,5	-3,2	6,3	1,3
Groep	Industrieweg 181	-4,4	2,3	1,3	1,4	6,8	7,7	7,4	7,2	4,3	2,0	4,6	-3,3	5,6	4,8
Groep	Fabrieksweg 18	-4,5	4,2	-1,9	3,4	6,8	3,3	6,9	6,9	5,7	1,7	3,7	4,3	7,7	4,9
Groep	Randweg 33b	-4,6	-4,6	1,8	-2,1	10,1	9,1	8,7	7,7	-2,4	8,2	8,7	-2,5	9,5	1,2
Groep	Bedrijfsweg 19-23	-4,7	-2,0	0,0	0,5	4,5	5,9	4,2	3,8	1,1	7,3	7,2	-3,4	3,9	0,2
Groep	Bedrijfsweg 43-45	-4,8	-1,9	1,2	0,0	7,1	10,0	8,1	5,3	2,0	9,3	9,7	-3,4	5,9	0,4
Groep	Sportlaan 8-8a	-4,8	-4,9	1,6	-2,5	9,6	9,2	8,2	1,3	-2,8	7,5	7,5	-2,8	8,6	-0,6
Groep	Fabrieksweg 40/42	-5,4	6,7	0,3	-2,1	6,2	2,7	7,0	7,0	4,0	0,5	2,5	2,6	3,9	3,6
Groep	Fabrieksweg 26/28	-5,4	5,1	0,3	3,5	5,7	0,1	6,8	6,8	5,5	1,0	2,6	4,1	6,7	4,5
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	-5,5	-3,2	0,4	-1,6	6,0	9,1	7,3	3,2	0,8	8,8	8,6	-4,1	4,6	1,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Sportlaan 32-34	-5,5	-5,0	0,6	-2,6	8,4	8,5	7,2	7,2	-1,9	7,7	7,6	-4,0	8,3	-1,6
Groep	Fabrieksweg 48	-5,6	3,8	0,5	1,7	8,6	1,1	9,2	9,1	5,6	0,5	1,7	2,2	5,5	2,4
Groep	Magazijnweg 23	-5,9	-5,5	0,4	-3,1	8,7	7,3	6,6	6,7	-2,7	7,4	7,4	-4,2	8,1	-2,1
Groep	Hallenweg 1	-6,0	6,0	-1,1	6,8	-7,1	-2,0	5,4	5,3	2,6	-0,3	-2,6	6,4	6,8	4,4
Groep	Hallenweg 32	-6,2	5,3	-0,7	2,9	5,3	-0,4	5,4	5,4	4,6	-0,2	1,5	3,2	4,6	3,9
Groep	Nijverheidsweg 15	-6,3	5,6	-0,8	3,1	5,2	-0,3	6,3	6,2	4,4	-0,3	1,6	3,0	4,3	3,9
Groep	Zandweg 15a	-6,4	6,6	-0,9	-0,8	5,0	-0,2	5,2	5,0	4,8	-1,8	0,8	4,3	5,3	4,2
Groep	Zandweg 3	-6,4	6,6	-0,2	3,7	4,5	1,2	5,8	5,8	5,3	1,0	2,9	4,1	7,1	3,6
Groep	Hallenweg 17-19	-6,4	4,0	-1,0	2,4	4,9	-1,0	5,3	5,2	4,6	-0,3	0,8	2,4	4,6	3,6
Groep	Nijverheidsweg 17	-6,5	5,7	-1,0	3,1	5,1	-0,4	6,2	6,1	4,2	-0,5	1,6	2,9	4,1	4,3
Groep	Sportlaan 31	-6,6	-6,0	-0,5	-3,7	7,7	7,7	6,7	6,3	-2,9	6,8	6,6	-5,0	7,5	-2,7
Groep	Nijverheidsweg 21	-6,8	5,4	-1,3	3,1	4,9	1,6	5,9	5,9	3,9	-0,8	1,4	2,6	4,0	4,1
Groep	Zandstraat ong.	-6,8	3,3	-0,6	-0,4	6,9	-0,8	8,0	8,1	2,1	-1,9	-2,8	-0,4	7,8	0,5
Groep	Randweg 3	-7,1	-3,1	-1,1	-1,1	5,3	7,6	5,7	1,0	0,4	4,0	7,2	-5,8	3,9	-1,4
Groep	Hallenweg 2-4	-7,2	4,0	-1,9	5,3	-8,1	-2,6	5,0	4,7	1,1	-0,6	-1,1	6,0	4,2	3,1
Groep	Nijverheidsweg 31	-7,4	4,9	-1,9	3,2	4,3	1,3	5,3	5,3	3,1	-1,5	0,7	1,9	3,1	3,5
Groep	Bedrijfsweg 7	-7,5	-4,8	-1,0	-3,2	3,9	7,1	5,1	2,6	-0,8	7,3	8,0	-6,0	3,5	-2,3
Groep	Hallenweg 26-27	-7,5	4,5	-2,0	1,9	4,0	-1,5	4,8	4,8	3,2	-1,5	0,3	1,8	2,9	3,3
Groep	Hallenweg 28-29	-7,7	4,3	-2,2	2,0	3,9	-1,5	4,6	4,6	2,9	-1,8	0,3	1,6	2,9	3,1
Groep	Randweg 9-13	-7,7	-4,7	-1,9	-2,5	4,3	6,5	4,7	2,0	-0,9	6,4	6,3	-6,1	3,1	-2,2
Groep	Randweg 4b/d	-10,2	-5,8	-4,8	-4,5	-0,3	2,4	0,5	-2,9	-3,0	-0,3	2,1	-8,8	-0,1	-4,8
Groep	Industrieweg 187	-10,7	-2,3	-5,2	-4,6	0,7	2,6	1,1	0,0	-4,4	-3,5	0,3	-9,5	1,5	-3,5
Groep	Randweg 4e	-10,9	-7,7	-5,5	-6,2	1,1	2,8	2,8	-2,9	-8,3	-2,4	-1,3	-12,7	-2,3	-6,4
Groep	Ibc-weg 6	-10,9	0,2	-5,6	0,6	-11,9	-6,2	0,5	0,6	0,6	-4,4	-4,6	1,9	-2,3	-0,6
Groep	Zandstraat 20	-11,0	-2,0	-7,3	-2,9	-15,2	-10,2	-2,5	-6,7	-2,1	-4,5	-9,5	-1,0	1,5	-6,5
Groep	Randweg 7	-11,9	-8,3	-5,8	-6,3	0,0	2,6	0,6	-1,5	-4,8	2,1	2,0	-10,5	-0,7	-6,2
Groep	Nijverheidsweg 23	-11,9	0,4	-6,4	-1,8	-0,3	-3,5	0,8	0,8	-1,3	-5,9	-3,9	-2,5	-1,2	-1,0
Groep	Handelsweg 23b	-12,2	-0,3	-6,6	-7,0	-1,8	-3,2	-1,2	-1,3	-1,8	-6,1	-3,4	-2,9	-1,6	-1,3
Groep	Industrieweg 160a	-12,5	-7,9	-6,5	-6,1	0,1	2,2	0,3	-4,1	-4,2	2,7	1,9	-11,2	-1,3	-6,7
Groep	Hallenweg 30	-12,6	-0,3	-7,1	-2,0	-0,9	-3,9	0,1	0,1	-2,1	-6,7	-4,5	-3,3	-2,1	-1,6
Groep	Bedrijfsweg 5	-12,7	-10,6	-6,6	-8,4	-1,2	1,9	0,0	-3,6	-7,0	1,8	2,2	-11,1	-1,4	-5,6
Groep	Bedrijfsweg 31	-14,3	-10,5	-8,3	-8,7	-2,0	0,5	-1,3	-6,3	-6,8	-3,4	-0,1	-13,0	-3,6	-8,7
Groep	Ibc-weg 2	-14,7	-4,2	-10,8	-3,5	-17,3	-11,9	-4,2	-4,3	-6,6	-9,2	-10,4	-3,0	-4,1	-5,7
Groep	Bedrijfsweg 49-55	-15,4	-11,9	-9,4	-10,1	-2,7	-0,8	-2,8	-4,8	-8,1	-4,4	-1,9	-14,2	-4,8	-9,9
Groep	Fabrieksweg 14	-15,7	-5,3	-12,1	-9,0	-4,5	-8,5	-5,3	-5,2	-7,0	-11,0	-7,9	-8,4	-3,1	-8,3
Groep	Magazijnweg 27-29	-16,1	-15,9	-9,8	-13,5	-1,0	-3,2	-1,9	-3,5	-13,3	-3,0	-2,9	-14,3	-1,9	-12,3
Groep	Ibc-weg 8	-17,1	-5,3	-12,3	-5,6	-6,2	-12,4	-5,9	-5,8	-5,0	-11,9	-12,9	-3,2	-4,9	-6,9
Groep	Kanaaldijk 5	-17,4	-16,4	-11,3	-14,1	-5,4	-2,9	-5,0	-9,3	-13,0	-4,3	-4,4	-15,9	-3,9	-13,2
Groep	Hallenweg 31	-17,6	-5,2	-12,1	-6,6	-5,8	-8,7	-4,8	-4,8	-7,1	-11,6	-9,4	-8,2	-7,1	-7,1
Groep	Hallenweg 5-7	-17,7	-6,8	-12,4	-5,2	-18,4	-12,9	-5,5	-5,7	-6,4	-11,4	-11,3	-4,5	-6,8	-7,5
Groep	Hallenweg 9-11	-17,8	-7,0	-12,4	-8,9	-6,5	-12,2	-5,7	-5,5	-7,0	-11,8	-10,5	-8,9	-7,3	-7,8
Groep	Hallenweg 42	-19,8	-7,6	-14,6	-11,4	-8,6	-14,7	-8,5	-8,6	-8,6	-15,1	-14,9	-9,4	-5,0	-9,5
Groep	Kanaaldijk ong.	-21,1	-9,3	-16,3	-14,7	-10,2	-13,9	-9,8	-9,8	-9,7	-16,5	-13,4	-10,3	-13,7	-14,6
Groep	Hallenweg 20	-22,3	-11,4	-16,8	-13,4	-10,9	-16,7	-10,2	-9,9	-11,4	-16,2	-14,9	-13,2	-11,4	-12,2
Groep	Kanaaldijk 3	-22,9	-22,2	-16,8	-19,9	-8,6	-8,4	-9,7	-19,0	-19,0	-9,6	-9,6	-21,4	-8,8	-18,9
Groep	Ambachtsweg 4	-35,8	-32,8	-29,5	-28,9	-19,3	-18,7	-20,6	-27,0	-31,5	-23,0	-22,1	-36,8	-23,1	-27,5
Groep	Industrieweg 140	-65,0	-58,9	-60,2	-58,5	-54,5	-52,9	-53,6	-56,0	-60,7	-52,0	-50,0	-62,5	-55,7	-57,8
Groep	Zandstraat 30	-71,7	-58,9	-66,2	-60,6	-69,2	-67,1	-58,9	-65,1	-56,8	-67,2	-67,2	-58,7	-59,2	-61,2
Groep	Kanaaldijk 11-15	-73,6	-65,9	-67,3	-68,9	-60,8	-55,9	-57,9	-62,1	-63,0	-66,2	-56,9	-72,6	-65,7	-70,1
Groep	Industrieweg 172c	-73,9	-70,1	-69,2	-66,6	-61,0	-61,9	-61,8	-67,0	-68,7	-65,2	-62,5	-73,1	-64,2	-67,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR2_A	dR2_A	dR2_A	dR8_A	dR10_A	dR11_A	dR11_A	dR11_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Iw112_A	Vw2_A	dR8_A
Groep	Zandweg 9	-79,8	-69,0	-75,9	-69,4	-62,6	-77,5	-66,8	-68,6	-74,0	-75,8	-76,8	-75,5	-72,8	-69,2
Groep	Hallenweg 21	-106,6	-95,0	-101,3	-97,9	-94,9	-101,0	-94,3	-94,3	-96,1	-100,9	-99,4	-97,5	-96,3	-96,8
Groep	Magazijnweg 6-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 3a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 15-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Sportlaan 9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 2a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 160c	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 37-41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 11-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Totaal		40,4	39,9	40,0	50,1	40,6	47,5	40,2	41,2	41,1	37,1	40,7	38,8	50,7	47,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	De Ronde 3a	26,6	15,7	14,4
Groep	De Ronde 10	23,4	22,6	24,3
Groep	De Ronde 8/8a	44,7	47,1	44,4
Groep	W.de Zwijgerweg 1a	31,7	36,3	37,6
Groep	De Ronde 15	19,8	6,0	6,4
Groep	De Ronde 1	21,3	18,0	18,1
Groep	De Ronde 11a	17,7	13,8	16,8
Groep	De Ronde 9	22,2	22,3	23,9
Groep	De Ronde 12/14	15,8	7,8	7,1
Groep	Kanaaldijk 19	22,6	18,2	27,9
Groep	Vijverweg 2	18,5	13,3	20,9
Groep	Industrieweg 110	17,3	14,0	12,9
Groep	Industrieweg 145-149	20,0	16,7	20,7
Groep	Eindhoveneweg Zuid 57	7,6	6,7	8,6
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	9,7	12,6	13,3
Groep	Vijverweg 4	8,1	13,9	14,4
Groep	Buitenweg 5	8,6	5,9	8,1
Groep	Industrieweg 154-156	8,8	8,4	12,0
Groep	Industrieweg 118-120	6,5	11,2	9,5
Groep	Eindhoveneweg Zuid 59	5,8	7,7	7,9
Groep	Binnenweg ong.	9,1	9,1	11,4
Groep	Fabrieksweg 22/24	10,4	5,0	11,9
Groep	Zandstraat 15	4,4	5,0	5,4
Groep	Randweg 4c	7,3	6,9	10,4
Groep	Bedrijfsweg 8-24	9,0	13,7	20,4
Groep	Fabrieksweg 30	10,2	4,9	13,9
Groep	Buitenweg 11	5,4	3,9	0,7
Groep	Zandstraat 22	9,4	9,3	12,6
Groep	Buitenweg 9	5,8	2,3	5,1
Groep	Vijverweg 15	5,6	7,2	11,6
Groep	Industrieweg 157-159	9,6	10,7	7,7
Groep	Buitenweg 7	5,6	2,2	5,3
Groep	Handelsweg 1	6,7	5,0	10,3
Groep	Industrieweg 151	9,1	3,8	6,8
Groep	Industrieweg 73	12,9	10,7	14,1
Groep	Randweg 3b	5,0	8,9	9,6
Groep	Randweg 17-19	5,0	15,2	15,1
Groep	Fabrieksweg 9	5,4	6,5	9,2
Groep	Industrieweg 166-192	3,9	8,0	8,7
Groep	Zandweg 18	7,7	1,8	5,6
Groep	Industrieweg 204-208	3,7	7,3	7,3
Groep	Fabrieksweg 10	4,5	7,2	9,7
Groep	Ibc-weg 5	8,5	1,6	9,1
Groep	Sportlaan 10a	2,8	13,2	10,6
Groep	Industrieweg 210	3,3	2,9	6,8
Groep	Sportlaan 10	5,6	13,4	10,9
Groep	Fabrieksweg 11	2,8	3,6	6,0
Groep	Buitenweg 9a	3,6	2,4	3,3
Groep	Magazijnweg 15	4,6	12,2	10,1
Groep	Ambachtsweg 8	1,8	6,0	7,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Industrieweg 160	2,5	1,9	4,6
Groep	Industrieweg 126-128	0,3	0,7	4,2
Groep	Zandweg 17	7,4	0,0	7,3
Groep	Ambachtsweg 6	1,6	5,8	6,9
Groep	Randweg 4a	-2,9	-3,1	0,5
Groep	Kanaaldijk 29	4,9	6,3	9,9
Groep	Randweg 4	1,6	1,3	5,0
Groep	Ambachtsweg 2	1,2	5,4	6,3
Groep	Fabrieksweg 13	4,1	5,5	7,9
Groep	Hallenweg 18	4,7	1,7	6,9
Groep	Fabrieksweg 15/17	3,8	5,4	7,7
Groep	Hallenweg 16	4,1	1,3	8,1
Groep	Fabrieksweg 5-7	3,3	5,0	8,6
Groep	Randweg 1cd	0,8	4,5	4,7
Groep	Randweg 1ab	1,0	0,5	4,0
Groep	Industrieweg 162	1,1	0,6	3,6
Groep	Industrieweg 164	1,0	0,5	3,5
Groep	Hallenweg 24	4,1	-1,3	6,2
Groep	Industrieweg 170b	0,2	3,9	4,1
Groep	Zandstraat 16/16A	11,2	7,3	13,2
Groep	Industrieweg 171	1,1	-0,1	2,0
Groep	Eindhoveneweg Zuid 63	4,5	6,4	6,2
Groep	Industrieweg 170/172	0,1	2,0	3,5
Groep	Magazijnweg 7	1,5	7,2	9,5
Groep	Magazijnweg 9	-1,3	7,8	9,6
Groep	Industrieweg 212-220	-0,5	2,1	3,6
Groep	Zandweg 20	3,6	-2,5	0,9
Groep	Industrieweg 178-182	-0,6	-1,1	2,5
Groep	Industrieweg 184-186	-0,8	2,9	3,0
Groep	Bedrijfsweg 27-29	-1,3	3,2	4,8
Groep	Bedrijfsweg 25	-1,6	3,1	7,8
Groep	Zandweg 15	3,0	-2,7	4,6
Groep	Ibc-weg 1	0,1	2,9	5,1
Groep	Magazijnweg 2	2,4	4,9	10,7
Groep	Magazijnweg 4-6	-2,2	5,5	11,0
Groep	Randweg 33a	-1,7	5,1	9,6
Groep	Industrieweg 175	-0,5	-1,7	0,5
Groep	Bedrijfsweg 33	-2,0	2,5	4,3
Groep	Bedrijfsweg 35	-2,1	2,5	7,1
Groep	Industrieweg 196-198	-1,8	2,1	2,5
Groep	Industrieweg 181	-0,6	-1,8	0,3
Groep	Fabrieksweg 18	-1,9	-11,8	-1,0
Groep	Randweg 33b	-2,1	4,6	9,4
Groep	Bedrijfsweg 19-23	-2,6	1,9	4,9
Groep	Bedrijfsweg 43-45	-2,7	2,3	7,5
Groep	Sportlaan 8-8a	-2,2	4,5	8,9
Groep	Fabrieksweg 40/42	0,7	-6,5	0,8
Groep	Fabrieksweg 26/28	0,2	-3,0	4,0
Leeg kavel	Bedrijfskavel categorie 3	-3,2	2,3	8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Sportlaan 32-34	-0,3	6,1	3,5
Groep	Fabrieksweg 48	-0,1	-4,9	0,7
Groep	Magazijnweg 23	-0,6	5,7	3,2
Groep	Hallenweg 1	-2,4	-5,4	5,5
Groep	Hallenweg 32	0,0	-5,3	2,1
Groep	Nijverheidsweg 15	0,0	-5,5	2,0
Groep	Zandweg 15a	1,3	-4,9	3,1
Groep	Zandweg 3	-0,9	-0,9	2,9
Groep	Hallenweg 17-19	-0,4	-3,4	1,8
Groep	Nijverheidsweg 17	1,0	-5,6	1,8
Groep	Sportlaan 31	-1,4	6,0	2,7
Groep	Nijverheidsweg 21	0,9	-5,8	1,6
Groep	Zandstraat ong.	-3,8	-8,1	-0,8
Groep	Randweg 3	-4,6	-0,6	0,0
Groep	Hallenweg 2-4	-1,6	-4,4	2,3
Groep	Nijverheidsweg 31	0,7	-6,4	-2,6
Groep	Bedrijfsweg 7	-5,5	-0,4	5,2
Groep	Hallenweg 26-27	-0,1	-6,6	0,9
Groep	Hallenweg 28-29	-0,1	-6,7	0,7
Groep	Randweg 9-13	-5,5	-1,0	0,7
Groep	Randweg 4b/d	-7,6	-4,1	-4,2
Groep	Industrieweg 187	-7,4	-6,3	-3,1
Groep	Randweg 4e	-9,1	-9,8	-7,8
Groep	Ibc-weg 6	-7,7	-10,0	-7,5
Groep	Zandstraat 20	-6,1	-5,4	-3,1
Groep	Randweg 7	-9,4	-5,2	-4,1
Groep	Nijverheidsweg 23	-4,2	-10,9	-3,5
Groep	Handelsweg 23b	-4,0	-11,3	-4,0
Groep	Industrieweg 160a	-9,9	-6,0	-5,8
Groep	Hallenweg 30	-4,5	-11,5	-7,8
Groep	Bedrijfsweg 5	-6,5	-5,0	2,5
Groep	Bedrijfsweg 31	-11,9	-7,5	-6,1
Groep	Ibc-weg 2	-10,6	-13,5	-6,7
Groep	Bedrijfsweg 49-55	-13,1	-8,6	-4,1
Groep	Fabrieksweg 14	-11,4	-19,3	-10,0
Groep	Magazijnweg 27-29	-10,6	-3,1	-5,3
Groep	Ibc-weg 8	-13,4	-16,5	-9,6
Groep	Kanaaldijk 5	-15,6	-5,0	-5,4
Groep	Hallenweg 31	-9,2	-16,4	-12,8
Groep	Hallenweg 5-7	-12,0	-14,8	-8,0
Groep	Hallenweg 9-11	-11,7	-14,6	-9,4
Groep	Hallenweg 42	-14,8	-18,2	-10,6
Groep	Kanaaldijk ong.	-16,6	-18,9	-14,2
Groep	Hallenweg 20	-16,2	-19,1	-14,0
Groep	Kanaaldijk 3	-17,7	-10,2	-13,3
Groep	Ambachtsweg 4	-31,4	-27,3	-22,0
Groep	Industrieweg 140	-61,1	-62,8	-58,1
Groep	Zandstraat 30	-68,2	-69,3	-66,2
Groep	Kanaaldijk 11-15	-74,1	-74,7	-70,9
Groep	Industrieweg 172c	-70,4	-67,9	-65,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

K & M Akoestisch Adviseurs bedrijfswoningen De Ronde

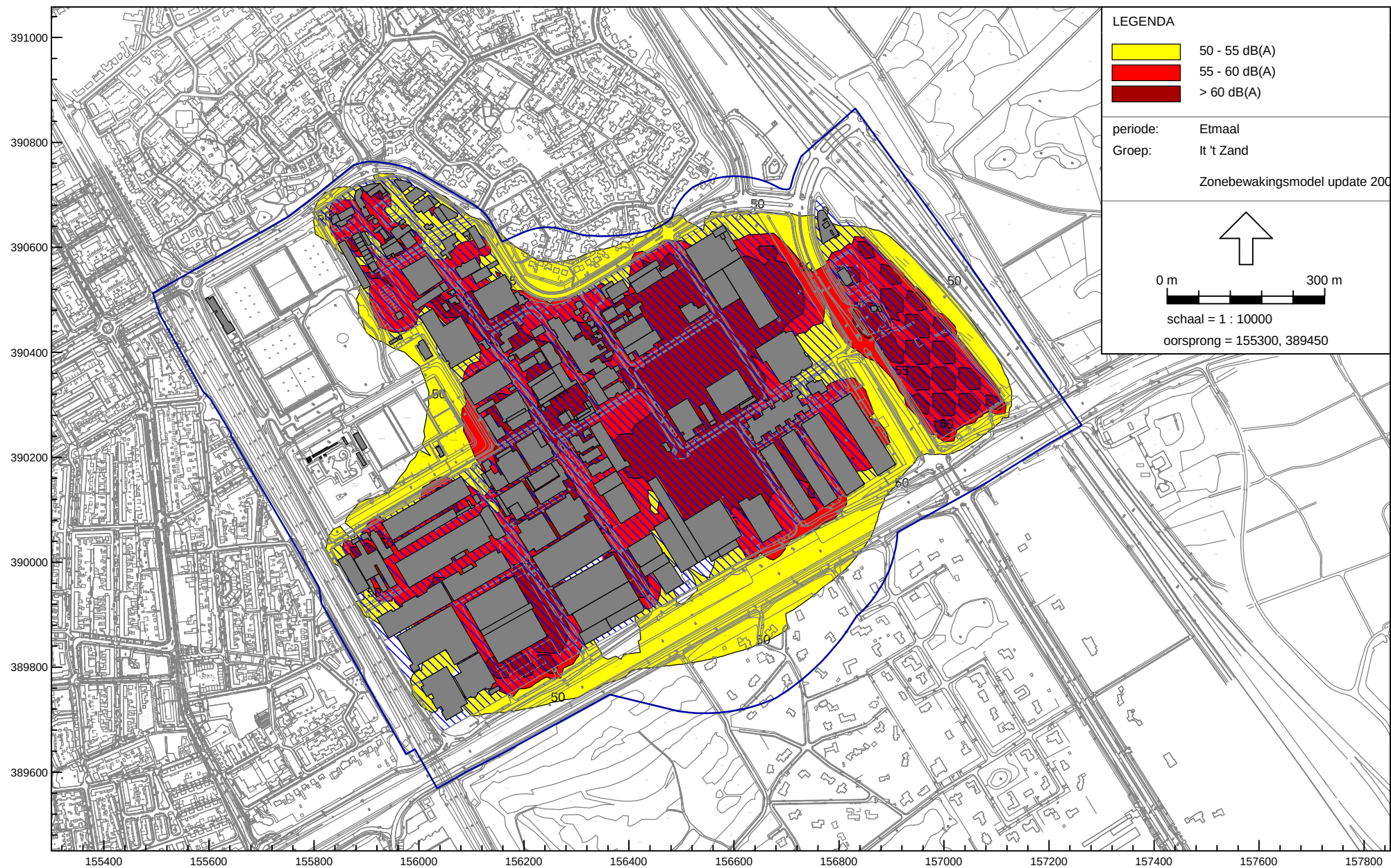
2007/20085

Model : Zonebewakingsmodel update 2009, bedrijfswoningen
Groep : It 't Zand
Periode : Nacht

Id	Omschrijving	dR8_A	dR8_A	dR8_A
Groep	Zandweg 9	-74,2	-80,8	-76,7
Groep	Hallenweg 21	-100,9	-103,4	-98,9
Groep	Magazijnweg 6-14	--	--	--
Groep	Randweg 3a	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 15-17	--	--	--
Groep	Randweg 15	--	--	--
Groep	Sportlaan 9	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 2a	--	--	--
Groep	Randweg 19	--	--	--
Groep	Industrieweg 160c	--	--	--
Groep	Industrieweg 71	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 37-41	--	--	--
Groep	Randweg 31	--	--	--
Groep	De Ronde 4	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 9a	--	--	--
Groep	Industrieweg 122	--	--	--
Groep	Industrieweg 130	--	--	--
Groep	Vijverweg 10	--	--	--
Groep	Buitenweg 17	--	--	--
Groep	De Ronde 19	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 34-34a	--	--	--
Groep	Vijverweg 9-11	--	--	--
Groep	De Ronde 3	--	--	--
Groep	Fabrieksweg 1-3	--	--	--
Groep	Industrieweg 150-152	--	--	--
Groep	Handelsweg 2	--	--	--
Groep	Binnenweg 5-7	--	--	--
Groep	Hallenweg 22-23	--	--	--
Groep	Magazijnweg 3-5	--	--	--
Groep	Hallenweg 11-15	--	--	--
Groep	Ambachtsweg 10	--	--	--
Groep	Zandweg 13	--	--	--
Groep	Industrieweg 114	--	--	--
Groep	Randweg 17e	--	--	--
Groep	Industrieweg 194	--	--	--
Groep	Randweg 2	--	--	--
Groep	Bedrijfsweg 47a	--	--	--
Groep	Industrieweg 161/163	--	--	--
Groep	Randweg 19a	--	--	--
Groep	Zandweg 22-24	--	--	--
Groep	Hallenweg 8	--	--	--
Groep	Industrieweg 153-155	--	--	--
Groep	Nijverheidsweg 25-27	--	--	--
Groep	Magazijnweg 11-13	--	--	--
Totaal		45,1	47,6	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

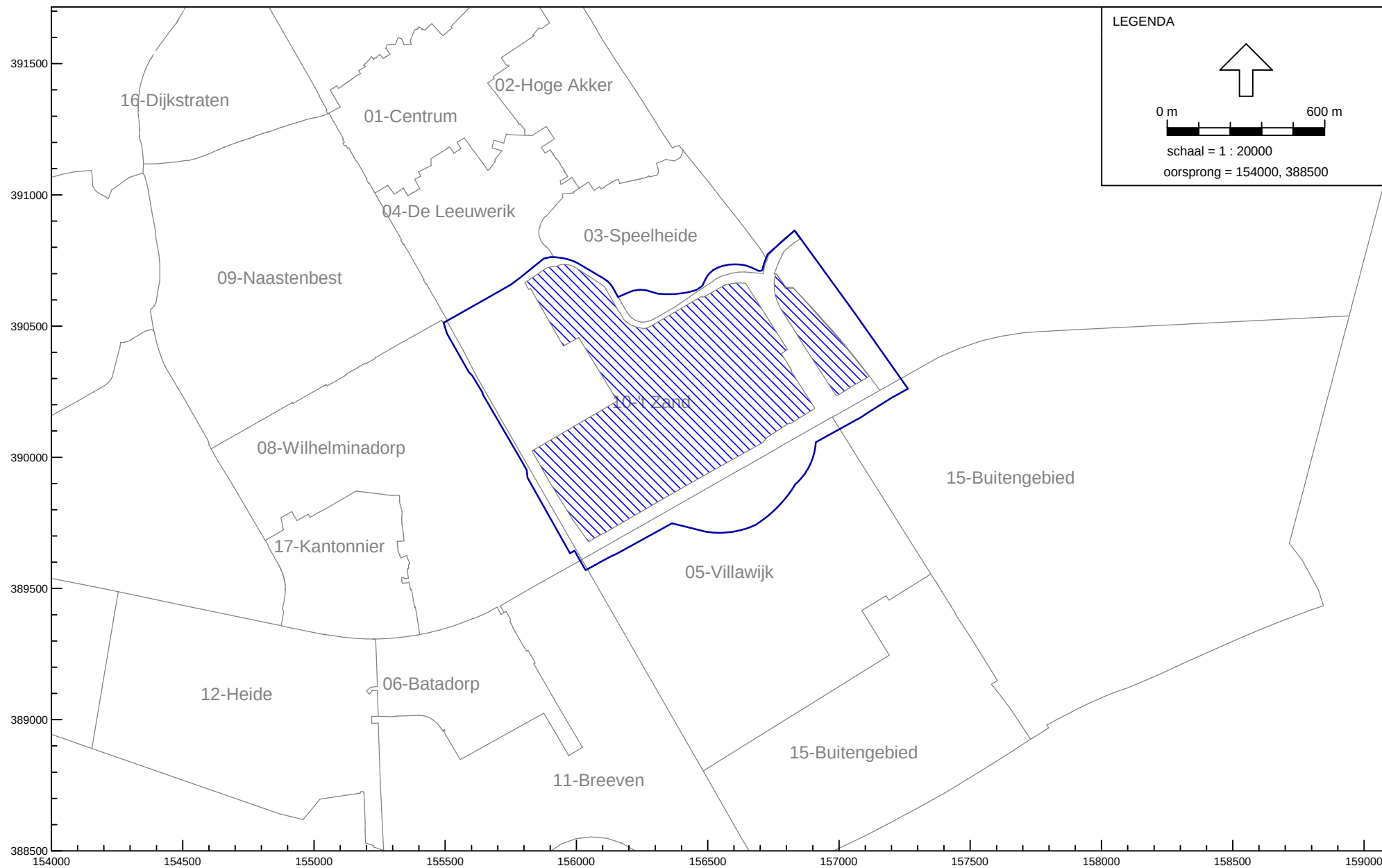
BIJLAGE 5
GELUIDSCONTUREN



Industrielawaai - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonoise-projecten\It Best] , Geonoise V5.43

Industrieterrein 't Zand, peildatum 1 januari 2009
Geluidscontouren op 5 m¹ hoogte

BIJLAGE 6
LIGGING GELUIDSZONE IN AANGRENZENDE BESTEMMINGSPANNEN



Industrielawaai - IL, It 't Zand/Noord - Herziening bestemmingsplan - Zonebewakingsmodel update 2009 [C:\Geonoise-projecten\It Best] , Geonoise V5.43

Ligging geluidszone in aangrenzende bestemmingsplannen

Bijlage 2 Nota zienswijzen en ambtshalve wijzigingen

1

Nota zienswijzen en ambtshalve wijzigingen

Parapluherziening "Geluidszone Industrieterrein 't Zand'"

25 oktober 2011

1. Inleiding

Het ontwerp van de parapluherziening 'Geluidszone industrieterrein 't Zand' heeft op grond van artikel 3.8 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) met ingang van 3 augustus 2011 tot en met 13 september 2011 gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis te Best, is gepubliceerd op de gemeentelijke website en was digitaal raadpleegbaar op de landelijke voorziening www.ruimtelijkeplannen.nl. Tijdens deze periode kon een ieder een zienswijze over de parapluherziening indienen. Er zijn 5 zienswijzen ingediend.

Relatie bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best'

Er is een nauwe relatie tussen bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' en de parapluherziening 'Geluidszone industrieterrein 't Zand'. Het bestemmingsplan regelt de milieuzonering en uitbreiding van het gezoneerd industrieterrein 't Zand'. De parapluherziening maakt de uitbreiding van de geluidszone mogelijk. Vanwege de onderlinge relatie is het ontwerp van de parapluherziening gelijktijdig met ontwerpbestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' ter inzage gelegd. De zienswijzen die zijn ingediend met betrekking tot de geluidszone voor industrieterrein 't Zand' worden behandeld binnen zowel de procedure voor de parapluherziening als de procedure voor het bestemmingsplan. De beantwoording van de zienswijzen in de nota zienswijzen en ambtshalve wijzigingen voor de parapluherziening is gelijk aan de beantwoording die wordt opgenomen in de nota zienswijzen en ambtshalve wijzigingen voor bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best'.

Leeswijzer

De wijze waarop de ontvangen zienswijzen worden behandeld, is opgenomen in hoofdstuk 2. Hoofdstuk 3 bevat een overzicht van de ingekomen zienswijzen. In hoofdstuk 4 is de beantwoording van de gemeente op de ingebrachte zienswijzen opgenomen. In hoofdstuk 5 worden de wijzigingen ten opzichte van het ontwerp van de parapluherziening als gevolg van de zienswijzen en ambtshalve wijzigingen samengevat.

2. Wijze van behandeling

Er zijn 5 zienswijzen ontvangen. Iedere reclamant (indiener zienswijze) heeft een nummer gekregen om de reactie te kunnen onderscheiden. Bij de beantwoording is per reclamant opgenomen:

- naam van reclamant (geanonimiseerd in kader van Wbp¹);
- datum van indiening zienswijze (dagtekening) en datum van ontvangst;
- een samenvatting van de zienswijze (cursief);
- de reactie van de gemeente;
- in de conclusie is per zienswijze aangegeven of de reactie van de gemeente leidt tot een wijziging of aanvulling van de parapluperziening.

Niet alle zienswijzen zijn binnen de gestelde termijn of conform de eisen van de gemeente ingediend. Als gevolg hiervan zijn niet alle zienswijzen ontvankelijk. Daar waar dit het geval is, is dat benoemd bij de beantwoording van de zienswijzen.

¹ Wet bescherming persoonsgegevens

3. **Overzicht indieners**

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de ingekomen zienswijzen. De zienswijzen van personen zijn geanonimiseerd en voorzien van een referentie-nummer.

Naam	Nr.
Bewoner Hinkelbrits (1)	1
Bewonersoverleg Villawijk/Koekoekbos	2
Bewoner Lijntjemeet	3
Bewoner Hinkelbrits (2)	4
Bewonersoverleg Speelheide	5

Zienswijzen met betrekking tot geluid

1 Bewoner Hinkelbrits (1) Ingekomen 11 september 2011/ dagtekening 11 september 2011
<i>a. Reclamant heeft vernomen dat de gemeente Best kiest voor het verschuiven van de geluidszone verder over Speelheide. Dit is als bewoner van de wijk onacceptabel, zodat reclamant zich kan vinden in de zienswijze van bewonersoverleg Speelheide.</i>
<i>b. Reclamant zou het op prijs stellen als de geluidwerende voorziening langs de Willem de Zwijgerweg verhoogd wordt ter beperking van zowel verkeers- als industrielawaai en als extra veiligheid m.b.t. inbraak.</i>
Allereerst wordt opgemerkt dat de zienswijze in eerste instantie per e-mail is ingediend. Dit is niet mogelijk binnen de gemeente Best. Op verzoek is later, na de formele ter inzage legging, een brief voorzien van handtekening afgegeven bij de gemeente. Deze brief heeft de dagtekening 7 oktober 2011 en is op 10 oktober 2011 ontvangen. Hiermee is het formele gebrek hersteld. <u>Ad a) Verschuiven geluidszone over Speelheide</u> Op industrieterrein 't Zand zijn inrichtingen gevestigd die 'in belangrijke mate geluidshinder kunnen veroorzaken'. Rond dergelijke industrieterreinen moet op grond van de Wet geluidhinder een geluidszone worden vastgesteld, die de cumulatieve geluidsbelasting van alle bedrijven samen begrenst. Dit is in 1991 gebeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. In de parapluperziening 'Geluidszone industrieterrein 't Zand' wordt de ligging van de geluidszone op een tweetal plaatsen in Speelheide enigszins aangepast. Dit vindt ondermeer plaats ter hoogte van het perceel van reclamant. De woning van reclamant zelf komt niet binnen de geluidszone te liggen. De aanpassing van de geluidszone is noodzakelijk omdat in de huidige situatie op die plaatsen niet voldaan wordt aan de grenswaarde van 50 dB(A) op de geluidszone. Zolang de overschrijding blijft bestaan, mag geen geluidsruimte worden vergund voor bedrijvigheid. Hierdoor zit industrieterrein 't Zand 'op slot'. De gemeente heeft onderzocht of het mogelijk is om de overschrijding teniet te doen. Dit is echter alleen mogelijk met zeer ingrijpende en dure maatregelen. Daarom is er voor gekozen de geluidszone met enkele meters uit te breiden waarbij er geen nieuwe woningen binnen de geluidszone komen te liggen. De volledige onderbouwing van deze keuze is opgenomen in de parapluperziening, waarin ook is toegelicht dat er een afweging is gemaakt tussen de belangen van burgers en van bedrijven. Het huidige beschermingsniveau van de woningen blijft gegarandeerd. Het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' legt voor 't Zand een rechtstreekse koppeling met het zonebeheerplan. Hierdoor wordt het zonebeheer geborgd en is sprake van adequate toetsing van nieuwe bedrijvigheid aan de geluidszone en passende geluidsnormen voor de bedrijven, afgestemd op de bedrijfsvoering met toepassing van de Best Beschikbare Technieken (BBT). Dit zorgt ervoor dat het huidige beschermingsniveau op het gebied van geluid voor bewoners ook in de toekomst wordt gewaarborgd. We zijn van mening dat de voorgestelde ligging van de geluidszone en de wijze waarop de gemeente deze beheert, tegemoet komt aan de belangen van zowel de omwonenden als de bedrijven.

Ad b) Geluidwerende voorziening langs Willem de Zwijgerweg verhogen

Dit deel van de zienswijze heeft geen betrekking op de parapluherziening of gronden die binnen het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best' zijn gelegen en leidt daarom niet tot een wijziging van deze plannen. Ter informatie lichten wij toe dat de huidige aarden wal langs de Willem de Zwijgerweg wordt aangepast met als doel de geluidbelasting vanwege wegverkeer te verlagen. Als onderdeel van het project Eindhovenseweg-Zuid wordt een geluidsreducerende voorziening aangebracht met een hoogte van 2,5 meter vanaf de Raadhuisstraat tot voorbij de Hinkelbrits die aansluit op de bestaande geluidsreducerende voorziening achter de Hinkelbrits ter hoogte van de Oude Rijksweg. Het aanbrengen van een geluidsreducerende voorziening van 2,5 meter hoog is één van de geluidsreducerende maatregelen genoemd in het Actieplan EU-richtlijn omgevingslawaaï

(www.gemeentebest.nl/bestuur/regelgeving/openbareruimte/groenenmilieubeheer).

Een afscherming van 2,5 meter hoogte, schermt slechts in beperkte mate op tuinniveau de geluidbelasting van lager geplaatste industriële bronnen af. De meeste industriële geluidbronnen zijn echter hoog geplaatst en de geluidbelasting daarvan wordt niet afgeschermd door de geplande afscherming langs de Willem de Zwijgerweg. Een afscherming hoger dan 2,5 meter vinden wij stedenbouwkundig niet acceptabel.

Conclusie

1a. Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.

1b. Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.

2 Bewonersoverleg Villawijk/Koekoekbos

Ingekomen 13 september 2011/ dagtekening 12 september 2011

a. *Het is voor reclamant een ongewenste situatie dat een deel van de woningen in de wijk in de 50 dB(A) geluidszone liggen. Dit veroorzaakt overlast en verlaagt de economische waarde van de woningen. Reclamant vraagt in het bestemmingsplan vast te leggen dat de "lawaaimakende bedrijven" die ervoor zorgen dat de geluidszone zich uitstrekt buiten het bedrijventerrein, na bedrijfsbeëindiging niet worden vervangen door nieuwe "lawaaimakende bedrijven". Op termijn ontstaat dan een geluidszone waarin geen woningen liggen.*

Ad a) Geluidszone over woonwijk

Op 6 juni 1991 is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant een geluidszone vastgesteld rond het industrieterrein 'Noord' (tegenwoordig genoemd industrieterrein 't Zand). Dit is gebeurd op grond van de Wet geluidhinder omdat op het industrieterrein inrichtingen zijn gevestigd die 'in belangrijke mate geluidshinder kunnen veroorzaken'. Bij de planontwikkeling van Villawijk/Koekoekbos is destijds rekening gehouden met de ligging van de geluidszone en zijn voor de woningen binnen de 55 dB(A)-contour specifieke bouwhoogten voorgeschreven.

De gemeente heeft de keuze gemaakt om ook binnen het bestemmingsplan 'Bedrijventerreinen Best', dat overwegend consoliderend van aard is, de vestiging van inrichtingen die 'in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken' niet uit te sluiten voor 't Zand. In de parapluherziening voor de geluidszone van industrieterrein 't Zand wordt de geluidszone in Villawijk/Koekoekbos vastgelegd en niet gewijzigd. Het huidige beschermingsniveau van de woningen wijzigt niet en blijft gegarandeerd. Aangezien de geluidszone zoals vastgelegd in het zonebesluit uit 1991 in het bestemmingsplan wordt opgenomen voor Villawijk/Koekoekbos is er geen sprake van een economische verlaging van de woningen.

Het terugbrengen van de geluidszone tot op de grens van het industrieterrein of de gebieden waar geen woningen zijn gelegen, zoals wordt voorgesteld, beperkt c.q. blokkeert het functioneren van het bedrijventerrein waarop vestiging van 'grote lawaaimakers' reeds nu en ook in de toekomst binnen de kaders van het bestemmingsplan is toegestaan. Dit is niet

wenselijk.
Bij nieuwvestiging, wijziging of uitbreiding van bedrijven, dient een bedrijf altijd de Best Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen en er wordt telkens getoetst op inpasbaarheid in de zone. Dit is ook uiteengezet tijdens de presentatie op 30 augustus 2011. Deze werkwijze is geborgd in het zonebeheerplan, zoals ook vermeld bij zienswijze 4.
Conclusie
2a. Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.

3 Bewoner Lijntjemeet
Ingekomen 12 september 2011/ dagtekening 10 september 2011
a. <i>Reclamant heeft begrepen dat de gemeente actie onderneemt in zake vermindering van geluidshinder vanwege bedrijven gevestigd op industrieterrein 't Zand en gemotoriseerd verkeer op de Willem de Zwijgerweg. Reclamant juicht dit toe en heeft 2 suggesties: (A) Hagu veroorzaakt veel geluidsoverlast en reclamant stelt voor dat het bedrijf naar de kanaalzijde verplaatst wordt. Een eventueel vervangende activiteit zou dan uiteraard minder geluidsoverlast moeten produceren. Als verplaatsing van de Hagu niet haalbaar is, kan een effectief geluidsscherm op het Hagu terrein worden geplaatst.</i> b. <i>(B) Om de geluidshinder van de Willem de Zwijgerweg te beperken, kan aan weerszijden van de weg een gesloten kunststof geluidsscherm worden geplaatst. Ook kan de weg worden afgesloten voor vrachtverkeer. Overigens is de geluidsoverlast ook een gevolg van de sirenes van ambulances en brandweerauto's.</i>
Allereerst wordt gemeld dat de woning van reclamant zowel binnen de in 1991 vastgestelde geluidszone ligt als binnen de geluidszone zoals opgenomen in de parapluherziening. De situatie voor reclamant wijzigt dus niet als gevolg van de vaststelling van de parapluherziening. <u>Ad a) Hagu</u> Het bedrijf Hagu heeft in het verleden in het kader van het milieuspoor reeds geluidsreducerende maatregelen getroffen op basis van de Best Beschikbare Technieken (BBT). Het treffen van verdergaande geluidsreducerende maatregelen bij Hagu, zoals het plaatsen van een geluidsscherm, leidt ten opzichte van de te behalen geluidsreductie tot onevenredig hoge kosten en is daarmee niet aan de orde. Voor de belangenafweging tussen burgers en bedrijven die is gemaakt om de nieuwe ligging van de geluidszone te bepalen, wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 4 en de parapluherziening. <u>Ad b) Plaatsen geluidsscherm</u> Zoals bij zienswijze 4 beschreven, wordt de huidige aarden wal langs de Willem de Zwijgerweg aangepast met als doel de geluidbelasting vanwege wegverkeer te verlagen. De Willem de Zwijgerweg is een gebiedsontsluitingsweg. Het afsluiten van de Willem de Zwijgerweg voor vrachtverkeer is dan ook niet aan de orde.
Conclusie
3a. Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.
3b. Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.

4 Bewoner Hinkelbrits (2)
Ingekomen 12 september 2011 / dagtekening onbekend
a. <i>Reclamant verwacht dat de gemeente handhavend optreedt nu er sprake is van een overschrijding van de geluidszone over de wijk Speelheide. Reclamant vindt het vervelend dat in plaats daarvan gekozen wordt om de grens van de geluidszone verder over de wijk te schuiven.</i>

b.	<i>Reclamant ziet graag een aanvullende paragraaf waarin de intentie wordt uitgesproken dat toekomstig beleid is gericht om de geluidszone tot de rand van het bedrijventerrein terug te dringen. Dit betekent dat huidig vergunde geluidsruimte niet geldt voor rechtsopvolgers van de huidige bedrijven.</i>
c.	<i>Het uitbreiden van de geluidszone over Speelheide is onacceptabel, ook al komen er geen nieuwe woningen in de zone.</i>
d.	<i>Reclamant vraagt te onderzoeken of de geluidwerende voorziening die langs de Willem de Zwijgerweg geplaatst wordt, verhoogd kan worden ter beperking van zowel verkeers- als industrielawaai.</i>
De zienswijze betreft een e-mailbericht tussen partijen ondertekend door reclamant. De zienswijze is niet in de vorm van een brief gericht aan de gemeenteraad ingediend en is niet ontvankelijk. De gemeente heeft reclamant hier per brief over geïnformeerd en gevraagd de zienswijze alsnog op de juiste wijze in te dienen. Reclamant heeft dit niet gedaan en de zienswijze is derhalve niet ontvankelijk. Formeel hoeft de zienswijze dus niet behandeld te worden. Ter informatie wordt de zienswijze wel beantwoord. <u>Ad a) Overschrijding geluidszone</u> Voor beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 1. Aangezien de bestaande milieurechten van de bedrijven gerespecteerd worden is er overigens geen mogelijkheid tot handhavend optreden. <u>Ad b) Aanvullende paragraaf over terugleggen geluidszone</u> Voor beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 2. <u>Ad c) Uitbreiding geluidszone</u> In de parapluperziening 'Geluidszone industrieterrein 't Zand' wordt de ligging van de geluidszone op een tweetal plaatsen in Speelheide enigszins aangepast. Dit vindt ondermeer plaats ter hoogte van het perceel van reclamant. De woning van reclamant zelf komt niet binnen de geluidszone te liggen. Voor de inhoudelijke beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 1. <u>Ad d) geluidwerende voorziening</u> Voor beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 1.	
Conclusie	
4a.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluperziening.
4b.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluperziening.
4c.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluperziening.
4d.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluperziening.

5 Bewonersoverleg Speelheide	
Ingekomen 21 september 2011 / dagtekening 21 september 2011	
a.	<i>Reclamant verwacht dat de gemeente handhavend optreedt nu er sprake is van een overschrijding van de geluidszone over de wijk Speelheide. Reclamant vindt het vervelend dat in plaats daarvan gekozen wordt om de grens van de geluidszone verder over de wijk te schuiven.</i>
b.	<i>Reclamant ziet graag een aanvullende paragraaf waarin wordt vastgelegd dat toekomstig beleid is gericht om de geluidszone tot de rand van het bedrijventerrein terug te dringen. Dit betekent dat huidig vergunde geluidsruimte niet geldt voor rechtsopvolgers van de huidige bedrijven.</i>
c.	<i>Het uitbreiden van de geluidszone over Speelheide is onacceptabel, ook al komen er geen nieuwe woningen in de zone.</i>
d.	<i>Reclamant vraagt te onderzoeken of de geluidwerende voorziening die langs de Willem de Zwijgerweg geplaatst wordt, verhoogd kan worden ter beperking van zowel verkeers- als</i>

<i>industrielawaai.</i>	
Deze zienswijze is na het einde van de ter inzage legging ingediend, waardoor de zienswijze niet ontvankelijk is. Formeel hoeft de zienswijze dus niet behandeld te worden.	
<u>Ad a) Overschrijding geluidszone</u>	
Voor beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 1 en 4.	
<u>Ad b) Aanvullende paragraaf over terugleggen geluidszone</u>	
Voor beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 2.	
<u>Ad c) Uitbreiding geluidszone</u>	
Voor beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 1.	
<u>Ad d) geluidwerende voorziening</u>	
Voor beantwoording wordt verwezen naar de beantwoording van zienswijze 1.	
Conclusie	
5a.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.
5b.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.
5c.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.
5d.	Dit onderdeel geeft geen aanleiding tot aanpassing van de parapluherziening.

5. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp van de parapluherziening

Hieronder wordt ingegaan op de aanpassingen die ten opzichte van het ontwerp van de parapluherziening 'Geluidszone industrieterrein 't Zand' worden doorgevoerd op basis van de ingebrachte zienswijzen en ambtshalve verbeteringen. De wijzigingen zijn geordend naar wijzigingen op de toelichting, de planregels en de verbeelding naar aanleiding van de ingebrachte zienswijzen alsmede de ambtshalve verbeteringen.

Plantoelichting

N.a.v. zienswijzen

- Niet van toepassing.

Ambtshalve aanpassingen

- Het onderzoek van K&M voor industrieterrein 't Zand bevatte een onvolledige conclusie. Dit is middels een erratum bij het onderzoek aangepast. Het onderzoek 'Herziening bestemmingsplannen industrieterreinen te Best, industrieterrein 't Zand' van K&M Akoestisch Adviseurs d.d. 6 april 2010 wordt met bijbehorend erratum bij de parapluherziening gevoegd.
- Paragraaf 3.3 over de maatschappelijke uitvoerbaarheid wordt aangevuld met de resultaten van de terinzagelegging van het ontwerp van de parapluherziening.
- De codering van het ontwerp van de parapluherziening voor plaatsing op www.ruimtelijkeplannen.nl bevatte een spelfout. Dit wordt aangepast zodat het plan beter vindbaar is.

De planregels

N.a.v. zienswijzen

- Niet van toepassing.

Ambtshalve aanpassingen

- Niet van toepassing.

De verbeelding

N.a.v. zienswijzen

- Niet van toepassing.

Ambtshalve aanpassingen

- Niet van toepassing.