

deinterimecoloog

rapport



Inventarisatie haas en konijn

27 oktober 2022

de interim ecoloog



27 oktober 2022
versie 3

Pim Godschalk
Dijkgraaf 25
6671 GN Zetten
06 26 810 089
info@deinterimecoloog.nl

Opdrachtgever
Jachtschietvereniging Zeeland
t.a.v. Lars Kloet
Burg. Catshoeklaan 10
4681 RJ Nieuw-Vossemeer

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel en reikwijdte	1
2	Plangebied en planvoornemen	2
2.1	Huidige situatie plangebied	2
2.2	Voorgenomen ontwikkeling	3
3	Methode	5
3.1	Veldbezoeken	5
4	Resultaten	8
4.1	Konijn	8
4.2	Haas	9
4.3	Overige waarnemingen	11
4.4	Conclusie	12
5	Effectanalyse	13
5.1	Haas	13
5.2	Overige soorten	14
6	Conclusies	16
7	Literatuur	17
Bijlage 1	Verbeeldingen bestemmingsplan	
Bijlage 2	Geluidsrapportage	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

De Jachtschietvereniging Zeeland (JSVZ) is voornemens om een nieuwe schietbaan te realiseren op een agrarisch perceel te Rilland, gemeente Reymerswaal, nabij de grens met België. Het totale plangebied is ongeveer 8 hectare groot, waarvan circa 2 ha wordt ingericht als schietbaan en bijbehorende faciliteiten, het overige deel betreft de veiligheidszone en bos, en wordt weinig tot niet betreden. Rond het gebied komen grondwallen (of worden bestaande grondwallen gehandhaafd) om de geluidsuitstraling naar de omgeving te beperken.

De bescherming van planten en dieren is in Nederland geregeld via de Wet natuurbescherming (Wnb). In het kader van deze wet is het bij ruimtelijke ontwikkelingen en ingrepen verplicht om te inventariseren welke beschermde soorten flora en fauna voor kunnen komen in het plangebied en of de werkzaamheden negatieve effecten kunnen op deze soorten. Hiertoe heeft Rho adviseurs, die de benodigde bestemmingsplanwijziging begeleiden, een memo opgesteld (Rho, 2022). Uit dit memo blijkt dat het voorkomen van haas en konijn in het plangebied niet is uit te sluiten, en dat de plannen negatieve effecten kunnen hebben op deze soorten.

Daarom is een ecologisch onderzoek uitgevoerd om het voorkomen, aantallen en gebiedsgebruik van deze soorten vast te stellen. In deze rapportage wordt hiervan verslag gedaan.

1.2 Doel en reikwijdte

Het doel van het ecologisch onderzoek is om de aanwezigheid en het gebiedsgebruik van haas en konijn vast te stellen of uit te sluiten. Aan de hand van deze gegevens kan een effectanalyse worden opgesteld en kan worden bepaald of verbodsbepalingen worden overtreden en of er zodoende sprake is van een ontheffingsplicht.

In dit rapport wordt uitsluitend verslag gedaan van het uitgevoerde ecologisch onderzoek naar haas en konijn. Dit rapport gaat niet in op andere beschermde soorten (voor zover niet waargenomen tijdens het onderzoek) of de gebiedenbescherming (Natura 2000/NNN), omdat die reeds zijn behandeld in het memo van Rho. Dat deze onderdelen niet behandeld worden wil dus niet zeggen dat ze niet relevant zijn voor het planvoornemen.

1.3 Versiebeheer

Versie 1 – conceptversie.

Versie 2 – 24 augustus 2022; opgeleverd rapport aan klant en ter beoordeling voorgelegd aan BG.

Versie 3 – 27 oktober 2022: opmerkingen bevoegd gezag verwerkt waar van toepassing.

2 Plangebied en planvoornemen

2.1 Huidige situatie plangebied

Het plangebied is gelegen op een smalle strook land tussen de Schelde-rijnverbinding (een kanaal) en de Westerschelde, tegen de Belgische grens (zie figuur 1). Het terrein omvat een maïsakker. In het terrein zijn enkele greppels aanwezig die voornamelijk overwoekerd zijn met brandnetels en andere ruigtekruiden, zoals *Fillipendula spec.* De greppels zijn niet permanent watervoerend. In het plangebied staan geen bomen, struiken of gebouwen. De bodem bestaat voornamelijk uit zand, maar is in het noordwestelijke deel iets rijker aan humus en organische stof (dit is ook goed te zien in figuur 1).

De omgeving van het plangebied bestaat uit verschillende elementen. Ten noorden ligt de golfbaan Reimerswaal, die omzoomd is door een hoge grondwal met struweel en ruigtevegetaties. De grondwal is circa 6-8 m hoog. De golfbaan kent een afwisseling van intensief gemaaid gazon (de 'greens'), wat hoger gras daaromheen, en struwelen met rond de struwelen wat ruigere vegetaties. Ook zijn er waterpartijen en 'zandputten' aanwezig. Over de golfbaan loopt ook een hoogspanningsverbinding van noord naar zuid, deze lijn loopt ook over het plangebied (maar er staat geen mast in het plangebied).



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van de omgeving. De blauwe lijn is de grens met België. Bron ondergrond: PDOK Viewer.

Direct ten noordwesten van het plangebied ligt een kleine locatie van Evides (drinkwaterbedrijf) met enkele bassins en technische installaties. Naast de verhardingen is hier ook gazon aanwezig. Tussen het plangebied en de weg die de toegang biedt tot het Evides terrein ligt een permanent watervoerende sloot met een rietkraag. Dit is de enige lijnvormige watergang die permanent watervoerend is in de directe omgeving.

Ten westen van het plangebied liggen grassige bermen en de dijk die het gebied beschermt tegen hoogwater in de Westerschelde. Op de dijk vindt schapenbegrazing plaats en is het gras kort, de overige bermen worden niet begraasd. Buitendijks staat hier nog een klein bosje, verder zijn er

vooral kale slikken aanwezig en dicht bij de kust een rietkraag, die overgaat in kruidenbegroeiingen van zilte milieus en daarna grasberm.

Ten zuidwesten van het plangebied staan enkele bomen (o.a. schietwilg) en staat een radarstation/-toren. Ten zuiden van het plangebied zijn grassige bermen aanwezig die zelden tot nooit gemaaid worden. Ten zuiden van de grensweg staan ook enkele struiken.

Ten oosten van het plangebied tenslotte liggen twee voormalige baggerdepots (aanname). Deze hebben taluds van enkele meters hoog en zijn ruig begroeid met riet, braam, en diverse bomen (vooral wilgen). De vegetatie is manshoog. Tussen deze baggerdepots ligt nog een strook met hoog gras en wat rietruigte, ongeveer 0,5-1 m hoog.

2.2 Voorgenomen ontwikkeling

Het voornemen is om een nieuwe schietbaan aan te leggen in het plangebied. Binnen de plangrens wordt circa 25% ontwikkeld tot schietbaan met diverse 'banen', bedoeld voor het kleiduiven schieten. Binnen het gedeelte dat schietbaan wordt komen overigens ook natuurlijk elementen zoals enkele poelen en bosschages. De overige 75% wordt omgevormd tot natuur. Het huidige gebruik als maïsakker komt te vervallen. De oude locatie van de schietbaan (ten noorden van de golfbaan) wordt buiten gebruik gesteld na het in gebruik nemen van de nieuwe schietbaan.



Figuur 2. Verbeelding van de nieuwe inrichting van het plangebied. Links het voorlopige bestemmingsplan met in lichtgroen het terrein dat gereserveerd is voor de schietbaan (rood omlijnd het bouwblok voor een kantine en opslag materialen) en donkergroen natuur. In de rechter afbeelding is een meer gedetailleerde landschappelijke uitwerking opgenomen. Zie ook bijlage 1 voor de volledige versies van deze afbeeldingen.

Voor de nieuwe schietbaan wordt de bestaande weg langs het Evides-terrein gebruikt als ontsluiting. In het noordelijke deel wordt de kantine aangelegd, met daarboven het parkeerterrein op grastegels voor een zo natuurlijk mogelijke inpassing. De meeste schietactiviteit vindt plaats direct ten zuiden van de kantine. Een groot gedeelte van het terrein met de bestemming sport wordt (ook) ingericht als natuur, met o.a. diverse poelen. Aan de zuidzijde wordt bos aangeplant, waarbij het de bedoeling is om verschillende lagen te creëren (bos, zoom- en mantelvegetaties). Enkele bepalende elementen hierbij zijn de hoogspanningsleiding die ten westen van het terrein loopt, hieronder mag geen hoog opgaande

beplanting worden gerealiseerd, en een leidingstraat (meerdere leidingen) van Evides die de zuidgrens vormen van het terrein, hier mag geen diep wortelende beplanting worden gerealiseerd.

De nieuwe schietbaan is niet alle dagen in gebruik. In de geluidsberekening (DGMR, 2021) is uitgegaan van:

- Schieten op vijf werkdagen
- Eén zondag
- Eén feestdag
- En twee avonden per week.

De baan is op zijn vroegst open een half uur na zonsopkomst en sluit uiterlijk een half uur voor zonsondergang. Verdere info is te vinden in de geluidsrapportage.

3 Methode

3.1 Veldbezoeken

Voor het ecologisch onderzoek zijn twee veldbezoeken gebracht aan het plangebied. In tabel 1 zijn de gegevens van deze onderzoeken opgenomen.

Tabel 1. Overzicht van de algemene gegevens van de twee uitgevoerde veldbezoeken.

Datum	Tijd	Zon onder	Temperatuur (graden Celsius)	Windkracht (Bft)	Weer
15 juni 2022	18:30-23:30	22:02	25-20	2	15-25% bewolkt, droog
29 juni 2022	18:30-23:30	22:04	27-19	3-2	50% bewolkt, droog

De veldbezoeken zijn gedeeltelijk lopend uitgevoerd, en gedeeltelijk vanuit de auto. Dat laatste is gedaan omdat op die manier grotere gebieden onderzocht kunnen worden en omdat een auto als minder verstorend wordt ervaren door dieren dan lopende mensen.

Lopend

Het plangebied is gedurende de eerste uren van beide veldbezoeken voornamelijk te voet doorkruist. Bij het eerste veldbezoek was het maïs nog vrij laag (maximaal tot kniehoogte) en is het maïsveld ook dwars overgelopen. Vanaf de omliggende wegen, die iets hoger liggen, was het veld uitstekend te overzien. Bij het tweede veldbezoek was het maïs al zowat manshoog en wat het veld niet meer te overzien of te doorkruisen (behalve de meest noordelijke kant waar het maïs om onduidelijke redenen slecht groeit of zelfs helemaal niet is opgekomen).

Rijdend

Bij het eerste veldbezoek is later op de avond een ronde met de auto gemaakt langs de golfbaan, om vandaar dieren op de golfbaan te tellen. De hazen zijn hier gewend aan menselijke aanwezigheid en lieten zich prima zien, zolang er niet dichtbij mensen aan het golfen waren. Vanaf de weg is naar schatting 50% van de golfbaan goed te overzien.

Bij het tweede veldbezoek is vanuit de auto begonnen en is het gebied ten noorden van de golfbaan en langs het Schelde-rijnkanaal onderzocht. Ten noorden van de spuisluis is nog een koppel hazen waargenomen, echter langs het Schelde-rijnkanaal zijn geen hazen waargenomen. Het gras stond hier vrij hoog (heuphoogte) en is er was daardoor nauwelijks overzicht. Ook ligt er vrij dicht langs de weg aan de kant van de golfbaan een talud (1-2 m hoog) gevolgd door een sloot//greppel (deze stond droog). De golfbaan ligt hier hoger dan de weg. Daardoor was er vanaf deze kant (de oostzijde) geen zicht op de golfbaan. Deze weg langs het kanaal is daarom ook niet meer onderzocht met de warmtebeeldcamera.

Bij het onderzoek in de schemering zijn alle wegen (behalve langs het kanaal) nogmaals afgereden en is regelmatig gestopt om met de warmtebeeldkijker te zoeken naar dieren.

Warmtebeeldkijker

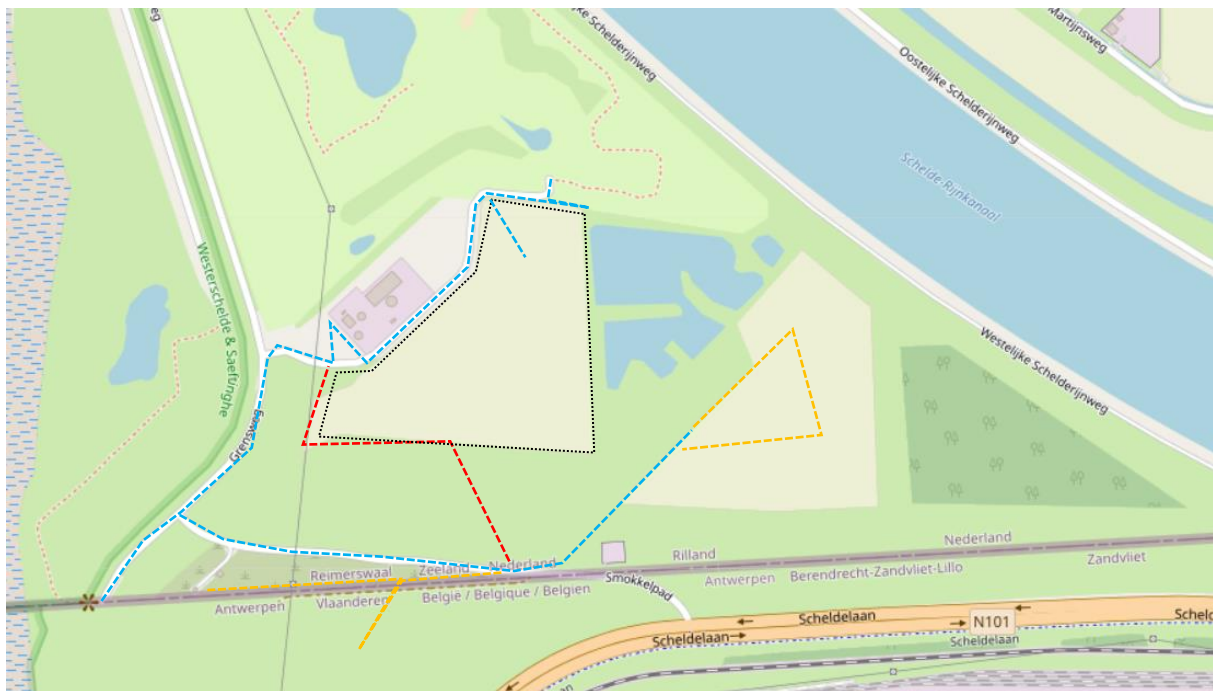
Gedurende de schemering en nacht (ongeveer vanaf 22:30) is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera van het type Pulsar Helion XP28. Dit is een monoculaire kijker met een display van 640x480 pixels en een standaard vergroting van 1,4x. De zoomfunctie (tot 11,2x) is digitaal en voegt weinig toe (en is daarom ook niet gebruikt). Op een afstand van 200 m is een haas echter nog duidelijk te onderscheiden van bijvoorbeeld vos bij de standaard vergroting.

Inventarisatie haas en konijn Schietbaan Rilland

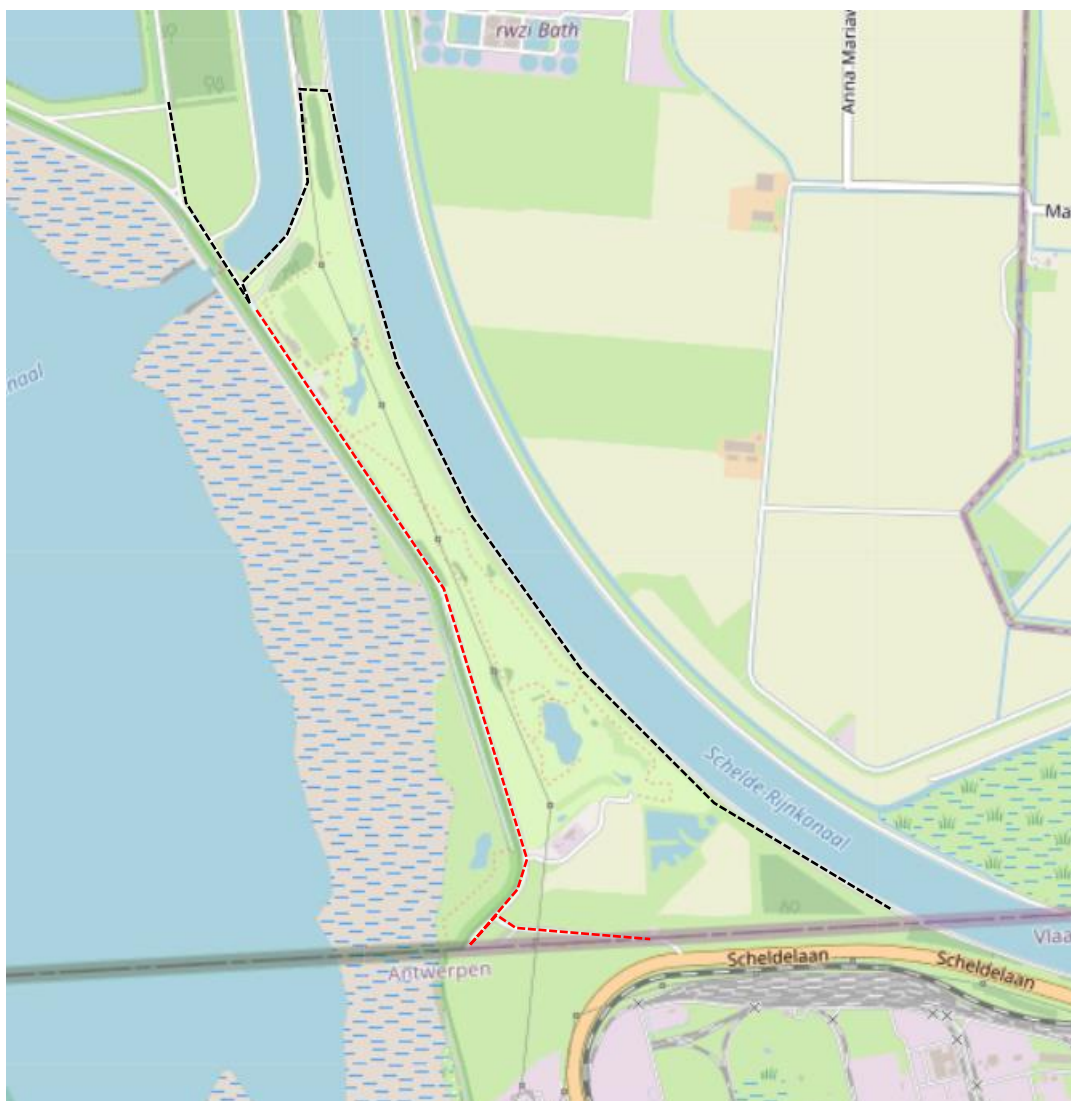
27 oktober 2022 – versie 3

De meeste gebieden zijn vanuit de auto onderzocht, rondom de maïsakker is wel te voet onderzoek gedaan. Daarbij kon ook de zuidelijke kant van de golfbaan bekeken worden door een opening in de grondwal aldaar. Er is niet op de golfbaan of de greens gelopen omdat daarvoor geen toestemming was.

In figuur 3 en 4 is een overzicht gegeven van de delen waar gelopen en gereden is.



Figuur 3. Overzicht van looproutes (plangebied zwart omlijnd). In blauw de route die bij beide veldbezoeken is afgelegd. De rode stippellijn is alleen bij het eerste veldbezoek gelopen, de oranje stippellijnen alleen bij het tweede veldbezoek.



Figuur 4. Overzicht van rijroutes. Rode stippellijn: route gereden bij beide veldbezoeken. Zwarte stippellijn: aanvullend gereden op de vroege avond bij het tweede veldbezoek.

4 Resultaten

4.1 Konijn

Bij beide veldbezoeken zijn geen konijnen waargenomen. Ook zijn geen sporen, zoals keutelhoopjes, graafsporen of hollen, gevonden.

In de NDFF is 1 waarneming bekend van konijn in de omgeving, en 12 waarnemingen in de afgelopen vijf jaar in een gebied van circa 5 km rondom het plangebied. Dit betreft gedeeltelijk vervaagde waarnemingen op kilometerhokniveau van het meetnet dagactieve zoogdieren, zodat niet geheel duidelijk is waar de waarnemingen precies zijn gelegen. Het zoekgebied in de NDFF is hieronder weergegeven.



Figuur 5. Zoekgebied in de NDFF voor waarnemingen van konijn in de omgeving van het plangebied (rood omlijnd).

Het voorkeursbiotoop van het konijn is open, grazige vegetaties op zandige bodem. Dit biotoop is wel aanwezig op de golfbaan. Echter ligt het plangebied en de golfbaan geïsoleerd in het landschap. Ten zuiden (in België) ligt een groot industrieterrein met ongeschikt biotoop. Ten oosten en westen ligt water. Verder is in de omgeving vooral open akkerland aanwezig op kleiige bodems, waar het konijn de voorkeur geeft aan zandige bodems en de aanwezigheid van voldoende beschutting. Er zijn dus ook geen geschikte biotopen in de omgeving van waaruit het plangebied gekoloniseerd kan worden.

Het plangebied zelf is, ondanks een zandige bodem, ongeschikt voor het konijn. Er komt geen grassige vegetatie voor en het omringende biotoop, zeker aan de oostzijde, is erg ruig en daarmee niet geschikt voor het konijn.

4.2 Haas

De haas is bij beide veldbezoeken 15-20 maal waargenomen. De waarnemingen zijn op kaart ingetekend (zie figuur 6 en 7). De meeste dieren zijn kort na elkaar gezien, zodat zeker is dat het verschillende individuen zijn. Niet bij alle waarnemingen was dat echter met zekerheid te zeggen.



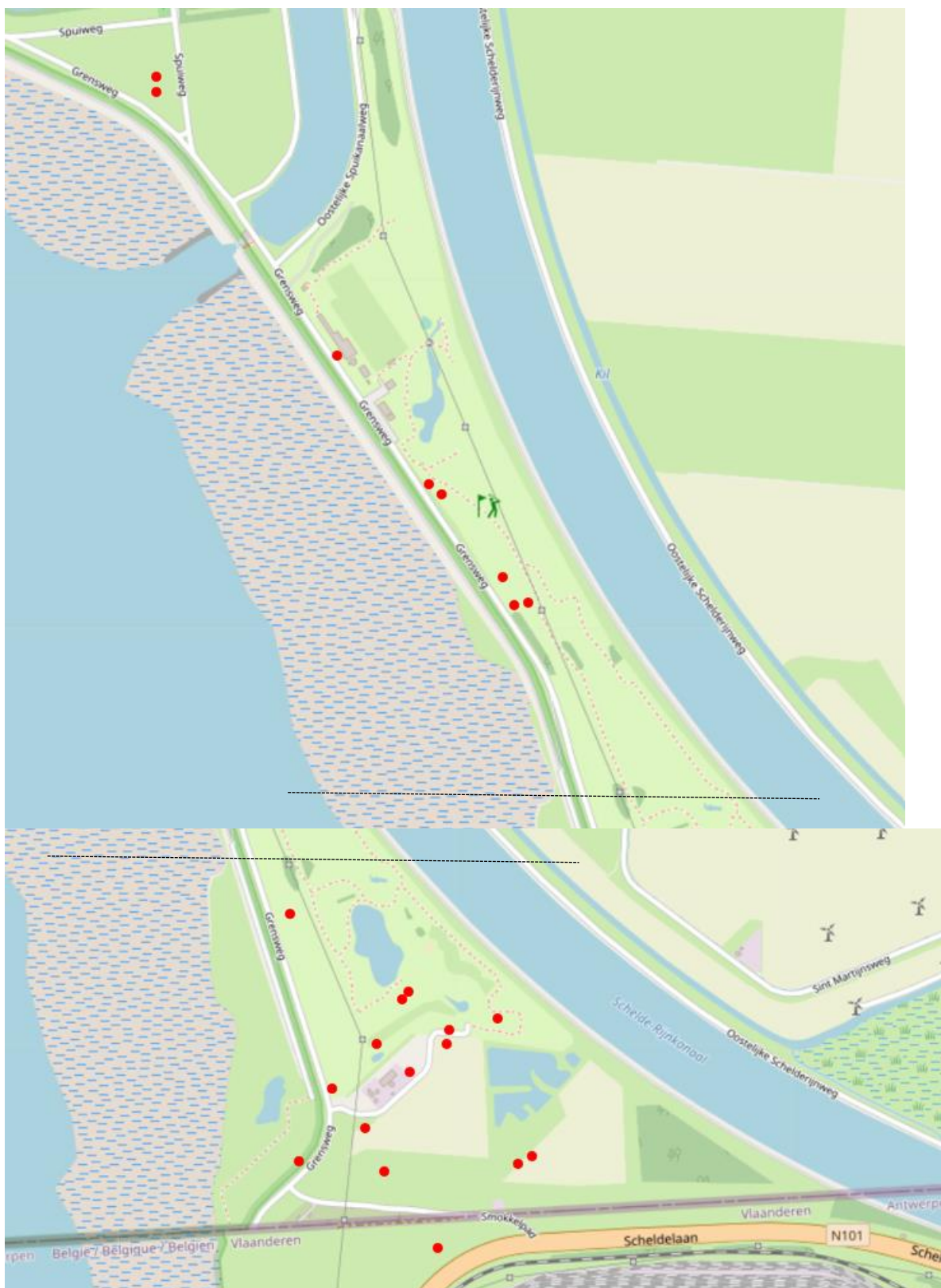
Figuur 6. Waarnemingen van haas in en rond het plangebied bij het veldbezoek op 15 juni 2022. Rood = haas, oranje = jonge haas, groen = vos, blauw = globale locatie ransuilnest, geel = twee waarnemingen haas buiten de kaart, op de golfbaan nabij het hoofgebouw. Bron ondergrond: Google Streetview.

Op basis van de waarnemingen is een clustering gemaakt van kerngebieden van de haas. Hazen leven solitair (ook al werden ze vaak met twee tegelijk waargenomen). In plaats van territoria wordt daarom in dit rapport gesproken over 'kerngebieden'. Hierbij is rekening gehouden met waarnemingen die mogelijk niet uniek waren (dieren die zich verplaatsen en dan elders weer worden gezien). Dit is weergegeven in figuur 8. Er zijn tien kerngebieden aangetroffen, en een elfde is onzeker. Uiteraard is de ligging en omvang van de kerngebieden schetsmatig. De werkelijkheid is dynamischer en complexer.

Er zijn drie kerngebieden die gedeeltelijk in het plangebied liggen, of waarvan de dieren heel dicht op het plangebied zijn waargenomen. Een gedeelte van de golfbaan kon niet overzien worden, het is goed mogelijk dat hier nog meer hazen voorkomen.

Inventarisatie haas en konijn Schietbaan Rilland

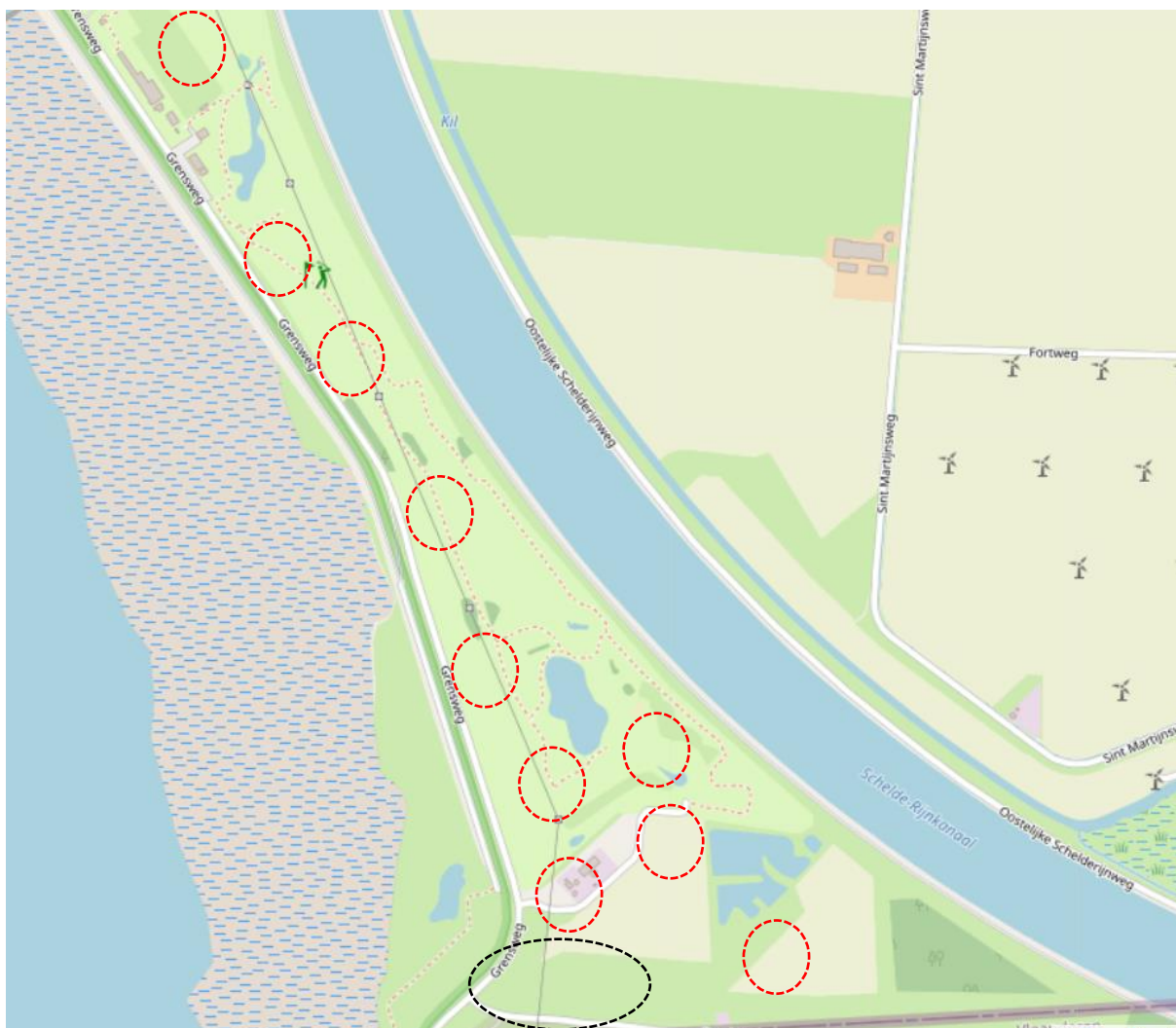
27 oktober 2022 – versie 3



Figuur 7. Waarnemingen van haas in en rond het plangebied bij het veldbezoek op 29 juni 2022. Rode stippen zijn hazen, de zwarte lijn geeft de overgang tussen beide kaarten weer. Bron ondergrond: openstreetmap.org

Inventarisatie haas en konijn Schietbaan Rilland

27 oktober 2022 – versie 3



Figuur 8. Overzicht van hazenkoppels/kerngebieden. Rood zijn zekere 'territoria', zwart omlijnd een mogelijk territorium waarvan niet zeker is of het niet dieren van elders zijn die zich snel door het terrein hebben verplaatst. De cirkels geven de globale aanduiding weer, de gebieden zijn in werkelijkheid groter en dynamischer.

De haas komt dus ruimschoots voor in het gebied tussen de Spuisluis, Westerschelde, Schelde-rijnkanaal en de Belgische grens. Het plangebied vormt onderdeel van drie kerngebieden van de haas. Negatieve effecten zijn zodoende niet op voorhand uit te sluiten. In hoofdstuk 5 worden de effecten van het plan op de haas bepaald.

4.3 Overige waarnemingen

Op de golfbaan is de ransuil waargenomen (adult jagend, bedelende jongen, tevens met warmtebeeldcamera meerdere exemplaren). Er is een nest aanwezig in een bosschage midden op de golfbaan. Zie figuur 6.

Verder zijn twee vossen waargenomen die over de akker in het plangebied liepen. Zowel de golfbaan als de rietruigte op de slibdepots ten oosten van het plangebied bieden goede mogelijkheden voor vossen voor verblijfplaatsen.

Verdere waarnemingen zijn o.a. zingende roodborsttapuit op de akker, sprinkhaanzanger in de omgeving, jagende bruine kiekendief en kneu.

4.4 Conclusie

Konijn

Op basis van het ontbreken van dieren en sporen wordt het voorkomen van het konijn in het plangebied of binnen de invloedssfeer van het planvoornemen, met zekerheid uitgesloten.

Haas

De haas komt veelvuldig voor rondom het plangebied. Er zijn tien kerngebieden vastgesteld en één onzeker gebied. Drie gebieden liggen gedeeltelijk in het plangebied en de maïsakker vormt dus onderdeel van het leefgebied van meerdere hazen. Negatieve effecten zijn op voorhand daarom niet uit te sluiten.

Overige soorten

De ransuil broedt op de golfbaan, en verder komen nog diverse andere broedvogels in de omgeving voor. Tot slot is ook de vos aanwezig in het gebied.

5 Effectanalyse

5.1 Haas

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat de haas in het plangebied voorkomt. De haas is beschermd onder artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Hierin zijn de volgende relevante verbodsbepalingen opgenomen:

- Lid 1a: het is verboden om beschermde soorten opzettelijk te doden of te vangen.
- Lid 1b: het is verboden om de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen.

Vangen

Voor het planvoornemen worden geen hazen gevangen. Deze bepaling is zodoende niet van toepassing.

Doden

In de gebruiksfase is er geen sprake van het doden van hazen. In de aanlegfase is er kans op het doden van jonge hazen wanneer de werkzaamheden starten in het voortplantingsseizoen. Jonge hazen vertrouwen op hun schutkleur en blijven stil zitten wanneer ze benaderd worden (dit blijkt ook uit de waarneming van een jonge haas rechtstreeks naast het pad bij het veldonderzoek). Volwassen hazen vluchten zelf wanneer ze benaderd worden.

Door het nemen van maatregelen (start het werken buiten de periode dat jonge hazen aanwezig zijn – dit is februari tot oktober – of na voorafgaande uitvoerige controle op aanwezigheid van jonge hazen) kan voorkomen worden dat hazen worden gedood. Het voornemen is om de werkzaamheden te starten buiten de voortplantingsperiode van de haas. Daarmee wordt overtreding van de verbodsbepaling voorkomen en is het niet nodig om voor art. 3.10 lid 1a ontheffing aan te vragen.

Beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen

De haas heeft geen vaste rust- en verblijfplaats op een manier zoals vogels een nest hebben. Hazen gebruiken legers. In het open veld kunnen dit kuiltjes in het grasland zijn. In struweel worden wel ligplekken gemaakt. Het vaststellen van een dergelijke vaste ligplek is in de praktijk vrijwel niet mogelijk. Daarom is gekeken naar het leefgebied van de haas, de aantallen en ruimtelijke verdeling over het landschap. Uit de resultaten blijkt dat drie kerngebieden overlappen met het plangebied.

De akker is geschikt als leefgebied voor de haas, al verschilt de functie door het jaar heen. Na het oogsten is de functie van de akker beperkt voor de haas, omdat er dan geen beschutting is en nauwelijks voedsel (de plantenresten van maïs sterven snel af, en er wordt weinig 'gemorst' met moderne oogsttechnieken). De akker zal vooral in de periode mei-augustus een functie hebben, omdat het maïs dan dekking biedt en voedsel.

Uit literatuurgegevens (Norren & Dekker, 2021) is bekend dat hazen gevarieerd voedsel nodig hebben voor een goede conditie. Gezondere moeren (moederdieren) leidt tot een grotere overlevingskans van jonge hazen, een van de belangrijkste factoren voor een gezonde populatiedynamiek van de haas. De omgeving biedt al veel geschikt biotoop door de

aanwezigheid van grassige vegetaties, struiken en bomen (houtige vegetaties) en ruigtes van kruiden en riet. De aanwezigheid van maïs in een deel van het jaar biedt extra variatie.

Het plangebied en de omgeving vormen samen dan ook een uitstekend hazenbiotoop, doordat er veel afwisseling is in structuur (laag en hoog gras, struweel, rietkragen en bos) en vegetatie (gevarieerd voedsel). Daarnaast is het aantal stressfactoren zoals landbouwvoertuigen, predatie door huiskatten e.d. laag. De menselijke aanwezigheid in het gebied is beperkt tot 1 weg (de Grensweg), fietsers langs het Schelderijnkanaal en de golfbaan. De menselijke aanwezigheid daar is voorspelbaar in tijd en ruimte. Dat hazen hun gedrag op dit soort patronen kunnen aanpassen blijkt ook uit de waarnemingen bij de huidige schietbaan, waar soms al kort na het stoppen met schieten de hazen weer tevoorschijn komen en dicht bij (of zelfs op) de baan worden waargenomen. Het goede leefgebied en lage aantal stressfactoren kunnen een goede verklaring zijn voor het hoge aantal hazen dat is geteld.

De werkzaamheden zijn onder te verdelen in de aanlegfase en de gebruiksfase. In de aanlegfase zijn er graafmachines en ander materieel aanwezig, wordt mogelijk een kleine tijdelijke bouwplaats ingericht en vindt grondverzet plaats. Daarnaast is er sprake van het inplanten van struiken en bomen. Bij deze werkzaamheden gaan het huidige landschap verloren. Naar verwachting is dit in het najaar/winter, wanneer de akker weinig waarde heeft voor de haas. Echter, de werkzaamheden zijn wel grootschalig van omvang. Daarmee is sprake van het beschadigen en vernielen van delen van het leefgebied van de haas.

De werkzaamheden leiden tot een andere inrichting van de maïsakker. De nieuwe inrichting met gedeeltelijk kort gras, enkele waterpartijen, bomen en struiken gedeeltelijk bos is geschikt als leefgebied voor de haas. Deze inrichting vertoont overeenkomsten met de nabijgelegen golfbaan, waar veel hazen zijn geteld. Na afronding van de werkzaamheden is het plangebied daarom weer geschikt voor de haas. Wel zal een deel van het plangebied (rondom de kantine en de schietbaan zelf) weinig worden gebruikt door de haas. Dit oppervlakteverlies wordt echter gecompenseerd door de inrichting van de overige delen van de huidige akker, die straks jaarrond leefgebied bieden aan de haas. De werkzaamheden leiden daarmee op langere termijn niet tot aantasting van het leefgebied van de haas (en mogelijk treedt er zelfs verbetering op).

Er is dus echter wel sprake van een tijdelijke aantasting van het leefgebied van de haas, al vindt die plaats in de periode van het jaar dat het plangebied van de minste waarde is voor de haas. Dit is een overtreding van de verbodsbepaling in art. 3.10, lid 1b. Hiervoor dient ontheffing te worden aangevraagd.

5.2 Overige soorten

Ransuil

Het nest van de ransuil ligt op ongeveer 500 meter van de nieuwe locatie van de schietbaan. Op deze afstand is de geluidsverstoring niet dusdanig dat dit nest ongeschikt wordt. Bovendien rust de ransuil overdag (en stoort zich daarbij blijkbaar niet aan de aanwezigheid van mensen op de golfbaan) en wordt pas actief in de schemering, als de schietbaan al gesloten is.

Voor de nieuwe locatie van de golfbaan is een geluidsrapport opgesteld. Dit is bijgevoegd in bijlage 2. In dit rapport wordt ook verwezen naar een Passende Beoordeling die is gemaakt voor de effecten van de huidige locatie van de schietbaan op Natura 2000-gebieden in de omgeving. Daaruit bleek dat het geluidsniveau van de schietbaan al dusdanig is afgenomen, dat het niet boven de geluidsniveaus komt van de scheepvaart. De afstand tussen de huidige schietbaan en het Natura 2000-gebied Westerschelde & Saefthinge (dit begint direct onderaan de dijk, afstand is ongeveer 300-350 m) is kleiner dan de afstand tussen de nieuwe schietbaan en de nestlocatie van de ransuil (500 m).

Een negatief effect van de schietbaan op de ransuil kan worden uitgesloten.

Overige broedvogels

In de omgeving is ook de bruine kiekendief waargenomen, de roodborsttapuit en andere broedvogels. Dit zijn soorten die beschermd zijn in het broedseizoen. De werkzaamheden kunnen daarom niet starten in het broedseizoen (1 maart – 31 juli). Buiten deze periode kan het werk starten. De gebruiksfase van de schietbaan vormt geen probleem, omdat vogels snel wennen aan geluiden op vaste plekken. Daarnaast is er weinig tot geen visuele verstoring omdat het terrein wordt afgeschermd met grondwallen en bos. Het aanvragen van een ontheffing voor broedvogels is daarom niet noodzakelijk, er worden geen verbodsbepalingen uit de Wnb overtreden.

Vos

De vos komt ook in de omgeving van het plangebied voor en is beschermd onder art. 3.10 van de Wnb. Voor de vos geldt echter een vrijstelling van de verbodsbepalingen in de provincie Zeeland. Overigens geldt hetzelfde als voor de haas. De visuele aanwezigheid van mensen is meer versturend dan de geluidsverstoring. Uit mededelingen van de initiatiefnemers blijkt dit ook: na het sluiten van de schietbaan in de avond, wordt de vos nog met regelmaat gezien nabij de geluidsbaan. De vos zal snel gewend zijn aan het 'verplaatsen' van de schietbaan. Vervolgstappen zijn voor de vos niet noodzakelijk.

6 Conclusies

Haas en konijn

De haas komt in en rond het plangebied voor. Er worden drie kerngebieden beïnvloed door de voorgenomen ontwikkeling. Er is sprake van een tijdelijk negatief effect waarbij het huidige leefgebied wordt beschadigd en vernield. Dit is een overtreding van de verbodsbepaling uit art. 3.10 lid 1b, zodat het noodzakelijk is om voor het initiatief ontheffing aan te vragen bij de provincie Zeeland. Het doden van hazen wordt voorkomen, onder andere door het werk te starten buiten de voortplantingsperiode (feb-okt), zodat er geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd voor het doden van hazen.

Het konijn is niet waargenomen en aanwezigheid is met zekerheid uit te sluiten.

Overige soorten uit dit onderzoek

In de omgeving broedt de ransuil, komen ook andere vogelsoorten voor en de vos. Negatieve effecten op deze soorten of overtreding van verbodsbepalingen uit de Wnb vinden echter niet plaats, zodat het aanvragen van een ontheffing voor deze soorten niet nodig is.

7 Literatuur

Rho, 2022. Natuur memo, bijlage 4 toelichting bestemmingsplan. Kenmerk 20181310, dd. 22 december 2021.

DGMR, 2021. Akoestisch onderzoek, JSV Zeeland. Rapportkenmerk M.2017.1048.04.R001, dd. 19 augustus 2021.

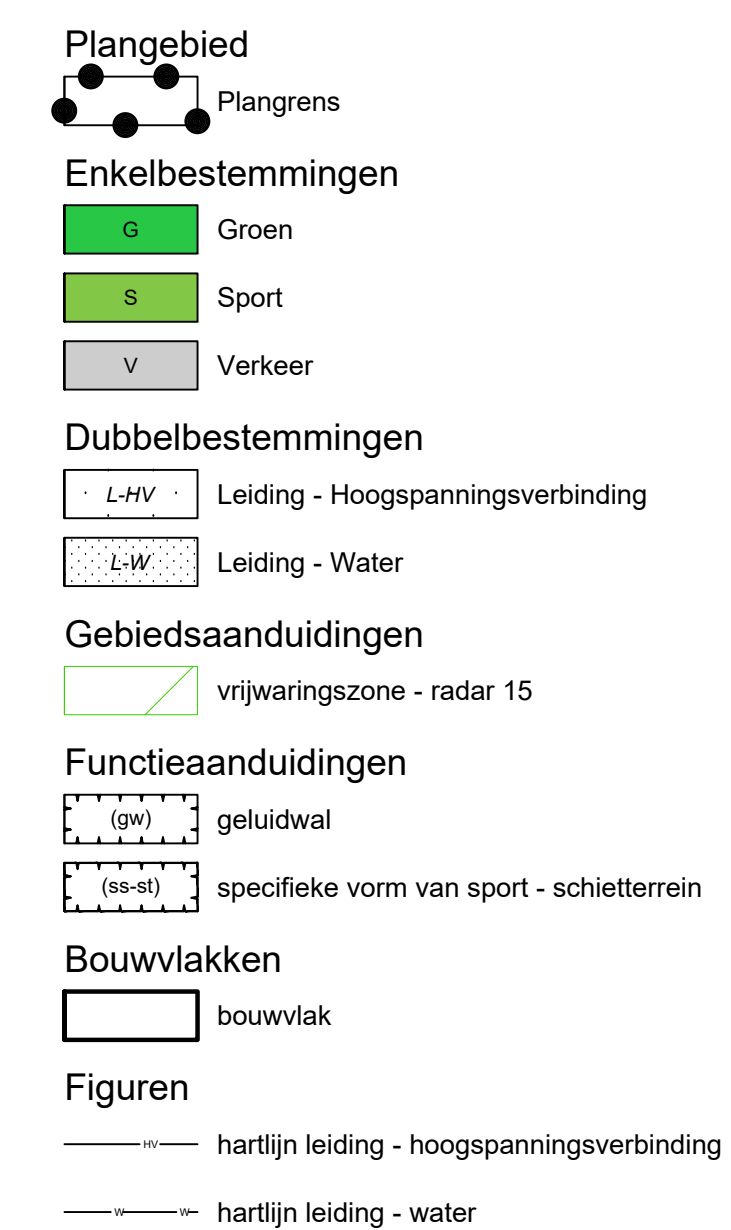
Norren, E. van en J. Dekker, 2021. Achteruitgang van haas en konijn sinds 1950, Oorzaken en beschermingsmogelijkheden. Rapport 2020.24. Zoogdiervereniging, Nijmegen.

www.zoogdiervereniging.nl/zoogdiersoorten/haas

NDFF: ndff.ecogrid.nl



BIJLAGE 1



BIJLAGE 2

JSV Zeeland

Akoestisch onderzoek

Status	definitief
Versie	001
Rapport	M.2017.1048.04.R001
Datum	19 augustus 2021



Colofon

Opdrachtgever	Rho Adviseurs Postbus 150 3000 AD Rotterdam
Contactpersoon opdrachtgever	de heer J. van Broekhoven
Project Betreft Uw kenmerk	JSV Zeeland Akoestisch onderzoek -
Rapport Datum Versie Status	M.2017.1048.04.R001 19 augustus 2021 001 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ing. D.J. (Dennis) Sanders 088 346 78 18 sa@dgmr.nl
Auteur	ing. D.J. (Dennis) Sanders 088 346 78 18 sa@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. D.J. (Dennis) Sanders 088 346 78 18 sa@dgmr.nl
2e lezer/secr.	HBL SMI

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Doel van het onderzoek	5
3. Situatie	6
4. Wettelijk kader	7
4.1 VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering	7
4.2 Natura 2000	8
4.3 Activiteitenbesluit	9
5. Representatieve bedrijfssituatie	12
6. Geluidsbronnen	14
6.1 Geluidsbronvermogens	14
7. Overdrachtsberekening	15
7.1 Rekenmethodiek	15
7.2 Beoordelingsgroottheid ($B_{s,dan}$)	15
7.3 Rekenmodel	16
7.4 Ontvangerpunten	16
7.5 Rekenresultaten	17
8. Conclusie	20

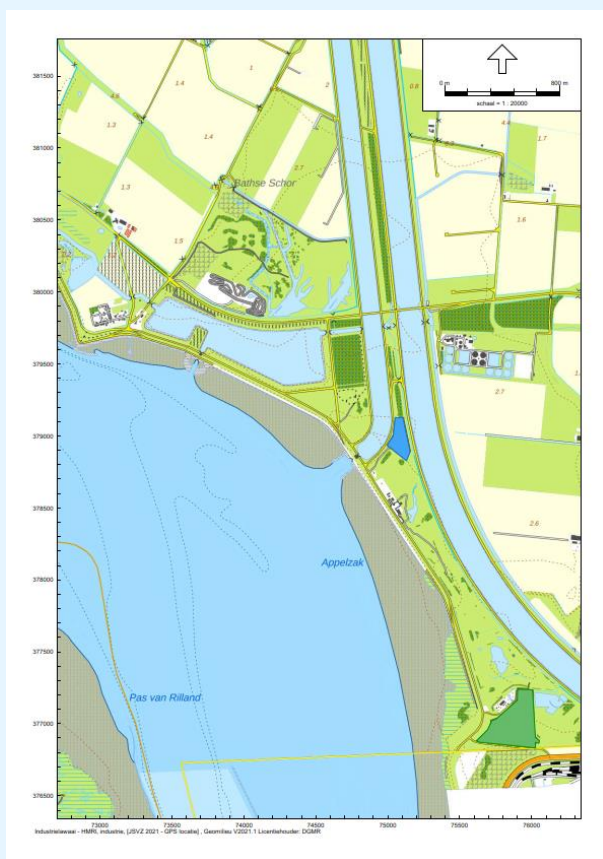
Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens geluidsbronnen
Bijlage 2	Invoergegevens objecten en ontvangerpunten
Bijlage 3	Rekenresultaten $B_{s,dan}$ op 1.5 mv+
Bijlage 4	Rekenresultaten $B_{s,dan}$ op 5.0 mv+

1. Inleiding

In opdracht van Rho Adviseurs heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de nieuwe locatie van Jachtsportvereniging Zeeland (in het vervolg aangeduid met JSV Zeeland) aan de Grensweg in Bath (gemeente Reimerswaal).

JSV Zeeland is momenteel gevestigd op een andere locatie aan de grensweg (blauwe vlek in figuur 1). Deze vereniging wordt nu op deze locatie gedoogd. Het herplaatsen van de locatie loopt al vele jaren. In de voorgaande jaren is al gezocht naar een nieuwe geschikte locatie. In dit rapport is de beoogde locatie onderzocht (groene vlek in figuur 1).



figuur 1: ligging JSV Zeeland huidige gedoogde situatie in blauw en beoogde locatie in groen

Dit rapport kan worden gebruikt bij zowel de wijziging van het bestemmingsplan als de melding Activiteitenbesluit. De vragen die in dit rapport beantwoord worden, luiden:

- Is de schietvereniging ruimtelijk inpasbaar op de beoogde locatie voor het milieuaspect geluid?
- Voldoet JSV Zeeland op de beoogde locatie aan de geluidgrenswaarden die gelden volgens het Activiteitenbesluit Milieubeheer?

2. Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidsniveaus voor de omgeving als gevolg van de jachtsportvereniging, in dit geval met kleiduivenschietbanen.

Om dat doel te bereiken, zijn de relevante geluidsbronnen geïnterviewd. Vervolgens zijn de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen bepaald aan de hand van kengetallen, die zijn gebaseerd op de metingen. Door overdrachtsberekeningen zijn daarna de geluidsniveaus op beoordelingspunten in de directe omgeving van de inrichting vastgesteld.

Er is voor deze onderzoeksmethode gekozen omdat:

- het Activiteitenbesluit dit voorschrijft;
- de geluidsniveaus onder representatieve bedrijfsomstandigheden moeten worden bepaald en beoordeeld en deze situatie met een model goed kan worden gesimuleerd;
- omdat inzicht op bronbijdrage wordt verkregen.

3. Situatie

De beoogde locatie van JSV Zeeland is gelegen aan de Grensweg in de gemeente Reimerswaal tegen de landsgrens met België.

De dichtstbij gelegen woning van derden is gelegen in noordwestelijke richting op circa 1.200 meter van de grens van de inrichting aan de Sint Martijnsweg 26 in Rilland.

Daarnaast zijn op nog grotere afstand woningen van derden gelegen in Woensdrecht aan de Vijdtpolder, Martinushoeve, in Ossendrecht aan de Havenweg en in Rilland aan de Anna Sint Martijnsweg, de Anna Mariweg, de Vöckerweg, de Kreekakweg, de Bathsedijk en de Grensweg.

De regionale ligging van de beoogde schietbaan is opgenomen in figuur 2.



figuur 2: regionale ligging van beoogde schietbaan JSV Zeeland

4. Wettelijk kader

De huidige bestemming staat schietsportactiviteiten niet toe. Om de schietclub toe te staan op deze locatie moet het bestemmingsplan gewijzigd te worden. Hiertoe moet minimaal worden getoetst aan de hand van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering, daarnaast moet rekening gehouden worden met natuurgebieden. De beoogde locatie ligt immers in de buurt van een Natura 2000- en een EHS-gebied.

Aanvullend wordt in ruimtelijke procedures ook gevraagd om aan te tonen dat de activiteiten vergunbaar zijn en moet een activiteitenmelding gedaan worden. Daarom wordt voor de ruimtelijke inpassing als de activiteitenmelding getoetst aan het activiteitenbesluit.

4.1 VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering

De VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering is een algemeen geaccepteerd hulpmiddel in de ruimtelijke ordening. Deze publicatie is bedoeld om in nieuwe situaties te onderzoeken of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en kent hiervoor een stappenplan.

Milieuzonering zorgt ervoor dat bedrijven of activiteiten een passende locatie kunnen krijgen in de nabijheid van milieugevoelige functies en dat deze milieugevoelige functies op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden. Op deze manier wordt een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gecreëerd. De VNG-publicatie is een hulpmiddel voor milieuzonering in de ruimtelijke planvorming voor de aspecten gevaar, stof, geluid en geur. In de VNG-publicatie staan voor deze milieuaspecten richtafstanden aangegeven per bedrijfscategorie.

Deze richtafstanden moeten gemotiveerd worden toegepast bij ruimtelijke inpassingen van milieubelastende activiteiten in de nabijheid van milieugevoelige functies. Hiermee wordt zoveel mogelijk hinder en gevaar voor omwonenden voorkomen en hebben bedrijven voldoende zekerheid dat zij hun activiteiten kunnen uitoefenen.

Hoewel de richtafstanden in 'Bedrijven en milieuzonering' indicatief zijn, ziet de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ deze afstanden wel als harde eis bij de beoordeling of bedrijvigheid op een passende afstand van woningen is gesitueerd. Van deze richtafstanden kan men afwijken². Door middel van een nader onderzoek moet gemotiveerd worden op welke wijze, op een kortere afstand dan de richtafstand, aan een acceptabel beschermingsniveau kan worden voldaan ter plaatse van woningen.

Plangebied en gebiedstype

De VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering kent twee omgevingstypen namelijk de rustige woonwijk en gemengd gebied. De definitie van een rustige woonwijk (en rustig buitengebied) betreft:

'Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.'

¹ ABRvS 18 februari 2004, bestemmingsplan Sportpark Kronenbergstraat (Tilburg)

² ABRvS 13 juli 2005, wijzigingsplan Abtswoude 42, bestemmingsplan Tanthof 1993 (Delft)

De geluidsgevoelige bestemmingen op korte afstand van JSV Zeeland betreffen alleen woningen. Deze woningen liggen in rustig buitengebied. Daarom is de omgeving te typeren als rustige woonwijk.

Stappenplan geluid VNG-publicatie

Het stappenplan voor geluid betreft een toetsingskader in vier stappen waarbij per stap de geluidsbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1 verwijst naar bijlage 1 van de VNG-publicatie. Hierin zijn activiteiten opgenomen. Wanneer een activiteit de richtafstand hiervoor niet overschrijdt, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: buitenplanse inpassing is dan mogelijk.³

In stap 2 van het stappenplan zijn grenswaarden geformuleerd. In tabel 1 zijn deze weergegeven.

tabel 1: grenswaarden stap 2 uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	45 dB(A)	50 dB(A)
Maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$)	65 dB(A)	70 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Wanneer stap 2 niet toereikend is, kan men afwijken van de bovengenoemde waarden tot de in tabel 2 opgenomen waarden (stap 3).

tabel 2: grenswaarden stap 3 uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering

Omgevingstype	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	50 dB(A)	55 dB(A)
Maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$)	70 dB(A)	70 dB(A) exclusief piekgeluiden voor aan- en afrijdend verkeer
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	50 dB(A)

Het bevoegd gezag moet hierbij motiveren waarom deze geluidsbelasting voor de betreffende situatie acceptabel wordt geacht. Hierbij wordt gekeken naar mogelijke maatregelen om de geluidsniveaus te reduceren en kan cumulatie met de eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

Stap 4 geeft aan dat wanneer niet aan stap 3 kan worden voldaan, de buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk is. Wanneer bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, moet het bevoegd gezag dit grondig onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij ook de cumulatie met eventueel al aanwezige geluidsbronnen moet worden betrokken.

4.2 Natura 2000

In het omgevingsplan van de provincie Zeeland staat het volgende beschreven:

‘De Provincie beschermt alle bestaande natuurgebieden en de agrarische gebieden van ecologische betekenis planologisch (zie kaart 12 - EHS en Natura 2000). Rond de natuurgebieden van het ‘Natuurnetwerk Zeeland’ (voorheen EHS) geldt een zone van 100 meter waarbij nieuwe ontwikkelingen worden beoordeeld of er gevolgen zijn voor de natuur’. De gemeenten dienen de bestaande natuurgebieden en de agrarische gebieden van ecologische betekenis via een passende bestemming te beschermen.

³ Voor de afstand binnen gemengd gebied mag in dat geval rekening worden gehouden met de vermindering van één afstandsstap voor het omgevingstype.

Als aantasting van natuurwaarden per saldo onvermijdelijk is (groot openbaar belang, geen alternatief) is het verplicht om negatieve effecten zoveel mogelijk te beperken (mitigatie) en verlies te compenseren. De Provincie volgt de compensatieregeling zoals die door het Rijk wordt opgenomen in de AmvB Ruimte (zie 5.5 Natuur en boscompensatie) en stelt dus geen aanvullende eisen. Daarnaast bieden de Natuurbeschermingswet, de Boswet en de Flora- en Faunawet aanvullend specifieke wettelijke bescherming. Binnen de EHS zijn door het Rijk gebieden aangewezen van internationaal belang. Dit zijn de Natura 2000-gebieden, die vallen onder de Natuurbeschermingswet: Voordelta, alle Deltawateren, Kop van Schouwen, Manteling van Walcheren, Yerseke en Kapelse Moer, Vogelkreek, Canisvliet, Groote Gat Oostburg en het Zwin en Kievittepolder.

Na aanwijzing door het Rijk wordt er voor elk gebied een beheerplan opgesteld: voor de Deltawateren door het Rijk, voor alle overige gebieden door de Provincie. In het beheerplan worden de instandhoudingsdoelen benoemd en de bijbehorende noodzakelijke maatregelen, die 'haalbaar en betaalbaar' moeten zijn. Daarnaast is er aandacht voor het bestaande gebruik en ontwikkelingsruimte voor andere functies (sociaaleconomische paragraaf, Programmatische Aanpak Stikstof PAS). Naast een beheerplan wordt voor ieder Natura 2000-gebied een handhavingsplan opgesteld. Op toepassing van het plan ziet de Provincie toe.'

Voor EHS gebieden hoeft geen beoordeling van de geluidsniveaus plaats te vinden wanneer de afstand tot het EHS gebied groter is dan 100 meter.

De milieueffecten van activiteiten rond Natura 2000-gebieden mogen geen significant negatief effect hebben op de flora en fauna. Aangezien het significant effect beschouwd moet worden per diersoort per locatie is geen eenduidig beoordelingskader mogelijk. Hiervoor wordt gerefereerd naar eerdere geluidsonderzoeken die voor deze locatie zijn uitgevoerd. De uitgangspunten zijn namelijk niet gewijzigd.

4.3 Activiteitenbesluit

De schietbaan van JSV Zeeland betreft een buitenschietinrichting voor kleiduiven. Sinds de inwerkingtreding van de vierde tranche van het Activiteitenbesluit op 1 januari 2016 zijn buitenschietbanen niet langer vergunningplichtig, maar vallen buitenschietbanen onder het Activiteitenbesluit. JSV Zeeland betreft daarmee een type B-inrichting en valt daarmee onder het Activiteitenbesluit op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de Wabo).

De momenteel geldende geluidsvoorschriften blijven nog maximaal vijf jaar na 1 januari 2016 gelden. Op het moment dat het gebruik of de constructie van de baan verandert of de periode van vijf jaar verloopt, gelden de normen uit het Activiteitenbesluit.

In paragraaf 4.3.1 volgt een opsomming van de voorschriften die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit specifiek gericht op het milieuaspect geluid voor buitenschietbanen.

4.3.1 Voorschriften Activiteitenbesluit voor buitenschietsbanen

De geluidsvoorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit volgens artikel 2.17 lid 1, artikel 2.18 lid 1 en lid 2 en artikel 2.20 lid 1 t/m 7 luiden als volgt:

Paragraaf 3.8.3. Buitenschietsbanen

Artikel 3.157: Deze paragraaf is van toepassing op het schieten op:

Een buitenschietsbaan die wordt gebruikt door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht waar minder dan drie miljoen schoten per jaar worden afgevuurd.

Een buitenschietsbaan, niet-zijnde een buitenschietsbaan bedoeld onder a, met beperkte onveilige zone.

Een kleiduivenschietsbaan.

Artikel 3.159: De artikelen 2.17 tot en met 2.22 zijn niet van toepassing op een buitenschietsbaan.

Artikel 3.160: De artikelen 2.17 tot en met 2.22 zijn niet van toepassing op een buitenschietsbaan. Een buitenschietsbaan voldoet ten behoeve van het voorkomen danwel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder aan de norm van ten hoogste 50 dB $B_{s,dan}$ op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein.

In afwijking van het eerste lid kan het bevoegd gezag in verband met nationale of operationele belangen of wanneer bijzondere lokale omstandigheden daartoe aanleiding geven, bij maatwerkvoorschriften normen met een andere waarde vaststellen echter niet hoger dan 55 dB $B_{s,dan}$.

De geluidsvoorschriften in een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor een inrichting waarvan een buitenschietsbaan deel uitmaakt, die in werking en onherroepelijk was tot het tijdstip van het in werking treden van het eerste lid, blijven van toepassing gedurende ten hoogste vijf jaar na dat tijdstip danwel tot het tijdstip waarop het gebruik, het wapentype of de constructie van de buitenschietsbaan wordt gewijzigd danwel tot het tijdstip waarop een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel in het tweede lid, wordt opgelegd.

Het bevoegd gezag kan bij een maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen om aan geldende geluidsnormen te voldoen.

Artikel 3.161

De berekening van de geluidbelasting wordt uitgevoerd overeenkomstig de bij ministeriële regeling geldende eisen.

De drijver van de inrichting registreert de bij ministeriële regeling te bepalen gegevens die gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening worden bewaard en ter inzage gehouden.

5. Representatieve bedrijfssituatie

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie voor een kleiduivenschietbaan, rekening houdend met de huidige wet- en regelgeving, omvat een beschrijving van het gebruik van de aanwezige schietbanen, de ligging, het aantal en type schietbanen. Daarin wordt onderscheid gemaakt in dag- en nachtgebruik, gebruik door de weeks en op zondag.

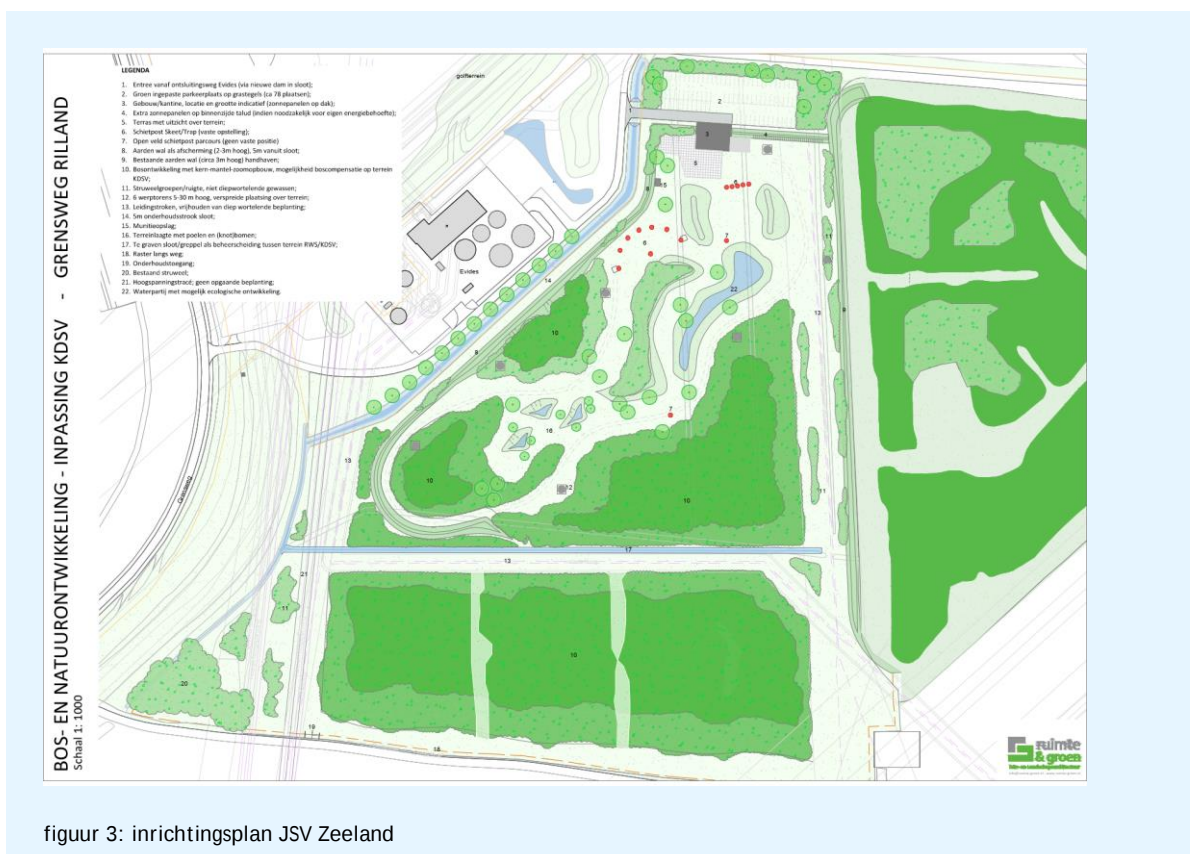
Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie wordt uitgegaan van een maatgevend etmaal. Dit is een etmaal waarin de inrichting in werking is in een situatie die regelmatig (meer dan twaalfmaal per jaar) voorkomt of voor kan komen. Een bedrijfssituatie die minder dan éénmaal per maand (minder dan twaalfmaal per jaar) voorkomt, behoort tot de zogenaamde incidentele bedrijfssituatie. Een dergelijke situatie doet zich hier niet voor.

De kleiduivenschietbaan kent in de beoogde situatie:

- een jachtparcours (open veld schietpost parcours) (keuze: twee schietpunten);
- een skeetbaan met acht schietpunten op een halve cirkel en één in het midden;
- een trapbaan met vijf schietpunten op een rij.

Het noordwestelijk deel van het terrein en het oostelijk deel van het terrein wordt afgeschermd door een twee circa 3 meter hoge aarden wallen.

Het inrichtingsplan met de positie van de gekozen kleiduivenschietpunten in de beoogde situatie is opgenomen in figuur 3. De rode punten geeft de ligging van de schietpunten weer.



figuur 3: inrichtingsplan JSV Zeeland

In de representatieve situatie wordt uitgegaan van het schieten op vijf werkdagen, één zondag en één feestdag en twee avonden per week. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat alleen wordt geschoten tussen een half uur na zonsopkomst en een half uur voor zonsondergang. Dit resulteert op jaarbasis in:

- 2.428 uur in de dagperiode;
- 108 uur in de avondperiode;
- 485 uur op zon- en feestdagen.

Daarbij is sprake van de volgende verdeling van het aantal schoten per baan:

- 50% op het jachtparcours;
- 25% op de skeetbaan;
- 25% op de trapbaan.

Dit resulteert in de in tabel 3 opgenomen schotverdeling in procenten (%).

tabel 3: verdeling van het aantal schoten per jaar in %

Baan	Maandag t/m Zaterdag	Zondag	Avond	Totaal (%)
Jachtparcours	40	8	2	50
Skeetbaan	20	4	1	25
Ttrapbaan	20	4	1	25
Totaal (%)	80	16	4	100

In berekeningsmethode wordt uitgegaan van het totale schotenaantal per jaar. Daarbij moet onderscheid worden gemaakt in het aantal schoten per jaar op reguliere oefendagen (buiten de zondag) en op zondagen (tijdens het jaarlijkse vogelschieten en wedstrijden). Daarbij wordt in de berekening ook rekening gehouden of de schietbanen verlicht zijn.

Een onverlichte baan wordt gedurende de wintermaanden overdag ook minder gebruikt, wat een afname van het totaal aantal schoten per jaar tot gevolg heeft. Hiermee wordt rekening gehouden door middel van een vaste correctie op het rekenresultaat toe te passen. De banen zijn onverlicht.

JSV Zeeland geeft aan jaarlijks 1.000.000 schoten te willen kunnen afvuren. In tabel 4 volgt een overzicht per baan en het aandeel van maandag t/m zaterdag, het aandeel op zondag en het aandeel in de avondperiode.

tabel 4: verdeling van het aantal schoten per jaar

Baan	Maandag t/m Zaterdag	Zondag	Avond
Jachtparcours	400.000	80.000	20.000
Skeetbaan	200.000	40.000	10.000
Trapbaan	200.000	40.000	10.000
Subtotaal	800.000	160.000	40.000
Totaal	1.000.000		

6. Geluidsbronnen

Een overzicht van alle brongegevens is opgenomen in bijlage 1. In de figuren van deze bijlage is de ligging van de geluidsbronnen (schietpunten) op het terrein van de inrichting weergegeven.

6.1 Geluidsbronvermogens

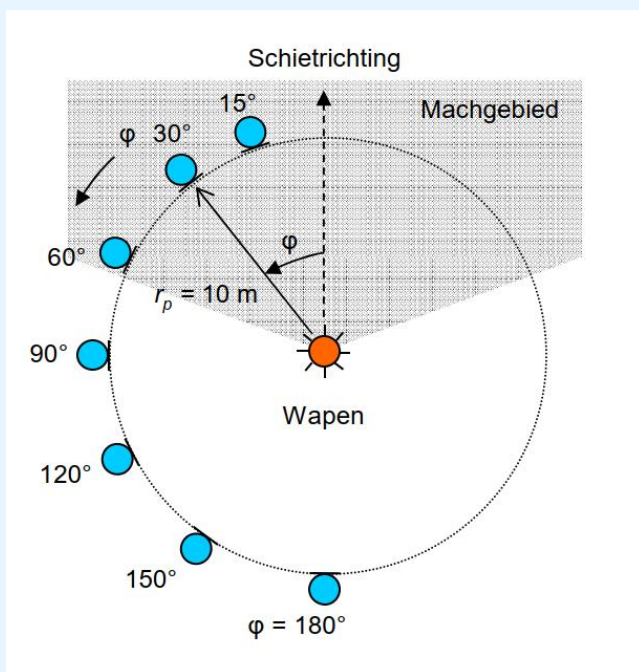
Op alle banen kan worden geschoten met verschillende typen patronen. In de berekening is gebruik gemaakt van het door Peutz vastgestelde geluidsbronsterkte voor hagelgeweren. In tabel 5 is een overzicht gegeven van de geluidsbronsterkte per richting en octaafband. Deze gegevens volgen uit Peutz-rapport met kenmerk FH 161242-1-RA-001 van 15 oktober 2015 genaamd 'Bepaling bronsterkte hagelgeweren' opgesteld in opdracht van de KNSA (Koninklijke Nederlandse Schietsport Associatie).

tabel 5: geluidsbronsterkte voor hagelgeweren per richting gemeten door Peutz¹⁾

Richting	Geluidbronsterkte L_{Es} in dB(A) hagelgeweer looplengte 71 cm (12 gauge)									
	Totaal	Octaafbandmiddenfrequentie in Hertz								
		16	31.5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Schietrichting 0°	144	79	92	102	114	125	132	138	142	135
30°	141	82	97	107	118	129	135	135	136	131
60°	136	54	74	91	108	122	126	131	132	128
Dwarsrichting 90°	132	49	71	87	103	116	123	127	129	123
120°	130	50	67	82	98	110	120	126	125	122
150°	129	50	66	80	96	108	117	125	126	120
Achterwaarts 180°	130	53	66	80	96	108	117	125	126	121

¹⁾ Metingen volgens Peutz rapport FH 16242-1-RA-001 van 15 oktober 2015

In figuur 5 volgt een weergave van de in bovenstaande tabel bedoelde richtingen.



figuur 4: weergave schietrichtingen hagelgeweer

7. Overdrachtsberekening

7.1 Rekenmethodiek

Binnen het Activiteitenbesluit volgt in bijlage 9 van de Activiteitenregeling (het Rarim) de voorgeschreven rekenmethode voor schietgeluid. Echter zijn van deze rekenmethode enkele essentiële bestanden niet beschikbaar. Het (voormalige) Ministerie van Infrastructuur en Milieu heeft daarom toegestaan dat ook andere rekenmethodes, mits voldoende nauwkeurig, zijn toegestaan.

De berekening en toetsing van de geluidsbelasting is mogelijk met behulp van het door DGMR ontwikkelde computerprogramma Geomilieu (versie 2021.1), dat is gebaseerd op de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999 (HMRI).

De geluidsoverdracht van een bron (schietpunt) naar een ontvangerpunt wordt berekend met een driedimensionaal rekenmodel. Hierbij worden gebouwen en objecten van de inrichting en van de omgeving ingevoerd als blokken. In de berekening wordt met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, afscherming, bodem- en luchtdemping.

Hierbij moet echter wel rekening worden gehouden met de modelleerstappen zoals beschreven in de Toelichtende notitie van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu ‘Modelleerstappen bij gebruik HMRI voor akoestisch onderzoek buitenschietbanen’ van 2 maart 2016.

Deze rekenwijze is ontwikkeld en uitgebreider beschreven door DGMR in het DGMR-rapport met kenmerk M.2015.1315.01.R001v4 van 1 februari 2016.

7.2 Beoordelingsgrootte ($B_{s,dan}$)

Voor schietgeluid wordt een andere methodiek gebruikt voor het bepalen van de geluidsbelasting ($B_{s,dan}$) dan bij overige bronnen van Industrielawaai. De geluidsbelasting volgt uit een toeslag van 12 dB (P_{imp}) voor het impulsachtig karakter van het geluid, een correctie voor laagfrequent geluid en een bedrijfsduurcorrectie. Voor avonden, zon- en feestdagen geldt ook een toeslag van 5 dB.

De correctie voor laagfrequent geluid wordt bepaald uit de A- en C-gewogen geluidsexpositie-niveaus op de ontvangerlocaties volgens onderstaande formule:

$$\Delta L = L_{CE} - L_{AE}$$

$$\Delta L' = \begin{cases} \Delta L & \Delta L \geq 6 \\ 0 & \Delta L < 0 \\ \frac{1}{6}(\Delta L)^2 & \text{anders} \end{cases}$$

$$P_{lf} = 0.015 \cdot \Delta L' (L_{AE} - 47)$$

Vervolgens wordt per wapen per periode volgens onderstaande formules de bedrijfsduurcorrectie ($C_{b,wapen,periode}$) bepaald:

$$C_{b,dag} = 10 \log \left(\frac{N_{dag} + 2N_{zondag,dag}}{365} \right) - 10 \log(12 \cdot 3600)$$

$$C_{b,avond} = 10 \log \left(\frac{N_{avond}}{365} \right) - 10 \log(4 \cdot 3600)$$

Per wapen volgt nu een deelgeluidsbelasting die als volgt berekend wordt:

$$L_{wapen,periode} = L_{AE,wapen} + P_{imp} + P_{lf,wapen} + c_{b,wapen,periode}$$

Per periode worden nu alle deelbelastingen opgeteld. Bij de avondperiode wordt een strafcorrectie van 5 dB opgeteld. Tot slot wordt de geluidsbelasting in dB $B_{s,dan}$ berekend:

$$B_{s,dan} = 10 \log \left(\frac{12}{24} 10^{\frac{L_{dag}}{10}} + \frac{4}{12} 10^{\frac{L_{avond}}{10}} \right)$$

7.3 Rekenmodel

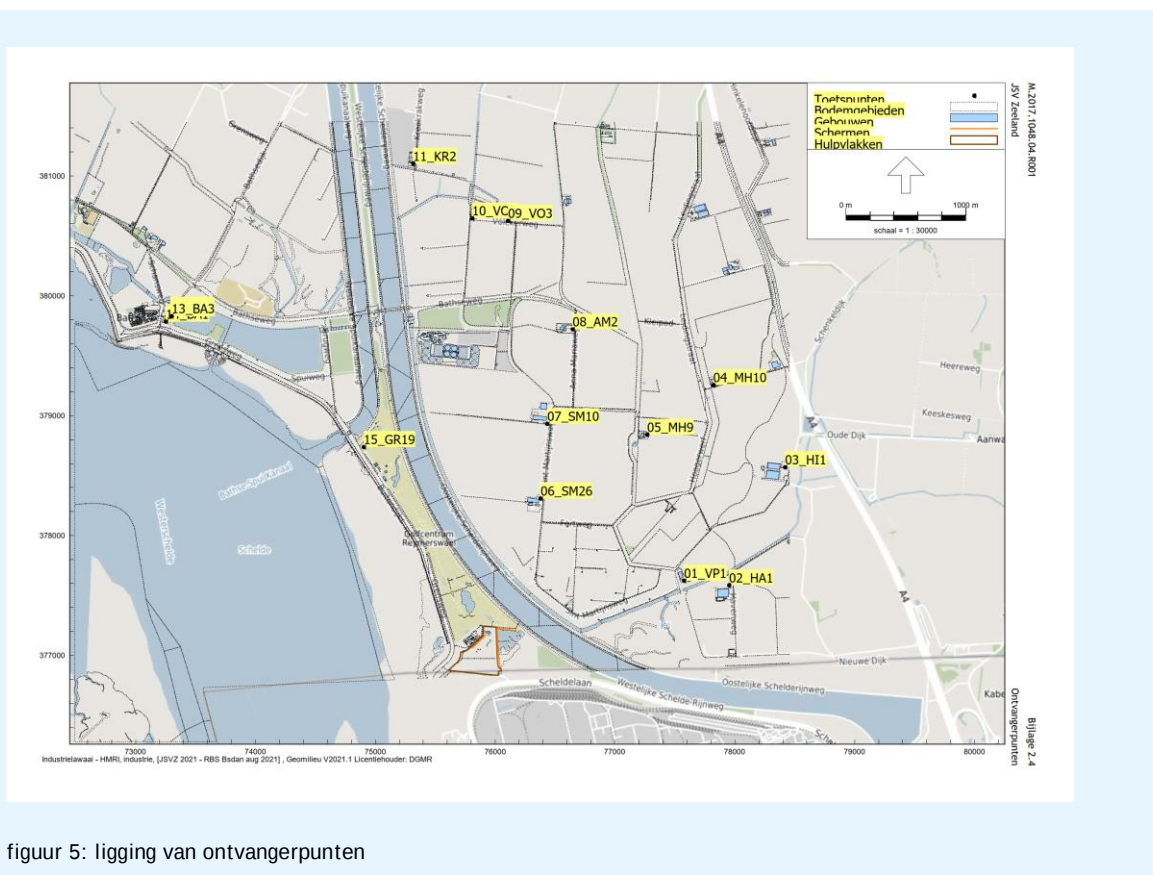
De voor de berekeningen ingevoerde objecten (gebouwen, bodemgebieden en schermen) zijn met nummers weergegeven in de figuren van bijlage 2. In deze bijlage staan ook de geometrische gegevens van alle objecten vermeld. De streepstippellijnen omsluiten de ingevoerde bodemgebieden. De omgeving (lees: de niet ingevoerde bodem) wordt akoestisch ‘absorberend’ zacht verondersteld ($B_f = 1.0$).

7.4 Ontvangerpunten

In totaal zijn vijftien ontvangerpunten gekozen op de gevels van woningen die zijn gelegen rondom de inrichting. In figuur 6 (volgende pagina) volgt een weergave van de ligging van de gekozen ontvangerpunten. De ligging van de punten is ook aangegeven in de figuur van bijlage 2.5. Dit geldt ook voor de overige geometrische gegevens.

De Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening adviseert om per geval te bekijken op welke hoogte de geluidhinder wordt ondervonden, afhankelijk van de te beschermen verblijfsruimte en van de periode van het etmaal. Als regel wordt in de dagperiode voor standaard eengezinswoningen een meet- en beoordelingshoogte van 1.5 m aangehouden. In de avond- en nachtperiode bedraagt deze hoogte 5 m boven het maaiveld ter bescherming van slaapruimten. Voor beide beoordelingshoogten gelden invallende geluidsniveaus. De optredende geluidsniveaus zijn op bovengenoemde wijze beoordeeld.

Bij de berekening zijn eventuele reflecties tegen een direct achter het punt gelegen gevel buiten beschouwing gelaten. De invallende geluidsniveaus worden hiermee berekend.



figuur 5: ligging van ontvangerpunten

7.5 Rekenresultaten

7.5.1 Richtafstanden VNG

De richtafstand voor 'Schietinrichtingen vrije buitenbanen: kleiduiven', SBI-code 931, voor geluid bedraagt 200 meter. De afstand tot de dichtstbijzijnde woningen bedraagt 1.200 meter. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de richtlijn uit de VNG. Daarmee is een goed woon- en leefklimaat volgens de genoemde jurisprudentie voldoende aangetoond.

Omdat vaak geëist wordt dat aangetoond wordt dat de activiteit ook vergund kan worden op de locatie wordt in paragraaf 7.5.4 ook een toetsing aan het activiteitenbesluit beschreven.

7.5.2 Natura 2000

Voor de toetsing van het geluid van de schietvereniging op het Natura 2000-gebied wordt verwezen naar de rapportage van Arcadis (voortoets sportcentrum Reimerswaal met kenmerk 076450609:D.1 van 5 november 2012). De afweging over de inpasbaarheid wordt uitgevoerd door de provincie Zeeland.

In voornoemde rapportage is uitgegaan van het heersende achtergrondniveau zonder kleiduivenschieten. Vervolgens is het schieten met kleiduiven op dezelfde locatie als in dit onderzoek beoordeeld. In de beoordeling is aangesloten bij de MER Tweede Maasvlakte (Godrie *et al.*, 2007). De beoordeling op L_{knaal} ($L_{impuls,max}$ / enkele knal) niveau is uitgevoerd, daarmee is het aantal kogels niet van toepassing op dit onderzoek.

In de voortoets is uitgegaan van een maximale L_{knaal} van 65 dB op de schor van Bath. In dit onderzoek is sprake van een significant grotere afstand, waardoor aangenomen kan worden dat de piekgeluiden ten gevolge van het schieten lager zijn dan in de voortoets zijn berekend. Door de al aanwezige activiteiten, de modelvliegtuigvereniging en de aanwezige (zee)scheepvaart, is in de huidige situatie al sprake van een lage natuurwaarde. Door deze activiteiten wordt het $L_{A,max}$ bepaald op de Natura 2000-locatie nabij de JSV Zeeland. Met name scheepvaart veroorzaakt hier piekniveaus van circa 66 dB(A) (gegevens bronvermogen schip circa 120 dB(A) - gegevens MER Zeetoeegang IJmond Deelrapport Geluid -, afstand circa 200 meter, overdracht over harde bodem). De toevoeging van kleiduiven schieten is aan deze activiteiten ondergeschikt.

In de voortoets (076450609:D.1 van 5 november 2012) wordt als conclusie gesteld dat bij schieten op dezelfde locatie, met minder maatregelen, geen effect heeft op de vogels.

7.5.3 Zeeuws Natuurnetwerk (EHS-gebied)

Het terrein ten noorden van de Bathseweg maakt onderdeel uit van het Zeeuws Natuurnetwerk (voorheen EHS). In het omgevingsplan van de provincie Zeeland wordt beschreven dat enkel binnen een afstand van 100 meter van het Zeeuws Natuurnetwerk onderzoek nodig is naar de gevolgen voor de natuur.

Het EHS-terrein ligt op ongeveer 3.000 meter afstand van de schietvereniging. De gevolgen voor het Zeeuws Natuurnetwerk hoeven daarom niet in kaart gebracht te worden.

7.5.4 Activiteitenbesluit

Tabel 6 geeft een overzicht van de berekende $B_{s,dan}$ op de gekozen ontvangerpunten in de beoogde bedrijfssituatie op 1.5 meter hoogte boven het maaiveld. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de geluidgrenswaarde van 50 dB $B_{s,dan}$ die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit. De rekenresultaten op de beoordelingspunten is ook opgenomen in bijlage 3.

tabel 6: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB in de vigerende vergunde bedrijfssituatie en toetsing aan geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	Berekend	$B_{s,dan}$ in dB op 1.5 mv+ Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
1_VP1	Vijdtpolder 1 Woensdrecht	49	50	-
2_HA1	Havenweg 1 Ossendrecht	45	50	-
3_HI1	Hinkelenoordijk 1 Ossendrecht	30	50	-
4_MH10	Martinushoeveveg 5 Woensdrecht	35	50	-
5_MH9	Martinushoeveveg 9 Woensdrecht	26	50	-
6_SM26	Sint Martinusweg 26 Rilland	36	50	-
7_SM10	Sint Martinusweg 10 Rilland	42	50	-
8_AM2	Anna Mariaweg 2 Rilland	36	50	-
9_VO3	Vöckerweg 3 Rilland	26	50	-
10_VO1	Vöckerweg 1 Rilland	25	50	-
11_KR2	Kreekkrakweg 2 Rilland	23	50	-
12_BA5	Bathsedijk 5 Rilland	20	50	-
13_BA3	Bathsedijk 3 Rilland	21	50	-
14_BA1	Bathsedijk 1 Rilland	25	50	-
15_GR19	Grensweg 9 Rilland	40	50	-
		Zie bijlage 3		

Tabel 7 geeft hetzelfde overzicht maar dan op 5.0 meter hoogte boven het maaiveld. De rekenresultaten op de beoordelingspunten is ook opgenomen in bijlage 4.

tabel 7: rekenresultaten $B_{s,dan}$ in dB in de vigerende vergunde bedrijfssituatie en toetsing aan geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

Punt	Omschrijving	Berekend	$B_{s,dan}$ in dB op 5.0 mv+ Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
1_VP1	Vijdtpolder 1 Woensdrecht	49	50	-
2_HA1	Havenweg 1 Ossendrecht	46	50	-
3_HI1	Hinkelenoordijk 1 Ossendrecht	39	50	-
4_MH10	Martinushoeveweg 5 Woensdrecht	36	50	-
5_MH9	Martinushoeveweg 9 Woensdrecht	33	50	-
6_SM26	Sint Martinusweg 26 Rilland	50	50	-
7_SM10	Sint Martinusweg 10 Rilland	44	50	-
8_AM2	Anna Mariaweg 2 Rilland	37	50	-
9_VO3	Vöckerweg 3 Rilland	28	50	-
10_VO1	Vöckerweg 1 Rilland	28	50	-
11_KR2	Kreekkrakweg 2 Rilland	24	50	-
12_BA5	Bathsedijk 5 Rilland	24	50	-
13_BA3	Bathsedijk 3 Rilland	26	50	-
14_BA1	Bathsedijk 1 Rilland	26	50	-
15_GR19	Grensweg 9 Rilland	42	50	-
		Zie bijlage 4		

Uit de tabellen volgt dat zonder maatwerkvoorschrift het voorkeursaantal van 1.000.000 schoten per jaar mogelijk is.

8. Conclusie

Ruimtelijke inpasbaarheid

De richtafstand van de VNG voor 'Schietinrichtingen vrije buitenbanen: kleiduiven' bedraagt 200 meter. De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van 1.200 meter van de inrichtingsgrens. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de eis uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering. Daarmee mag bij de woningen een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden verondersteld.

Inpasbaarheid in de natuur

Voor de inpasbaarheid ten opzichte van het Natura 2000-gebied wordt verwezen naar de rapportage van Arcadis (voortoets sportcentrum Reimerswaal met kenmerk 076450609:D.1 van 5 november 2012). De uitgangspunten voor de beoordeling van het geluid uit deze rapportage zijn ook voor dit onderzoek geldig. In deze rapportage wordt geconcludeerd dat voor de ontwikkeling van de kleiduivenschietbaan geen negatieve effecten in het Natura 2000-gebied worden verwacht. De afweging over de inpasbaarheid ligt uiteindelijk bij de Provincie Zeeland. In de afweging moet worden meegenomen dat er nu sprake is van een lage natuurwaarde. Dit wordt veroorzaakt door de aanwezige scheepvaart en modelvliegtuigvereniging.

Het dichtstbijzijnde gebied uit het Zeeuws Natuurnetwerk (EHS) ligt op een afstand van 3.000 meter van de inrichtingsgrens. De schietinrichting ligt buiten de 100 m zone rond de EHS. Daarmee voldoet de locatie van de schietinrichting aan het omgevingsplan van provincie Zeeland.

Gedruksmelding Activiteitenbesluit

Uit de rekenresultaten volgt dat zonder maatwerkvoorschrift het voorkeursaantal van 1.000.000 schoten per jaar mogelijk is. De gebruiksmelding kan zonder verdere belemmeringen worden verleend.

Conclusie

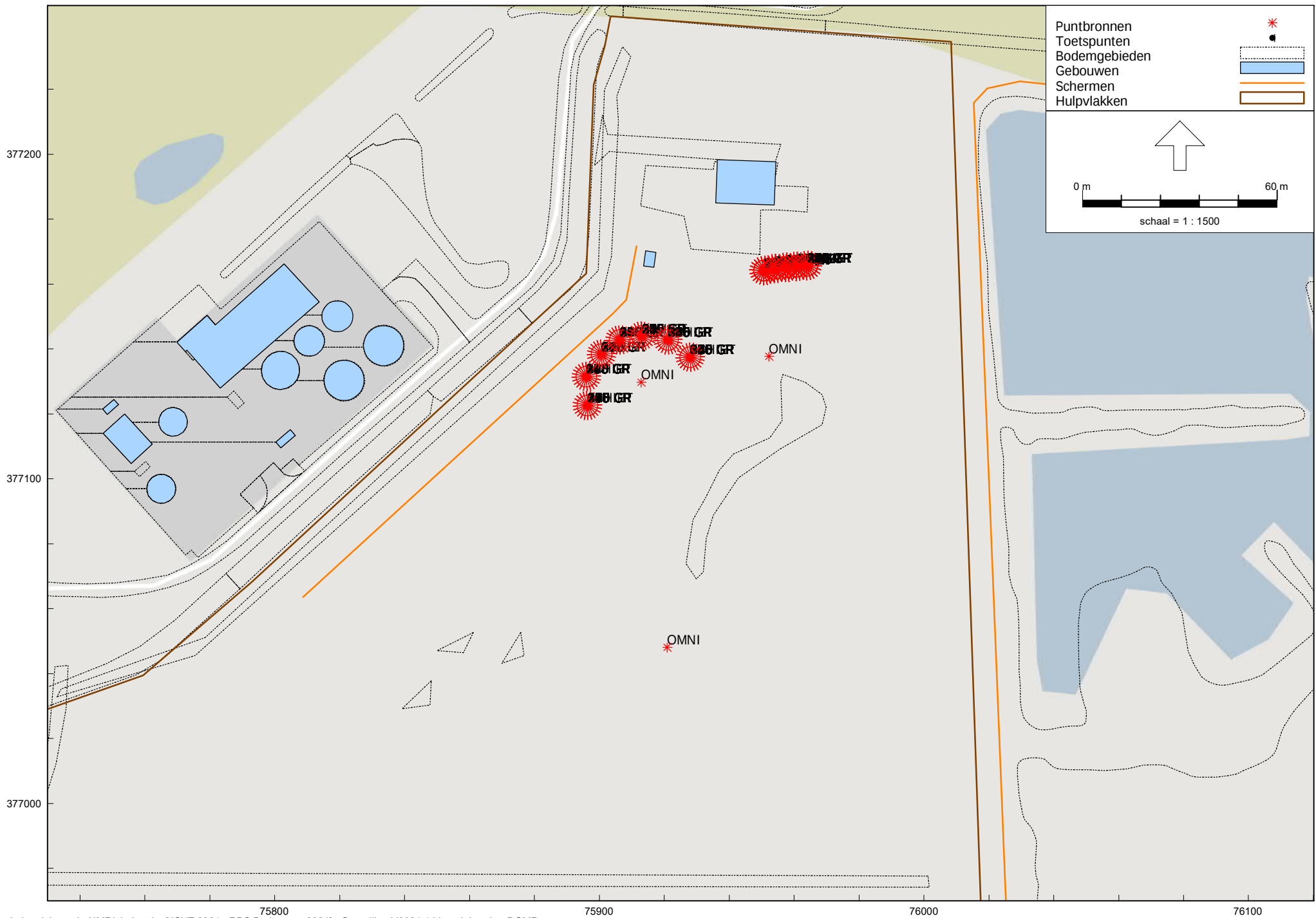
De schietbaan van JSV Zeeland is zowel ruimtelijk als natuurlijk inpasbaar op de beoogde locatie. Op basis van het voorkeursaantal van 1.000.000 schoten per jaar kan zonder verdere belemmering een gebruiksmelding in het kader van het Activiteitenbesluit worden ingediend.



ing. D.J. (Dennis) Sanders
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel	Invoergegevens geluidsbronnen
-------	-------------------------------



M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Model: RBS Bsdan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Bijlage 1

Geluidsbronnen

	Omnr.	Baan	1	Positie	1	OmnI	SV	360	GR		X	Y	Maaiveld	Hoopte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping
OMNI	Baan 1	Positie 1	Omni	SV	360 GR						75952,21	377137,81	0,00	1,80	Relatief	0,00	360,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
OMNI	Baan 1	Positie 2	Omni	SV	360 GR						75920,85	377048,07	0,00	1,80	Relatief	0,00	360,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	105 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	350,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	120 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	5,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	135 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	20,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	15 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	200,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	150 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	165 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	180 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	195 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	210 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	225 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	240 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	255 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	270 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	285 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	170,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	30 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	300 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	185,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	315 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	200,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	330 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	215,00	15,00	97,00	108,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	345 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	230,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	45 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	290,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	60 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	305,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	75 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	320,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	90 GR						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	335,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	SCHIET						75896,31	377122,60	0,00	1,80	Relatief	245,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	105 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	320,00	15,00	69,00	85,00	100,00	113,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	120 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	335,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	135 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	350,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	125,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	15 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	230,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	150 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	5,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	165 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	20,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	180 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	35,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	195 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	50,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	210 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	65,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	225 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	80,00	15,00	66,00	80,00	97,00	108,00	118,00	125,00	125,00	121,00	--	129,18	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	240 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	95,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	255 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	110,00	15,00	69,00	85,00	100,00	113,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	270 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	125,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	285 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	140,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	30 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	245,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	300 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	155,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	315 GR						75896,01	377131,50	0,00	1,80	Relatief	1																

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep			
OMNI	Normale puntbron	Baan 1	Positie 1	Omni	SV
OMNI	Normale puntbron	Baan 1	Positie 2	Omni	SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
615 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 2	Positie 1	0 graden	SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 2	Positie 2	0 graden	SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 2	Positie 3	0 graden	SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping
255 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 255 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	90,00	15,00	69,00	85,00	100,00	113,00	122,00	126,00	127,00	122,00	--	130,92	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
278 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 278 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	95,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 285 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	110,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 30 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	215,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 300 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	125,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 315 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	140,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 330 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	155,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 345 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	170,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 45 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	230,00	15,00	85,00	99,00	113,00	126,00	130,00	133,00	134,00	130,00	--	138,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 60 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	245,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 75 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	260,00	15,00	71,00	88,00	105,00	119,00	124,00	129,00	131,00	125,00	--	134,32	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 2 Positie 3 0 graden SV 90 GR	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	275,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 2 Positie 3 0 graden SV SCHIET	75906,66	377138,43	0,00	1,00	Relatief	185,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 105 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	260,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 120 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	275,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 135 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	290,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 15 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	170,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 150 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	305,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 165 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	320,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 180 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	335,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 195 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	350,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 210 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	5,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 225 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	20,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 240 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	35,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 255 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	50,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 270 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	65,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 285 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	80,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 30 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	185,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 300 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	95,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 315 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	110,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 330 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	125,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 345 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	140,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 45 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	200,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 60 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	215,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 75 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	230,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 2 Positie 4 0 graden SV 90 GR	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	245,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 2 Positie 4 0 graden SV SCHIET	75906,25	377142,78	0,00	1,00	Relatief	155,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 105 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	230,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 120 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	245,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 135 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	260,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 15 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	140,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 150 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	275,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 165 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	290,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 180 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	305,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 195 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	320,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 210 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	335,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 225 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	350,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 2 Positie 5 0 graden SV 240 GR	75913,08	377144,02	0,00	1,00	Relatief	5,00	15,00	67,00	82,00													

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep				
255 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 2		Positie 3		0 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 2		Positie 4		0 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 2		Positie 5		0 graden SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.				X	Y	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping		
105 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	105 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	290,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	120 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	215,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	135 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	230,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	15 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	110,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	150 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	245,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	165 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	260,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	180 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	275,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	195 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	290,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	210 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	305,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	225 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	320,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	240 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	335,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	255 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	350,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	270 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	5,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	285 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	20,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	30 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	125,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	136,00	131,00		--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	300 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	35,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	315 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	50,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	330 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	65,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	345 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	80,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	45 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	140,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	60 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	155,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	75 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	170,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	90 GR	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	185,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 2	Positie 6		0 graden	SV	SCHIET	75921,16	377142,78	0,00	1,00	Relatief	95,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	105 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	170,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	120 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	185,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	135 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	200,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	15 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	80,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	150 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	215,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	165 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	230,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	180 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	245,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	195 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	260,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	210 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	275,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	225 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	290,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	240 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	305,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	255 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	320,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	270 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	335,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	285 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	350,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	30 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	95,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	300 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	5,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	315 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	20,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	330 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	35,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	345 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	50,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV	45 GR	75927,99	377137,50	0,00	1,00	Relatief	110,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 2	Positie 7		0 graden	SV</																							

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep				
105 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 2		Positie 6		0 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 2		Positie 7		0 graden SV
OMNI	Normale puntbron	Baan 2		Positie 8		Omni SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.			X	Y	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping		
278 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	278 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	115,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	285 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	130,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	30 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	235,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	131,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	300 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	145,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	315 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	160,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	330 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	345 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	45 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	250,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	60 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	265,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	75 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	280,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	90 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	295,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	SCHIET	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	205,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	105 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	250,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	120 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	265,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	135 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	280,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	15 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	160,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	150 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	295,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	129,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	165 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	310,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	129,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	180 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	195 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	129,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	210 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	129,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	225 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	10,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	240 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	25,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	255 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	40,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	270 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	55,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	285 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	70,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	30 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	300 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	85,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	315 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	100,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	330 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	115,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	345 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	130,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	45 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	190,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	60 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	205,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	75 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	220,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	90 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	235,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	SCHIET	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	145,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	105 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	280,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	120 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	295,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	135 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	310,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	15 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	150 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	129,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	165 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	129,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	180 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	195 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	129,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	210 GR	75950,74	377164,18	0,00	1,80	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	129,00	--						

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep				
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		+30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		-30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 1		0 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping
120 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 120 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	67,00	82,00	98,00	118,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 135 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 15 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 150 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 165 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 180 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 195 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 210 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 225 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 240 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 255 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 270 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 285 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 30 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 300 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 315 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 330 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 345 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 45 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 60 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 75 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	280,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV 90 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	295,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIE1	Baan 3 Positie 2 +30 graden SV SCHIE1	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 105 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 120 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 135 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	280,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 15 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 150 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	295,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 165 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 180 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 195 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 210 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 225 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 240 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 255 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 270 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 30 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 300 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 315 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 330 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 345 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 45 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 60 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 75 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV 90 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIE1	Baan 3 Positie 2 -30 graden SV SCHIE1	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 105 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	280,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 120 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00																		

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep				
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		+30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		-30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping
930 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 30 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	295,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
308 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 300 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 315 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 330 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 345 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
945 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 45 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
960 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 60 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
975 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 75 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
990 GR	Baan 3 Positie 2 0 graden SV 90 GR	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 3 Positie 2 0 graden SV SCHIET	75954,09	377164,79	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 105 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 120 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 135 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 15 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 150 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 165 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 180 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 195 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 210 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 225 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 240 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 255 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 270 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 285 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 30 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 300 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 315 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 330 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 345 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
945 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 45 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
960 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 60 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
975 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 75 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	280,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
990 GR	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV 90 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	295,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 3 Positie 3 +30 graden SV SCHIET	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 105 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 120 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 135 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	280,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 15 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 150 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	295,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 165 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 180 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 195 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 210 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 225 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 240 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 255 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 270 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 3 Positie 3 -30 graden SV 285 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief																	

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep				
830 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
645 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
660 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
675 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
690 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 2		0 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
615 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
630 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
645 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
660 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
675 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
690 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		+30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
615 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
630 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
645 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
660 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
675 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
690 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		-30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.				X	Y	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping				
815 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	15 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	150 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	165 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	180 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	195 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	210 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	225 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	240 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	255 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	270 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	285 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	30 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	300 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	315 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	330 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	345 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	45 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	60 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	75 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090 GR	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	90 GR	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 3		Positie 3		0 graden		SV	SCHIET	75957,46	377165,15	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
105 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	105 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	120 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	135 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	15 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	150 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	165 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	180 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	195 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	210 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	225 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	240 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	255 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	270 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	285 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,86	123,90	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	30 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	300 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	315 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	330 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	345 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	45 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	60 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075 GR	Baan 3		Positie 4		+30 graden		SV	75 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	280,00	15,00</															

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep				
815 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 3		0 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		+30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X		Y	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping
315 GR	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV 315 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
330 GR	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV 330 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
345 GR	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV 345 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
045 GR	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV 45 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
060 GR	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV 60 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
075 GR	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV 75 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
090 GR	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV 90 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	71,00	87,00	105,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
SCHJET	Baan 3 Positie 4 -30 graden SV SCHJET	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
105 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 105 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	280,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
120 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 120 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	295,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
135 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 135 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
015 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 15 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
150 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 150 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
165 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 165 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
180 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 180 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
195 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 195 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
210 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 210 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
225 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 225 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
240 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 240 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
255 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 255 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
270 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 270 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
285 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 285 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
030 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 30 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
300 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 300 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
315 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 315 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
330 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 330 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
345 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 345 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
045 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 45 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
060 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 60 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
075 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 75 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
090 GR	Baan 3 Positie 4 0 graden SV 90 GR	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
SCHJET	Baan 3 Positie 4 0 graden SV SCHJET	75960,85	377165,44	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
105 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 105 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
120 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 120 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
135 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 135 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
015 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 15 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
150 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 150 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
165 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 165 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
180 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 180 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
195 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 195 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
210 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 210 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
225 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 225 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
240 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 240 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
255 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 255 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
270 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 270 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
285 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 285 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
030 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 30 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	97,00	107,00	118,00	129,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
300 GR	Baan 3 Positie 5 +30 graden SV 300 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief																		

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Groep				
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		-30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 4		0 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		+30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

165	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	165 GR	75964,06	377165,73	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	180 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>325,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>126,00</td> <td>126,00</td> <td>121,00</td> <td>--</td> <td>129,91</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	195 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>340,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>125,00</td> <td>126,00</td> <td>126,00</td> <td>--</td> <td>129,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	126,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	210 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>355,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>125,00</td> <td>126,00</td> <td>126,00</td> <td>--</td> <td>129,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	126,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	225 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>10,00</td> <td>15,00</td> <td>65,96</td> <td>80,48</td> <td>96,56</td> <td>108,49</td> <td>118,31</td> <td>125,49</td> <td>125,01</td> <td>121,08</td> <td>--</td> <td>129,42</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	240 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>25,00</td> <td>15,00</td> <td>67,00</td> <td>82,00</td> <td>98,00</td> <td>110,00</td> <td>120,00</td> <td>126,00</td> <td>125,00</td> <td>122,00</td> <td>--</td> <td>129,93</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	255 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>40,00</td> <td>15,00</td> <td>69,37</td> <td>84,70</td> <td>100,45</td> <td>112,79</td> <td>121,70</td> <td>126,29</td> <td>126,71</td> <td>122,25</td> <td>--</td> <td>130,90</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	270 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>55,00</td> <td>15,00</td> <td>71,00</td> <td>87,00</td> <td>103,00</td> <td>116,00</td> <td>123,00</td> <td>127,00</td> <td>129,00</td> <td>123,00</td> <td>--</td> <td>132,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	285 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>70,00</td> <td>15,00</td> <td>70,82</td> <td>87,99</td> <td>105,01</td> <td>118,06</td> <td>123,00</td> <td>128,74</td> <td>130,64</td> <td>125,31</td> <td>--</td> <td>134,10</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	30 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>175,00</td> <td>15,00</td> <td>97,00</td> <td>107,00</td> <td>118,00</td> <td>120,00</td> <td>135,00</td> <td>135,00</td> <td>136,00</td> <td>131,00</td> <td>--</td> <td>140,94</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	97,00	107,00	118,00	120,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	300 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>85,00</td> <td>15,00</td> <td>74,00</td> <td>91,00</td> <td>108,00</td> <td>122,00</td> <td>126,00</td> <td>131,00</td> <td>132,00</td> <td>128,00</td> <td>--</td> <td>136,06</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	315 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>100,00</td> <td>15,00</td> <td>84,73</td> <td>98,71</td> <td>113,12</td> <td>125,88</td> <td>130,45</td> <td>133,13</td> <td>133,75</td> <td>129,77</td> <td>--</td> <td>138,38</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	330 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>115,00</td> <td>15,00</td> <td>97,00</td> <td>107,00</td> <td>118,00</td> <td>120,00</td> <td>135,00</td> <td>135,00</td> <td>136,00</td> <td>131,00</td> <td>--</td> <td>140,94</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	97,00	107,00	118,00	120,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	345 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>130,00</td> <td>15,00</td> <td>92,00</td> <td>102,00</td> <td>114,00</td> <td>125,00</td> <td>132,00</td> <td>138,00</td> <td>142,00</td> <td>135,00</td> <td>--</td> <td>144,35</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	45 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>190,00</td> <td>15,00</td> <td>84,73</td> <td>98,71</td> <td>113,12</td> <td>125,88</td> <td>130,45</td> <td>133,13</td> <td>133,75</td> <td>129,77</td> <td>--</td> <td>138,38</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	60 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>205,00</td> <td>15,00</td> <td>74,00</td> <td>91,00</td> <td>108,00</td> <td>122,00</td> <td>126,00</td> <td>131,00</td> <td>132,00</td> <td>128,00</td> <td>--</td> <td>136,06</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	75 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>220,00</td> <td>15,00</td> <td>70,82</td> <td>87,99</td> <td>105,01</td> <td>118,06</td> <td>123,00</td> <td>128,74</td> <td>130,64</td> <td>125,31</td> <td>--</td> <td>134,10</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090	GR	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	90 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>235,00</td> <td>15,00</td> <td>71,00</td> <td>87,00</td> <td>103,00</td> <td>116,00</td> <td>123,00</td> <td>127,00</td> <td>129,00</td> <td>123,00</td> <td>--</td> <td>132,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	SCHIET	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>145,00</td> <td>15,00</td> <td>92,00</td> <td>102,00</td> <td>114,00</td> <td>125,00</td> <td>132,00</td> <td>138,00</td> <td>142,00</td> <td>135,00</td> <td>--</td> <td>144,35</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	
105	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	105 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>200,00</td> <td>15,00</td> <td>69,37</td> <td>84,70</td> <td>100,45</td> <td>112,79</td> <td>121,70</td> <td>126,29</td> <td>126,71</td> <td>122,25</td> <td>--</td> <td>130,90</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	200,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
120	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	120 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>295,00</td> <td>15,00</td> <td>67,00</td> <td>82,00</td> <td>98,00</td> <td>110,00</td> <td>120,00</td> <td>126,00</td> <td>125,00</td> <td>122,00</td> <td>--</td> <td>129,93</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	295,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
135	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	135 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>310,00</td> <td>15,00</td> <td>65,96</td> <td>80,48</td> <td>96,56</td> <td>108,49</td> <td>118,31</td> <td>125,49</td> <td>125,01</td> <td>121,08</td> <td>--</td> <td>129,42</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	310,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
015	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	15 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>190,00</td> <td>15,00</td> <td>92,00</td> <td>102,00</td> <td>114,00</td> <td>125,00</td> <td>132,00</td> <td>138,00</td> <td>142,00</td> <td>135,00</td> <td>--</td> <td>144,35</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	190,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
150	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	150 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>325,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>125,00</td> <td>126,00</td> <td>120,00</td> <td>--</td> <td>129,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	325,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
165	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	165 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>340,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>125,00</td> <td>126,00</td> <td>120,00</td> <td>--</td> <td>129,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	340,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
180	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	180 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>355,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>126,00</td> <td>126,00</td> <td>121,00</td> <td>--</td> <td>129,91</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	355,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	126,00	126,00	121,00	--	129,91	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
195	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	195 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>10,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>125,00</td> <td>126,00</td> <td>120,00</td> <td>--</td> <td>129,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	10,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
210	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	210 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>25,00</td> <td>15,00</td> <td>66,00</td> <td>80,00</td> <td>96,00</td> <td>108,00</td> <td>117,00</td> <td>125,00</td> <td>126,00</td> <td>120,00</td> <td>--</td> <td>129,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	25,00	15,00	66,00	80,00	96,00	108,00	117,00	125,00	126,00	120,00	--	129,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
225	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	225 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>40,00</td> <td>15,00</td> <td>65,96</td> <td>80,48</td> <td>96,56</td> <td>108,49</td> <td>118,31</td> <td>125,49</td> <td>125,01</td> <td>121,08</td> <td>--</td> <td>129,42</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	40,00	15,00	65,96	80,48	96,56	108,49	118,31	125,49	125,01	121,08	--	129,42	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
240	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	240 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>55,00</td> <td>15,00</td> <td>67,00</td> <td>82,00</td> <td>98,00</td> <td>110,00</td> <td>120,00</td> <td>126,00</td> <td>125,00</td> <td>122,00</td> <td>--</td> <td>129,93</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	55,00	15,00	67,00	82,00	98,00	110,00	120,00	126,00	125,00	122,00	--	129,93	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
255	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	255 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>70,00</td> <td>15,00</td> <td>69,37</td> <td>84,70</td> <td>100,45</td> <td>112,79</td> <td>121,70</td> <td>126,29</td> <td>126,71</td> <td>122,25</td> <td>--</td> <td>130,90</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	70,00	15,00	69,37	84,70	100,45	112,79	121,70	126,29	126,71	122,25	--	130,90	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
270	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	270 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>85,00</td> <td>15,00</td> <td>71,00</td> <td>87,00</td> <td>103,00</td> <td>116,00</td> <td>123,00</td> <td>127,00</td> <td>129,00</td> <td>123,00</td> <td>--</td> <td>132,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	85,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
285	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	285 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>100,00</td> <td>15,00</td> <td>70,82</td> <td>87,99</td> <td>105,01</td> <td>118,06</td> <td>123,00</td> <td>128,74</td> <td>130,64</td> <td>125,31</td> <td>--</td> <td>134,10</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	100,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
030	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	30 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>205,00</td> <td>15,00</td> <td>97,00</td> <td>107,00</td> <td>118,00</td> <td>120,00</td> <td>135,00</td> <td>135,00</td> <td>136,00</td> <td>131,00</td> <td>--</td> <td>140,94</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	205,00	15,00	97,00	107,00	118,00	120,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
300	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	300 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>115,00</td> <td>15,00</td> <td>74,00</td> <td>91,00</td> <td>108,00</td> <td>122,00</td> <td>126,00</td> <td>131,00</td> <td>132,00</td> <td>128,00</td> <td>--</td> <td>136,06</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	115,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
315	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	315 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>130,00</td> <td>15,00</td> <td>84,73</td> <td>98,71</td> <td>113,12</td> <td>125,88</td> <td>130,45</td> <td>133,13</td> <td>133,75</td> <td>129,77</td> <td>--</td> <td>138,38</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	130,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
330	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	330 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>145,00</td> <td>15,00</td> <td>97,00</td> <td>107,00</td> <td>118,00</td> <td>120,00</td> <td>135,00</td> <td>135,00</td> <td>136,00</td> <td>131,00</td> <td>--</td> <td>140,94</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	145,00	15,00	97,00	107,00	118,00	120,00	135,00	135,00	136,00	131,00	--	140,94	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
345	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	345 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>160,00</td> <td>15,00</td> <td>92,00</td> <td>102,00</td> <td>114,00</td> <td>125,00</td> <td>132,00</td> <td>138,00</td> <td>142,00</td> <td>135,00</td> <td>--</td> <td>144,35</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	160,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
045	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	45 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>220,00</td> <td>15,00</td> <td>84,73</td> <td>98,71</td> <td>113,12</td> <td>125,88</td> <td>130,45</td> <td>133,13</td> <td>133,75</td> <td>129,77</td> <td>--</td> <td>138,38</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	220,00	15,00	84,73	98,71	113,12	125,88	130,45	133,13	133,75	129,77	--	138,38	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
060	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	60 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>235,00</td> <td>15,00</td> <td>74,00</td> <td>91,00</td> <td>108,00</td> <td>122,00</td> <td>126,00</td> <td>131,00</td> <td>132,00</td> <td>128,00</td> <td>--</td> <td>136,06</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	235,00	15,00	74,00	91,00	108,00	122,00	126,00	131,00	132,00	128,00	--	136,06	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
075	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	75 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>250,00</td> <td>15,00</td> <td>70,82</td> <td>87,99</td> <td>105,01</td> <td>118,06</td> <td>123,00</td> <td>128,74</td> <td>130,64</td> <td>125,31</td> <td>--</td> <td>134,10</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	250,00	15,00	70,82	87,99	105,01	118,06	123,00	128,74	130,64	125,31	--	134,10	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
090	GR	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	90 GR	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>265,00</td> <td>15,00</td> <td>71,00</td> <td>87,00</td> <td>103,00</td> <td>116,00</td> <td>123,00</td> <td>127,00</td> <td>129,00</td> <td>123,00</td> <td>--</td> <td>132,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	265,00	15,00	71,00	87,00	103,00	116,00	123,00	127,00	129,00	123,00	--	132,40	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
SCHIET	Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	SCHIET	75964,06 <th>377165,73</th> <th>0,00</th> <th>1,00</th> <td>Relatief</td> <td>175,00</td> <td>15,00</td> <td>92,00</td> <td>102,00</td> <td>114,00</td> <td>125,00</td> <td>132,00</td> <td>138,00</td> <td>142,00</td> <td>135,00</td> <td>--</td> <td>144,35</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>Nee</td> <td>Nee</td>	377165,73	0,00	1,00	Relatief	175,00	15,00	92,00	102,00	114,00	125,00	132,00	138,00	142,00	135,00	--	144,35	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 1
Geluidsbronnen

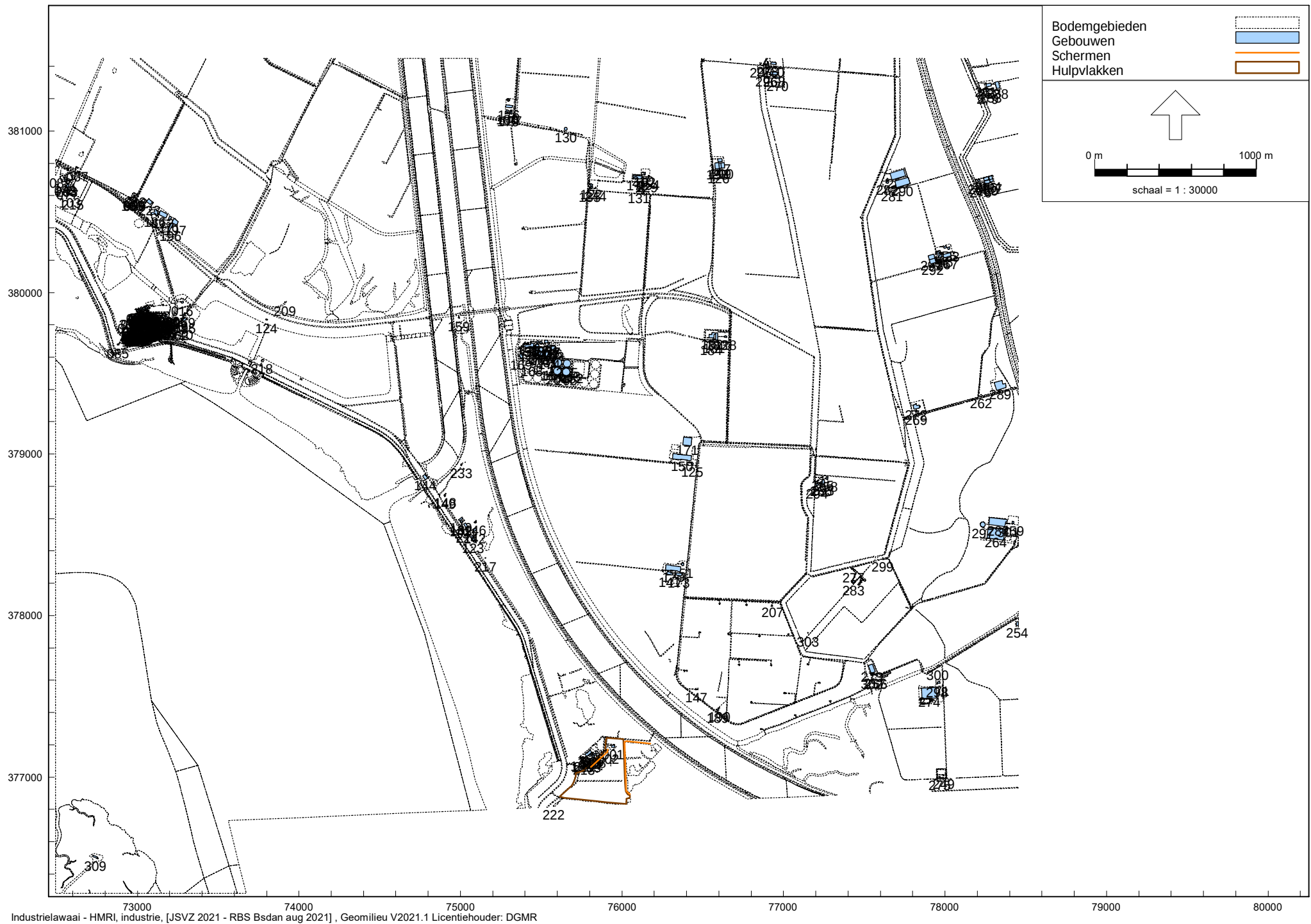
Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

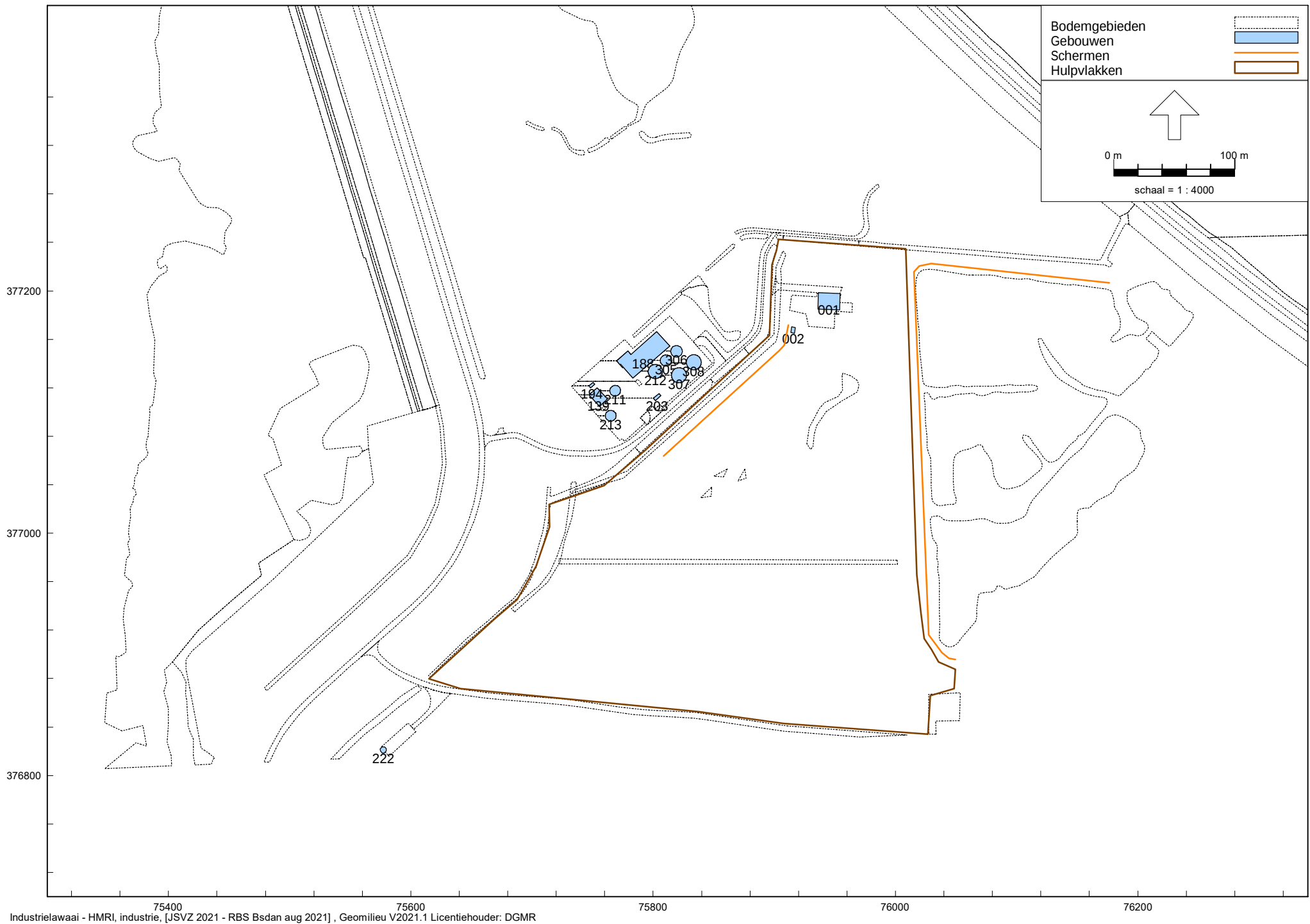
Naam	Type	Groep				
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		-30 graden SV
105 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
120 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
135 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
015 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
150 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
165 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
180 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
195 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
210 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
225 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
240 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
255 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
270 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
285 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
030 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
300 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
315 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
330 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
345 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
045 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
060 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
075 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
090 GR	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV
SCHIET	Normale puntbron	Baan 3		Positie 5		0 graden SV

Bijlage 2

Titel

Invoergegevens objecten en ontvangerpunten





M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
001	Gebouw/kantine	75936,37	377198,37	0,00	3,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
002	Munitieopslag	75917,43	377169,80	0,00	3,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
003	Omgevingsbebouwing	73172,45	379816,83	0,00	8,28	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
004	Omgevingsbebouwing	73045,78	379814,52	0,00	8,27	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
005	Omgevingsbebouwing	73063,74	379825,61	0,00	5,70	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
006	Omgevingsbebouwing	73012,03	379786,40	0,00	9,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
007	Omgevingsbebouwing	73047,40	379893,78	0,00	6,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
008	Omgevingsbebouwing	73041,98	379892,46	0,00	5,57	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
009	Omgevingsbebouwing	72983,94	380598,39	0,00	6,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
010	Omgevingsbebouwing	73138,88	379831,57	0,00	7,35	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
011	Omgevingsbebouwing	73151,02	379801,85	0,00	7,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
012	Omgevingsbebouwing	73025,84	379897,83	0,00	5,66	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
013	Omgevingsbebouwing	73015,50	379891,44	0,00	7,06	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
014	Omgevingsbebouwing	73039,30	379793,77	0,00	6,61	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
015	Omgevingsbebouwing	73242,08	379867,88	0,00	2,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
016	Omgevingsbebouwing	73280,43	379945,24	0,00	3,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
017	Omgevingsbebouwing	73108,64	379822,01	0,00	7,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
018	Omgevingsbebouwing	73104,55	379837,46	0,00	7,18	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
019	Omgevingsbebouwing	73137,93	379799,03	0,00	7,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
020	Omgevingsbebouwing	73048,57	379774,72	0,00	3,14	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
021	Omgevingsbebouwing	73037,09	379802,28	0,00	7,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
022	Omgevingsbebouwing	73032,80	379792,05	0,00	7,73	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
023	Omgevingsbebouwing	73053,19	379898,69	0,00	7,24	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
024	Omgevingsbebouwing	73158,32	379847,34	0,00	6,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
025	Omgevingsbebouwing	73137,93	379799,03	0,00	8,05	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
026	Omgevingsbebouwing	73132,96	379797,69	0,00	8,18	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
027	Omgevingsbebouwing	73097,36	379782,14	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
028	Omgevingsbebouwing	73097,36	379782,14	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
029	Omgevingsbebouwing	73074,82	379816,34	0,00	7,80	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
030	Omgevingsbebouwing	73083,54	379818,50	0,00	6,28	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
031	Omgevingsbebouwing	73053,13	379841,09	0,00	7,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
032	Omgevingsbebouwing	73080,65	379786,87	0,00	5,98	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
033	Omgevingsbebouwing	73060,77	379779,47	0,00	8,39	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
034	Omgevingsbebouwing	73144,36	379832,27	0,00	8,30	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
035	Omgevingsbebouwing	73031,49	379768,38	0,00	6,61	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
036	Omgevingsbebouwing	73031,49	379768,38	0,00	6,92	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
037	Omgevingsbebouwing	73025,48	379769,13	0,00	6,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
038	Omgevingsbebouwing	73023,17	379798,38	0,00	7,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
039	Omgevingsbebouwing	73019,25	379779,29	0,00	7,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
040	Omgevingsbebouwing	73007,87	379766,21	0,00	5,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
041	Omgevingsbebouwing	72991,71	379762,95	0,00	8,05	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
042	Omgevingsbebouwing	72991,71	379762,95	0,00	7,82	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
043	Omgevingsbebouwing	72984,30	379778,95	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
044	Omgevingsbebouwing	72985,94	379761,37	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
045	Omgevingsbebouwing	72981,36	379790,53	0,00	8,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
046	Omgevingsbebouwing	72980,23	379759,81	0,00	8,23	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
047	Omgevingsbebouwing	72976,21	379789,94	0,00	7,85	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
048	Omgevingsbebouwing	72972,46	379765,77	0,00	8,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
049	Omgevingsbebouwing	72969,68	379758,35	0,00	7,70	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
050	Omgevingsbebouwing	73027,80	379834,58	0,00	3,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
051	Omgevingsbebouwing	73004,68	379784,52	0,00	6,72	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
052	Omgevingsbebouwing	72986,29	379833,82	0,00	13,44	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
053	Omgevingsbebouwing	72982,17	379864,66	0,00	7,52	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
054	Omgevingsbebouwing	73070,51	379866,85	0,00	7,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
055	Omgevingsbebouwing	73060,61	379900,63	0,00	7,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
056	Omgevingsbebouwing	72976,98	380584,53	0,00	5,79	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
057	Omgevingsbebouwing	73001,47	379894,23	0,00	3,43	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
058	Omgevingsbebouwing	72996,65	379867,24	0,00	7,95	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
059	Omgevingsbebouwing	73044,93	379880,92	0,00	7,38	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
060	Omgevingsbebouwing	73045,79	379877,76	0,00	6,10	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
061	Omgevingsbebouwing	73026,78	379863,11	0,00	5,11	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
062	Omgevingsbebouwing	73254,66	379789,19	0,00	9,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
063	Omgevingsbebouwing	73173,54	379873,08	0,00	7,11	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
064	Omgevingsbebouwing	73250,50	379831,39	0,00	6,51	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
065	Omgevingsbebouwing	73060,19	379842,85	0,00	7,57	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
066	Omgevingsbebouwing	73056,64	379857,16	0,00	6,66	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
067	Omgevingsbebouwing	72632,02	380772,47	0,00	4,88	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
068	Omgevingsbebouwing	73047,50	379778,42	0,00	6,36	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
069	Omgevingsbebouwing	73298,77	379872,33	0,00	7,64	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
070	Omgevingsbebouwing	73074,61	379847,52	0,00	2,72	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
071	Omgevingsbebouwing	73074,80	379844,63	0,00	2,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
072	Omgevingsbebouwing	73075,60	379841,74	0,00	2,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
073	Omgevingsbebouwing	73070,46	379840,38	0,00	2,73	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
074	Omgevingsbebouwing	73073,22	379850,42	0,00	2,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
075	Omgevingsbebouwing	72967,33	379856,18	0,00	7,95	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
076	Omgevingsbebouwing	72994,11	379754,05	0,00	2,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
077	Omgevingsbebouwing	72576,85	380666,68	0,00	5,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
078	Omgevingsbebouwing	73122,05	379843,59	0,00	2,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
079	Omgevingsbebouwing	73153,07	379856,66	0,00	3,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
080	Omgevingsbebouwing	73028,61	379881,22	0,00	3,84	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
081	Omgevingsbebouwing	73172,84	379853,89	0,00	4,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
082	Omgevingsbebouwing	72526,82	380732,10	0,00	14,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
083	Omgevingsbebouwing	72554,61	380684,55	0,00	4,65	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
084	Omgevingsbebouwing	73137,60	379789,20	0,00	2,32	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
085	Omgevingsbebouwing	72880,89	379678,37	0,00	2,53	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
086	Omgevingsbebouwing	73158,63	379871,57	0,00	2,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
087	Omgevingsbebouwing	73110,81	379781,06	0,00	2,97	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
088	Omgevingsbebouwing	73033,74	379760,61	0,00	2,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
089	Omgevingsbebouwing	73101,81	379845,14	0,00	3,56	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
090	Omgevingsbebouwing	73106,62	379847,22	0,00	5,85	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
091	Omgevingsbebouwing	73078,41	379905,25	0,00	3,07	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
092	Omgevingsbebouwing	73077,50	379865,32	0,00	2,37	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
093	Omgevingsbebouwing	73023,55	379865,58	0,00	4,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
094	Omgevingsbebouwing	72977,23	379802,18	0,00	4,52	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
095	Omgevingsbebouwing	72971,34	379804,55	0,00	2,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
096	Omgevingsbebouwing	73122,05	379843,59	0,00	5,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
097	Omgevingsbebouwing	73130,82	379786,14	0,00	2,64	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
098	Omgevingsbebouwing	73077,09	379634,91	0,00	4,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
099	Omgevingsbebouwing	73035,99	379836,86	0,00	5,46	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
100	Omgevingsbebouwing	73017,91	379802,63	0,00	5,12	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
101	Omgevingsbebouwing	73018,10	379816,98	0,00	6,60	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
102	Omgevingsbebouwing	73017,45	379827,11	0,00	4,12	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
103	Omgevingsbebouwing	72571,62	380615,45	0,00	3,18	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
104	Omgevingsbebouwing	73144,22	379850,97	0,00	4,95	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
105	Omgevingsbebouwing	73068,95	379878,29	0,00	6,02	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
106	Omgevingsbebouwing	72969,09	380591,84	0,00	4,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
107	Omgevingsbebouwing	73044,91	379863,20	0,00	4,99	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
108	Omgevingsbebouwing	73028,39	379872,18	0,00	4,36	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
109	Omgevingsbebouwing	73027,57	379877,14	0,00	4,79	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
110	Omgevingsbebouwing	73285,11	379792,24	0,00	6,08	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
111	Omgevingsbebouwing	73212,38	380465,21	0,00	6,09	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
112	Omgevingsbebouwing	73054,48	379825,08	0,00	3,07	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
113	Omgevingsbebouwing	73187,58	380482,68	0,00	9,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
114	Omgevingsbebouwing	72549,02	380714,02	0,00	4,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
115	Omgevingsbebouwing	72994,77	379751,59	0,00	2,54	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
116	Omgevingsbebouwing	72983,64	379748,66	0,00	2,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
117	Omgevingsbebouwing	72983,64	379748,66	0,00	2,53	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
118	Omgevingsbebouwing	72973,25	379745,83	0,00	2,51	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
119	Omgevingsbebouwing	72973,25	379745,83	0,00	2,61	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
120	Omgevingsbebouwing	73017,42	379762,55	0,00	4,05	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
121	Omgevingsbebouwing	75455,29	379679,57	0,00	7,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
122	Omgevingsbebouwing	75818,18	380668,91	0,00	7,81	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
123	Omgevingsbebouwing	75087,95	378468,86	0,00	9,14	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
124	Omgevingsbebouwing	73805,45	379833,45	0,00	4,68	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
125	Omgevingsbebouwing	76441,17	378940,88	0,00	8,61	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
126	Omgevingsbebouwing	76592,55	380766,55	0,00	8,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
127	Omgevingsbebouwing	75319,29	381128,10	0,00	8,79	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
128	Omgevingsbebouwing	76648,02	379730,66	0,00	12,32	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
129	Omgevingsbebouwing	76162,53	380789,95	0,00	9,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
130	Omgevingsbebouwing	75854,41	381094,40	0,00	6,40	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
131	Omgevingsbebouwing	76112,45	380644,09	0,00	7,09	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
132	Omgevingsbebouwing	75012,11	378583,79	0,00	3,12	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
133	Omgevingsbebouwing	75588,85	379665,23	0,00	7,43	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
134	Omgevingsbebouwing	75434,09	379660,07	0,00	2,88	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
135	Omgevingsbebouwing	75803,97	380653,21	0,00	10,19	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
136	Omgevingsbebouwing	75421,07	379688,47	0,00	2,62	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
137	Omgevingsbebouwing	75551,73	379684,80	0,00	5,06	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
138	Omgevingsbebouwing	75547,77	379685,58	0,00	4,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
139	Omgevingsbebouwing	75762,29	377110,65	0,00	3,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
140	Omgevingsbebouwing	75016,33	378690,85	0,00	4,98	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
141	Omgevingsbebouwing	76314,14	378266,98	0,00	7,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
142	Omgevingsbebouwing	75100,16	378529,51	0,00	2,90	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
143	Omgevingsbebouwing	75004,82	378573,45	0,00	2,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
144	Omgevingsbebouwing	74782,72	378808,23	0,00	6,64	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
145	Omgevingsbebouwing	75583,26	379635,29	0,00	3,83	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
146	Omgevingsbebouwing	75995,06	378581,07	0,00	3,83	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
147	Omgevingsbebouwing	76461,46	377546,14	0,00	2,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
148	Omgevingsbebouwing	74910,74	378754,40	0,00	4,32	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
149	Omgevingsbebouwing	74907,52	378740,96	0,00	8,15	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
150	Omgevingsbebouwing	76430,95	378989,59	0,00	9,18	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
151	Omgevingsbebouwing	76379,88	378327,17	0,00	8,85	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
152	Omgevingsbebouwing	75695,17	379529,24	0,00	3,98	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
153	Omgevingsbebouwing	75677,69	379528,02	0,00	3,44	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
154	Omgevingsbebouwing	76168,05	380724,90	0,00	3,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
155	Omgevingsbebouwing	75420,75	379684,44	0,00	2,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
156	Omgevingsbebouwing	75564,80	379674,89	0,00	3,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
157	Omgevingsbebouwing	75549,08	379662,44	0,00	11,92	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
158	Omgevingsbebouwing	75542,02	379704,56	0,00	8,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
159	Omgevingsbebouwing	74992,19	379841,32	0,00	3,95	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
160	Omgevingsbebouwing	75499,52	379686,18	0,00	13,40	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
161	Omgevingsbebouwing	75478,02	379661,31	0,00	4,33	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
162	Omgevingsbebouwing	75479,66	379688,12	0,00	11,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
163	Omgevingsbebouwing	75608,09	379543,85	0,00	4,44	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
164	Omgevingsbebouwing	75567,57	379541,89	0,00	3,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
165	Omgevingsbebouwing	75583,77	379537,32	0,00	5,37	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
166	Omgevingsbebouwing	75634,01	379541,63	0,00	6,45	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
167	Omgevingsbebouwing	75500,65	379610,35	0,00	16,49	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
168	Omgevingsbebouwing	75447,39	379566,69	0,00	3,32	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
169	Omgevingsbebouwing	75385,58	379617,35	0,00	10,07	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
170	Omgevingsbebouwing	76364,72	378303,02	0,00	11,04	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
171	Omgevingsbebouwing	76431,83	379100,75	0,00	10,95	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
172	Omgevingsbebouwing	75479,11	379655,65	0,00	5,40	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
173	Omgevingsbebouwing	76335,36	378265,01	0,00	6,77	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
174	Omgevingsbebouwing	75552,61	379614,34	0,00	3,52	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
175	Omgevingsbebouwing	75430,60	379591,74	0,00	2,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
176	Omgevingsbebouwing	75321,56	381158,16	0,00	35,74	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
177	Omgevingsbebouwing	76619,56	380811,80	0,00	6,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
178	Omgevingsbebouwing	76125,14	380720,94	0,00	9,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
179	Omgevingsbebouwing	75299,27	381114,45	0,00	3,04	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
180	Omgevingsbebouwing	75294,25	381129,98	0,00	4,05	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
181	Omgevingsbebouwing	76578,25	379711,29	0,00	4,58	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
182	Omgevingsbebouwing	76576,97	379751,00	0,00	8,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
183	Omgevingsbebouwing	76593,14	379750,40	0,00	7,25	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
184	Omgevingsbebouwing	76562,69	379699,18	0,00	22,65	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
185	Omgevingsbebouwing	73170,31	379850,17	0,00	7,21	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
186	Omgevingsbebouwing	73115,72	380516,27	0,00	8,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
187	Omgevingsbebouwing	73007,87	379766,21	0,00	5,76	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
188	Omgevingsbebouwing	75813,66	377154,50	0,00	9,51	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
189	Omgevingsbebouwing	76598,14	377414,87	0,00	4,03	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
199	Omgevingsbebouwing	76605,54	377428,75	0,00	3,62	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
191	Omgevingsbebouwing	75044,33	378554,26	0,00	5,08	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
192	Omgevingsbebouwing	76144,56	380742,77	0,00	3,53	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
193	Omgevingsbebouwing	73070,20	379886,14	0,00	5,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
194	Omgevingsbebouwing	75751,83	377122,92	0,00	3,23	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
195	Omgevingsbebouwing	73297,51	379843,75	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
196	Omgevingsbebouwing	73219,49	380422,33	0,00	5,87	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
197	Omgevingsbebouwing	73253,80	380437,25	0,00	7,17	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
198	Omgevingsbebouwing	76600,71	380800,16	0,00	10,64	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
199	Omgevingsbebouwing	76615,45	380770,09	0,00	5,23	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
200	Omgevingsbebouwing	76615,45	380770,09	0,00	8,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
201	Omgevingsbebouwing	75543,84	379629,98	0,00	7,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
202	Omgevingsbebouwing	72998,91	380607,05	0,00	4,25	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
203	Omgevingsbebouwing	75806,36	377113,41	0,00	3,29	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
204	Omgevingsbebouwing	75601,51	379491,68	0,00	4,41	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
205	Omgevingsbebouwing	75662,77	379538,11	0,00	4,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
206	Omgevingsbebouwing	75657,10	379486,28	0,00	4,52	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
207	Omgevingsbebouwing	76935,21	378079,04	0,00	3,57	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
208	Omgevingsbebouwing	72565,69	380677,54	0,00	10,68	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
209	Omgevingsbebouwing	73916,32	379938,83	0,00	3,45	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
210	Omgevingsbebouwing	76132,23	380745,13	0,00	3,45	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
211	Omgevingsbebouwing	75770,16	377113,41	0,00	6,12	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
212	Omgevingsbebouwing	75803,80	377127,92	0,00	6,78	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
213	Omgevingsbebouwing	75766,04	377092,57	0,00	6,53	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
214	Omgevingsbebouwing	73080,70	379775,05	0,00	2,35	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
215	Omgevingsbebouwing	72599,88	380595,71	0,00	3,34	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
216	Omgevingsbebouwing	73011,10	379825,37	0,00	4,06	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
217	Omgevingsbebouwing	75156,95	378356,91	0,00	2,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
218	Omgevingsbebouwing	73773,52	379584,16	0,00	29,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
219	Omgevingsbebouwing	73025,95	379758,23	0,00	2,49	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
220	Omgevingsbebouwing	73196,54	379876,56	0,00	6,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
221	Omgevingsbebouwing	72974,50	379809,66	0,00	4,62	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
222	Omgevingsbebouwing	75578,20	376818,59	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
223	Omgevingsbebouwing	73093,55	380560,73	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
224	Omgevingsbebouwing	75043,95	378532,86	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
225	Omgevingsbebouwing	73164,06	379795,67	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
226	Omgevingsbebouwing	73028,50	379885,08	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
227	Omgevingsbebouwing	73097,59	379777,80	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
228	Omgevingsbebouwing	72960,37	379782,04	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
229	Omgevingsbebouwing	73041,20	379816,22	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
230	Omgevingsbebouwing	73196,35	379871,38	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
231	Omgevingsbebouwing	73005,33	379753,76	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
232	Omgevingsbebouwing	72986,81	380614,53	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
233	Omgevingsbebouwing	75010,56	378935,11	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
234	Omgevingsbebouwing	73019,09	379861,72	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
235	Omgevingsbebouwing	73131,71	379790,48	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
236	Omgevingsbebouwing	73176,37	379790,48	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
237	Omgevingsbebouwing	73010,52	379877,55	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
238	Omgevingsbebouwing	73074,78	379900,14	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
239	Omgevingsbebouwing	73230,80	379820,87	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
240	Omgevingsbebouwing	73120,61	379800,33	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
241	Omgevingsbebouwing	73014,84	379761,82	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
242	Omgevingsbebouwing	73044,63	379818,87	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
243	Omgevingsbebouwing	72980,47	379805,71	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
244	Omgevingsbebouwing	75830,34	380652,16	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

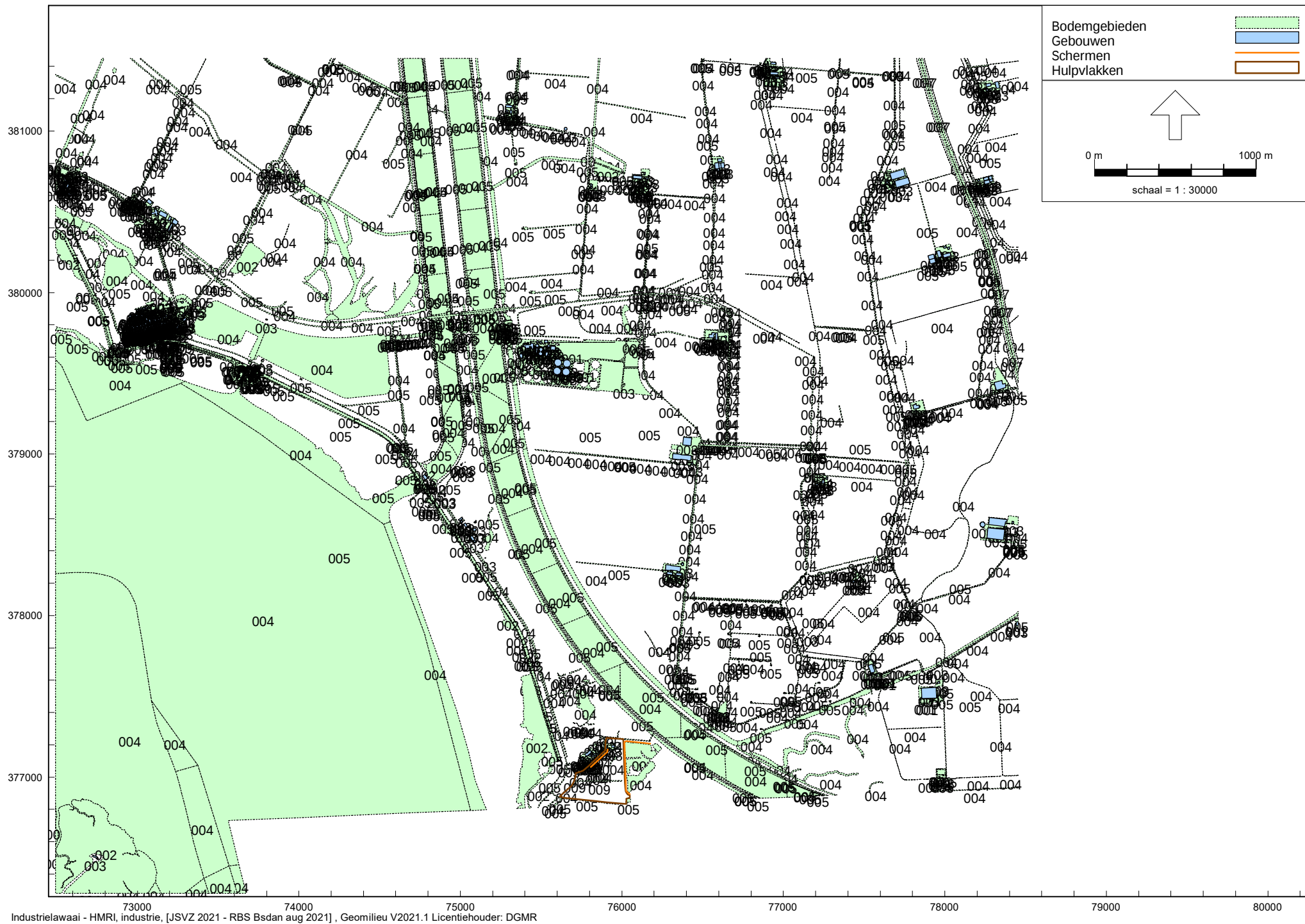
Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
245	Omgevingsbebouwing	73079,67	379858,03	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
246	Omgevingsbebouwing	73081,89	379876,54	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
247	Omgevingsbebouwing	73045,81	379763,89	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
248	Omgevingsbebouwing	77986,53	380240,26	0,00	3,32	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
249	Omgevingsbebouwing	77995,35	377908,88	0,00	3,50	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
250	Omgevingsbebouwing	78280,78	380678,91	0,00	8,31	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
251	Omgevingsbebouwing	77979,60	380221,22	0,00	7,71	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
252	Omgevingsbebouwing	78280,95	381273,66	0,00	12,14	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
253	Omgevingsbebouwing	78292,98	381264,98	0,00	6,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
254	Omgevingsbebouwing	78454,10	377961,62	0,00	8,36	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
255	Omgevingsbebouwing	78009,65	380277,53	0,00	4,08	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
256	Omgevingsbebouwing	78271,51	380700,63	0,00	7,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
257	Omgevingsbebouwing	77563,65	377637,01	0,00	3,48	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
258	Omgevingsbebouwing	77273,17	378851,33	0,00	6,83	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
259	Omgevingsbebouwing	78426,88	378582,52	0,00	8,99	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
260	Omgevingsbebouwing	76953,12	381422,77	0,00	7,20	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
261	Omgevingsbebouwing	78256,01	381293,00	0,00	4,25	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
262	Omgevingsbebouwing	78224,94	379366,48	0,00	3,22	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
263	Omgevingsbebouwing	78030,59	380269,46	0,00	10,37	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
264	Omgevingsbebouwing	78369,33	378531,42	0,00	5,99	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
265	Omgevingsbebouwing	77244,70	378860,76	0,00	4,73	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
266	Omgevingsbebouwing	77575,92	377640,80	0,00	10,70	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
267	Omgevingsbebouwing	78036,92	380227,04	0,00	7,91	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
268	Omgevingsbebouwing	76968,32	381362,68	0,00	11,39	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
269	Omgevingsbebouwing	77823,70	379273,32	0,00	7,79	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
270	Omgevingsbebouwing	76975,95	381331,65	0,00	7,36	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
271	Omgevingsbebouwing	77967,89	377592,53	0,00	7,75	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
272	Omgevingsbebouwing	77820,75	379312,76	0,00	7,51	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
273	Omgevingsbebouwing	77568,36	377652,87	0,00	7,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
274	Omgevingsbebouwing	77948,89	377490,57	0,00	5,63	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
275	Omgevingsbebouwing	77969,74	376999,14	0,00	3,28	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
276	Omgevingsbebouwing	78221,03	380676,71	0,00	8,09	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
277	Omgevingsbebouwing	77438,10	378285,07	0,00	2,52	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
278	Omgevingsbebouwing	76907,68	381420,04	0,00	6,82	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
279	Omgevingsbebouwing	78272,92	381260,18	0,00	9,94	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
280	Omgevingsbebouwing	77755,15	380723,65	0,00	0,29	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
281	Omgevingsbebouwing	77676,49	380643,93	0,00	0,12	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
282	Omgevingsbebouwing	77649,33	380604,29	0,00	0,16	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
283	Omgevingsbebouwing	77442,19	378214,35	0,00	0,13	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
284	Omgevingsbebouwing	78385,30	378594,92	0,00	1,18	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
285	Omgevingsbebouwing	78216,43	380689,75	0,00	6,88	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
286	Omgevingsbebouwing	77237,16	378828,15	0,00	5,59	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
287	Omgevingsbebouwing	78298,99	380689,38	0,00	7,03	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
288	Omgevingsbebouwing	78338,78	381267,42	0,00	0,86	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
289	Omgevingsbebouwing	78351,61	379455,98	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
290	Omgevingsbebouwing	77783,32	380673,47	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
291	Omgevingsbebouwing	77937,43	380212,61	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
292	Omgevingsbebouwing	77902,74	380203,01	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
293	Omgevingsbebouwing	77252,80	378838,69	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
294	Omgevingsbebouwing	77212,82	378806,85	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
295	Omgevingsbebouwing	76860,28	381415,34	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
296	Omgevingsbebouwing	76999,05	381360,01	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
297	Omgevingsbebouwing	77845,29	378549,02	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
298	Omgevingsbebouwing	77953,54	377577,53	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
299	Omgevingsbebouwing	77615,53	378356,57	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
300	Omgevingsbebouwing	77954,30	377687,91	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
301	Omgevingsbebouwing	78393,82	378570,35	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
302	Omgevingsbebouwing	77549,58	377628,47	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
303	Omgevingsbebouwing	77152,78	377892,88	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
304	Omgevingsbebouwing	78294,72	380703,63	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
305	Omgevingsbebouwing	75815,29	377142,48	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
306	Omgevingsbebouwing	75824,07	377150,10	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
307	Omgevingsbebouwing	75827,56	377130,38	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
308	Omgevingsbebouwing	75839,72	377141,06	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
309	Omgevingsbebouwing	72757,94	376498,29	0,00	7,00	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen
310	Omgevingsbebouwing	72962,84	379850,93	0,00	12,69	Relatief	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Gebouwen



Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
001	Erf	77645,29	377626,89	0,30
001	Erf	77664,65	377644,31	0,30
001	Erf	77661,91	377651,52	0,30
001	Erf	77695,04	377629,82	0,30
001	Erf	76629,14	380837,78	0,30
001	Erf	76426,02	379104,70	0,30
001	Erf	78292,98	381315,05	0,30
001	Erf	76887,19	381394,90	0,30
001	Erf	75393,52	381199,42	0,30
001	Erf	76107,77	379696,59	0,30
001	Erf	75484,07	379599,98	0,30
001	Erf	75474,57	379682,18	0,30
001	Erf	76862,46	381418,57	0,30
001	Erf	76915,23	381436,48	0,30
001	Erf	76128,23	380680,53	0,30
001	Erf	76128,23	380680,53	0,30
001	Erf	78003,33	377021,12	0,30
001	Erf	75807,52	377104,21	0,30
001	Erf	78034,09	380293,67	0,30
001	Erf	76588,88	379765,32	0,30
001	Erf	76638,11	377378,52	0,30
001	Erf	77872,11	377458,09	0,30
001	Erf	78003,33	377021,12	0,30
001	Erf	77908,54	377485,82	0,30
001	Erf	78454,10	377981,65	0,30
001	Erf	78296,37	380725,99	0,30
001	Erf	77751,43	380771,00	0,30
001	Erf	77483,33	380461,75	0,30
001	Erf	77418,49	378292,09	0,30
001	Erf	77425,79	378296,08	0,30
001	Erf	77986,11	377602,86	0,30
001	Erf	77470,90	378240,55	0,30
001	Erf	75590,92	379592,96	0,30
001	Erf	72961,83	379854,72	0,30
001	Erf	72946,20	379838,03	0,30
001	Erf	78454,10	378611,47	0,30
001	Erf	78370,06	379470,11	0,30
001	Erf	73222,66	379832,85	0,30
001	Erf	72983,91	379768,90	0,30
001	Erf	73263,66	379811,95	0,30
001	Erf	73283,57	379957,76	0,30
001	Erf	75981,46	379701,05	0,30
001	Erf	76007,10	379573,19	0,30
001	Erf	75798,04	379558,83	0,30
001	Erf	77276,73	378863,74	0,30
001	Erf	78370,05	378536,76	0,30
001	Erf	77841,79	379290,22	0,30
001	Erf	76248,82	378274,42	0,30
001	Erf	77863,21	379335,90	0,30
001	Erf	72569,29	380678,05	0,30
001	Erf	73098,79	380557,16	0,30
001	Erf	72569,39	380619,97	0,30
001	Erf	73075,45	380523,77	0,30
001	Erf	75854,12	380696,13	0,30
001	Erf	72615,46	380770,89	0,30
001	Erf	72565,14	380688,21	0,30
001	Erf	72959,10	380590,71	0,30
001	Erf	73317,21	379894,92	0,30
001	Erf	73049,12	379846,50	0,30
001	Erf	72992,92	379839,54	0,30
001	Erf	73286,53	379801,49	0,30

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
001	Erf	74993,30	379847,62	0,30
001	Erf	73018,66	379845,23	0,30
001	Erf	73178,14	379805,29	0,30
001	Erf	73168,05	379827,32	0,30
002	Nat gebied	75407,08	377736,65	0,70
002	Nat gebied	75358,04	377885,10	0,70
002	Nat gebied	75601,43	377699,30	0,70
002	Nat gebied	75433,00	376810,55	0,70
002	Nat gebied	75306,98	377971,43	0,70
002	Nat gebied	72492,54	376516,69	0,70
002	Nat gebied	72492,50	376579,94	0,70
002	Nat gebied	72661,50	376864,22	0,70
002	Nat gebied	75392,72	377784,79	0,70
002	Nat gebied	72492,34	380602,95	0,70
002	Nat gebied	73704,52	380107,87	0,70
002	Nat gebied	76090,39	380764,21	0,70
002	Nat gebied	74784,26	378938,82	0,70
002	Nat gebied	74854,20	378832,85	0,70
002	Nat gebied	72610,27	380199,40	0,70
003	Pand	75323,30	381082,31	0,00
003	Pand	77969,74	376999,14	0,00
003	Pand	75839,34	380652,16	0,00
003	Pand	75649,21	381004,56	0,00
003	Pand	75319,29	381128,10	0,00
003	Pand	72996,65	379867,24	0,00
003	Pand	73026,78	379863,11	0,00
003	Pand	77943,89	377490,36	0,00
003	Pand	73054,48	379825,08	0,00
003	Pand	77995,35	377008,88	0,00
003	Pand	75818,18	380668,91	0,00
003	Pand	73253,80	380437,25	0,00
003	Pand	73218,95	380421,25	0,00
003	Pand	72986,81	380614,53	0,00
003	Pand	73129,99	380465,56	0,00
003	Pand	72582,40	380688,14	0,00
003	Pand	75321,56	381158,16	0,00
003	Pand	75294,25	381129,98	0,00
003	Pand	75299,27	381114,45	0,00
003	Pand	75803,97	380653,21	0,00
003	Pand	73190,39	380402,99	0,00
003	Pand	72962,84	379850,93	0,00
003	Pand	77954,30	377687,91	0,00
003	Pand	77549,58	377628,47	0,00
003	Pand	73172,45	379816,83	0,00
003	Pand	73045,78	379814,52	0,00
003	Pand	77953,54	377577,53	0,00
003	Pand	76461,46	377546,14	0,00
003	Pand	76598,14	377414,87	0,00
003	Pand	76605,54	377428,75	0,00
003	Pand	73004,68	379784,52	0,00
003	Pand	73012,03	379786,40	0,00
003	Pand	77967,00	377592,53	0,00
003	Pand	73060,77	379797,47	0,00
003	Pand	73144,36	379832,27	0,00
003	Pand	73027,80	379834,58	0,00
003	Pand	72946,29	379833,82	0,00
003	Pand	77575,92	377640,80	0,00
003	Pand	77563,70	377651,08	0,00
003	Pand	77563,65	377637,01	0,00
003	Pand	73130,82	379786,14	0,00
003	Pand	73077,09	379834,91	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
003	Pand	75021,78	378906,53	0,00
003	Pand	75009,16	378935,95	0,00
003	Pand	75359,38	379615,42	0,00
003	Pand	75438,60	379691,74	0,00
003	Pand	75045,95	379756,04	0,00
003	Pand	72554,61	380684,55	0,00
003	Pand	72526,82	380732,18	0,00
003	Pand	73130,41	380465,68	0,00
003	Pand	75030,24	378949,45	0,00
003	Pand	75015,00	378943,64	0,00
003	Pand	75024,80	378587,87	0,00
003	Pand	75016,33	378600,85	0,00
003	Pand	75438,60	379691,74	0,00
003	Pand	75043,95	378532,86	0,00
003	Pand	75156,95	378356,91	0,00
003	Pand	75098,03	378577,07	0,00
003	Pand	75287,21	379758,79	0,00
003	Pand	75281,27	379829,26	0,00
003	Pand	75273,26	379781,88	0,00
003	Pand	75248,95	379798,62	0,00
003	Pand	74782,72	378868,23	0,00
003	Pand	73170,31	379850,57	0,00
003	Pand	73065,64	379857,16	0,00
003	Pand	73242,08	379867,88	0,00
003	Pand	73280,43	379945,24	0,00
003	Pand	72596,93	380597,86	0,00
003	Pand	72549,14	380714,02	0,00
003	Pand	73093,55	380560,73	0,00
003	Pand	72983,94	380598,39	0,00
003	Pand	72976,98	380584,53	0,00
003	Pand	72576,85	380666,68	0,00
003	Pand	72998,91	380607,05	0,00
003	Pand	72571,62	380615,45	0,00
003	Pand	73187,58	380482,68	0,00
003	Pand	72632,02	380772,47	0,00
003	Pand	73122,05	379843,59	0,00
003	Pand	72565,69	380677,54	0,00
003	Pand	73212,38	380465,21	0,00
003	Pand	73007,87	379766,21	0,00
003	Pand	72969,09	380591,84	0,00
003	Pand	73007,87	379766,21	0,00
003	Pand	73122,05	379843,59	0,00
003	Pand	76619,56	380811,80	0,00
003	Pand	76132,23	380745,13	0,00
003	Pand	76125,14	380720,94	0,00
003	Pand	76144,56	380742,77	0,00
003	Pand	76975,95	381331,65	0,00
003	Pand	76162,53	380708,95	0,00
003	Pand	76112,45	380644,09	0,00
003	Pand	76615,45	380770,09	0,00
003	Pand	76615,45	380770,09	0,00
003	Pand	76009,71	380809,16	0,00
003	Pand	76907,59	381418,54	0,00
003	Pand	77647,58	380705,62	0,00
003	Pand	78009,47	380277,35	0,00
003	Pand	77979,60	380221,22	0,00
003	Pand	78036,92	380227,04	0,00
003	Pand	78393,82	378570,35	0,00
003	Pand	76952,52	381415,19	0,00
003	Pand	77765,14	380721,20	0,00
003	Pand	77986,53	380240,26	0,00

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
003	Pand	77687,47	380644,29	0,00
003	Pand	76968,32	381362,68	0,00
003	Pand	78340,20	381254,58	0,00
003	Pand	78257,45	381273,00	0,00
003	Pand	78030,59	380269,46	0,00
003	Pand	78275,92	380698,31	0,00
003	Pand	78294,72	380763,63	0,00
003	Pand	72757,94	376499,29	0,00
003	Pand	78272,92	381260,18	0,00
003	Pand	78292,88	381264,98	0,00
003	Pand	78216,43	380689,75	0,00
003	Pand	78280,78	380678,91	0,00
003	Pand	78271,72	380700,32	0,00
003	Pand	76120,72	380651,94	0,00
003	Pand	76860,28	381415,34	0,00
003	Pand	76899,65	381368,01	0,00
003	Pand	76168,05	380724,90	0,00
003	Pand	76592,55	380766,55	0,00
003	Pand	78221,03	380676,71	0,00
003	Pand	78256,01	381293,00	0,00
003	Pand	77937,43	380212,61	0,00
003	Pand	77902,74	380203,01	0,00
003	Pand	77783,32	380673,47	0,00
003	Pand	76431,83	379100,75	0,00
003	Pand	76364,72	378303,02	0,00
003	Pand	76578,25	379711,29	0,00
003	Pand	76576,97	379751,00	0,00
003	Pand	76314,14	378266,98	0,00
003	Pand	76335,36	378265,01	0,00
003	Pand	75806,36	377113,41	0,00
003	Pand	75764,33	377116,75	0,00
003	Pand	75762,29	377110,65	0,00
003	Pand	76593,14	379750,40	0,00
003	Pand	75797,54	377137,43	0,00
003	Pand	73254,66	379789,19	0,00
003	Pand	73285,11	379792,24	0,00
003	Pand	77823,70	379273,32	0,00
003	Pand	78454,10	377961,62	0,00
003	Pand	77152,78	377892,88	0,00
003	Pand	77820,75	379312,76	0,00
003	Pand	77244,70	378860,76	0,00
003	Pand	75760,56	377096,94	0,00
003	Pand	75751,83	377122,92	0,00
003	Pand	75813,66	377154,50	0,00
003	Pand	78224,94	379366,48	0,00
003	Pand	77615,53	378356,57	0,00
003	Pand	77252,80	378838,69	0,00
003	Pand	77273,63	378856,31	0,00
003	Pand	77438,12	378285,42	0,00
003	Pand	78218,55	378563,98	0,00
003	Pand	78351,61	379455,98	0,00
003	Pand	78347,32	378533,83	0,00
003	Pand	78426,88	378562,52	0,00
003	Pand	78350,32	378533,50	0,00
003	Pand	77442,19	378214,35	0,00
003	Pand	77212,82	378806,85	0,00
003	Pand	76430,95	378989,59	0,00
003	Pand	76441,17	378940,88	0,00
003	Pand	76648,02	379730,66	0,00
003	Pand	76562,69	379699,18	0,00
003	Pand	77237,16	378828,15	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
003	Pand	76379,88	378327,17	0,00
003	Pand	76018,59	379436,14	0,00
003	Pand	76316,62	378278,45	0,00
003	Pand	76935,18	378078,63	0,00
003	Pand	75044,50	378554,21	0,00
003	Pand	73063,74	379825,61	0,00
003	Pand	73173,54	379873,08	0,00
003	Pand	73045,79	379877,76	0,00
003	Pand	72984,30	379778,95	0,00
003	Pand	73017,42	379762,55	0,00
003	Pand	72994,77	379751,59	0,00
003	Pand	73364,74	379929,53	0,00
003	Pand	73182,97	379919,53	0,00
003	Pand	73297,51	379843,75	0,00
003	Pand	72880,58	379677,86	0,00
003	Pand	73805,45	379833,45	0,00
003	Pand	73047,40	379893,78	0,00
003	Pand	73029,88	379774,38	0,00
003	Pand	73049,10	379772,87	0,00
003	Pand	73010,10	379816,98	0,00
003	Pand	73025,95	379758,23	0,00
003	Pand	72909,68	379758,35	0,00
003	Pand	72974,58	379809,66	0,00
003	Pand	72991,71	379762,95	0,00
003	Pand	73029,88	379774,38	0,00
003	Pand	73041,98	379892,46	0,00
003	Pand	73120,61	379800,33	0,00
003	Pand	72960,37	379782,04	0,00
003	Pand	73010,52	379877,55	0,00
003	Pand	73028,50	379885,08	0,00
003	Pand	72965,81	379855,77	0,00
003	Pand	73196,35	379871,38	0,00
003	Pand	72971,34	379804,55	0,00
003	Pand	73172,84	379853,89	0,00
003	Pand	73081,89	379876,54	0,00
003	Pand	73044,63	379818,87	0,00
003	Pand	73097,59	379777,08	0,00
003	Pand	72983,64	379748,66	0,00
003	Pand	73350,99	379912,96	0,00
003	Pand	72994,11	379754,05	0,00
003	Pand	72996,17	379816,68	0,00
003	Pand	72959,03	379859,42	0,00
003	Pand	73153,07	379858,66	0,00
003	Pand	72973,25	379745,83	0,00
003	Pand	73074,78	379900,14	0,00
003	Pand	72980,47	379805,71	0,00
003	Pand	72983,64	379748,66	0,00
003	Pand	73097,36	379782,14	0,00
003	Pand	73097,36	379782,14	0,00
003	Pand	73017,91	379802,63	0,00
003	Pand	73015,50	379891,44	0,00
003	Pand	73025,84	379897,83	0,00
003	Pand	73053,13	379841,09	0,00
003	Pand	73060,19	379842,85	0,00
003	Pand	73074,82	379816,34	0,00
003	Pand	73083,54	379818,50	0,00
003	Pand	73073,22	379850,42	0,00
003	Pand	73088,70	379775,05	0,00
003	Pand	73108,64	379822,01	0,00
003	Pand	73074,80	379844,63	0,00
003	Pand	73074,01	379847,52	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
003	Pand	73075,60	379841,74	0,00
003	Pand	73070,46	379840,38	0,00
003	Pand	73080,65	379786,87	0,00
003	Pand	73053,19	379898,69	0,00
003	Pand	73137,93	379799,03	0,00
003	Pand	73138,88	379831,57	0,00
003	Pand	73104,55	379837,46	0,00
003	Pand	72972,46	379765,77	0,00
003	Pand	73060,61	379900,63	0,00
003	Pand	72980,23	379759,81	0,00
003	Pand	72981,36	379790,53	0,00
003	Pand	72976,21	379789,94	0,00
003	Pand	73062,17	379864,66	0,00
003	Pand	72973,25	379745,83	0,00
003	Pand	73196,54	379876,56	0,00
003	Pand	73073,82	379887,10	0,00
003	Pand	73025,19	379815,35	0,00
003	Pand	72985,94	379761,37	0,00
003	Pand	73044,91	379863,20	0,00
003	Pand	73020,39	379872,18	0,00
003	Pand	73027,57	379877,14	0,00
003	Pand	73023,17	379798,38	0,00
003	Pand	73037,09	379802,28	0,00
003	Pand	72991,71	379762,95	0,00
003	Pand	73019,25	379770,29	0,00
003	Pand	73025,48	379769,13	0,00
003	Pand	73032,80	379792,05	0,00
003	Pand	73068,95	379878,29	0,00
003	Pand	75552,61	379614,34	0,00
003	Pand	75549,25	379686,23	0,00
003	Pand	75421,07	379688,47	0,00
003	Pand	75420,75	379684,44	0,00
003	Pand	75539,70	379667,05	0,00
003	Pand	75671,27	379532,86	0,00
003	Pand	75695,17	379529,24	0,00
003	Pand	75635,69	379521,02	0,00
003	Pand	75494,87	379609,71	0,00
003	Pand	75638,58	379552,97	0,00
003	Pand	75543,84	379629,98	0,00
003	Pand	73137,93	379799,03	0,00
003	Pand	73035,99	379836,86	0,00
003	Pand	73144,22	379850,97	0,00
003	Pand	74569,56	379727,29	0,00
003	Pand	73773,52	379584,16	0,00
003	Pand	75004,82	378573,45	0,00
003	Pand	75385,58	379617,35	0,00
003	Pand	75447,39	379566,69	0,00
003	Pand	75434,09	379660,07	0,00
003	Pand	73132,96	379797,69	0,00
003	Pand	74910,74	378754,40	0,00
003	Pand	74991,99	379841,93	0,00
003	Pand	75542,02	379704,56	0,00
003	Pand	75508,05	379665,23	0,00
003	Pand	75012,11	378583,79	0,00
003	Pand	75100,21	378529,39	0,00
003	Pand	75455,29	379679,57	0,00
003	Pand	75087,95	378468,86	0,00
003	Pand	75479,11	379655,05	0,00
003	Pand	74907,52	378740,96	0,00
003	Pand	75583,26	379635,29	0,00
003	Pand	75567,57	379541,89	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
003	Pand	75582,32	379560,79	0,00
003	Pand	75477,46	379688,07	0,00
003	Pand	75497,31	379686,18	0,00
003	Pand	75472,67	379661,73	0,00
003	Pand	75564,80	379674,89	0,00
003	Pand	75544,61	379686,02	0,00
003	Pand	75635,20	379539,08	0,00
003	Pand	75581,88	379529,19	0,00
003	Pand	75579,09	379538,05	0,00
003	Pand	73833,74	379760,64	0,00
003	Pand	73181,81	379845,14	0,00
003	Pand	73047,50	379778,42	0,00
003	Pand	73011,10	379825,37	0,00
003	Pand	73017,45	379827,11	0,00
003	Pand	73034,93	379882,82	0,00
003	Pand	73020,09	379766,05	0,00
003	Pand	73079,09	379772,03	0,00
003	Pand	73093,54	379920,29	0,00
003	Pand	73045,81	379763,89	0,00
003	Pand	73019,09	379861,72	0,00
003	Pand	73078,41	379905,25	0,00
003	Pand	73077,50	379865,32	0,00
003	Pand	73023,55	379865,58	0,00
003	Pand	73005,33	379753,76	0,00
003	Pand	73230,80	379820,87	0,00
003	Pand	73079,67	379858,03	0,00
003	Pand	73041,20	379816,22	0,00
003	Pand	73164,06	379795,67	0,00
003	Pand	73176,37	379798,98	0,00
003	Pand	73106,62	379847,22	0,00
003	Pand	73068,65	379916,19	0,00
003	Pand	73020,86	379885,41	0,00
003	Pand	73250,50	379831,39	0,00
003	Pand	73151,26	379956,21	0,00
003	Pand	73102,18	379913,25	0,00
003	Pand	73152,73	379793,71	0,00
003	Pand	73292,66	379863,14	0,00
003	Pand	73147,63	379800,95	0,00
003	Pand	73001,47	379894,23	0,00
003	Pand	73154,42	379848,29	0,00
003	Pand	73162,05	379925,08	0,00
003	Pand	73110,81	379781,06	0,00
003	Pand	73070,51	379866,85	0,00
003	Pand	73134,81	379798,88	0,00
003	Pand	73034,31	379885,22	0,00
003	Pand	73135,49	379788,40	0,00
003	Pand	73145,05	379956,67	0,00
003	Pand	73038,49	379811,06	0,00
003	Pand	73016,41	379755,98	0,00
003	Pand	73039,30	379793,77	0,00
003	Pand	73158,63	379871,57	0,00
004	Water	76145,05	380118,16	0,00
004	Water	76153,67	380236,70	0,00
004	Water	76139,04	380025,91	0,00
004	Water	76207,94	380021,30	0,00
004	Water	76164,89	380347,63	0,00
004	Water	76097,48	380679,50	0,00
004	Water	76137,03	380659,84	0,00
004	Water	76137,03	380659,84	0,00
004	Water	76174,95	380486,48	0,00
004	Water	77318,57	381030,46	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	77688,76	380971,73	0,00
004	Water	77317,57	381131,73	0,00
004	Water	77313,28	380966,28	0,00
004	Water	77310,28	380927,14	0,00
004	Water	76207,94	380821,30	0,00
004	Water	77687,98	381148,17	0,00
004	Water	77335,72	381241,73	0,00
004	Water	77305,02	380970,73	0,00
004	Water	76097,86	380683,63	0,00
004	Water	76579,32	380578,81	0,00
004	Water	76572,01	380700,14	0,00
004	Water	76509,12	381438,89	0,00
004	Water	77511,78	380239,75	0,00
004	Water	76574,24	380468,55	0,00
004	Water	76559,48	380054,85	0,00
004	Water	76560,19	380130,63	0,00
004	Water	76565,00	380209,48	0,00
004	Water	76569,14	380317,08	0,00
004	Water	76147,62	380235,49	0,00
004	Water	76156,54	380357,44	0,00
004	Water	76165,06	380484,06	0,00
004	Water	76050,58	380688,34	0,00
004	Water	76139,20	380111,13	0,00
004	Water	76669,65	381439,87	0,00
004	Water	76018,23	380740,81	0,00
004	Water	76085,70	380008,11	0,00
004	Water	76132,18	380024,55	0,00
004	Water	77313,60	381120,91	0,00
004	Water	78301,05	379992,52	0,00
004	Water	78220,50	379514,54	0,00
004	Water	78313,74	379918,24	0,00
004	Water	78266,57	378228,95	0,00
004	Water	78272,98	379678,75	0,00
004	Water	78296,95	379848,20	0,00
004	Water	78399,81	379807,59	0,00
004	Water	78227,87	379357,70	0,00
004	Water	78205,16	379361,94	0,00
004	Water	77109,00	378747,09	0,00
004	Water	77142,16	378616,48	0,00
004	Water	77137,26	378343,59	0,00
004	Water	77173,03	379156,70	0,00
004	Water	77149,93	378564,22	0,00
004	Water	78225,41	379565,13	0,00
004	Water	78453,05	378539,75	0,00
004	Water	76984,68	378094,23	0,00
004	Water	77192,07	379794,93	0,00
004	Water	78283,81	379787,48	0,00
004	Water	77003,48	381389,73	0,00
004	Water	76939,90	381393,62	0,00
004	Water	76985,14	381389,54	0,00
004	Water	77686,43	381345,99	0,00
004	Water	76879,63	381408,09	0,00
004	Water	77631,70	381345,20	0,00
004	Water	76886,99	381270,37	0,00
004	Water	77000,46	381273,04	0,00
004	Water	76879,42	381409,53	0,00
004	Water	78397,36	379805,58	0,00
004	Water	78411,76	379409,78	0,00
004	Water	78411,95	379409,27	0,00
004	Water	78278,93	379736,24	0,00
004	Water	78300,57	379857,98	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	77350,56	381404,81	0,00
004	Water	76999,32	381399,17	0,00
004	Water	78240,21	379350,82	0,00
004	Water	78337,94	379868,00	0,00
004	Water	78454,10	380280,11	0,00
004	Water	78220,54	381256,88	0,00
004	Water	78453,91	381327,59	0,00
004	Water	78311,14	381299,35	0,00
004	Water	78427,32	380281,04	0,00
004	Water	78158,77	381403,91	0,00
004	Water	78438,21	381429,99	0,00
004	Water	78264,70	381416,26	0,00
004	Water	78134,91	381363,55	0,00
004	Water	77529,45	380586,28	0,00
004	Water	77536,28	380671,39	0,00
004	Water	77499,20	380327,49	0,00
004	Water	77567,48	380678,17	0,00
004	Water	77499,15	380513,05	0,00
004	Water	78228,75	381143,77	0,00
004	Water	78201,13	381028,89	0,00
004	Water	78182,52	381252,39	0,00
004	Water	78114,33	380882,19	0,00
004	Water	78161,29	380665,46	0,00
004	Water	78181,78	380922,23	0,00
004	Water	78183,00	380925,06	0,00
004	Water	78284,00	381100,21	0,00
004	Water	78244,24	380234,96	0,00
004	Water	78241,47	380710,62	0,00
004	Water	75955,94	377130,05	0,00
004	Water	75875,82	377052,72	0,00
004	Water	75861,22	377052,72	0,00
004	Water	75848,18	377037,82	0,00
004	Water	78454,10	380250,60	0,00
004	Water	78118,81	380762,46	0,00
004	Water	78337,11	380296,97	0,00
004	Water	78206,96	380557,78	0,00
004	Water	78264,85	380429,90	0,00
004	Water	78275,61	380120,68	0,00
004	Water	78271,55	380135,77	0,00
004	Water	78188,03	380697,97	0,00
004	Water	78304,28	380607,93	0,00
004	Water	77023,91	380484,09	0,00
004	Water	77519,05	380446,05	0,00
004	Water	76885,76	381283,52	0,00
004	Water	77299,05	380801,42	0,00
004	Water	77633,70	380745,59	0,00
004	Water	76973,59	380834,58	0,00
004	Water	76544,96	380953,19	0,00
004	Water	76527,34	381131,53	0,00
004	Water	76948,43	380938,29	0,00
004	Water	77573,11	380077,94	0,00
004	Water	77097,94	380011,19	0,00
004	Water	76324,22	380015,88	0,00
004	Water	76324,22	380015,88	0,00
004	Water	76321,73	380016,93	0,00
004	Water	76891,11	381029,61	0,00
004	Water	77284,58	380700,80	0,00
004	Water	77669,77	380628,63	0,00
004	Water	77918,53	380700,26	0,00
004	Water	76566,46	380759,20	0,00
004	Water	76513,57	381236,13	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	77020,52	380483,45	0,00
004	Water	77719,97	381392,37	0,00
004	Water	77609,90	380781,25	0,00
004	Water	77959,09	380185,38	0,00
004	Water	77097,46	380091,41	0,00
004	Water	77052,13	380508,02	0,00
004	Water	77002,22	380716,64	0,00
004	Water	77081,06	380164,32	0,00
004	Water	77054,51	380305,45	0,00
004	Water	77521,72	380567,84	0,00
004	Water	77001,96	380572,58	0,00
004	Water	76521,81	381130,91	0,00
004	Water	76561,09	380804,80	0,00
004	Water	76571,02	380389,74	0,00
004	Water	76351,80	380596,61	0,00
004	Water	76542,50	380585,93	0,00
004	Water	76131,83	380612,34	0,00
004	Water	76246,49	380604,13	0,00
004	Water	72565,03	380767,01	0,00
004	Water	73076,45	380735,30	0,00
004	Water	73171,73	380925,16	0,00
004	Water	73206,71	380995,66	0,00
004	Water	73171,73	380925,16	0,00
004	Water	73162,95	380929,77	0,00
004	Water	72840,62	380646,07	0,00
004	Water	72607,54	380745,98	0,00
004	Water	73227,08	381056,64	0,00
004	Water	72639,24	380747,08	0,00
004	Water	72855,09	381356,95	0,00
004	Water	73285,89	381174,07	0,00
004	Water	72664,73	380867,04	0,00
004	Water	73162,95	380929,77	0,00
004	Water	73072,34	380748,27	0,00
004	Water	72612,87	381284,74	0,00
004	Water	72663,30	380984,60	0,00
004	Water	73301,78	381210,45	0,00
004	Water	72906,21	380551,62	0,00
004	Water	72844,97	380641,81	0,00
004	Water	73115,05	380033,30	0,00
004	Water	72525,87	380810,34	0,00
004	Water	73095,62	380433,43	0,00
004	Water	72991,55	380568,56	0,00
004	Water	72949,24	380578,86	0,00
004	Water	72970,39	380548,15	0,00
004	Water	72508,80	380789,42	0,00
004	Water	72706,52	381241,23	0,00
004	Water	72607,80	381022,22	0,00
004	Water	72706,52	381241,23	0,00
004	Water	73258,64	381242,63	0,00
004	Water	72516,34	380775,54	0,00
004	Water	72516,34	380775,54	0,00
004	Water	72719,55	380604,07	0,00
004	Water	72509,18	380517,64	0,00
004	Water	74185,07	380571,85	0,00
004	Water	73983,62	380608,08	0,00
004	Water	73900,11	380860,41	0,00
004	Water	73900,11	380860,41	0,00
004	Water	73483,93	380928,94	0,00
004	Water	73676,14	380406,17	0,00
004	Water	73580,27	380231,74	0,00
004	Water	73271,71	380241,22	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	73824,74	380791,28	0,00
004	Water	74819,98	379859,49	0,00
004	Water	74788,51	380105,60	0,00
004	Water	74939,60	379920,05	0,00
004	Water	74244,57	379831,98	0,00
004	Water	73808,81	380751,32	0,00
004	Water	73490,89	380126,02	0,00
004	Water	72668,01	380985,63	0,00
004	Water	74934,51	379911,70	0,00
004	Water	73480,16	380924,73	0,00
004	Water	73490,37	380134,95	0,00
004	Water	72726,59	381128,78	0,00
004	Water	73531,48	380122,46	0,00
004	Water	73731,60	380451,85	0,00
004	Water	72613,78	381022,13	0,00
004	Water	73791,28	380740,70	0,00
004	Water	73292,98	381167,11	0,00
004	Water	73853,64	380774,93	0,00
004	Water	73846,07	380251,79	0,00
004	Water	74088,49	381275,80	0,00
004	Water	74098,15	381284,40	0,00
004	Water	73967,85	380748,02	0,00
004	Water	73963,64	380745,14	0,00
004	Water	73827,72	380243,49	0,00
004	Water	73890,66	380297,03	0,00
004	Water	73832,06	380791,36	0,00
004	Water	73820,65	380784,16	0,00
004	Water	73101,23	380429,05	0,00
004	Water	74792,18	380106,05	0,00
004	Water	74709,07	380850,42	0,00
004	Water	74829,06	380865,20	0,00
004	Water	74870,41	380489,82	0,00
004	Water	74795,30	381218,19	0,00
004	Water	74790,05	381217,75	0,00
004	Water	74834,46	380865,87	0,00
004	Water	74875,73	380490,48	0,00
004	Water	74667,82	381218,73	0,00
004	Water	74508,70	381267,53	0,00
004	Water	74173,56	381391,12	0,00
004	Water	74132,52	381312,35	0,00
004	Water	74178,86	380302,23	0,00
004	Water	74792,21	381217,81	0,00
004	Water	74912,19	380120,84	0,00
004	Water	74747,70	380474,70	0,00
004	Water	74173,56	381391,12	0,00
004	Water	74750,85	380475,09	0,00
004	Water	75795,09	380637,46	0,00
004	Water	75719,34	380126,08	0,00
004	Water	75303,74	380083,39	0,00
004	Water	75515,60	380822,58	0,00
004	Water	76393,10	381080,76	0,00
004	Water	75821,16	380915,36	0,00
004	Water	75817,37	380809,84	0,00
004	Water	75797,76	380667,11	0,00
004	Water	75515,60	380822,58	0,00
004	Water	75196,49	380659,77	0,00
004	Water	75205,50	380638,77	0,00
004	Water	74916,55	380121,38	0,00
004	Water	74690,73	381008,77	0,00
004	Water	75329,90	381070,68	0,00
004	Water	75331,87	381105,02	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	75334,88	381135,75	0,00
004	Water	75151,03	381091,32	0,00
004	Water	73100,10	380387,24	0,00
004	Water	72980,63	380541,39	0,00
004	Water	72981,53	380154,66	0,00
004	Water	72772,73	380347,27	0,00
004	Water	73064,17	380311,13	0,00
004	Water	73099,26	380382,78	0,00
004	Water	73101,04	380382,46	0,00
004	Water	73101,04	380382,46	0,00
004	Water	72661,76	380251,03	0,00
004	Water	73009,64	380400,52	0,00
004	Water	72993,89	380569,82	0,00
004	Water	73275,40	380245,45	0,00
004	Water	73101,23	380429,05	0,00
004	Water	72737,91	380094,46	0,00
004	Water	72999,36	380608,79	0,00
004	Water	73027,57	380637,78	0,00
004	Water	72753,79	380104,27	0,00
004	Water	73000,14	380190,80	0,00
004	Water	74694,23	380788,78	0,00
004	Water	74739,50	380378,63	0,00
004	Water	74191,71	380579,43	0,00
004	Water	74730,06	380384,61	0,00
004	Water	74646,06	381211,23	0,00
004	Water	74638,63	381222,47	0,00
004	Water	74580,02	381244,23	0,00
004	Water	74382,33	381346,62	0,00
004	Water	73320,37	380269,80	0,00
004	Water	72719,79	380682,23	0,00
004	Water	72613,46	380481,12	0,00
004	Water	72617,89	380479,48	0,00
004	Water	72927,08	380223,23	0,00
004	Water	72992,03	380565,71	0,00
004	Water	72948,87	380591,71	0,00
004	Water	72715,20	380428,18	0,00
004	Water	72719,79	380682,23	0,00
004	Water	74207,02	379884,50	0,00
004	Water	75991,72	377492,48	0,00
004	Water	76363,22	377382,40	0,00
004	Water	76021,91	377709,77	0,00
004	Water	73309,06	379973,88	0,00
004	Water	75969,82	377241,14	0,00
004	Water	75844,29	377283,65	0,00
004	Water	75789,44	378006,05	0,00
004	Water	75063,97	376793,72	0,00
004	Water	73390,61	379901,27	0,00
004	Water	75789,27	377066,12	0,00
004	Water	75848,88	377125,50	0,00
004	Water	75664,88	377850,57	0,00
004	Water	75541,21	376813,68	0,00
004	Water	75823,26	377190,73	0,00
004	Water	75700,56	376960,50	0,00
004	Water	75879,17	377148,01	0,00
004	Water	75844,29	377283,65	0,00
004	Water	75879,17	377148,01	0,00
004	Water	74541,22	379730,80	0,00
004	Water	74179,17	379821,27	0,00
004	Water	73295,05	379954,68	0,00
004	Water	73194,77	379852,87	0,00
004	Water	73273,04	379902,14	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	74564,85	378580,73	0,00
004	Water	74849,82	379585,16	0,00
004	Water	73807,63	379802,36	0,00
004	Water	73200,42	379918,33	0,00
004	Water	73390,61	379991,27	0,00
004	Water	75907,39	377245,62	0,00
004	Water	75894,07	377243,96	0,00
004	Water	75866,54	377235,55	0,00
004	Water	73197,61	379967,79	0,00
004	Water	73100,24	379749,07	0,00
004	Water	73098,67	379754,90	0,00
004	Water	75313,03	379736,93	0,00
004	Water	73567,32	376450,66	0,00
004	Water	73374,06	377073,19	0,00
004	Water	73295,96	379449,71	0,00
004	Water	74998,37	379396,32	0,00
004	Water	75778,84	377336,98	0,00
004	Water	75611,13	377627,81	0,00
004	Water	76192,78	377254,68	0,00
004	Water	76197,51	377271,34	0,00
004	Water	73197,46	379944,41	0,00
004	Water	72708,63	376281,03	0,00
004	Water	73617,46	376281,01	0,00
004	Water	73617,46	376281,01	0,00
004	Water	73444,24	376281,01	0,00
004	Water	73088,35	377471,55	0,00
004	Water	73266,79	379438,08	0,00
004	Water	72961,64	376292,69	0,00
004	Water	73114,05	376350,14	0,00
004	Water	75660,85	377127,77	0,00
004	Water	75802,45	377326,85	0,00
004	Water	75630,42	377554,07	0,00
004	Water	75565,61	377501,98	0,00
004	Water	75674,64	377535,69	0,00
004	Water	76301,32	377522,98	0,00
004	Water	75708,82	377332,31	0,00
004	Water	75739,26	377315,98	0,00
004	Water	75766,11	377325,46	0,00
004	Water	75753,61	377561,17	0,00
004	Water	75678,12	377641,22	0,00
004	Water	75699,58	377648,20	0,00
004	Water	75428,40	377891,20	0,00
004	Water	75547,56	377495,31	0,00
004	Water	75807,88	377578,38	0,00
004	Water	75766,04	377602,20	0,00
004	Water	75312,63	379732,97	0,00
004	Water	75747,70	377314,28	0,00
004	Water	72789,71	379989,11	0,00
004	Water	74890,73	379218,99	0,00
004	Water	75449,02	378676,24	0,00
004	Water	74857,00	379523,34	0,00
004	Water	75747,93	379915,46	0,00
004	Water	75620,05	379070,98	0,00
004	Water	74887,97	379214,21	0,00
004	Water	74979,71	379505,92	0,00
004	Water	74998,37	379396,32	0,00
004	Water	74663,15	379111,27	0,00
004	Water	75308,56	379767,27	0,00
004	Water	75313,24	379738,96	0,00
004	Water	74636,17	379734,09	0,00
004	Water	75009,06	379748,15	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	75153,81	379819,73	0,00
004	Water	74635,70	379710,96	0,00
004	Water	75301,59	379829,77	0,00
004	Water	75322,78	379797,87	0,00
004	Water	74834,28	379747,42	0,00
004	Water	75300,02	379310,49	0,00
004	Water	75243,51	379737,08	0,00
004	Water	74849,82	379585,16	0,00
004	Water	74832,02	379743,73	0,00
004	Water	74791,95	379891,43	0,00
004	Water	75540,23	379817,02	0,00
004	Water	75010,07	379784,74	0,00
004	Water	75009,86	379748,15	0,00
004	Water	74985,74	378977,96	0,00
004	Water	74979,71	379505,92	0,00
004	Water	74985,49	379502,39	0,00
004	Water	74995,00	379389,35	0,00
004	Water	74985,49	379502,39	0,00
004	Water	75352,54	379811,48	0,00
004	Water	74994,74	379418,96	0,00
004	Water	74985,74	378977,96	0,00
004	Water	75300,02	379310,49	0,00
004	Water	74723,30	379721,87	0,00
004	Water	74698,86	379718,89	0,00
004	Water	74675,41	379715,95	0,00
004	Water	74655,31	379713,42	0,00
004	Water	74638,18	379348,32	0,00
004	Water	74782,50	379729,14	0,00
004	Water	74779,47	379749,27	0,00
004	Water	74753,18	379725,52	0,00
004	Water	74543,45	379692,13	0,00
004	Water	74991,42	378560,11	0,00
004	Water	75364,36	378001,50	0,00
004	Water	73211,04	379992,08	0,00
004	Water	73224,62	379995,02	0,00
004	Water	76085,20	380012,91	0,00
004	Water	75601,19	378323,91	0,00
004	Water	75178,14	378624,60	0,00
004	Water	75019,89	378517,02	0,00
004	Water	74682,99	379836,44	0,00
004	Water	75886,59	378983,39	0,00
004	Water	75971,09	378974,51	0,00
004	Water	76062,98	378965,34	0,00
004	Water	75676,69	379803,53	0,00
004	Water	74244,57	379831,98	0,00
004	Water	74178,97	379812,48	0,00
004	Water	74791,95	379891,43	0,00
004	Water	75781,82	378993,40	0,00
004	Water	76090,93	379957,98	0,00
004	Water	75412,91	379834,64	0,00
004	Water	75133,30	379126,42	0,00
004	Water	75058,58	379387,08	0,00
004	Water	75051,52	379371,65	0,00
004	Water	75747,93	379915,46	0,00
004	Water	76063,98	379749,51	0,00
004	Water	75735,43	379718,20	0,00
004	Water	75350,34	379428,90	0,00
004	Water	75482,02	381035,53	0,00
004	Water	76656,59	379555,27	0,00
004	Water	76652,14	379405,68	0,00
004	Water	76144,87	379734,91	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	76465,35	378855,60	0,00
004	Water	76649,70	379194,90	0,00
004	Water	76648,94	379283,23	0,00
004	Water	76662,92	379700,96	0,00
004	Water	76531,73	379689,97	0,00
004	Water	76475,55	378955,68	0,00
004	Water	76487,25	379112,47	0,00
004	Water	76474,79	379131,56	0,00
004	Water	76344,22	379265,78	0,00
004	Water	76243,47	379356,91	0,00
004	Water	77115,60	379035,34	0,00
004	Water	76642,04	379076,28	0,00
004	Water	76505,91	379083,32	0,00
004	Water	76495,25	379084,07	0,00
004	Water	76413,91	378929,88	0,00
004	Water	77727,24	378766,07	0,00
004	Water	77749,92	379043,33	0,00
004	Water	77670,11	379573,61	0,00
004	Water	76588,10	379977,50	0,00
004	Water	77717,94	379179,55	0,00
004	Water	77697,09	378654,92	0,00
004	Water	77787,21	378870,24	0,00
004	Water	77954,08	379283,12	0,00
004	Water	77164,51	379055,71	0,00
004	Water	77854,21	378102,44	0,00
004	Water	76655,13	379072,92	0,00
004	Water	76505,11	379051,89	0,00
004	Water	76505,11	379051,89	0,00
004	Water	76660,46	379685,98	0,00
004	Water	76663,30	379688,10	0,00
004	Water	76224,09	379962,93	0,00
004	Water	77096,92	379685,53	0,00
004	Water	76667,69	379513,17	0,00
004	Water	76665,49	379406,49	0,00
004	Water	76664,14	379357,42	0,00
004	Water	76658,40	379277,53	0,00
004	Water	76679,17	379856,81	0,00
004	Water	76673,40	379699,14	0,00
004	Water	76671,71	379642,70	0,00
004	Water	76669,74	379562,39	0,00
004	Water	76656,39	379202,41	0,00
004	Water	77191,64	379600,76	0,00
004	Water	77184,70	379441,34	0,00
004	Water	77191,64	379600,76	0,00
004	Water	76324,75	380009,48	0,00
004	Water	76657,26	379138,31	0,00
004	Water	76657,14	379074,69	0,00
004	Water	76679,82	379875,99	0,00
004	Water	76679,82	379875,99	0,00
004	Water	76664,05	379760,07	0,00
004	Water	76659,00	379644,33	0,00
004	Water	76660,35	379600,43	0,00
004	Water	76595,25	379760,12	0,00
004	Water	76512,86	379707,43	0,00
004	Water	76144,44	379488,66	0,00
004	Water	76643,26	379073,12	0,00
004	Water	76644,88	379134,02	0,00
004	Water	76654,62	379464,61	0,00
004	Water	76503,86	379707,34	0,00
004	Water	76318,12	379959,43	0,00
004	Water	76669,34	379857,67	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	76664,11	379856,94	0,00
004	Water	76665,95	379773,85	0,00
004	Water	76308,36	379756,25	0,00
004	Water	76144,87	379734,91	0,00
004	Water	76157,80	379876,39	0,00
004	Water	76318,74	379966,12	0,00
004	Water	77994,88	378127,39	0,00
004	Water	77580,89	379767,68	0,00
004	Water	77243,98	379781,96	0,00
004	Water	77563,38	379885,74	0,00
004	Water	77374,61	378323,49	0,00
004	Water	77497,25	379769,92	0,00
004	Water	77343,07	378981,05	0,00
004	Water	77614,77	378960,75	0,00
004	Water	77474,11	378971,38	0,00
004	Water	77167,53	379833,14	0,00
004	Water	77149,93	378564,22	0,00
004	Water	77186,48	378613,18	0,00
004	Water	77139,39	378211,07	0,00
004	Water	77195,90	378833,81	0,00
004	Water	77167,70	379827,29	0,00
004	Water	77184,07	378616,36	0,00
004	Water	77293,44	378991,90	0,00
004	Water	77139,44	378390,08	0,00
004	Water	77180,18	379348,13	0,00
004	Water	77291,12	378266,35	0,00
004	Water	77439,62	378200,29	0,00
004	Water	77462,81	378307,90	0,00
004	Water	77403,72	378293,60	0,00
004	Water	77168,15	379851,35	0,00
004	Water	76994,63	378034,77	0,00
004	Water	77670,11	379573,61	0,00
004	Water	77184,75	378273,41	0,00
004	Water	77227,14	378250,76	0,00
004	Water	77496,66	378263,94	0,00
004	Water	77214,97	379224,46	0,00
004	Water	77370,29	379262,73	0,00
004	Water	77176,21	379250,69	0,00
004	Water	77201,05	378873,53	0,00
004	Water	77688,14	378832,46	0,00
004	Water	77526,69	379760,57	0,00
004	Water	77480,18	378245,38	0,00
004	Water	78104,03	378603,51	0,00
004	Water	77796,47	378664,11	0,00
004	Water	77661,38	378384,73	0,00
004	Water	77824,85	379247,46	0,00
004	Water	77627,15	378397,03	0,00
004	Water	77636,93	378433,22	0,00
004	Water	77652,96	379456,17	0,00
004	Water	77815,45	379181,27	0,00
004	Water	77797,92	379806,80	0,00
004	Water	77725,41	379564,00	0,00
004	Water	77715,68	378951,97	0,00
004	Water	77744,44	378159,46	0,00
004	Water	77762,46	378896,35	0,00
004	Water	77841,05	379251,87	0,00
004	Water	77770,82	379123,17	0,00
004	Water	78303,10	379981,01	0,00
004	Water	77759,60	378748,13	0,00
004	Water	77670,03	379385,68	0,00
004	Water	77785,98	378049,34	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	77856,16	378104,98	0,00
004	Water	77879,14	379264,23	0,00
004	Water	77881,60	379264,75	0,00
004	Water	77158,64	378868,70	0,00
004	Water	77191,51	378780,31	0,00
004	Water	77179,66	378744,20	0,00
004	Water	77123,01	379567,01	0,00
004	Water	77828,00	379237,95	0,00
004	Water	77671,04	378562,87	0,00
004	Water	77621,69	379590,97	0,00
004	Water	77693,74	379284,32	0,00
004	Water	77643,19	378351,38	0,00
004	Water	77666,60	378404,38	0,00
004	Water	77769,28	378547,30	0,00
004	Water	77861,81	378984,01	0,00
004	Water	77650,24	379637,22	0,00
004	Water	76746,31	379878,78	0,00
004	Water	76360,90	377578,70	0,00
004	Water	76591,00	377400,37	0,00
004	Water	76544,82	377434,77	0,00
004	Water	77417,98	377485,49	0,00
004	Water	76650,33	377428,40	0,00
004	Water	76647,74	377370,16	0,00
004	Water	76596,46	377533,58	0,00
004	Water	76237,37	377749,90	0,00
004	Water	76462,46	377501,58	0,00
004	Water	76718,05	377224,72	0,00
004	Water	76890,74	377264,78	0,00
004	Water	77866,66	377669,11	0,00
004	Water	76063,29	377212,92	0,00
004	Water	76149,89	377910,12	0,00
004	Water	76895,94	377718,21	0,00
004	Water	76373,99	377921,96	0,00
004	Water	76381,72	377999,66	0,00
004	Water	76651,56	377493,72	0,00
004	Water	76636,32	377187,11	0,00
004	Water	76600,23	377611,16	0,00
004	Water	76355,14	377755,08	0,00
004	Water	76365,78	377851,14	0,00
004	Water	76745,88	377332,29	0,00
004	Water	76537,71	377250,66	0,00
004	Water	77023,53	376875,67	0,00
004	Water	77017,59	376980,88	0,00
004	Water	76641,10	377361,83	0,00
004	Water	76367,42	377877,02	0,00
004	Water	76672,83	377897,62	0,00
004	Water	76671,76	377874,29	0,00
004	Water	76660,23	377611,16	0,00
004	Water	76721,54	377726,58	0,00
004	Water	76402,48	377545,82	0,00
004	Water	76365,57	377582,32	0,00
004	Water	76347,19	377671,67	0,00
004	Water	75350,04	381350,06	0,00
004	Water	75341,11	381052,37	0,00
004	Water	75413,06	381047,75	0,00
004	Water	75845,88	381100,50	0,00
004	Water	75758,27	380136,04	0,00
004	Water	75592,00	381004,88	0,00
004	Water	75754,30	380974,09	0,00
004	Water	75594,05	381010,32	0,00
004	Water	75776,04	380383,78	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	76005,04	380690,18	0,00
004	Water	75796,22	381329,17	0,00
004	Water	75365,36	381360,73	0,00
004	Water	75354,46	381193,78	0,00
004	Water	75845,88	381180,50	0,00
004	Water	75559,30	381021,25	0,00
004	Water	76018,23	380748,61	0,00
004	Water	76006,46	380745,93	0,00
004	Water	75767,71	380262,82	0,00
004	Water	77147,84	377189,93	0,00
004	Water	76795,66	377140,64	0,00
004	Water	76604,08	379077,89	0,00
004	Water	76571,22	379079,83	0,00
004	Water	76192,78	377254,68	0,00
004	Water	76507,48	379706,89	0,00
004	Water	77341,69	377032,75	0,00
004	Water	76715,87	377194,61	0,00
004	Water	76538,15	379081,64	0,00
004	Water	75196,84	380155,91	0,00
004	Water	75076,32	381252,82	0,00
004	Water	75350,84	381350,86	0,00
004	Water	75795,93	380520,05	0,00
004	Water	75043,21	380009,88	0,00
004	Water	75324,19	381056,34	0,00
004	Water	75113,86	380900,29	0,00
004	Water	75156,03	380525,01	0,00
004	Water	76912,11	377398,93	0,00
004	Water	76763,15	378086,77	0,00
004	Water	76406,70	378251,79	0,00
004	Water	76416,30	378350,89	0,00
004	Water	78335,47	377482,74	0,00
004	Water	76440,92	378603,54	0,00
004	Water	76424,41	378431,82	0,00
004	Water	76430,69	378498,57	0,00
004	Water	76451,86	378708,84	0,00
004	Water	78111,37	377631,84	0,00
004	Water	78340,77	377477,40	0,00
004	Water	78340,77	377477,40	0,00
004	Water	78099,56	376995,33	0,00
004	Water	77080,07	377918,52	0,00
004	Water	78268,99	377872,11	0,00
004	Water	78012,08	377711,73	0,00
004	Water	78159,70	377804,44	0,00
004	Water	78380,99	377806,50	0,00
004	Water	76971,28	378076,88	0,00
004	Water	76165,56	379967,93	0,00
004	Water	76162,04	379968,50	0,00
004	Water	76126,91	379962,24	0,00
004	Water	76106,15	379742,32	0,00
004	Water	76156,14	378956,77	0,00
004	Water	76259,46	378945,20	0,00
004	Water	76350,54	378936,46	0,00
004	Water	76165,56	379967,93	0,00
004	Water	76183,16	379742,70	0,00
004	Water	76975,72	378087,31	0,00
004	Water	76753,58	378096,89	0,00
004	Water	76402,50	378116,51	0,00
004	Water	76913,82	378079,81	0,00
004	Water	76051,19	379742,59	0,00
004	Water	76598,67	378094,49	0,00
004	Water	76670,25	378091,43	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
004	Water	76393,02	378114,88	0,00
004	Water	77891,76	376987,02	0,00
004	Water	77947,91	376992,15	0,00
004	Water	77755,84	376983,02	0,00
004	Water	77073,58	377463,80	0,00
004	Water	77064,90	377459,32	0,00
004	Water	78454,10	376933,40	0,00
004	Water	77440,66	377484,96	0,00
004	Water	77440,66	377484,96	0,00
004	Water	77147,84	377189,93	0,00
004	Water	77531,37	377444,73	0,00
004	Water	77949,91	376991,94	0,00
004	Water	77708,48	377297,88	0,00
004	Water	77617,04	376967,91	0,00
004	Water	77600,71	377641,48	0,00
004	Water	77763,17	378014,12	0,00
004	Water	77595,69	377832,82	0,00
004	Water	77885,84	377633,78	0,00
004	Water	77998,35	377798,50	0,00
004	Water	77080,00	377823,93	0,00
004	Water	77107,96	377755,73	0,00
004	Water	77118,88	377836,20	0,00
004	Water	77138,18	377787,62	0,00
004	Water	77054,60	377981,44	0,00
004	Water	77161,77	377738,02	0,00
004	Water	77053,46	377888,36	0,00
004	Water	77076,13	377468,45	0,00
004	Water	77516,12	377986,71	0,00
004	Water	77530,65	377762,18	0,00
004	Water	77492,36	377730,70	0,00
004	Water	77864,70	377667,96	0,00
004	Water	77588,13	377492,10	0,00
004	Water	77223,43	377730,45	0,00
004	Water	77361,80	377635,40	0,00
004	Water	77547,52	377780,55	0,00
004	Water	77196,98	377511,64	0,00
005	Weg	77752,03	379219,92	0,00
005	Weg	77853,93	379251,60	0,00
005	Weg	77814,35	379240,70	0,00
005	Weg	77566,44	378337,79	0,00
005	Weg	76775,17	378091,25	0,00
005	Weg	76931,89	378084,18	0,00
005	Weg	76981,68	378087,65	0,00
005	Weg	76645,58	379073,76	0,00
005	Weg	77174,09	379042,67	0,00
005	Weg	77201,63	378985,26	0,00
005	Weg	77789,07	378047,37	0,00
005	Weg	77167,12	378274,06	0,00
005	Weg	77200,11	379023,97	0,00
005	Weg	78452,74	378440,83	0,00
005	Weg	78416,82	378413,40	0,00
005	Weg	77188,19	378991,42	0,00
005	Weg	77802,09	378052,67	0,00
005	Weg	77791,71	378047,33	0,00
005	Weg	78431,98	378447,26	0,00
005	Weg	77639,96	378359,07	0,00
005	Weg	78401,74	378395,15	0,00
005	Weg	76673,62	379881,92	0,00
005	Weg	76537,32	379943,72	0,00
005	Weg	78341,10	379386,35	0,00
005	Weg	76560,39	379979,50	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	77750,67	379223,16	0,00
005	Weg	78009,37	377014,38	0,00
005	Weg	78445,89	377983,75	0,00
005	Weg	78448,11	378509,33	0,00
005	Weg	77586,45	379755,23	0,00
005	Weg	76138,66	380049,54	0,00
005	Weg	77713,51	379291,58	0,00
005	Weg	77194,27	378825,32	0,00
005	Weg	77415,93	378296,20	0,00
005	Weg	78202,27	379343,92	0,00
005	Weg	77758,66	378943,10	0,00
005	Weg	77534,60	379765,49	0,00
005	Weg	76667,55	379748,68	0,00
005	Weg	76673,62	379881,92	0,00
005	Weg	76031,02	379699,38	0,00
005	Weg	77763,47	378947,52	0,00
005	Weg	78125,15	381441,03	0,00
005	Weg	77703,02	381334,58	0,00
005	Weg	76132,03	380610,18	0,00
005	Weg	76006,53	380746,66	0,00
005	Weg	76875,65	381406,20	0,00
005	Weg	77609,83	380771,95	0,00
005	Weg	77599,53	380737,58	0,00
005	Weg	76866,07	381406,99	0,00
005	Weg	77953,74	380180,18	0,00
005	Weg	76952,02	381397,05	0,00
005	Weg	78223,64	381250,08	0,00
005	Weg	78221,94	381254,54	0,00
005	Weg	78243,75	381171,26	0,00
005	Weg	78193,67	380670,62	0,00
005	Weg	78169,69	381339,41	0,00
005	Weg	78250,55	380227,00	0,00
005	Weg	78277,67	380127,68	0,00
005	Weg	78080,06	380215,20	0,00
005	Weg	78281,19	380112,88	0,00
005	Weg	78169,69	381339,41	0,00
005	Weg	77345,27	381364,29	0,00
005	Weg	77352,36	381367,05	0,00
005	Weg	77691,41	381084,36	0,00
005	Weg	76849,57	381408,40	0,00
005	Weg	76494,89	381437,03	0,00
005	Weg	76496,89	381445,36	0,00
005	Weg	78439,64	378421,28	0,00
005	Weg	78434,18	379407,22	0,00
005	Weg	78430,52	378447,87	0,00
005	Weg	78443,45	379410,67	0,00
005	Weg	78209,66	379359,13	0,00
005	Weg	77505,97	380666,13	0,00
005	Weg	77703,02	381334,58	0,00
005	Weg	76126,24	380644,00	0,00
005	Weg	77331,18	381368,29	0,00
005	Weg	76919,62	381403,30	0,00
005	Weg	78247,56	380250,43	0,00
005	Weg	78002,62	380193,72	0,00
005	Weg	76180,40	380604,01	0,00
005	Weg	77680,12	380960,53	0,00
005	Weg	77634,31	381343,76	0,00
005	Weg	73227,86	379556,92	0,00
005	Weg	73652,45	379558,16	0,00
005	Weg	73212,43	379668,99	0,00
005	Weg	73208,01	379598,96	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	73102,43	379709,00	0,00
005	Weg	73207,11	379586,00	0,00
005	Weg	73208,16	379676,93	0,00
005	Weg	73779,63	379493,43	0,00
005	Weg	73193,56	379689,55	0,00
005	Weg	73773,12	379476,12	0,00
005	Weg	73594,50	379544,79	0,00
005	Weg	73206,40	379683,27	0,00
005	Weg	73711,71	379513,67	0,00
005	Weg	73201,73	379681,60	0,00
005	Weg	73691,36	379510,82	0,00
005	Weg	73116,05	379718,35	0,00
005	Weg	73116,10	379718,52	0,00
005	Weg	73195,24	379719,40	0,00
005	Weg	73195,91	379723,24	0,00
005	Weg	72891,01	379691,61	0,00
005	Weg	73274,86	379708,56	0,00
005	Weg	73266,14	379713,79	0,00
005	Weg	73184,15	379733,71	0,00
005	Weg	73194,16	379713,26	0,00
005	Weg	73297,04	379695,01	0,00
005	Weg	73123,62	379718,05	0,00
005	Weg	72886,42	379683,69	0,00
005	Weg	75349,73	380797,54	0,00
005	Weg	74752,07	380475,24	0,00
005	Weg	75396,75	380396,41	0,00
005	Weg	75161,66	380525,71	0,00
005	Weg	75038,30	380136,38	0,00
005	Weg	75043,21	380089,88	0,00
005	Weg	72565,14	380688,21	0,00
005	Weg	72593,35	380681,12	0,00
005	Weg	72646,06	380138,71	0,00
005	Weg	74822,01	379859,75	0,00
005	Weg	72598,55	380703,45	0,00
005	Weg	72572,99	380640,21	0,00
005	Weg	72550,71	380690,05	0,00
005	Weg	74705,33	380330,06	0,00
005	Weg	72886,90	379684,49	0,00
005	Weg	72562,62	379756,08	0,00
005	Weg	72834,21	379628,13	0,00
005	Weg	73586,64	379594,40	0,00
005	Weg	73195,17	379692,56	0,00
005	Weg	72889,36	379688,71	0,00
005	Weg	72882,12	379678,86	0,00
005	Weg	74769,13	380325,49	0,00
005	Weg	74873,04	380490,15	0,00
005	Weg	74914,10	380121,07	0,00
005	Weg	75203,28	380156,70	0,00
005	Weg	74793,53	380106,22	0,00
005	Weg	74997,62	380505,50	0,00
005	Weg	73703,66	379556,79	0,00
005	Weg	75254,00	379059,92	0,00
005	Weg	75629,52	377941,30	0,00
005	Weg	74807,62	378672,24	0,00
005	Weg	75450,25	377678,79	0,00
005	Weg	75451,37	377613,54	0,00
005	Weg	77786,87	378049,19	0,00
005	Weg	74806,16	378670,09	0,00
005	Weg	74784,86	378841,39	0,00
005	Weg	74916,91	381233,17	0,00
005	Weg	75081,00	381253,39	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	74872,90	378629,28	0,00
005	Weg	76252,00	378287,12	0,00
005	Weg	74781,67	378839,35	0,00
005	Weg	75856,14	377641,82	0,00
005	Weg	74625,52	379872,19	0,00
005	Weg	74619,43	379080,30	0,00
005	Weg	77035,59	377886,53	0,00
005	Weg	75191,44	378945,46	0,00
005	Weg	74892,45	379221,97	0,00
005	Weg	74734,65	378844,37	0,00
005	Weg	76856,10	377875,91	0,00
005	Weg	76927,64	377695,47	0,00
005	Weg	75437,47	377795,13	0,00
005	Weg	76028,64	377712,52	0,00
005	Weg	76302,50	377716,08	0,00
005	Weg	77226,97	377585,15	0,00
005	Weg	76487,29	377897,86	0,00
005	Weg	72853,57	379613,33	0,00
005	Weg	73684,51	379513,98	0,00
005	Weg	73630,22	379504,17	0,00
005	Weg	74580,37	379706,82	0,00
005	Weg	72882,56	379630,77	0,00
005	Weg	72901,58	379709,34	0,00
005	Weg	73702,18	379557,52	0,00
005	Weg	73692,44	379573,65	0,00
005	Weg	73188,11	379714,46	0,00
005	Weg	73690,08	379576,14	0,00
005	Weg	73693,80	379574,06	0,00
005	Weg	73707,05	379567,54	0,00
005	Weg	73689,13	379564,55	0,00
005	Weg	74851,57	379584,09	0,00
005	Weg	75304,62	381191,29	0,00
005	Weg	75120,07	380901,06	0,00
005	Weg	74672,86	381203,11	0,00
005	Weg	74792,21	381217,81	0,00
005	Weg	74830,23	380865,35	0,00
005	Weg	74955,73	380880,81	0,00
005	Weg	74710,81	380850,64	0,00
005	Weg	74982,25	379504,36	0,00
005	Weg	75116,03	379422,74	0,00
005	Weg	75106,03	379511,74	0,00
005	Weg	74851,57	379584,09	0,00
005	Weg	74982,25	379504,36	0,00
005	Weg	75305,00	379307,46	0,00
005	Weg	73210,37	379600,45	0,00
005	Weg	73195,17	379692,56	0,00
005	Weg	73222,41	379565,87	0,00
005	Weg	73602,36	379541,68	0,00
005	Weg	73610,59	379538,36	0,00
005	Weg	73618,43	379535,22	0,00
005	Weg	73212,00	379592,82	0,00
005	Weg	73708,53	379507,62	0,00
005	Weg	73726,06	379476,14	0,00
005	Weg	73845,43	379443,84	0,00
005	Weg	73210,29	379593,10	0,00
005	Weg	73207,59	379589,98	0,00
005	Weg	73217,28	379568,45	0,00
005	Weg	73691,36	379510,82	0,00
005	Weg	73774,82	379586,49	0,30
005	Weg	73646,13	379545,86	0,00
005	Weg	73719,76	379481,07	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	73701,61	379553,81	0,00
005	Weg	75268,28	378069,02	0,00
005	Weg	74739,43	378845,13	0,00
005	Weg	73594,50	379544,79	0,00
005	Weg	73782,32	379496,61	0,00
005	Weg	73215,37	379687,16	0,00
005	Weg	73726,86	379476,14	0,00
005	Weg	73579,28	379571,67	0,00
005	Weg	73693,89	379527,16	0,00
005	Weg	73653,53	379561,93	0,00
005	Weg	75098,62	378296,00	0,00
005	Weg	73294,82	379692,49	0,00
005	Weg	75444,07	378710,30	0,00
005	Weg	73581,30	379578,54	0,00
005	Weg	72784,53	379663,78	0,00
005	Weg	72880,58	379677,86	0,00
005	Weg	74831,07	378692,54	0,00
005	Weg	74899,05	379093,02	0,00
005	Weg	74784,86	378841,39	0,00
005	Weg	74899,05	379093,02	0,00
005	Weg	75290,44	378611,23	0,00
005	Weg	74787,18	378866,98	0,00
005	Weg	74730,43	378843,70	0,00
005	Weg	73034,04	379655,98	0,00
005	Weg	73602,36	379541,68	0,00
005	Weg	73209,34	379676,58	0,00
005	Weg	73208,91	379676,59	0,00
005	Weg	73808,23	379462,09	0,00
005	Weg	73665,66	379523,55	0,00
005	Weg	73779,63	379493,43	0,00
005	Weg	73774,46	379481,86	0,00
005	Weg	73722,48	379527,84	0,00
005	Weg	73201,73	379681,60	0,00
005	Weg	72848,60	379615,22	0,00
005	Weg	73652,45	379558,16	0,00
005	Weg	73734,06	379471,15	0,00
005	Weg	73741,10	379466,26	0,00
005	Weg	72901,58	379709,34	0,00
005	Weg	75051,64	379765,63	0,00
005	Weg	75080,94	379888,85	0,00
005	Weg	74965,01	379747,30	0,00
005	Weg	75312,39	379767,70	0,00
005	Weg	74806,50	379838,70	0,00
005	Weg	75219,89	379904,27	0,00
005	Weg	73195,91	379723,24	0,00
005	Weg	73226,60	379784,69	0,00
005	Weg	73204,30	379734,54	0,00
005	Weg	73354,46	379925,53	0,00
005	Weg	73211,35	379743,86	0,30
005	Weg	73210,68	379932,48	0,00
005	Weg	73210,02	379935,22	0,00
005	Weg	75289,44	379765,13	0,00
005	Weg	75243,35	379793,83	0,00
005	Weg	74936,54	379915,03	0,00
005	Weg	75037,85	380001,08	0,00
005	Weg	75246,91	379787,15	0,00
005	Weg	75196,84	380155,91	0,00
005	Weg	74819,98	379859,49	0,00
005	Weg	74826,04	379829,83	0,00
005	Weg	75442,89	380000,14	0,00
005	Weg	75298,27	379826,05	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	75318,75	379828,25	0,00
005	Weg	75243,52	379794,12	0,00
005	Weg	74834,28	379747,42	0,00
005	Weg	75249,06	379746,18	0,00
005	Weg	74661,32	379819,21	0,00
005	Weg	74614,75	379886,48	0,00
005	Weg	73183,88	379587,28	0,00
005	Weg	74992,14	379394,88	0,00
005	Weg	74826,27	378699,80	0,00
005	Weg	74020,88	379465,28	0,00
005	Weg	73673,57	379491,35	0,00
005	Weg	73692,30	379571,00	0,00
005	Weg	73702,20	379557,51	0,00
005	Weg	73698,91	379548,76	0,00
005	Weg	73666,59	379523,18	0,00
005	Weg	73210,56	379583,30	0,00
005	Weg	73707,13	379567,56	0,00
005	Weg	75608,23	378326,80	0,00
005	Weg	72636,59	379965,46	0,00
005	Weg	72880,07	379642,88	0,00
005	Weg	73210,02	379935,22	0,00
005	Weg	72884,13	379623,22	0,00
005	Weg	72844,40	379640,12	0,00
005	Weg	72562,62	379756,08	0,00
005	Weg	72882,15	379646,68	0,00
005	Weg	75371,13	378950,35	0,00
005	Weg	74779,68	378781,63	0,00
005	Weg	75441,14	378258,31	0,00
005	Weg	77169,25	378271,97	0,00
005	Weg	77205,96	379828,71	0,00
005	Weg	75356,10	379812,93	0,00
005	Weg	72610,56	380787,54	0,00
005	Weg	72581,90	380651,04	0,00
005	Weg	73291,20	381174,27	0,00
005	Weg	72569,50	380756,67	0,00
005	Weg	72576,35	380767,98	0,00
005	Weg	73018,47	380488,42	0,00
005	Weg	72522,10	380802,16	0,00
005	Weg	72585,17	380378,90	0,00
005	Weg	72516,97	380794,18	0,00
005	Weg	73478,31	380105,50	0,00
005	Weg	73827,57	380687,29	0,00
005	Weg	73003,39	380500,98	0,00
005	Weg	72953,75	380542,44	0,00
005	Weg	72560,85	380758,71	0,00
005	Weg	73493,83	380869,44	0,00
005	Weg	74118,90	381280,42	0,00
005	Weg	73082,10	380424,07	0,00
005	Weg	73084,16	380418,34	0,00
005	Weg	72565,64	380762,71	0,00
005	Weg	72620,71	380734,87	0,00
005	Weg	72619,86	380746,25	0,00
005	Weg	73087,94	380422,45	0,00
005	Weg	73129,07	380396,05	0,00
005	Weg	72956,22	380582,46	0,00
005	Weg	73816,13	380781,87	0,00
005	Weg	76358,64	378943,96	0,00
005	Weg	74793,56	379838,91	0,00
005	Weg	76046,72	379977,61	0,00
005	Weg	75326,19	378842,81	0,00
005	Weg	74628,17	379321,70	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	74950,21	379907,88	0,00
005	Weg	74814,01	379792,06	0,00
005	Weg	74586,86	379697,40	0,00
005	Weg	74973,60	379698,87	0,00
005	Weg	74990,52	379847,44	0,00
005	Weg	75011,91	379858,38	0,00
005	Weg	74997,85	379870,38	0,00
005	Weg	75050,51	379874,38	0,00
005	Weg	74869,75	378743,59	0,00
005	Weg	75364,25	379710,55	0,00
005	Weg	74654,98	379090,86	0,00
005	Weg	74806,56	379837,75	0,00
005	Weg	74680,57	379023,89	0,00
005	Weg	76026,51	379699,48	0,00
005	Weg	75179,04	378620,66	0,00
005	Weg	74680,57	379023,89	0,00
005	Weg	74810,85	379850,64	0,00
005	Weg	75789,10	380633,51	0,00
005	Weg	74767,67	378944,34	0,00
005	Weg	75364,25	379710,55	0,00
005	Weg	74596,49	379729,06	0,00
005	Weg	77600,30	377638,59	0,00
005	Weg	76337,86	377673,78	0,00
005	Weg	76359,63	377865,32	0,00
005	Weg	76402,99	377662,36	0,00
005	Weg	77141,67	378259,41	0,00
005	Weg	77571,68	377795,39	0,00
005	Weg	77195,04	377508,92	0,00
005	Weg	77602,93	377635,80	0,00
005	Weg	77857,69	377664,11	0,00
005	Weg	76732,72	377732,93	0,00
005	Weg	77173,38	377740,56	0,00
005	Weg	77074,98	377461,61	0,00
005	Weg	76600,01	377389,32	0,00
005	Weg	77058,98	377884,49	0,00
005	Weg	76454,57	377543,93	0,00
005	Weg	77030,33	377443,98	0,00
005	Weg	76609,71	378090,61	0,00
005	Weg	78010,21	376991,47	0,00
005	Weg	76454,50	377542,61	0,00
005	Weg	76383,96	378110,05	0,00
005	Weg	77500,45	377701,16	0,00
005	Weg	77794,75	378038,96	0,00
005	Weg	77390,29	377720,28	0,00
005	Weg	76400,42	377543,58	0,00
005	Weg	78454,10	377984,46	0,00
005	Weg	77861,06	377655,97	0,00
005	Weg	73291,20	381174,27	0,00
005	Weg	74211,03	381417,93	0,00
005	Weg	73827,29	380700,97	0,00
005	Weg	75769,97	380418,85	0,00
005	Weg	72590,72	380682,63	0,00
005	Weg	72656,00	380551,52	0,00
005	Weg	72962,08	380579,48	0,00
005	Weg	73893,89	380812,59	0,00
005	Weg	73541,72	380044,55	0,00
005	Weg	72961,75	380527,77	0,00
005	Weg	73114,35	380400,41	0,00
005	Weg	73124,92	380364,02	0,00
005	Weg	75332,32	381045,45	0,00
005	Weg	74619,58	381215,42	0,00

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	75337,91	381053,46	0,00
005	Weg	75790,53	380641,93	0,00
005	Weg	77987,83	377568,23	0,00
005	Weg	77990,49	377499,59	0,00
005	Weg	76491,35	381437,72	0,00
005	Weg	76118,76	380611,12	0,00
005	Weg	74213,93	381420,23	0,00
005	Weg	75331,07	381050,41	0,00
005	Weg	74208,55	381429,05	0,00
005	Weg	74655,72	381215,59	0,00
005	Weg	75797,88	380922,41	0,00
005	Weg	75740,79	380023,63	0,00
005	Weg	77017,44	376983,68	0,00
005	Weg	76033,48	376834,26	0,00
005	Weg	76866,14	377301,20	0,00
005	Weg	76771,67	376903,31	0,00
005	Weg	77009,05	376995,19	0,30
005	Weg	77076,48	377385,92	0,00
005	Weg	76634,39	377374,49	0,00
005	Weg	75793,46	377091,02	0,30
005	Weg	75807,52	377104,21	0,30
005	Weg	75620,57	377104,66	0,00
005	Weg	76854,45	376860,60	0,00
005	Weg	76265,11	377244,13	0,00
005	Weg	75620,57	377104,66	0,00
005	Weg	77014,72	376984,95	0,00
005	Weg	77014,72	376984,95	0,00
005	Weg	76772,18	376903,53	0,00
005	Weg	75255,67	378061,01	0,00
005	Weg	76645,47	376982,41	0,00
005	Weg	77080,25	376951,80	0,00
005	Weg	76854,45	376860,60	0,00
005	Weg	77253,21	376885,27	0,00
005	Weg	76806,07	377464,75	0,00
005	Weg	77292,36	377474,25	0,00
005	Weg	76552,18	377251,01	0,00
005	Weg	76635,95	377195,25	0,00
005	Weg	77175,46	376913,59	0,00
005	Weg	75450,91	377613,40	0,00
005	Weg	75376,32	377857,24	0,00
005	Weg	76775,35	378068,92	0,00
005	Weg	76933,58	378061,77	0,00
005	Weg	76729,80	377697,85	0,00
005	Weg	75991,72	377492,48	0,00
005	Weg	75620,54	377104,95	0,00
005	Weg	77801,58	378057,74	0,00
005	Weg	77477,82	380469,09	0,00
005	Weg	77199,09	379030,32	0,00
005	Weg	77202,16	379024,48	0,00
005	Weg	76606,49	378078,81	0,00
005	Weg	75796,35	378009,69	0,00
005	Weg	77476,74	380466,25	0,00
005	Weg	77942,51	380179,34	0,00
005	Weg	76107,55	379690,06	0,00
005	Weg	76097,98	379709,01	0,00
005	Weg	75610,13	377101,78	0,00
005	Weg	75607,45	377101,00	0,00
005	Weg	75604,22	376835,98	0,00
005	Weg	76302,99	377392,91	0,00
005	Weg	77012,15	377522,64	0,00
005	Weg	76471,66	377549,92	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

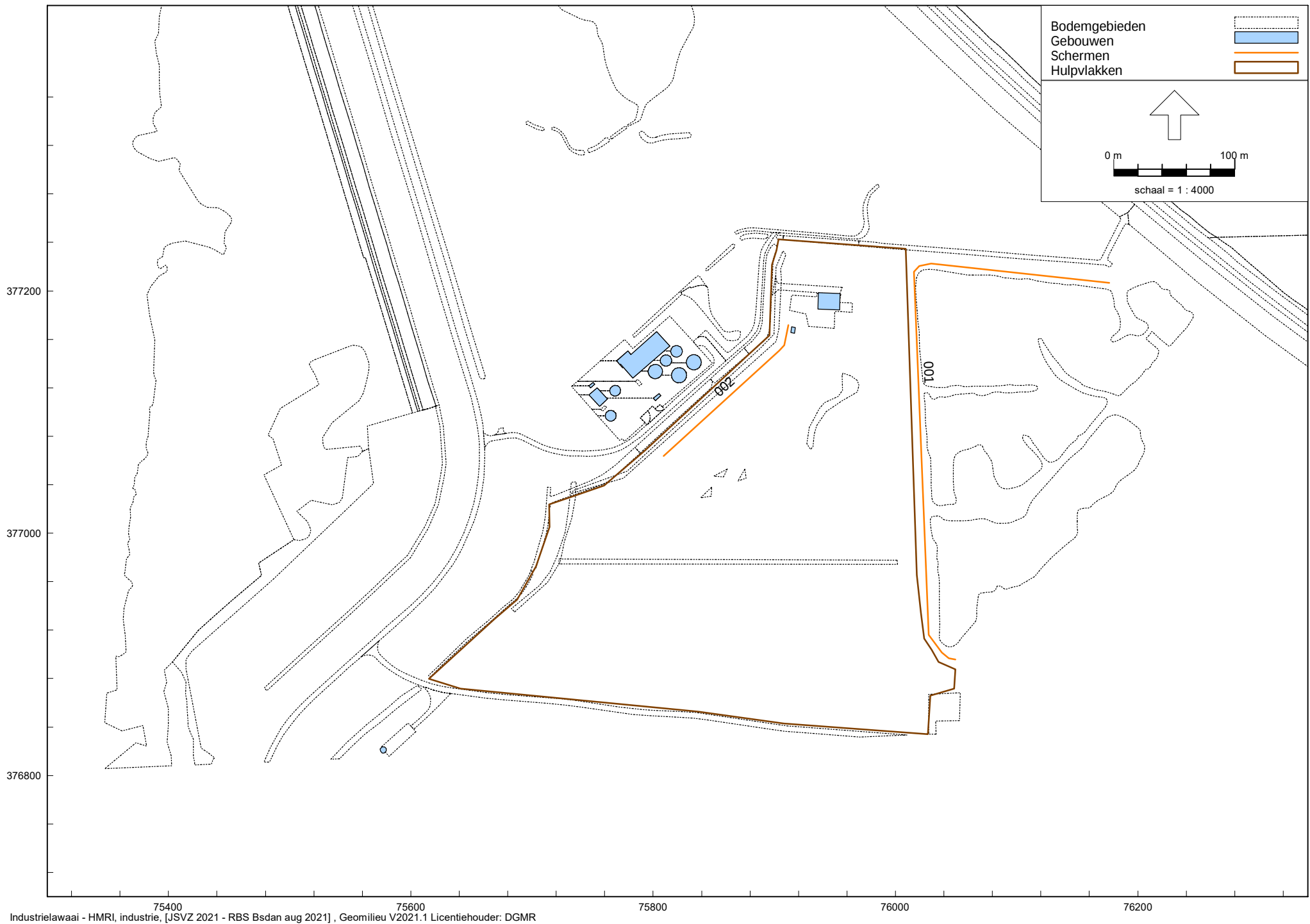
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
005	Weg	76664,78	377886,81	0,00
005	Weg	76403,92	377658,59	0,00
005	Weg	76388,03	377660,59	0,00
005	Weg	77146,97	377699,03	0,00
005	Weg	75266,88	379822,76	0,00
005	Weg	73042,91	379910,02	0,00
005	Weg	73059,23	379850,47	0,00
005	Weg	73048,79	379912,15	0,00
005	Weg	73049,44	379912,31	0,00
005	Weg	73231,66	379936,31	0,00
005	Weg	75632,84	376867,57	0,00
005	Weg	75632,84	376867,57	0,00
005	Weg	75904,42	377247,82	0,00
005	Weg	73017,32	379787,86	0,00
005	Weg	73012,02	379785,46	0,00
005	Weg	73189,93	379827,63	0,00
005	Weg	73211,16	379834,56	0,00
005	Weg	73143,80	380376,01	0,00
005	Weg	73501,43	380086,04	0,00
005	Weg	73057,81	379855,42	0,00
005	Weg	72997,12	379774,03	0,00
005	Weg	73110,32	379805,99	0,00
005	Weg	73488,10	380089,23	0,00
005	Weg	72997,12	379774,03	0,00
005	Weg	73255,86	379811,82	0,00
005	Weg	73019,39	379840,86	0,00
005	Weg	73057,19	379855,08	0,00
005	Weg	73490,41	380089,27	0,00
005	Weg	73081,12	379803,83	0,00
005	Weg	73083,59	379798,94	0,00
005	Weg	73055,19	379797,08	0,00
005	Weg	73308,78	379876,00	0,00
005	Weg	75305,00	379307,46	0,00
005	Weg	73268,55	379821,80	0,00
005	Weg	75639,98	377636,67	0,00
005	Weg	75116,03	379422,74	0,00
005	Weg	75678,00	377862,30	0,00
005	Weg	73265,11	379810,44	0,00
005	Weg	73070,97	379801,38	0,00
005	Weg	73215,75	379833,56	0,00
005	Weg	77277,69	376886,30	0,00
005	Weg	74894,56	381312,81	0,00
005	Weg	75904,42	377247,82	0,00
005	Weg	75860,02	377142,12	0,00
005	Weg	75808,35	377101,08	0,00
005	Weg	73215,75	379833,56	0,00
005	Weg	73181,31	379745,43	0,00
005	Weg	74240,93	379313,73	0,00
005	Weg	73196,91	379743,18	0,00
005	Weg	75540,31	377489,76	0,00
005	Weg	75660,08	377882,99	0,00
006	Weg (drempel)	73115,25	379807,32	0,00
006	Weg (drempel)	73194,71	379829,15	0,00
007	Weg open asfalt	77915,84	381250,00	0,00
007	Weg open asfalt	78345,46	379969,62	0,00
007	Weg open asfalt	78389,21	379744,63	0,00
007	Weg open asfalt	77899,71	381250,00	0,00
007	Weg open asfalt	78029,49	380907,64	0,00
007	Weg open asfalt	78014,64	380903,45	0,00
007	Weg open asfalt	78399,81	379749,29	0,00
007	Weg open asfalt	78328,06	380119,70	0,00

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: RBS Bodan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
007	Weg open asfalt	78196,56	380468,63	0,00
007	Weg open asfalt	78210,62	380475,27	0,00
007	Weg open asfalt	78374,88	379737,92	0,00
007	Weg open asfalt	78385,39	379742,92	0,00
007	Weg open asfalt	78313,52	380113,06	0,00
008	Terreinverharding JSVZ	75949,42	377169,18	0,00
008	Terreinverharding JSVZ	75955,94	377283,63	0,00
009	Sloot	75732,97	377632,85	0,00
009	Sloot	75685,77	376935,83	0,00
009	Sloot	76001,28	376977,57	0,00



M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.3
Schermen/aarden wallen

Model: RBS Besan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO H	Hdef.	Refl.L 1k	Refl.R 1k	Cp	Lengte	Groep
001	Aarden wal	76176,27	377206,72	0,00	3,00	Relatief	0,20	0,20	2 dB	495,32	Aarden wallen/Schermen
002	Aarden wal	75008,74	377063,59	0,00	3,00	Relatief	0,20	0,20	2 dB	152,06	Aarden wallen/Schermen



M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.4
Ontvangerpunten

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01_VP1	Vijdtpolder 1 Woensdrecht	77576,43	377623,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02_HA1	Havenweg 1 Ossendrecht	77951,63	377584,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03_HI1	Hinkelenoordijk 1 Ossendrecht	78419,48	378570,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04_MH10	Martinushoeveveweg 5 Woensdrecht	77818,73	379257,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05_MH9	Martinushoeveveweg 9 Woensdrecht	77267,60	378844,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06_SM26	Sint Martijnsweg 26 Rilland	76378,78	378309,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07_SM10	Sint Martijnsweg 10 Rilland	76436,32	378932,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08_AW2	Anna Mariaweg 2 Rilland	76645,19	379722,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09_VO3	Vöckerweg 3 Rilland	76108,32	380625,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10_VO1	Volkerweg 1 Rilland	75808,78	380647,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11_KR2	Kreekkrakweg 2 Rilland	75314,07	381104,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12_BA5	Bathsedijk 5 Rilland	73291,76	379862,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13_BA3	Bathsedijk 3 Rilland	73300,02	379831,13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14_BA1	Bathsedijk 1 Rilland	73252,63	379786,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15_GK19	Grensweg 19 Rilland	74904,81	378739,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS Bsdan aug 2021

Model eigenschap

Omschrijving	RBS Bsdan aug 2021
Verantwoordelijke	SA
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	SA op 9-8-2021
Laatst ingezien door	SA op 18-8-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Bijlage 3

Titel	Rekenresultaten $B_{s,dan}$ op 1.5 mv+
-------	--

JSV Zeeland

Aangevraagde situatie

Verdeling van aantal schoten

Baan	Type baan
Baan 1	Jachtparcours
Baan 2	Skeetbaan
Baan 3	Trapbaan

Totaal aantal schoten

1000 000

Baan	Percentage per baan	Schietrichtingen baan	per	Percentages	
				Low-noise	Standaard
Baan 1	50,00%	2		0%	100%
Baan 2	25,00%	8		0%	100%
Baan 3	25,00%	15		0%	100%

Controle

100%

Baan	Totaal op baan	Per positie	Low-noise patronen per positie				Standaard patronen per positie			
			Aantal	Dag	Zondag	Avond	Aantal	Dag	Zondag	Avond
Baan 1	500 000	250 000					250 000	200 000	40 000	10 000
Baan 2	250 000	31 250					31 250	25 000	5 000	1 250
Baan 3	250 000	16 667					16 667	13 333	2 667	667
Controle	1000 000					0%	1000 000			100%

Verdeling totaal aantal schoten per jaar

Baan	Ma t/m Za	Zondag	Avond
Baan 1	400 000	80 000	20 000
Baan 2	200 000	40 000	10 000
Baan 3	200 000	40 000	10 000
Subtotaal	800 000	160 000	40 000
Totaal	1000 000		

Samenvatting resultaten Bsdan op 1.5 mv+		
Adres	Nr	B _{s,dan} [dB(A)]
Vijdtpolder 1 Woensdrecht	1	48,6
Havenweg 1 Ossendrecht	2	44,8
Hinkelenoordijk 1 Ossendrecht	3	30,3
Martinushoeveweg 5 Woensdrecht	4	35,3
Martinushoeveweg 9 Woensdrecht	5	26,4
Sint Martijnsweg 26 Rilland	6	36,4
Sint Martijnsweg 10 Rilland	7	42,3
Anna Mariaweg 2 Rilland	8	36,5
Vöckerweg 3 Rilland	9	25,8
Vöckerweg 1 Rilland	10	25,4
Kreekrakweg 2 Rilland	11	23,1
Bathsedijk 5 Rilland	12	20,1
Bathsedijk 3 Rilland	13	21,4
Bathsedijk 1 Rilland	14	25,1
Grensweg 19 Rilland	15	40,0

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Vijdtpolder 1 Woensdrecht

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
50,5	49,8	48,6

				L _{AE} [dB(A)]							L _{CE} [dB(C)]							Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording				
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	D _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond/dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-0,69	15,10	15,75	25,83	35,65	42,58	39,46	11,81	35,71	40,5	31,65	34,43	38,85	42,58	40,46	12,01	44,9	47,5	2,6	1,1	0,0	1,7	0,95	56,7	200 000	40 000	10 000	42,2	41,5	40,2
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-0,98	14,93	15,63	25,61	35,37	42,24	38,93	10,54	35,42	40,33	31,53	34,21	38,57	42,24	39,93	10,74	44,5	47,2	2,6	1,2	0,0	1,6	0,95	56,3	200 000	40 000	10 000	41,7	41,0	39,8
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-5,98	7,93	8,46	17,45	29,21	40,07	35,76	7,37	30,42	33,33	24,36	26,05	32,41	40,07	36,76	7,57	41,7	43,1	1,4	0,3	0,0	1,2	0,88	53,1	25 000	5 000	1 250	29,6	28,9	27,7
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-5,97	7,94	9,41	17,40	30,16	40,03	34,73	8,37	30,43	33,34	25,31	26	33,36	40,03	35,73	8,57	41,5	43,0	1,5	0,4	0,0	1,1	0,87	52,9	25 000	5 000	1 250	29,3	28,6	27,4
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-2,94	12,97	12,43	22,42	34,19	41,06	36,78	9,50	33,46	38,37	28,33	31,02	37,39	41,06	37,78	9,7	43,1	45,5	2,4	0,9	-0,1	1,4	0,91	54,6	25 000	5 000	1 250	31,1	30,4	29,2
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-1,09	15,99	17,48	28,32	36,14	43,86	40,50	12,98	35,31	41,39	33,38	36,92	39,34	43,86	41,5	13,18	46,1	48,5	2,5	1,0	0,0	1,8	0,97	57,9	25 000	5 000	1 250	34,4	33,7	32,4
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	12,86	26,76	25,64	35,40	42,75	48,32	43,70	17,61	49,26	52,16	41,54	44	45,95	48,32	44,7	17,81	50,6	56,3	5,7	5,4	0,3	2,6	1,00	62,9	25 000	5 000	1 250	39,3	38,6	37,4
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	20,17	30,09	26,56	34,56	44,35	53,25	52,03	23,02	56,57	55,49	42,46	43,16	47,55	53,25	53,03	23,22	56,1	61,2	5,1	4,4	0,6	3,5	1,00	68,6	25 000	5 000	1 250	45,1	44,4	43,2
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	20,20	30,11	26,63	34,63	44,42	53,33	52,13	23,19	56,6	55,51	42,53	43,23	47,62	53,33	53,13	23,39	56,1	61,2	5,1	4,3	0,6	3,5	1,00	68,7	25 000	5 000	1 250	45,2	44,5	43,3
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-0,89	15,03	15,55	25,55	35,32	42,21	38,96	10,80	35,51	40,43	31,45	34,15	38,52	42,21	39,96	11	44,5	47,2	2,7	1,2	0,0	1,6	0,94	56,2	25 000	5 000	1 250	32,7	32,0	30,8
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-5,70	8,68	9,31	18,27	30,91	41,03	35,45	9,95	30,7	34,08	25,21	26,87	34,11	41,03	36,45	10,15	42,4	43,8	1,4	0,3	0,0	1,3	0,90	53,9	13 333	2 667	667	27,7	27,0	25,8
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-2,29	12,90	13,20	22,57	34,30	41,83	37,15	11,12	34,11	38,3	29,1	31,17	37,5	41,83	38,15	11,32	43,7	45,9	2,2	0,8	0,0	1,5	0,93	55,3	13 333	2 667	667	29,1	28,4	27,1
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-0,84	16,19	17,76	28,64	36,50	44,28	41,08	14,18	35,56	41,59	33,66	37,24	39,7	44,28	42,08	14,38	46,5	48,9	2,4	1,0	0,0	1,9	0,97	58,4	13 333	2 667	667	32,1	31,4	30,2
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-5,68	8,65	9,12	18,29	30,93	41,06	35,50	10,03	30,72	34,05	25,02	26,89	34,13	41,06	36,5	10,23	42,5	43,9	1,4	0,3	0,0	1,3	0,90	54,0	13 333	2 667	667	27,7	27,0	25,8
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-2,27	12,87	13,01	22,59	34,32	41,86	37,20	11,20	34,13	38,27	28,91	31,19	37,52	41,86	38,2	11,4	43,7	45,9	2,2	0,8	0,0	1,5	0,93	55,4	13 333	2 667	667	29,1	28,4	27,2
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-0,82	16,16	17,57	28,66	36,52	44,31	41,13	14,26	35,58	41,56	33,47	37,26	39,72	44,31	42,13	14,46	46,6	48,9	2,4	0,9	0,0	1,9	0,97	58,4	13 333	2 667	667	32,2	31,5	30,2
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-5,66	8,62	8,93	18,31	30,96	41,09	35,53	10,12	30,74	34,02	24,83	26,91	34,16	41,09	36,53	10,32	42,5	43,9	1,4	0,3	0,0	1,3	0,90	54,0	13 333	2 667	667	27,8	27,1	25,8
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-2,25	12,84	12,82	22,61	34,35	41,89	37,23	11,29	34,15	38,24	28,72	31,21	37,55	41,89	38,23	11,49	43,7	45,9	2,2	0,8	0,0	1,5	0,93	55,4	13 333	2 667	667	29,1	28,4	27,2
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-0,80	16,13	17,38	28,68	36,55	44,34	41,16	14,35	35,6	41,53	33,28	37,28	39,75	44,34	42,16	14,55	46,6	48,9	2,4	0,9	0,0	1,9	0,97	58,5	13 333	2 667	667	32,2	31,5	30,3
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-5,65	8,59	8,75	18,34	30,98	41,12	35,57	10,20	30,75	33,99	24,65	26,94	34,18	41,12	36,57	10,4	42,5	43,9	1,4	0,3	0,0	1,3	0,90	54,1	13 333	2 667	667	27,8	27,1	25,9
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-2,24	12,81	12,64	22,64	34,37	41,92	37,27	11,37	34,16	38,21	28,54	31,24	37,57	41,92	38,27	11,57	43,8	45,9	2,2	0,8	0,0	1,5	0,93	55,4	13 333	2 667	667	29,2	28,5	27,2
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-0,79	16,10	17,20	28,71	36,57	44,37	41,20	14,43	35,61	41,5	33,1	37,31	39,77	44,37	42,2	14,63	46,6	49,0	2,3	0,9	0,0	1,9	0,97	58,5	13 333	2 667	667	32,2	31,5	30,3
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-5,63	8,55	8,59	18,35	31,00	41,14	35,61	10,28	30,77	33,95	24,49	26,95	34,2	41,14	36,61	10,48	42,6	43,9	1,4	0,3	0,0	1,3	0,90	54,1	13 333	2 667	667	27,8	27,1	25,9
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-2,22	12,77	12,48	22,65	34,39	41,94	37,31	11,45	34,18	38,17	28,38	31,25	37,59	41,94	38,31	11,65	43,8	46,0	2,1	0,8	0,0	1,5	0,93	55,5	13 333	2 667	667	29,2	28,5	27,3
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-0,77	16,06	17,04	28,72	36,59	44,39	41,24	14,51	35,63	41,46	32,94	37,32	39,79	44,39	42,24	14,71	46,6	49,0	2,3	0,9	0,0	1,9	0,97	58,5	13 333	2 667	667	32,3	31,6	30,3

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Havenweg 1 Ossendrecht

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
46,7	46,0	44,8

				L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{Ae} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _B [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond/dan}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-2.33	13.43	11.65	20.96	31.23	39.35	35.29	3.13	34.07	38.83	27.55	29.56	34.43	39.35	36.29	3.33	41.3	44.4	3.1	1.6	-0.1	1.1	0.86	52.5	200 000	40 000	10 000	38.0	37.3	36.1
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-2.54	13.35	11.49	20.67	30.90	38.95	34.72	1.90	33.86	38.75	27.39	29.27	34.1	38.95	35.72	2.1	40.9	44.1	3.2	1.7	-0.2	1.0	0.84	52.0	200 000	40 000	10 000	37.5	36.8	35.5
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-7.57	6.33	4.47	12.64	24.87	36.92	31.66	-1.24	28.83	31.73	20.37	21.24	28.07	36.92	32.66	-1.04	38.3	40.0	1.7	0.5	-0.1	0.6	0.73	48.9	25 000	5 000	1 250	25.3	24.6	23.4
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-7.56	6.33	5.47	12.64	25.87	36.92	30.67	-0.21	28.84	31.73	21.37	21.24	29.07	36.92	31.67	-0.01	38.1	39.9	1.7	0.5	-0.1	0.6	0.73	48.7	25 000	5 000	1 250	25.1	24.4	23.2
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-4.54	11.36	8.48	17.66	29.89	37.95	32.72	0.92	31.86	36.76	24.38	26.26	33.09	37.95	33.72	1.12	39.6	42.5	2.8	1.3	-0.1	0.8	0.79	50.5	25 000	5 000	1 250	26.9	26.2	25.0
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-2.69	14.38	13.48	23.51	31.79	40.70	36.39	4.34	33.71	39.78	29.38	32.11	34.99	40.7	37.39	4.54	42.5	45.4	2.9	1.4	-0.1	1.3	0.90	54.0	25 000	5 000	1 250	30.4	29.7	28.5
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	11.25	25.12	21.63	30.57	38.39	45.14	39.58	8.96	47.65	50.52	37.53	39.17	41.59	45.14	40.58	9.16	47.0	53.9	6.8	6.8	0.0	2.0	0.98	58.9	25 000	5 000	1 250	35.4	34.7	33.4
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	18.55	28.45	22.58	29.77	40.02	50.11	47.95	14.41	54.95	53.85	38.48	38.37	43.22	50.11	48.95	14.61	52.5	58.9	6.4	6.4	0.5	2.9	1.00	65.0	25 000	5 000	1 250	41.5	40.8	39.5
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	18.57	28.47	22.63	29.82	40.08	50.17	48.03	14.56	54.97	53.87	38.53	38.42	43.28	50.17	49.03	14.76	52.5	58.9	6.4	6.4	0.5	2.9	1.00	65.1	25 000	5 000	1 250	41.5	40.8	39.6
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-2.49	13.40	11.56	20.74	30.98	39.05	34.86	2.18	33.91	38.8	27.46	29.34	34.18	39.05	35.86	2.38	41.0	44.1	3.2	1.7	-0.2	1.0	0.85	52.1	25 000	5 000	1 250	28.6	27.9	26.6
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-6.31	8.50	6.62	14.88	28.16	38.29	31.24	2.13	30.09	33.9	22.52	23.48	31.36	38.29	32.24	2.33	39.4	41.4	1.9	0.6	-0.1	0.8	0.79	50.3	13 333	2 667	667	24.1	23.4	22.1
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-2.31	13.50	11.62	20.88	31.16	39.29	35.24	3.13	34.09	38.9	27.52	29.48	34.36	39.29	36.24	3.33	41.2	44.3	3.1	1.6	-0.1	1.1	0.86	52.4	13 333	2 667	667	26.2	25.5	24.2
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	0.69	17.50	16.62	26.88	34.16	43.29	38.24	8.13	37.09	42.9	32.52	35.48	37.36	43.29	39.24	8.33	44.9	48.1	3.2	1.7	-0.1	1.7	0.95	56.7	13 333	2 667	667	30.4	29.7	28.5
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-6.30	8.46	6.43	14.90	28.18	38.31	31.28	2.21	30.1	33.86	22.33	23.5	31.38	38.31	32.28	2.41	39.5	41.4	1.9	0.6	-0.1	0.8	0.79	50.4	13 333	2 667	667	24.1	23.4	22.2
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-2.30	13.46	11.43	20.90	31.18	39.31	35.28	3.21	34.1	38.86	27.33	29.5	34.38	39.31	36.28	3.41	41.3	44.3	3.1	1.6	-0.1	1.1	0.86	52.5	13 333	2 667	667	26.3	25.6	24.3
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	0.70	17.46	16.43	26.90	34.18	43.31	38.28	8.21	37.1	42.86	32.33	35.5	37.38	43.31	39.28	8.41	45.0	48.1	3.2	1.7	-0.1	1.7	0.95	56.7	13 333	2 667	667	30.4	29.7	28.5
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-6.28	8.43	6.25	14.93	28.21	38.35	31.33	2.30	30.12	33.83	22.15	23.53	31.41	38.35	32.33	2.5	39.5	41.4	1.9	0.6	-0.1	0.8	0.79	50.4	13 333	2 667	667	24.1	23.4	22.2
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-2.28	13.43	11.25	20.93	31.21	39.35	35.33	3.30	34.12	38.83	27.15	29.53	34.41	39.35	36.33	3.5	41.3	44.4	3.1	1.6	-0.1	1.1	0.86	52.5	13 333	2 667	667	26.3	25.6	24.3
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	0.72	17.43	16.25	26.93	34.21	43.35	38.33	8.30	37.12	42.83	32.15	35.53	37.41	43.35	39.33	8.5	45.0	48.1	3.1	1.6	0.0	1.7	0.95	56.7	13 333	2 667	667	30.5	29.8	28.6
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-6.27	8.40	6.09	14.97	28.26	38.39	31.38	2.41	30.13	33.8	21.99	23.57	31.46	38.39	32.38	2.61	39.5	41.4	1.9	0.6	-0.1	0.8	0.79	50.5	13 333	2 667	667	24.2	23.5	22.3
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-2.27	13.40	11.09	20.97	31.26	39.39	35.38	3.41	34.13	38.8	26.99	29.57	34.46	39.39	36.38	3.61	41.3	44.4	3.0	1.5	-0.1	1.1	0.86	52.6	13 333	2 667	667	26.3	25.6	24.4
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	0.73	17.40	16.09	26.97	34.26	43.39	38.38	8.41	37.13	42.8	31.99	35.57	37.46	43.39	39.38	8.61	45.0	48.2	3.1	1.6	0.0	1.7	0.95	56.8	13 333	2 667	667	30.5	29.8	28.6
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-6.25	8.37	5.92	14.99	28.28	38.42	31.42	2.48	30.15	33.77	21.82	23.59	31.48	38.42	32.42	2.68	39.6	41.4	1.9	0.6	-0.1	0.8	0.80	50.5	13 333	2 667	667	24.2	23.5	22.3
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-2.25	13.37	10.92	20.99	31.28	39.42	35.42	3.48	34.15	38.77	26.82	29.59	34.48	39.42	36.42	3.68	41.4	44.4	3.0	1.5	-0.1	1.1	0.86	52.6	13 333	2 667	667	26.3	25.6	24.4
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	0.75	17.37	15.92	26.99	34.28	43.42	38.42	8.48	37.15	42.77	31.82	35.59	37.48	43.42	39.42	8.68	45.1	48.2	3.1	1.6	0.0	1.7	0.95	56.8	13 333	2 667	667	30.6	29.9	28.6

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Hinkelenoordijk 1 Ossendrecht

B _{5,dag}	B _{5,avond}	B _{5,dan}
32,2	31,5	30,3

				L _{ae} [dB(A)]								L _{ce} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoordeling		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{ae} [dB(A)]	L _{ce} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _{tr} [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond/dag}	n _{avond}	B _{5,dag}	B _{5,avond}	B _{5,ges}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-7,68	6,24	3,79	12,60	22,16	29,33	22,96	-18,47	28,72	31,64	19,69	21,2	25,36	29,33	23,96	-18,27	30,9	35,9	4,9	4,1	-1,0	-0,6	0,26	36,2	200 000	40 000	10 000	21,7	21,0	19,7
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-7,93	5,95	3,42	12,13	21,72	28,05	20,38	-23,89	28,47	31,35	19,32	20,73	24,92	28,05	21,38	-23,69	29,6	35,3	5,6	5,3	-1,4	-0,9	0,19	33,0	200 000	40 000	10 000	18,5	17,8	16,5
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-12,84	-0,91	-3,37	4,45	16,03	28,28	20,13	-19,58	23,56	24,49	12,53	13,05	19,23	28,28	21,13	-19,38	29,1	31,6	2,4	1,0	-0,3	-0,8	0,21	34,0	25 000	5 000	1 250	10,5	9,8	8,6
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-12,83	-0,89	-3,34	4,51	16,13	27,46	20,57	-19,72	23,57	24,51	12,56	13,11	19,33	27,46	21,57	-19,52	28,6	31,3	2,7	1,2	-0,3	-0,9	0,18	32,7	25 000	5 000	1 250	9,2	8,5	7,3
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-11,80	1,14	-1,31	6,56	19,20	28,58	19,84	-17,56	24,6	26,54	14,59	15,16	22,4	28,58	20,84	-17,36	29,6	32,6	3,0	1,5	-0,4	-0,8	0,22	34,6	25 000	5 000	1 250	11,1	10,4	9,2
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-7,78	6,16	3,72	12,59	22,24	29,64	23,96	-16,40	28,62	31,56	19,62	21,19	25,44	29,64	24,96	-16,2	31,3	36,0	4,6	3,6	-0,8	-0,6	0,29	37,1	25 000	5 000	1 250	13,6	12,9	11,7
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-4,76	10,18	8,73	18,60	25,25	33,63	26,88	-11,26	31,64	35,58	24,63	27,2	28,45	33,63	27,88	-11,06	35,1	39,8	4,7	3,7	-0,7	0,0	0,52	43,6	25 000	5 000	1 250	20,0	19,3	18,1
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	18,25	26,19	18,74	25,60	34,23	37,56	30,66	-8,11	54,65	51,59	34,64	34,2	37,43	37,56	31,66	-7,91	40,2	56,6	16,4	16,4	-1,7	0,7	0,76	49,3	25 000	5 000	1 250	25,8	25,1	23,9
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	13,26	21,19	14,74	21,57	31,17	40,42	36,29	-5,39	49,66	46,59	30,64	30,17	34,37	40,42	37,29	-5,19	42,3	52,0	9,7	9,7	-0,7	1,2	0,88	53,0	25 000	5 000	1 250	29,5	28,8	27,6
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-7,79	6,14	3,68	12,51	22,10	29,34	23,19	-17,58	28,61	31,54	19,58	21,11	25,3	29,34	24,19	-17,38	31,0	35,8	4,9	3,9	-0,9	-0,6	0,27	36,3	25 000	5 000	1 250	12,8	12,1	10,8
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-12,64	-0,69	-3,12	4,76	16,43	27,85	21,18	-18,31	23,76	24,71	12,78	13,36	19,63	27,85	22,18	-18,11	29,0	31,6	2,6	1,1	-0,3	-0,9	0,20	33,6	13 333	2 667	667	7,4	6,7	5,4
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-11,64	1,31	-1,12	6,76	19,43	28,85	20,18	-16,31	24,76	26,71	14,78	15,36	22,63	28,85	21,18	-16,11	29,9	32,8	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,23	35,2	13 333	2 667	667	8,9	8,2	7,0
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-7,64	6,31	3,88	12,76	22,43	29,85	24,18	-15,31	28,76	31,71	19,78	21,36	25,63	29,85	25,18	-15,11	31,5	36,2	4,6	3,5	-0,8	-0,5	0,30	37,5	13 333	2 667	667	11,3	10,6	9,3
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-12,63	-0,69	-3,11	4,77	16,44	27,84	21,14	-18,24	23,77	24,71	12,79	13,37	19,64	27,84	22,14	-18,04	29,0	31,6	2,6	1,1	-0,3	-0,9	0,20	33,6	13 333	2 667	667	7,3	6,6	5,4
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-11,63	1,31	-1,11	6,77	19,44	28,84	20,14	-16,24	24,77	26,71	14,79	15,37	22,64	28,84	21,14	-16,04	29,8	32,8	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,23	35,2	13 333	2 667	667	8,9	8,2	7,0
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-7,63	6,31	3,89	12,77	22,44	29,84	24,14	-15,24	28,77	31,71	19,79	21,37	25,64	29,84	25,14	-15,04	31,5	36,2	4,6	3,6	-0,8	-0,5	0,30	37,5	13 333	2 667	667	11,2	10,5	9,3
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-12,62	-0,68	-3,11	4,77	16,44	27,83	21,09	-18,17	23,78	24,72	12,79	13,37	19,64	27,83	22,09	-17,97	28,9	31,6	2,6	1,2	-0,3	-0,9	0,20	33,6	13 333	2 667	667	7,3	6,6	5,4
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-11,62	1,32	-1,11	6,77	19,44	28,83	20,09	-16,17	24,78	26,72	14,79	15,37	22,64	28,83	21,09	-15,97	29,8	32,8	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,23	35,1	13 333	2 667	667	8,9	8,2	6,9
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-7,62	6,32	3,89	12,77	22,44	29,83	24,09	-15,17	28,78	31,72	19,79	21,37	25,64	29,83	25,09	-14,97	31,5	36,2	4,6	3,6	-0,8	-0,5	0,30	37,5	13 333	2 667	667	11,2	10,5	9,3
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-12,61	-0,67	-3,10	4,78	16,44	27,82	21,04	-18,17	23,79	24,73	12,8	13,38	19,64	27,82	22,04	-17,97	28,9	31,6	2,6	1,2	-0,3	-0,9	0,20	33,5	13 333	2 667	667	7,3	6,6	5,3
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-11,61	1,33	-1,10	6,78	19,44	28,82	20,04	-16,17	24,79	26,73	14,8	15,38	22,64	28,82	21,04	-15,97	29,8	32,8	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,23	35,1	13 333	2 667	667	8,8	8,1	6,9
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-7,61	6,33	3,90	12,78	22,44	29,82	24,04	-15,17	28,79	31,73	19,8	21,38	25,64	29,82	25,04	-14,97	31,5	36,2	4,6	3,6	-0,8	-0,5	0,30	37,4	13 333	2 667	667	11,2	10,5	9,2
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-12,60	-0,66	-3,09	4,78	16,44	27,81	21,00	-18,39	23,8	24,74	12,81	13,38	19,64	27,81	22	-18,19	28,9	31,6	2,7	1,2	-0,3	-0,9	0,19	33,5	13 333	2 667	667	7,2	6,5	5,3
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-11,60	1,34	-1,09	6,78	19,44	28,81	20,00	-16,39	24,8	26,74	14,81	15,38	22,64	28,81	21	-16,19	29,8	32,8	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,23	35,1	13 333	2 667	667	8,8	8,1	6,9
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-7,60	6,34	3,91	12,78	22,44	29,81	24,00	-15,39	28,8	31,74	19,81	21,38	25,64	29,81	25	-15,19	31,5	36,2	4,7	3,6	-0,8	-0,5	0,30	37,4	13 333	2 667	667	11,1	10,4	9,2

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Martinushoeveweg 5 Woensdrecht

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
37,2	36,5	35,3

				L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{Ae} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond/dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dag}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-5.11	10.75	10.28	19.69	28.56	34.19	27.28	-14.79	31.29	36.15	26.18	28.29	31.76	34.19	28.28	-14.59	36.0	40.6	4.5	3.4	-0.6	0.2	0.58	45.1	200 000	40 000	10 000	30.6	29.9	28.7
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-5.38	10.48	10.10	19.48	28.25	33.72	26.51	-16.68	31.02	35.88	26	28.08	31.45	33.72	27.51	-16.48	35.5	40.2	4.7	3.6	-0.6	0.1	0.55	44.3	200 000	40 000	10 000	29.8	29.1	27.9
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-10.58	3.06	3.12	11.51	22.33	31.91	23.84	-18.85	25.82	28.46	19.02	20.11	25.53	31.91	24.84	-18.65	33.0	35.4	2.4	1.0	-0.2	-0.2	0.41	40.9	25 000	5 000	1 250	17.4	16.7	15.5
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-10.66	2.58	2.34	11.74	22.48	32.99	23.93	-17.67	25.74	27.98	18.24	20.34	25.68	32.99	24.93	-17.47	33.9	35.9	2.0	0.7	-0.1	-0.1	0.47	42.5	25 000	5 000	1 250	18.9	18.2	17.0
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-10.70	2.38	2.78	13.02	23.22	32.25	24.17	-18.33	25.7	27.78	18.68	21.62	26.42	32.25	25.17	-18.13	33.4	35.6	2.2	0.8	-0.2	-0.2	0.44	41.6	25 000	5 000	1 250	18.1	17.4	16.2
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-9.71	4.34	5.24	15.87	26.71	33.42	23.34	-16.07	26.69	29.74	21.14	24.47	29.91	33.42	24.34	-15.87	34.7	37.2	2.6	1.1	-0.2	0.0	0.52	43.6	25 000	5 000	1 250	20.1	19.4	18.1
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-5.62	9.68	11.07	22.19	29.90	34.50	27.42	-14.92	30.78	35.08	26.97	30.79	33.1	34.5	28.42	-14.72	36.6	40.7	4.1	2.8	-0.4	0.3	0.62	46.1	25 000	5 000	1 250	22.5	21.8	20.6
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-2.16	14.69	16.01	26.58	32.01	38.25	30.26	-10.03	34.24	40.09	31.91	35.18	35.21	38.25	31.26	-9.83	39.9	44.6	4.7	3.7	-0.4	0.8	0.80	50.6	25 000	5 000	1 250	27.0	26.3	25.1
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	20.84	30.70	25.21	32.61	40.46	42.08	34.12	-7.16	57.24	56.1	41.11	41.21	43.66	42.08	35.12	-6.96	45.2	60.0	14.8	14.8	-0.4	1.7	0.95	56.6	25 000	5 000	1 250	33.1	32.4	31.1
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-5.21	10.65	10.29	19.70	28.48	34.03	27.01	-15.47	31.19	36.05	26.19	28.3	31.68	34.03	28.01	-15.27	35.9	40.4	4.6	3.5	-0.6	0.2	0.57	44.8	25 000	5 000	1 250	21.3	20.6	19.4
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-10.05	3.81	3.33	11.74	22.63	32.29	24.45	-17.38	26.35	29.21	19.23	20.34	25.83	32.29	25.45	-17.18	33.4	35.9	2.5	1.1	-0.2	-0.2	0.44	41.6	13 333	2 667	667	15.3	14.6	13.4
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-10.09	4.29	3.89	12.23	23.94	32.78	23.46	-16.30	26.31	29.69	19.79	20.83	27.14	32.78	24.46	-16.1	33.8	36.3	2.5	1.1	-0.2	-0.1	0.46	42.2	13 333	2 667	667	16.0	15.3	14.0
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-6.68	8.51	7.78	16.53	27.33	33.58	25.16	-15.13	29.72	33.91	23.68	25.13	30.53	33.58	26.16	-14.93	35.1	38.9	3.8	2.5	-0.4	0.1	0.53	43.9	13 333	2 667	667	17.6	16.9	15.7
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-10.05	3.81	3.34	11.75	22.65	32.31	24.48	-17.32	26.35	29.21	19.24	20.35	25.85	32.31	25.48	-17.12	33.4	35.9	2.5	1.1	-0.2	-0.2	0.44	41.6	13 333	2 667	667	15.3	14.6	13.4
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-10.09	4.29	3.90	12.24	23.96	32.80	23.49	-16.24	26.31	29.69	19.8	20.84	27.16	32.8	24.49	-16.04	33.8	36.3	2.5	1.1	-0.2	-0.1	0.46	42.3	13 333	2 667	667	16.0	15.3	14.1
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-6.68	8.51	7.79	16.54	27.35	33.60	25.19	-15.07	29.72	33.91	23.69	25.14	30.55	33.6	26.19	-14.87	35.1	38.9	3.8	2.5	-0.4	0.1	0.53	43.9	13 333	2 667	667	17.6	16.9	15.7
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-10.04	3.82	3.35	11.76	22.66	32.33	24.50	-17.26	26.36	29.22	19.25	20.36	25.86	32.33	25.5	-17.06	33.4	35.9	2.5	1.0	-0.2	-0.1	0.44	41.6	13 333	2 667	667	15.4	14.7	13.5
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-10.08	4.30	3.91	12.25	23.97	32.82	23.51	-16.18	26.32	29.7	19.81	20.85	27.17	32.82	24.51	-15.98	33.8	36.3	2.5	1.1	-0.2	-0.1	0.47	42.3	13 333	2 667	667	16.0	15.3	14.1
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-6.67	8.52	7.80	16.55	27.36	33.62	25.21	-15.01	29.73	33.92	23.7	25.15	30.56	33.62	26.21	-14.81	35.1	38.9	3.8	2.4	-0.4	0.1	0.53	43.9	13 333	2 667	667	17.7	17.0	15.7
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-10.03	3.83	3.36	11.77	22.67	32.34	24.52	-17.21	26.37	29.23	19.26	20.37	25.87	32.34	25.52	-17.01	33.4	35.9	2.5	1.0	-0.2	-0.1	0.44	41.7	13 333	2 667	667	15.4	14.7	13.5
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-10.07	4.31	3.92	12.26	23.98	32.83	23.53	-16.13	26.33	29.71	19.82	20.86	27.18	32.83	24.53	-15.93	33.8	36.3	2.5	1.1	-0.2	-0.1	0.47	42.3	13 333	2 667	667	16.0	15.3	14.1
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-6.66	8.53	7.81	16.56	27.37	33.63	25.23	-14.96	29.74	33.93	23.71	25.16	30.57	33.63	26.23	-14.76	35.1	38.9	3.8	2.4	-0.4	0.1	0.53	43.9	13 333	2 667	667	17.7	17.0	15.8
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-10.02	3.84	3.36	11.78	22.68	32.36	24.55	-17.15	26.38	29.24	19.26	20.38	25.88	32.36	25.55	-16.95	33.4	36.0	2.5	1.0	-0.2	-0.1	0.44	41.7	13 333	2 667	667	15.4	14.7	13.5
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-10.06	4.32	3.92	12.27	23.99	32.85	23.56	-16.07	26.34	29.72	19.82	20.87	27.19	32.85	24.56	-15.87	33.9	36.4	2.5	1.0	-0.2	-0.1	0.47	42.3	13 333	2 667	667	16.1	15.4	14.2
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-6.65	8.54	7.81	16.57	27.38	33.65	25.26	-14.90	29.75	33.94	23.71	25.17	30.58	33.65	26.26	-14.7	35.1	39.0	3.8	2.4	-0.4	0.1	0.53	44.0	13 333	2 667	667	17.7	17.0	15.8

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Martinushoeveweg 9 Woensdrecht

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
28,3	27,6	26,4

				L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag								Bijlage A				Aantal schoten				Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{Ae} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	D _p [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond}	n _{dag}	n _{avond}	B _{s, dag}	B _{s, avond}	B _{s, dan}				
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-4,83	8,92	9,26	19,66	25,73	27,05	19,27	-16,26	31,57	34,32	25,16	28,26	28,93	27,05	20,27	-16,06	30,3	38,2	7,8	7,8	-2,0	-0,9	0,19	33,2	200 000	40 000	10 000	18,7	18,0	16,8					
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-5,12	8,73	9,16	19,51	25,56	26,81	18,76	-17,99	31,28	34,13	25,06	28,11	28,76	26,81	19,76	-17,79	30,1	37,9	7,9	7,9	-2,0	-0,9	0,18	32,7	200 000	40 000	10 000	18,2	17,5	16,3					
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-10,11	1,51	1,82	11,23	19,20	24,44	15,45	-20,60	26,29	26,91	17,72	19,83	22,4	24,44	16,45	-20,4	26,2	32,0	5,8	5,6	-1,8	-1,5	0,07	24,8	25 000	5 000	1 250	1,3	0,6						
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-10,09	1,51	2,12	11,60	19,40	25,52	15,53	-19,42	26,31	26,91	18,02	20,2	22,6	25,52	16,53	-19,22	27,0	32,2	5,3	4,6	-1,4	-1,3	0,10	27,4	25 000	5 000	1 250	3,9	3,2	1,9					
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-10,06	1,54	3,01	12,68	20,00	24,73	15,74	-20,11	26,34	26,94	18,91	21,28	23,2	24,73	16,74	-19,91	26,6	32,3	5,7	5,4	-1,6	-1,4	0,08	26,1	25 000	5 000	1 250	2,5	1,8	0,6					
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-9,03	3,58	5,94	15,79	23,63	25,97	14,97	-17,79	27,37	28,98	21,84	24,39	26,83	25,97	15,97	-17,59	28,5	34,3	5,8	5,6	-1,6	-1,1	0,14	30,2	25 000	5 000	1 250	6,7	6,0	4,8					
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-4,99	8,63	11,23	22,13	26,84	27,08	19,09	-16,61	31,41	34,03	27,13	30,73	30,04	27,08	20,09	-16,41	31,0	38,6	7,6	7,6	-1,8	-0,7	0,23	34,8	25 000	5 000	1 250	11,3	10,6	9,3					
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-1,96	12,69	15,62	27,38	29,47	31,02	22,08	-11,58	34,44	38,09	31,52	35,98	32,67	31,02	23,08	-11,38	34,6	42,5	7,9	7,9	-1,5	-0,1	0,45	41,7	25 000	5 000	1 250	18,2	17,5	16,3					
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	21,06	28,74	24,03	32,44	37,46	34,75	25,89	-8,79	57,46	54,14	39,93	41,04	40,66	34,75	26,89	-8,59	40,7	59,3	18,6	18,6	-1,7	0,8	0,78	49,9	25 000	5 000	1 250	26,4	25,7	24,5					
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-5,02	8,63	9,31	19,80	25,58	26,68	18,74	-17,12	31,38	34,03	25,21	28,4	28,78	26,68	19,74	-16,92	30,1	38,0	7,9	7,9	-2,0	-0,9	0,18	32,6	25 000	5 000	1 250	9,1	8,4	7,2					
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-9,79	1,89	2,19	11,62	19,67	25,00	16,26	-18,98	26,61	27,29	18,09	20,22	22,87	25	17,26	-18,78	26,7	32,4	5,7	5,3	-1,6	-1,4	0,08	26,4	13 333	2 667	667	0,1							
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-9,83	2,37	2,75	12,11	20,98	25,49	15,27	-17,90	26,57	27,77	18,65	20,71	24,18	25,49	16,27	-17,7	27,3	32,8	5,5	5,1	-1,5	-1,3	0,10	27,8	13 333	2 667	667	1,6	0,9						
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-6,42	6,59	6,64	16,41	24,37	26,29	16,97	-16,73	29,98	31,99	22,54	25,01	27,57	26,29	17,97	-16,53	29,0	36,2	7,1	7,1	-1,9	-1,1	0,15	30,8	13 333	2 667	667	4,5	3,8	2,6					
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-9,78	1,91	2,22	11,64	19,70	25,04	16,31	-18,90	26,62	27,31	18,12	20,24	22,9	25,04	17,31	-18,7	26,8	32,4	5,6	5,3	-1,6	-1,4	0,09	26,5	13 333	2 667	667	0,2							
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-9,82	2,39	2,78	12,13	21,01	25,53	15,32	-17,82	26,58	27,79	18,68	20,73	24,21	25,53	16,32	-17,62	27,3	32,8	5,5	5,1	-1,5	-1,3	0,10	27,9	13 333	2 667	667	1,7	1,0						
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-6,41	6,61	6,67	16,43	24,40	26,33	17,02	-16,65	29,99	32,01	22,57	25,03	27,6	26,33	18,02	-16,45	29,1	36,2	7,1	7,1	-1,9	-1,0	0,15	30,9	13 333	2 667	667	4,6	3,9	2,7					
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-9,76	1,94	2,27	11,69	19,76	25,10	16,38	-18,80	26,64	27,34	18,17	20,29	22,96	25,1	17,38	-18,6	26,8	32,4	5,6	5,3	-1,6	-1,4	0,09	26,6	13 333	2 667	667	0,4							
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-9,80	2,42	2,83	12,18	21,07	25,59	15,39	-17,72	26,6	27,82	18,73	20,78	24,27	25,59	16,39	-17,52	27,4	32,9	5,5	5,0	-1,5	-1,3	0,10	28,1	13 333	2 667	667	1,8	1,1						
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-6,39	6,64	6,72	16,48	24,46	26,39	17,09	-16,55	30,01	32,04	22,62	25,08	27,66	26,39	18,09	-16,35	29,1	36,2	7,1	7,1	-1,9	-1,0	0,15	31,0	13 333	2 667	667	4,7	4,0	2,8					
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-9,75	1,96	2,31	11,74	19,81	25,15	16,45	-18,71	26,65	27,36	18,21	20,34	23,01	25,15	17,45	-18,51	26,9	32,5	5,6	5,2	-1,6	-1,3	0,09	26,8	13 333	2 667	667	0,5							
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-9,79	2,44	2,87	12,23	21,12	25,64	15,46	-17,63	26,61	27,84	18,77	20,83	24,32	25,64	16,46	-17,43	27,4	32,9	5,5	5,0	-1,5	-1,2	0,11	28,2	13 333	2 667	667	2,0	1,3	0,0					
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-6,38	6,66	6,76	16,53	24,51	26,44	17,16	-16,46	30,02	32,06	22,66	25,13	27,71	26,44	18,16	-16,26	29,2	36,3	7,1	7,1	-1,9	-1,0	0,15	31,1	13 333	2 667	667	4,9	4,2	2,9					
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-9,73	1,99	2,34	11,77	19,85	25,20	16,50	-18,64	26,67	27,39	18,24	20,37	23,05	25,2	17,5	-18,44	26,9	32,5	5,6	5,2	-1,6	-1,3	0,09	26,9	13 333	2 667	667	0,6							
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-9,77	2,47	2,90	12,26	21,16	25,69	15,51	-17,56	26,63	27,87	18,8	20,86	24,36	25,69	16,51	-17,36	27,5	32,9	5,5	5,0	-1,5	-1,2	0,11	28,3	13 333	2 667	667	2,1	1,4	0,2					
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-6,36	6,69	6,79	16,56	24,55	26,49	17,21	-16,39	30,04	32,09	22,69	25,16	27,75	26,49	18,21	-16,19	29,2	36,3	7,0	7,0	-1,9	-1,0	0,15	31,2	13 333	2 667	667	5,0	4,3	3,0					

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Sint Martijnsweg 26 Rilland

B _{5,dag}	B _{5,avond}	B _{5,dan}
38,3	37,6	36,4

				L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A					Aantal schoten			Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{Ae} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p ₂ [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond/dag}	n _{avond}	B _{5,dag}	B _{5,avond}	B _{5,dan}		
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-0,22	13,50	14,28	24,05	32,06	34,52	29,78	5,00	36,18	38,9	30,18	32,65	35,26	34,52	30,78	5,2	37,6	43,5	5,9	5,8	-0,8	0,4	0,66	46,9	200 000	40 000	10 000	32,4	31,7	30,5		
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-0,84	12,88	15,87	26,08	32,65	34,05	28,92	2,92	35,56	38,28	31,77	34,68	35,85	34,05	29,92	3,12	37,5	43,5	5,9	5,9	-0,8	0,4	0,66	46,8	200 000	40 000	10 000	32,3	31,6	30,4		
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-5,60	6,57	7,44	16,16	27,00	32,63	25,31	2,16	30,8	31,97	23,34	24,76	30,2	32,63	26,31	2,36	34,4	38,2	3,8	2,5	-0,5	0,0	0,49	42,7	25 000	5 000	1 250	19,2	18,5	17,3		
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-5,51	6,13	6,94	15,73	25,75	32,21	26,40	1,29	30,89	31,53	22,84	24,33	28,95	32,21	27,4	1,49	34,0	37,9	3,8	2,5	-0,5	-0,1	0,46	42,2	25 000	5 000	1 250	18,7	18,0	16,7		
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-5,45	6,19	7,74	16,61	26,05	31,26	24,32	-2,28	30,95	31,59	23,64	25,21	29,25	31,26	25,32	-2,08	33,2	37,6	4,5	3,3	-0,7	-0,3	0,40	40,5	25 000	5 000	1 250	16,9	16,2	15,0		
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-5,45	6,72	8,91	17,90	27,99	33,09	25,80	2,94	30,95	32,12	24,81	26,5	31,19	33,09	26,8	3,14	34,9	38,7	3,8	2,4	-0,4	0,1	0,52	43,7	25 000	5 000	1 250	20,2	19,5	18,2		
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-2,00	10,98	13,45	22,97	31,79	34,05	27,65	4,31	34,4	36,38	29,35	31,57	34,99	34,05	28,65	4,51	36,9	42,0	5,1	4,4	-0,7	0,3	0,63	46,2	25 000	5 000	1 250	22,7	22,0	20,7		
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-0,52	14,31	18,85	30,03	34,52	36,70	31,76	7,56	35,88	39,71	34,75	38,63	37,72	36,7	32,76	7,76	40,1	45,6	5,5	5,1	-0,5	0,8	0,80	50,6	25 000	5 000	1 250	27,0	26,3	25,1		
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	13,39	25,05	26,46	36,44	40,77	41,01	34,80	11,92	49,79	50,45	42,36	45,04	43,97	41,01	35,8	12,12	45,2	54,7	9,6	9,6	-0,3	1,7	0,95	56,7	25 000	5 000	1 250	33,1	32,4	31,2		
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-0,45	13,21	15,15	25,16	32,52	34,51	29,68	4,62	35,95	38,61	31,05	33,76	35,72	34,51	30,68	4,82	37,7	43,5	5,8	5,6	-0,8	0,4	0,67	47,2	25 000	5 000	1 250	23,7	23,0	21,8		
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-5,08	6,61	8,31	17,27	26,80	33,92	27,23	3,76	31,32	32,01	24,21	25,87	30	33,92	28,23	3,96	35,5	38,9	3,4	1,9	-0,3	0,2	0,56	44,7	13 333	2 667	667	18,4	17,7	16,5		
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-5,08	6,61	8,31	17,27	26,80	32,92	27,23	2,76	31,32	32,01	24,21	25,87	30	32,92	28,23	2,96	34,8	38,6	3,8	2,4	-0,4	0,0	0,52	43,5	13 333	2 667	667	17,2	16,5	15,3		
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-4,08	8,61	10,31	19,27	29,80	33,92	26,23	4,76	32,32	34,01	26,21	27,87	33	33,92	27,23	4,96	36,0	40,1	4,1	2,9	-0,5	0,2	0,58	45,1	13 333	2 667	667	18,9	18,2	17,0		
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-5,05	6,65	8,36	17,33	26,84	33,96	27,28	3,82	31,35	32,05	24,26	25,93	30,04	33,96	28,28	4,02	35,5	38,9	3,4	1,9	-0,3	0,2	0,56	44,7	13 333	2 667	667	18,5	17,8	16,5		
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-5,05	6,65	8,36	17,33	26,84	32,96	27,28	2,82	31,35	32,05	24,26	25,93	30,04	32,96	28,28	3,02	34,9	38,6	3,8	2,4	-0,4	0,0	0,52	43,6	13 333	2 667	667	17,3	16,6	15,4		
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-4,05	8,65	10,36	19,33	29,84	33,96	26,28	4,82	32,35	34,05	26,26	27,93	33,04	33,96	27,28	5,02	36,0	40,1	4,1	2,9	-0,5	0,2	0,59	45,2	13 333	2 667	667	18,9	18,2	17,0		
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-5,03	6,68	7,59	16,39	26,37	33,82	27,17	3,74	31,37	32,08	23,49	24,99	29,57	33,82	28,17	3,94	35,3	38,7	3,4	1,9	-0,3	0,1	0,55	44,4	13 333	2 667	667	18,2	17,5	16,2		
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-5,03	6,68	7,59	16,39	26,37	32,82	27,17	2,74	31,37	32,08	23,49	24,99	29,57	32,82	28,17	2,94	34,7	38,5	3,8	2,4	-0,4	0,0	0,51	43,3	13 333	2 667	667	17,0	16,3	15,1		
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-4,03	8,68	9,59	18,39	29,37	33,82	26,17	4,74	32,37	34,08	25,49	26,99	32,57	33,82	27,17	4,94	35,8	39,9	4,2	2,9	-0,5	0,2	0,57	44,9	13 333	2 667	667	18,6	17,9	16,7		
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-5,01	6,70	7,52	16,30	26,34	33,83	27,19	3,77	31,39	32,1	23,42	24,9	29,54	33,83	28,19	3,97	35,3	38,8	3,4	1,9	-0,3	0,1	0,55	44,4	13 333	2 667	667	18,2	17,5	16,2		
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-5,01	6,70	7,52	16,30	26,34	32,83	27,19	2,77	31,39	32,1	23,42	24,9	29,54	32,83	28,19	2,97	34,7	38,5	3,8	2,4	-0,4	0,0	0,51	43,3	13 333	2 667	667	17,0	16,3	15,1		
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-4,01	8,70	9,52	18,30	29,34	33,83	26,19	4,77	32,39	34,1	25,42	26,9	32,54	33,83	27,19	4,97	35,8	39,9	4,2	2,9	-0,5	0,2	0,57	44,9	13 333	2 667	667	18,6	17,9	16,7		
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-4,99	6,73	7,55	16,33	26,36	33,85	27,21	3,81	31,41	32,13	23,45	24,93	29,56	33,85	28,21	4,01	35,4	38,8	3,4	1,9	-0,3	0,1	0,55	44,5	13 333	2 667	667	18,2	17,5	16,3		
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-4,99	6,73	7,55	16,33	26,36	32,85	27,21	2,81	31,41	32,13	23,45	24,93	29,56	32,85	28,21	3,01	34,7	38,5	3,8	2,4	-0,4	0,0	0,51	43,3	13 333	2 667	667	17,0	16,3	15,1		
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-3,99	8,73	9,55	18,33	29,36	33,85	26,21	4,81	32,41	34,13	25,45	26,93	32,56	33,85	27,21	5,01	35,8	40,0	4,2	2,9	-0,5	0,2	0,57	44,9	13 333	2 667	667	18,6	17,9	16,7		

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Sint Martijnsweg 10 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
44,2	43,5	42,3

				L _{ae} [dB(A)]								L _{ce} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoordeling		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{ae} [dB(A)]	L _{ce} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond}	n _{dag}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,jan}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-1,48	14,42	11,76	20,97	31,52	40,11	36,73	6,99	34,92	39,82	27,66	29,57	34,72	40,11	37,73	7,19	42,2	45,2	3,0	1,5	-0,1	1,2	0,89	53,6	200 000	40 000	10 000	39,1	38,2	37,1
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-1,92	13,98	14,22	24,00	32,91	40,01	36,18	5,23	34,48	39,38	30,12	32,61	36,11	40,01	37,18	5,43	42,2	45,3	3,1	1,6	-0,1	1,2	0,89	53,5	200 000	40 000	10 000	39,0	38,3	37,1
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-6,66	7,76	5,14	13,26	26,60	38,34	32,37	4,32	29,74	33,16	21,04	21,86	29,8	38,34	33,37	4,52	39,6	41,2	1,7	0,5	-0,1	0,8	0,80	50,5	25 000	5 000	1 250	27,0	26,3	25,1
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-6,58	7,32	3,14	10,93	23,21	34,47	28,91	-2,52	29,82	32,72	19,04	19,53	26,41	34,47	29,91	-2,32	35,8	38,6	2,8	1,3	-0,2	0,2	0,59	45,3	25 000	5 000	1 250	21,7	21,0	19,8
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-6,55	7,36	4,62	12,65	24,34	33,89	27,36	-4,82	29,85	32,76	20,52	21,25	27,54	33,89	28,36	-4,62	35,2	38,3	3,2	1,7	-0,3	0,1	0,54	44,2	25 000	5 000	1 250	20,7	20,0	18,8
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-6,65	7,58	5,96	14,36	27,49	38,78	32,83	5,06	29,75	32,98	21,86	22,96	30,69	38,78	33,83	5,26	40,0	41,6	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,1	25 000	5 000	1 250	27,6	26,9	25,6
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-3,14	12,10	10,82	19,72	31,28	39,66	34,61	6,35	33,26	37,5	26,72	28,32	34,48	39,66	35,61	6,55	41,3	43,9	2,6	1,1	-0,1	1,1	0,86	52,6	25 000	5 000	1 250	29,1	28,4	27,1
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-2,10	14,56	15,72	27,23	34,30	42,39	38,77	9,66	34,3	39,96	31,62	35,83	37,5	42,39	39,77	9,86	44,5	47,0	2,5	1,1	0,0	1,6	0,94	56,2	25 000	5 000	1 250	32,7	32,0	30,7
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	11,68	24,64	21,87	32,33	40,50	46,68	41,80	13,99	48,08	50,04	37,77	40,93	43,7	46,68	42,8	14,19	48,8	54,4	5,6	5,2	0,1	2,3	0,99	60,8	25 000	5 000	1 250	37,3	36,6	35,4
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-1,57	14,34	12,09	21,38	31,68	40,03	36,57	6,60	34,83	39,74	27,99	29,98	34,88	40,03	37,57	6,8	42,1	45,2	3,1	1,6	-0,1	1,2	0,89	53,5	25 000	5 000	1 250	29,9	29,2	28,0
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-6,37	7,54	5,79	14,20	26,31	38,52	34,19	4,77	30,03	32,94	21,69	22,8	29,51	38,52	35,19	4,97	40,1	41,7	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-6,37	7,54	5,79	14,20	26,31	38,52	34,19	4,77	30,03	32,94	21,69	22,8	29,51	38,52	35,19	4,97	40,1	41,7	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-6,41	8,02	6,35	14,69	27,62	39,01	33,20	5,85	29,99	33,42	22,25	23,29	30,82	39,01	34,2	6,05	40,3	41,9	1,6	0,4	0,0	0,9	0,83	51,4	13 333	2 667	667	25,1	24,4	23,2
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-6,36	7,55	5,79	14,20	26,30	38,51	34,18	4,78	30,04	32,95	21,69	22,8	29,5	38,51	35,18	4,98	40,1	41,6	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-6,36	7,55	5,79	14,20	26,30	38,51	34,18	4,78	30,04	32,95	21,69	22,8	29,5	38,51	35,18	4,98	40,1	41,6	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-6,40	8,03	6,35	14,69	27,61	39,00	33,19	5,86	30	33,43	22,25	23,29	30,81	39	34,19	6,06	40,3	41,9	1,6	0,4	0,0	0,9	0,83	51,4	13 333	2 667	667	25,1	24,4	23,2
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-6,36	7,55	5,80	14,21	26,31	38,51	34,19	4,80	30,04	32,95	21,7	22,81	29,51	38,51	35,19	5	40,1	41,6	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-6,36	7,55	5,80	14,21	26,31	38,51	34,19	4,80	30,04	32,95	21,7	22,81	29,51	38,51	35,19	5	40,1	41,6	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-6,40	8,03	6,36	14,70	27,62	39,00	33,20	5,88	30	33,43	22,26	23,3	30,82	39	34,2	6,08	40,3	41,9	1,6	0,4	0,0	0,9	0,83	51,4	13 333	2 667	667	25,1	24,4	23,2
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-6,35	7,56	4,91	13,14	25,71	38,34	34,05	4,69	30,05	32,96	20,81	21,74	28,91	38,34	35,05	4,89	39,9	41,5	1,6	0,4	0,0	0,9	0,81	50,9	13 333	2 667	667	24,7	24,0	22,7
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-6,35	7,56	4,91	13,14	25,71	38,34	34,05	4,69	30,05	32,96	20,81	21,74	28,91	38,34	35,05	4,89	39,9	41,5	1,6	0,4	0,0	0,9	0,81	50,9	13 333	2 667	667	24,7	24,0	22,7
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-6,39	8,04	5,47	13,63	27,02	38,83	33,06	5,77	30,01	33,44	21,37	22,23	30,22	38,83	34,06	5,97	40,1	41,7	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-6,34	7,56	4,92	13,14	25,72	38,35	34,07	4,71	30,06	32,96	20,82	21,74	28,92	38,35	35,07	4,91	39,9	41,5	1,6	0,4	0,0	0,9	0,81	51,0	13 333	2 667	667	24,7	24,0	22,8
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-6,34	7,56	4,92	13,14	25,72	38,35	34,07	4,71	30,06	32,96	20,82	21,74	28,92	38,35	35,07	4,91	39,9	41,5	1,6	0,4	0,0	0,9	0,81	51,0	13 333	2 667	667	24,7	24,0	22,8
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-6,38	8,04	5,48	13,63	27,03	38,84	33,08	5,79	30,02	33,44	21,38	22,23	30,23	38,84	34,08	5,99	40,1	41,7	1,6	0,4	0,0	0,9	0,82	51,2	13 333	2 667	667	24,9	24,2	23,0

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Anna Mariaweg 2 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
38,4	37,7	36,5

				L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{Ae} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	D _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{maxdag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-4,65	11,22	11,71	21,40	30,14	35,41	28,92	-11,25	31,75	36,62	27,61	30	33,34	35,41	29,92	-11,05	37,4	41,5	4,2	2,9	-0,4	0,4	0,67	47,2	200 000	40 000	10 000	32,7	32,0	30,8
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-4,95	10,91	14,24	24,48	31,62	35,44	28,50	-12,88	31,45	36,31	30,14	33,08	34,82	35,44	29,5	-12,68	37,8	42,1	4,3	3,1	-0,4	0,5	0,69	47,7	200 000	40 000	10 000	33,2	32,5	31,3
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-9,78	4,60	5,17	13,79	25,32	33,72	24,65	-13,84	26,62	30	21,07	22,39	28,52	33,72	25,65	-13,64	34,8	37,2	2,4	0,9	-0,2	0,1	0,53	43,9	25 000	5 000	1 250	20,3	19,6	18,4
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-9,72	4,15	3,09	11,38	21,87	29,73	21,00	-20,94	26,68	29,55	18,99	19,98	25,07	29,73	22	-20,74	30,9	34,7	3,8	2,4	-0,6	-0,6	0,28	36,8	25 000	5 000	1 250	13,3	12,6	11,4
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-9,69	4,18	4,54	13,04	22,90	29,07	19,42	-23,21	26,71	29,58	20,44	21,64	26,1	29,07	20,42	-23,01	30,5	34,7	4,2	3,0	-0,7	-0,7	0,25	35,7	25 000	5 000	1 250	12,2	11,5	10,2
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-9,71	4,67	6,63	15,54	26,35	34,13	25,07	-13,13	26,69	30,07	22,53	24,14	29,55	34,13	26,07	-12,93	35,3	37,6	2,4	0,9	-0,2	0,1	0,56	44,6	25 000	5 000	1 250	21,1	20,4	19,1
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-6,29	8,90	10,80	20,19	29,94	35,00	26,84	-11,86	30,11	34,3	26,7	28,79	33,14	35	27,84	-11,66	36,8	40,3	3,6	2,1	-0,3	0,4	0,64	46,5	25 000	5 000	1 250	23,0	22,3	21,0
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-5,25	11,38	15,77	27,68	32,93	37,70	30,97	-8,58	31,15	36,78	31,67	36,28	36,13	37,7	31,97	-8,38	39,9	43,7	3,8	2,4	-0,3	0,8	0,80	50,7	25 000	5 000	1 250	27,1	26,4	25,2
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	8,53	21,48	21,86	32,83	39,10	41,97	33,97	-4,27	44,93	46,88	37,76	41,43	42,3	41,97	34,97	-4,07	44,6	51,3	6,8	6,8	-0,2	1,6	0,94	56,1	25 000	5 000	1 250	32,5	31,8	30,6
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-4,71	11,16	12,01	21,77	30,30	35,37	28,80	-11,61	31,69	36,56	27,91	30,37	33,5	35,37	29,8	-11,41	37,4	41,6	4,2	2,9	-0,4	0,4	0,67	47,2	25 000	5 000	1 250	23,7	23,0	21,7
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-9,57	4,30	5,70	14,58	24,88	33,78	26,33	-13,52	26,83	29,7	21,6	23,18	28,08	33,78	27,33	-13,32	35,0	37,3	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,54	44,2	13 333	2 667	667	17,9	17,2	16,0
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-9,57	4,30	5,70	14,58	24,88	33,78	26,33	-13,52	26,83	29,7	21,6	23,18	28,08	33,78	27,33	-13,32	35,0	37,3	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,54	44,2	13 333	2 667	667	17,9	17,2	16,0
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-9,61	4,78	6,26	15,07	26,19	34,27	25,34	-12,44	26,79	30,18	22,16	23,67	29,39	34,27	26,34	-12,24	35,4	37,7	2,3	0,9	-0,2	0,2	0,57	44,8	13 333	2 667	667	18,5	17,8	16,6
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-9,56	4,31	5,70	14,59	24,88	33,77	26,33	-13,51	26,84	29,71	21,6	23,19	28,08	33,77	27,33	-13,31	35,0	37,3	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,54	44,2	13 333	2 667	667	17,9	17,2	16,0
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-9,56	4,31	5,70	14,59	24,88	33,77	26,33	-13,51	26,84	29,71	21,6	23,19	28,08	33,77	27,33	-13,31	35,0	37,3	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,54	44,2	13 333	2 667	667	17,9	17,2	16,0
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-9,60	4,79	6,26	15,08	26,19	34,26	25,34	-12,43	26,8	30,19	22,16	23,68	29,39	34,26	26,34	-12,23	35,4	37,7	2,3	0,9	-0,2	0,2	0,57	44,8	13 333	2 667	667	18,5	17,8	16,6
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-9,56	4,31	5,71	14,60	24,89	33,77	26,34	-13,49	26,84	29,71	21,61	23,2	28,09	33,77	27,34	-13,29	35,0	37,3	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,54	44,2	13 333	2 667	667	17,9	17,2	16,0
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-9,56	4,31	5,71	14,60	24,89	33,77	26,34	-13,49	26,84	29,71	21,61	23,2	28,09	33,77	27,34	-13,29	35,0	37,3	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,54	44,2	13 333	2 667	667	17,9	17,2	16,0
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-9,60	4,79	6,27	15,09	26,20	34,26	25,35	-12,41	26,8	30,19	22,17	23,69	29,4	34,26	26,35	-12,21	35,4	37,7	2,3	0,9	-0,2	0,2	0,57	44,8	13 333	2 667	667	18,5	17,8	16,6
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-9,55	4,31	4,81	13,52	24,29	33,60	26,20	-13,61	26,85	29,71	20,71	22,12	27,49	33,6	27,2	-13,41	34,8	37,1	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,53	43,8	13 333	2 667	667	17,6	16,9	15,7
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-9,55	4,31	4,81	13,52	24,29	33,60	26,20	-13,61	26,85	29,71	20,71	22,12	27,49	33,6	27,2	-13,41	34,8	37,1	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,53	43,8	13 333	2 667	667	17,6	16,9	15,7
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-9,59	4,79	5,37	14,01	25,60	34,09	25,21	-12,53	26,81	30,19	21,27	22,61	28,8	34,09	26,21	-12,33	35,2	37,5	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,55	44,4	13 333	2 667	667	18,2	17,5	16,2
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-9,55	4,32	4,82	13,52	24,29	33,60	26,21	-13,58	26,85	29,72	20,72	22,12	27,49	33,6	27,21	-13,38	34,8	37,1	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,53	43,8	13 333	2 667	667	17,6	16,9	15,7
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-9,55	4,32	4,82	13,52	24,29	33,60	26,21	-13,58	26,85	29,72	20,72	22,12	27,49	33,6	27,21	-13,38	34,8	37,1	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,53	43,8	13 333	2 667	667	17,6	16,9	15,7
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-9,59	4,80	5,38	14,01	25,60	34,09	25,22	-12,50	26,81	30,2	21,28	22,61	28,8	34,09	26,22	-12,3	35,2	37,5	2,3	0,9	-0,2	0,1	0,55	44,4	13 333	2 667	667	18,2	17,5	16,2

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Vöckerweg 3 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
27,8	27,1	25,8

				L _{ae} [dB(A)]								L _{ce} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A					Aantal schoten					Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{ae} [dB(A)]	L _{ce} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond}	n _{dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,jan}			
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-6.21	9.11	8.40	17.13	25.15	30.48	21.43	-29.16	30.19	34.51	24.3	25.73	28.35	30.48	22.43	-28.96	32.2	38.1	5.9	5.9	-1.3	-0.5	0.31	37.8	200 000	40 000	10 000	23.3	22.6	21.4				
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-6.44	8.89	7.34	15.85	24.24	29.86	20.54	-31.22	29.96	34.29	23.24	24.45	27.44	29.86	21.54	-31.02	31.5	37.7	6.2	6.2	-1.4	-0.6	0.27	36.3	200 000	40 000	10 000	21.8	21.1	19.9				
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-10.26	3.86	1.73	9.33	20.42	28.59	17.33	-30.50	26.14	29.26	17.63	17.93	23.62	28.59	18.33	-30.3	29.5	33.8	4.3	3.0	-0.8	-0.8	0.20	33.9	25 000	5 000	1 250	10.3	9.6	8.4				
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-11.98	1.29	-1.75	5.96	16.05	22.88	10.83	-42.12	24.42	26.69	14.15	14.56	19.25	22.88	11.83	-41.92	24.0	30.4	6.4	6.4	-2.2	-1.9	0.03	18.8	25 000	5 000	1 250							
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-11.96	1.47	0.93	8.73	16.69	23.31	9.87	-42.26	24.44	26.87	16.83	17.33	19.89	23.31	10.87	-42.06	24.5	30.8	6.3	6.3	-2.1	-1.8	0.04	20.1	25 000	5 000	1 250							
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-11.95	1.87	-1.00	6.45	16.74	23.09	10.71	-42.33	24.45	27.27	14.9	15.05	19.94	23.09	11.71	-42.13	24.3	30.8	6.5	6.5	-2.2	-1.8	0.03	19.5	25 000	5 000	1 250							
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-10.26	3.91	3.53	11.11	21.47	28.42	17.10	-29.94	26.14	29.31	19.43	19.71	24.67	28.42	18.1	-29.74	29.6	34.0	4.4	3.2	-0.8	-0.8	0.20	33.8	25 000	5 000	1 250	10.3	9.6	8.3				
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-6.21	9.12	9.22	18.12	25.72	30.69	21.62	-28.93	30.19	34.52	25.12	26.72	28.92	30.69	22.62	-28.73	32.5	38.3	5.8	5.7	-1.2	-0.4	0.33	38.5	25 000	5 000	1 250	14.9	14.2	13.0				
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-3.22	13.11	14.95	25.00	29.21	34.82	24.70	-23.92	33.18	38.51	30.85	33.6	32.41	34.82	25.7	-23.72	36.6	42.5	5.9	5.9	-0.9	0.2	0.60	45.4	25 000	5 000	1 250	21.9	21.2	19.9				
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-6.25	9.04	7.53	16.16	24.60	30.30	21.26	-29.47	30.15	34.44	23.43	24.76	27.8	30.3	22.26	-29.27	31.9	37.9	6.0	6.0	-1.4	-0.5	0.30	37.2	25 000	5 000	1 250	13.7	13.0	11.8				
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-12.50	0.43	-0.18	7.56	16.47	22.71	10.57	-42.03	23.9	25.83	15.72	16.16	19.67	22.71	11.57	-41.83	24.0	30.0	6.0	6.0	-2.1	-1.9	0.03	18.9	13 333	2 667	667							
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-12.50	0.43	-0.18	7.56	16.47	22.71	10.57	-42.03	23.9	25.83	15.72	16.16	19.67	22.71	11.57	-41.83	24.0	30.0	6.0	6.0	-2.1	-1.9	0.03	18.9	13 333	2 667	667							
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-12.54	0.91	0.38	8.05	17.78	23.20	9.58	-40.95	23.86	26.31	16.28	16.65	20.98	23.2	10.58	-40.75	24.6	30.4	5.9	5.7	-1.9	-1.7	0.04	20.7	13 333	2 667	667							
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-11.15	2.18	1.54	9.29	19.30	28.64	18.68	-31.57	25.25	27.58	17.44	17.89	22.5	28.64	19.68	-31.37	29.6	33.1	3.5	2.1	-0.5	-0.8	0.21	34.3	13 333	2 667	667	8.1	7.4	6.1				
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-11.15	2.18	1.54	9.29	19.30	28.64	18.68	-31.57	25.25	27.58	17.44	17.89	22.5	28.64	19.68	-31.37	29.6	33.1	3.5	2.1	-0.5	-0.8	0.21	34.3	13 333	2 667	667	8.1	7.4	6.1				
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-11.19	2.66	2.10	9.78	20.61	29.13	17.69	-30.49	25.21	28.06	18	18.38	23.81	29.13	18.69	-30.29	30.0	33.5	3.5	2.0	-0.5	-0.7	0.24	35.3	13 333	2 667	667	9.0	8.3	7.1				
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-11.89	1.94	0.89	8.75	19.10	28.56	18.61	-31.62	24.51	27.34	16.79	17.35	22.3	28.56	19.61	-31.42	29.5	32.8	3.3	1.9	-0.5	-0.8	0.21	34.2	13 333	2 667	667	8.0	7.3	6.0				
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-11.89	1.94	0.89	8.75	19.10	29.56	18.61	-30.62	24.51	27.34	16.79	17.35	22.3	29.56	19.61	-30.42	30.3	33.2	2.9	1.4	-0.4	-0.7	0.26	36.0	13 333	2 667	667	9.8	9.1	7.8				
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-11.89	1.94	0.89	8.75	19.10	28.56	18.61	-31.62	24.51	27.34	16.79	17.35	22.3	28.56	19.61	-31.42	29.5	32.8	3.3	1.9	-0.5	-0.8	0.21	34.2	13 333	2 667	667	8.0	7.3	6.0				
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-11.89	1.94	1.25	9.04	19.20	28.61	18.66	-31.58	24.51	27.34	17.15	17.64	22.4	28.61	19.66	-31.38	29.5	32.8	3.3	1.9	-0.5	-0.8	0.21	34.3	13 333	2 667	667	8.1	7.4	6.2				
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-11.89	1.94	1.25	9.04	19.20	29.61	18.66	-30.58	24.51	27.34	17.15	17.64	22.4	29.61	19.66	-30.38	30.3	33.3	2.9	1.4	-0.4	-0.6	0.26	36.1	13 333	2 667	667	9.9	9.2	7.9				
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-11.89	1.94	1.25	9.04	19.20	28.61	18.66	-31.58	24.51	27.34	17.15	17.64	22.4	28.61	19.66	-31.38	29.5	32.8	3.3	1.9	-0.5	-0.8	0.21	34.3	13 333	2 667	667	8.1	7.4	6.2				
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-11.14	2.19	0.64	8.20	18.70	28.46	18.55	-31.69	25.26	27.59	16.54	16.8	21.9	28.46	19.55	-31.49	29.3	32.9	3.6	2.1	-0.6	-0.8	0.20	33.9	13 333	2 667	667	7.6	6.9	5.7				
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-11.14	2.19	0.64	8.20	18.70	29.46	18.55	-30.69	25.26	27.59	16.54	16.8	21.9	29.46	19.55	-30.49	30.2	33.3	3.1	1.6	-0.4	-0.7	0.25	35.7	13 333	2 667	667	9.4	8.7	7.5				
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-11.14	2.19	0.64	8.20	18.70	28.46	18.55	-31.69	25.26	27.59	16.54	16.8	21.9	28.46	19.55	-31.49	29.3	32.9	3.6	2.1	-0.6	-0.8	0.20	33.9	13 333	2 667	667	7.6	6.9	5.7				

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Vöckerweg 1 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
27,4	26,7	25,4

				L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A					Aantal schoten			Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{maxdag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}		
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-7,46	7,67	6,11	15,66	24,98	30,30	21,19	-29,67	28,94	33,07	22,01	24,26	28,18	30,3	22,19	-29,47	31,9	37,1	5,2	4,4	-1,0	-0,5	0,31	37,9	200 000	40 000	10 000	23,4	22,5	21,5		
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-7,22	8,60	6,61	15,23	23,91	29,59	20,22	-31,76	29,18	34	22,51	23,83	27,11	29,59	21,22	-31,56	31,2	37,3	6,1	6,1	-1,4	-0,7	0,25	35,8	200 000	40 000	10 000	21,2	20,5	19,3		
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-11,04	3,33	1,58	9,58	20,31	27,46	16,11	-30,78	25,36	28,73	17,48	18,18	23,51	27,46	17,11	-30,58	28,6	33,1	4,5	3,4	-1,0	-1,0	0,16	31,6	25 000	5 000	1 250	8,1	7,4	6,2		
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-12,02	1,10	0,08	8,05	16,57	22,66	10,40	-42,85	24,38	26,5	15,98	16,65	19,77	22,66	11,4	-42,65	24,0	30,4	6,4	6,4	-2,2	-1,9	0,03	18,6	25 000	5 000	1 250					
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-12,00	1,19	-1,67	6,03	15,46	22,27	8,72	-43,66	24,4	26,59	14,23	14,63	18,66	22,27	9,72	-43,46	23,4	30,2	6,8	6,8	-2,4	-2,0	0,02	16,6	25 000	5 000	1 250					
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-11,99	1,75	-1,37	6,14	15,94	21,98	9,50	-43,78	24,41	27,15	14,53	14,74	19,14	21,98	10,5	-43,58	23,3	30,4	7,2	7,2	-2,5	-2,0	0,02	16,1	25 000	5 000	1 250					
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-10,99	3,83	1,87	9,54	21,30	29,10	17,06	-30,70	25,41	29,23	17,77	18,14	24,5	29,1	18,06	-30,5	30,0	33,9	3,9	2,5	-0,6	-0,7	0,23	35,1	25 000	5 000	1 250	11,6	10,9	9,6		
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-6,99	8,83	8,44	17,43	25,36	30,42	21,31	-29,47	29,41	34,23	24,34	26,03	28,56	30,42	22,31	-29,27	32,2	37,9	5,7	5,5	-1,2	-0,5	0,32	38,0	25 000	5 000	1 250	14,4	13,7	12,5		
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-4,01	12,82	13,31	23,27	28,26	34,38	24,25	-24,60	32,39	38,22	29,21	31,87	31,46	34,38	25,25	-24,4	35,9	41,8	5,9	5,8	-1,0	0,1	0,56	44,5	25 000	5 000	1 250	20,9	20,2	19,0		
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-7,03	8,80	6,83	15,49	24,23	30,02	20,93	-30,01	29,37	34,2	22,73	24,09	27,43	30,02	21,93	-29,81	31,6	37,5	5,9	5,9	-1,4	-0,6	0,28	36,7	25 000	5 000	1 250	13,2	12,5	11,2		
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-12,65	-0,01	-1,04	6,57	15,44	21,73	9,61	-43,20	23,75	25,39	14,86	15,17	18,64	21,73	10,61	-43	23,0	29,4	6,4	6,4	-2,3	-2,0	0,02	15,9	13 333	2 667	667					
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-12,65	-0,01	-1,04	6,57	15,44	22,73	9,61	-42,20	23,75	25,39	14,86	15,17	18,64	22,73	10,61	-42	23,8	29,6	5,9	5,7	-2,0	-1,9	0,03	18,6	13 333	2 667	667					
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-12,65	-0,01	-1,04	6,57	15,44	21,73	9,61	-43,20	23,75	25,39	14,86	15,17	18,64	21,73	10,61	-43	23,0	29,4	6,4	6,4	-2,3	-2,0	0,02	15,9	13 333	2 667	667					
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-12,51	0,55	0,19	8,21	17,34	23,64	11,51	-41,33	23,89	25,95	16,09	16,81	20,54	23,64	12,51	-41,13	24,9	30,4	5,5	5,0	-1,7	-1,7	0,05	22,1	13 333	2 667	667					
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-12,51	0,55	0,19	8,21	17,34	24,64	11,51	-40,33	23,89	25,95	16,09	16,81	20,54	24,64	12,51	-40,13	25,7	30,6	4,9	4,1	-1,3	-1,5	0,07	24,7	13 333	2 667	667					
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-12,51	0,55	0,19	8,21	17,34	23,64	11,51	-41,33	23,89	25,95	16,09	16,81	20,54	23,64	12,51	-41,13	24,9	30,4	5,5	5,0	-1,7	-1,7	0,05	22,1	13 333	2 667	667					
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-11,94	1,88	0,84	8,70	19,01	28,42	18,40	-32,10	24,46	27,28	16,74	17,3	22,21	28,42	19,4	-31,9	29,3	32,7	3,4	1,9	-0,5	-0,8	0,21	33,9	13 333	2 667	667	7,7	7,0	5,7		
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-11,94	1,88	0,84	8,70	19,01	29,42	18,40	-31,10	24,46	27,28	16,74	17,3	22,21	29,42	19,4	-30,9	30,1	33,1	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,25	35,7	13 333	2 667	667	9,5	8,8	7,6		
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-11,94	1,88	0,84	8,70	19,01	28,42	18,40	-32,10	24,46	27,28	16,74	17,3	22,21	28,42	19,4	-31,9	29,3	32,7	3,4	1,9	-0,5	-0,8	0,21	33,9	13 333	2 667	667	7,7	7,0	5,7		
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-11,94	1,88	0,83	8,68	19,00	28,42	18,40	-32,10	24,46	27,28	16,73	17,28	22,2	28,42	19,4	-31,9	29,3	32,7	3,4	1,9	-0,5	-0,8	0,20	33,9	13 333	2 667	667	7,7	7,0	5,7		
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-11,94	1,88	0,83	8,68	19,00	29,42	18,40	-31,10	24,46	27,28	16,73	17,28	22,2	29,42	19,4	-30,9	30,1	33,1	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,25	35,7	13 333	2 667	667	9,5	8,8	7,6		
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-11,94	1,88	0,83	8,68	19,00	28,42	18,40	-32,10	24,46	27,28	16,73	17,28	22,2	28,42	19,4	-31,9	29,3	32,7	3,4	1,9	-0,5	-0,8	0,20	33,9	13 333	2 667	667	7,7	7,0	5,7		
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-11,94	1,88	0,84	8,70	19,01	28,42	18,41	-32,10	24,46	27,28	16,74	17,3	22,21	28,42	19,41	-31,9	29,3	32,7	3,4	1,9	-0,5	-0,8	0,21	33,9	13 333	2 667	667	7,7	7,0	5,7		
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-11,94	1,88	0,84	8,70	19,01	29,42	18,41	-31,10	24,46	27,28	16,74	17,3	22,21	29,42	19,41	-30,9	30,1	33,1	3,0	1,5	-0,4	-0,7	0,25	35,7	13 333	2 667	667	9,5	8,8	7,6		
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-11,94	1,88	0,84	8,70	19,01	28,42	18,41	-32,10	24,46	27,28	16,74	17,3	22,21	28,42	19,41	-31,9	29,3	32,7	3,4	1,9	-0,5	-0,8	0,21	33,9	13 333	2 667	667	7,7	7,0	5,7		

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Kreekrakweg 2 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
25,0	24,3	23,1

				L _{ae} [dB(A)]								L _{ce} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording			
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{ae} [dB(A)]	L _{ce} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond}	n _{dag}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}	
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-8,73	6,13	8,83	19,48	26,91	28,86	17,66	-39,65	27,67	31,53	24,73	28,08	30,11	28,86	18,66	-39,45	31,5	36,8	5,3	4,7	-1,1	-0,6	0,29	37,0	200 000	40 000	10 000	22,5	21,8	20,6	
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-8,37	7,43	8,46	17,62	24,89	27,91	16,53	-41,85	28,03	32,83	24,36	26,22	28,09	27,91	17,53	-41,65	30,2	36,6	6,4	6,4	-1,6	-0,8	0,20	33,6	200 000	40 000	10 000	19,1	18,4	17,2	
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-9,83	4,66	5,56	14,43	22,51	25,01	11,95	-44,35	26,57	30,06	21,46	23,03	25,71	25,01	12,95	-44,15	27,4	34,0	6,6	6,6	-2,0	-1,3	0,09	27,1	25 000	5 000	1 250	3,6	2,9	1,7	
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-13,18	-0,24	2,09	9,57	17,99	20,32	4,95	-52,76	23,22	25,16	17,99	18,17	21,19	20,32	5,95	-52,56	22,7	29,6	6,9	6,9	-2,5	-2,1	0,02	14,6	25 000	5 000	1 250				
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	--	5,40	7,56	17,04	21,59	20,30	6,50	-54,07	#WAARDE!	30,8	23,46	25,64	24,79	20,3	7,5	-53,87	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	25 000	5 000	1 250			
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	--	0,44	1,76	10,22	18,51	19,47	2,73	-54,85	#WAARDE!	25,84	17,66	18,82	21,71	19,47	3,73	-54,65	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	25 000	5 000	1 250				
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-13,20	1,12	1,91	9,68	19,37	25,42	12,17	-41,71	23,2	26,52	17,81	18,28	22,57	25,42	13,17	-41,51	26,7	31,3	4,6	3,5	-1,1	-1,3	0,09	27,4	25 000	5 000	1 250	3,8	3,1	1,9	
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-9,90	5,00	6,26	14,91	24,00	27,84	15,16	-40,48	26,5	30,4	22,16	23,51	27,2	27,84	16,16	-40,28	29,7	34,9	5,2	4,6	-1,2	-0,9	0,20	33,4	25 000	5 000	1 250	9,9	9,2	8,0	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-8,36	8,61	11,67	21,94	26,78	30,28	19,06	-37,54	28,04	34,01	27,57	30,54	29,98	30,28	20,06	-37,34	32,6	38,5	5,9	5,8	-1,3	-0,4	0,34	38,6	25 000	5 000	1 250	15,0	14,3	13,1	
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-8,19	7,61	7,90	17,09	25,20	28,32	17,23	-40,11	28,21	33,01	23,8	25,69	28,4	28,32	18,23	-39,91	30,5	36,7	6,2	6,2	-1,5	-0,8	0,22	34,4	25 000	5 000	1 250	10,9	10,2	8,9	
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-13,99	-1,65	1,33	9,70	16,45	19,96	5,93	-53,27	22,41	23,75	17,23	18,3	19,65	19,96	6,93	-53,07	22,0	28,6	6,6	6,6	-2,5	-2,2	0,01	12,9	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-13,99	-1,65	1,33	9,70	16,45	20,96	5,93	-52,27	22,41	23,75	17,23	18,3	19,65	20,96	6,93	-52,07	22,7	28,8	6,1	6,1	-2,2	-2,1	0,02	15,2	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-13,99	-1,65	1,33	9,70	16,45	19,96	5,93	-53,27	22,41	23,75	17,23	18,3	19,65	19,96	6,93	-53,07	22,0	28,6	6,6	6,6	-2,5	-2,2	0,01	12,9	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-13,87	-1,32	0,62	8,77	16,20	19,76	5,59	-53,70	22,53	24,08	16,52	17,37	19,4	19,76	6,59	-53,5	21,7	28,6	6,8	6,8	-2,6	-2,3	0,01	12,0	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-13,87	-1,32	0,62	8,77	16,20	20,76	5,59	-52,70	22,53	24,08	16,52	17,37	19,4	20,76	6,59	-52,5	22,4	28,7	6,3	6,3	-2,3	-2,1	0,02	14,3	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-13,87	-1,32	0,62	8,77	16,20	19,76	5,59	-53,70	22,53	24,08	16,52	17,37	19,4	19,76	6,59	-53,5	21,7	28,6	6,8	6,8	-2,6	-2,3	0,01	12,0	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-13,71	-0,72	1,82	10,20	17,78	21,61	7,54	-51,69	22,69	24,68	17,72	18,8	20,98	21,61	8,54	-51,49	23,5	29,5	6,0	6,0	-2,1	-1,9	0,03	17,6	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-13,71	-0,72	1,82	10,20	17,78	22,61	7,54	-50,69	22,69	24,68	17,72	18,8	20,98	22,61	8,54	-50,49	24,2	29,7	5,5	5,1	-1,7	-1,8	0,04	20,2	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-13,71	-0,72	1,82	10,20	17,78	21,61	7,54	-51,69	22,69	24,68	17,72	18,8	20,98	21,61	8,54	-51,49	23,5	29,5	6,0	6,0	-2,1	-1,9	0,03	17,6	13 333	2 667	667				
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-13,13	0,67	2,91	11,37	20,10	26,71	14,66	-42,32	23,27	26,07	18,81	19,97	23,3	26,71	15,66	-42,12	27,9	31,8	3,9	2,5	-0,7	-1,1	0,14	30,7	13 333	2 667	667	4,4	3,7	2,5	
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-13,13	0,67	2,91	11,37	20,10	27,71	14,66	-41,32	23,27	26,07	18,81	19,97	23,3	27,71	15,66	-41,12	28,7	32,1	3,4	2,0	-0,5	-0,9	0,18	32,6	13 333	2 667	667	6,4	5,7	4,4	
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-13,13	0,67	2,91	11,37	20,10	26,71	14,66	-42,32	23,27	26,07	18,81	19,97	23,3	26,71	15,66	-42,12	27,9	31,8	3,9	2,5	-0,7	-1,1	0,14	30,7	13 333	2 667	667	4,4	3,7	2,5	
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-13,13	0,67	2,62	11,02	19,91	26,65	14,61	-42,37	23,27	26,07	18,52	19,62	23,11	26,65	15,61	-42,17	27,8	31,7	3,9	2,5	-0,7	-1,1	0,14	30,5	13 333	2 667	667	4,3	3,6	2,3	
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-13,13	0,67	2,62	11,02	19,91	27,65	14,61	-41,37	23,27	26,07	18,52	19,62	23,11	27,65	15,61	-41,17	28,6	32,0	3,4	2,0	-0,5	-0,9	0,17	32,5	13 333	2 667	667	6,2	5,5	4,3	
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-13,13	0,67	2,62	11,02	19,91	26,65	14,61	-42,37	23,27	26,07	18,52	19,62	23,11	26,65	15,61	-42,17	27,8	31,7	3,9	2,5	-0,7	-1,1	0,14	30,5	13 333	2 667	667	4,3	3,6	2,3	

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Bathsedijk 5 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
22,0	21,3	20,1

				L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag								Bijlage A				Aantal schoten				Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{Ae} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{maxdag,dan}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}					
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-7.72	8.09	7.26	15.96	24.22	29.17	19.02	-35.60	28.68	33.49	23.16	24.56	27.42	29.17	20.02	-35.4	30.9	36.9	6.1	6.1	-1.5	-0.7	0.24	35.2	200 000	40 000	10 000	20.7	20.0	18.7					
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-9.57	4.95	5.12	16.12	23.09	24.78	13.66	-42.10	26.83	30.35	21.02	24.72	26.29	24.78	14.66	-41.9	27.6	34.4	6.8	6.8	-2.0	-1.3	0.10	27.6	200 000	40 000	10 000	13.1	12.4	11.2					
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-9.59	5.24	6.32	18.57	22.51	23.04	10.88	-44.61	26.81	30.64	22.22	27.17	25.71	23.04	11.88	-44.41	26.7	34.6	7.9	7.9	-2.4	-1.5	0.07	24.8	25 000	5 000	1 250	1.2	0.5						
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-11.39	2.04	1.45	12.79	19.66	17.54	3.49	-52.35	25.01	27.44	17.35	21.39	22.86	17.54	4.49	-52.15	22.4	31.2	8.8	8.8	-3.2	-2.3	0.01	12.2	25 000	5 000	1 250								
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-14.38	-3.04	-2.78	6.43	14.68	15.31	0.09	-54.81	22.02	22.36	13.12	15.03	17.88	15.31	1.09	-54.61	18.4	26.8	8.4	8.4	-3.6	-2.9	0.00	2.7	25 000	5 000	1 250								
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-12.64	0.05	-1.21	6.68	15.11	19.75	6.10	-50.72	23.76	25.45	14.69	15.28	18.31	19.75	7.1	-50.52	21.4	29.1	7.8	7.8	-3.0	-2.4	0.01	10.2	25 000	5 000	1 250								
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-12.65	0.29	-0.50	7.48	16.22	21.61	8.36	-48.25	23.75	25.69	15.4	16.08	19.42	21.61	9.36	-48.05	23.0	29.7	6.6	6.6	-2.4	-2.0	0.02	15.9	25 000	5 000	1 250								
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-12.70	1.11	0.51	8.42	18.36	25.10	11.97	-41.05	23.7	26.51	16.41	17.02	21.56	25.1	12.97	-40.85	26.2	31.0	4.8	3.9	-1.2	-1.4	0.08	26.1	25 000	5 000	1 250	2.6	1.9	0.6					
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-9.31	5.59	4.40	13.08	23.79	28.92	17.19	-35.68	27.09	30.99	20.3	21.68	26.99	28.92	18.19	-35.48	30.4	35.3	4.9	3.9	-1.0	-0.7	0.24	35.2	25 000	5 000	1 250	11.6	10.9	9.7					
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-9.41	5.12	6.89	18.32	24.52	25.67	14.98	-39.43	26.99	30.52	22.79	26.92	27.72	25.67	15.98	-39.23	28.8	35.2	6.4	6.4	-1.7	-1.1	0.14	30.6	25 000	5 000	1 250	7.1	6.4	5.2					
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-9.30	5.84	9.36	18.39	26.08	29.43	17.57	-35.26	27.1	31.24	25.26	26.99	29.28	29.43	18.57	-35.06	31.5	36.5	5.0	4.1	-1.0	-0.5	0.29	37.3	13 333	2 667	667	11.0	10.3	9.1					
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-12.71	1.62	5.47	14.09	22.69	28.63	15.87	-36.43	23.69	27.02	21.37	22.69	25.89	28.63	16.87	-36.23	29.9	33.5	3.5	2.1	-0.5	-0.7	0.23	35.1	13 333	2 667	667	8.8	8.1	6.9					
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-12.67	1.14	4.91	13.60	21.38	28.14	16.86	-37.51	23.73	26.54	20.81	22.2	24.58	28.14	17.86	-37.31	29.4	33.0	3.6	2.1	-0.6	-0.8	0.21	33.9	13 333	2 667	667	7.7	7.0	5.7					
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-9.31	5.83	9.44	18.49	26.13	29.43	17.56	-35.30	27.09	31.23	25.34	27.09	29.33	29.43	18.56	-35.1	31.5	36.5	5.0	4.1	-1.0	-0.5	0.30	37.3	13 333	2 667	667	11.0	10.3	9.1					
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-12.72	1.61	5.55	14.19	22.74	28.63	15.86	-36.47	23.68	27.01	21.45	22.79	25.94	28.63	16.86	-36.27	29.9	33.5	3.6	2.1	-0.5	-0.7	0.23	35.1	13 333	2 667	667	8.8	8.1	6.9					
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-12.68	1.13	4.99	13.70	21.43	28.14	16.85	-37.55	23.72	26.53	20.89	22.3	24.63	28.14	17.85	-37.35	29.4	33.0	3.6	2.1	-0.6	-0.8	0.21	33.9	13 333	2 667	667	7.7	7.0	5.8					
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-9.86	4.61	6.97	15.70	23.30	26.48	14.32	-38.51	26.54	30.01	22.87	24.3	26.5	26.48	15.32	-38.31	28.6	34.5	5.9	5.8	-1.6	-1.1	0.14	30.5	13 333	2 667	667	4.3	3.6	2.4					
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-13.27	0.39	3.08	11.40	19.91	25.68	12.62	-39.68	23.13	25.79	18.98	20	23.11	25.68	13.62	-39.48	27.0	31.3	4.3	3.1	-0.9	-1.2	0.11	28.4	13 333	2 667	667	2.2	1.5	0.2					
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-13.23	-0.09	2.52	10.91	18.60	25.19	13.61	-40.76	23.17	25.31	18.42	19.51	21.8	25.19	14.61	-40.56	26.4	30.9	4.4	3.2	-1.0	-1.3	0.09	27.0	13 333	2 667	667	0.8	0.1						
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-9.96	4.20	5.48	13.75	21.44	24.83	12.70	-40.46	26.44	29.6	21.38	22.35	24.64	24.83	13.7	-40.26	26.9	33.6	6.7	6.7	-2.0	-1.4	0.08	26.0	13 333	2 667	667								
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-13.37	-0.02	1.59	9.45	18.05	24.03	11.00	-41.63	23.03	25.38	17.49	18.05	21.25	24.03	12	-41.43	25.3	30.3	5.0	4.1	-1.3	-1.6	0.06	23.8	13 333	2 667	667								
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-13.33	-0.50	1.03	8.96	16.74	23.54	11.99	-42.71	23.07	24.9	16.93	17.56	19.94	23.54	12.99	-42.51	24.8	29.8	5.1	4.3	-1.4	-1.7	0.05	22.3	13 333	2 667	667								
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-10.08	3.84	4.37	12.57	20.64	24.20	11.92	-41.66	26.32	29.24	20.27	21.17	23.84	24.2	12.92	-41.46	26.2	33.1	6.9	6.9	-2.1	-1.5	0.06	24.1	13 333	2 667	667								
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-13.49	-0.38	0.48	8.27	17.25	23.40	10.22	-42.83	22.91	25.02	16.38	16.87	20.45	23.4	11.22	-42.63	24.6	29.8	5.1	4.4	-1.5	-1.7	0.05	21.9	13 333	2 667	667								
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-13.45	-0.86	-0.08	7.78	15.94	22.91	11.21	-43.91	22.95	24.54	15.82	16.38	19.14	22.91	12.21	-43.71	24.1	29.3	5.3	4.6	-1.6	-1.8	0.04	20.3	13 333	2 667	667								

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Bathsedijk 3 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
23,3	22,6	21,4

				L _{AE} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoordeling		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond}	n _{dag}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-7,66	8,15	5,89	14,19	22,98	29,01	19,12	-35,15	28,74	33,55	21,79	22,79	26,18	29,01	20,12	-34,95	30,5	36,7	6,2	6,2	-1,5	-0,8	0,22	34,3	200 000	40 000	10 000	19,8	19,8	17,8
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-7,90	7,79	5,92	14,21	22,95	28,93	18,90	-35,92	28,5	33,19	21,82	22,81	26,15	28,93	19,9	-35,72	30,4	36,5	6,1	6,1	-1,5	-0,8	0,21	34,2	200 000	40 000	10 000	19,7	19,0	17,7
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-7,77	8,33	7,09	16,61	22,36	26,93	15,58	-39,43	28,63	33,73	22,99	25,21	25,56	26,93	16,58	-39,23	28,8	36,6	7,7	7,7	-2,1	-1,1	0,13	29,9	25 000	5 000	1 250	6,4	5,7	4,4
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-9,58	5,14	2,26	10,87	19,51	21,40	8,14	-47,24	26,82	30,54	18,16	19,47	22,71	21,4	9,14	-47,04	24,0	33,2	9,2	9,2	-3,2	-2,0	0,02	16,4	25 000	5 000	1 250			
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-12,57	0,04	-1,98	4,50	14,52	19,17	4,72	-49,76	23,83	25,44	13,92	13,1	17,72	19,17	5,72	-49,56	20,7	28,9	8,2	8,2	-3,2	-2,5	0,01	8,0	25 000	5 000	1 250			
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-12,57	0,11	-2,66	4,84	13,80	19,53	6,13	-50,33	23,83	25,51	13,24	13,44	17	19,53	7,13	-50,13	20,9	29,0	8,1	8,1	-3,2	-2,5	0,01	8,5	25 000	5 000	1 250			
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-12,58	0,36	-1,96	5,63	14,90	21,38	8,38	-47,87	23,82	25,76	13,94	14,23	18,1	21,38	9,38	-47,67	22,6	29,4	6,9	6,9	-2,5	-2,1	0,02	14,3	25 000	5 000	1 250			
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-12,64	1,17	-0,94	6,57	17,04	24,86	11,96	-40,74	23,76	26,57	14,96	15,17	20,24	24,86	12,96	-40,54	25,8	30,7	5,0	4,1	-1,3	-1,5	0,07	24,9	25 000	5 000	1 250	1,4	0,7	
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-9,25	5,64	2,97	11,26	22,47	28,70	17,23	-35,29	27,15	31,04	18,87	19,86	25,67	28,7	18,23	-35,09	30,0	35,0	5,0	4,2	-1,1	-0,8	0,21	34,1	25 000	5 000	1 250	10,6	9,9	8,7
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-7,61	7,51	5,15	13,91	22,09	27,99	19,65	-34,35	28,79	32,91	21,05	22,51	25,29	27,99	20,65	-34,15	29,6	36,1	6,5	6,5	-1,7	-0,9	0,18	32,4	25 000	5 000	1 250	8,8	8,1	6,9
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-9,24	5,90	8,02	16,66	24,87	29,31	17,71	-34,77	27,16	31,3	23,92	25,26	28,07	29,31	18,71	-34,57	31,1	36,0	5,0	4,1	-1,0	-0,6	0,27	36,4	13 333	2 667	667	10,1	9,4	8,2
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-12,65	1,68	4,13	12,36	21,48	28,51	16,01	-35,94	23,75	27,08	20,03	20,96	24,68	28,51	17,01	-35,74	29,6	33,1	3,5	2,0	-0,5	-0,8	0,22	34,4	13 333	2 667	667	8,2	7,5	6,2
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-12,61	1,20	3,57	11,87	20,17	28,02	17,00	-37,02	23,79	26,6	19,47	20,47	23,37	28,02	18	-36,82	29,1	32,6	3,5	2,1	-0,6	-0,9	0,19	33,4	13 333	2 667	667	7,1	6,4	5,2
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-9,24	5,90	8,11	16,77	24,93	29,32	17,70	-34,80	27,16	31,3	24,01	25,37	28,13	29,32	18,7	-34,6	31,1	36,1	5,0	4,1	-1,0	-0,6	0,27	36,4	13 333	2 667	667	10,1	9,4	8,2
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-12,65	1,68	4,22	12,47	21,54	28,52	16,00	-35,97	23,75	27,08	20,12	21,07	24,74	28,52	17	-35,77	29,6	33,1	3,5	2,0	-0,5	-0,8	0,22	34,5	13 333	2 667	667	8,2	7,5	6,3
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-12,61	1,20	3,66	11,98	20,23	28,03	16,99	-37,05	23,79	26,6	19,56	20,58	23,43	28,03	17,99	-36,85	29,1	32,6	3,5	2,1	-0,6	-0,9	0,19	33,4	13 333	2 667	667	7,1	6,4	5,2
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-9,79	4,69	5,70	14,06	22,23	26,55	14,71	-37,62	26,61	30,09	21,6	22,66	25,43	26,55	15,71	-37,42	28,3	34,2	5,9	5,8	-1,6	-1,1	0,13	29,9	13 333	2 667	667	3,6	2,9	1,7
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-13,20	0,47	1,81	9,76	18,84	25,75	13,01	-38,79	23,2	25,87	17,71	18,36	22,04	25,75	14,01	-38,59	26,9	31,1	4,2	3,0	-0,9	-1,3	0,10	28,1	13 333	2 667	667	1,9	1,2	
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-13,16	-0,01	1,25	9,27	17,53	25,26	14,00	-39,87	23,24	25,39	17,15	17,87	20,73	25,26	15	-39,67	26,3	30,6	4,3	3,1	-1,0	-1,3	0,09	26,8	13 333	2 667	667	0,6		
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-9,89	4,29	4,21	12,09	20,29	24,79	12,97	-39,72	26,51	29,69	20,11	20,69	23,49	24,79	13,97	-39,52	26,5	33,3	6,8	6,8	-2,1	-1,5	0,07	25,0	13 333	2 667	667			
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-13,30	0,07	0,32	7,79	16,90	23,99	11,27	-40,89	23,1	25,47	16,22	16,39	20,1	23,99	12,27	-40,69	25,1	30,1	5,0	4,1	-1,4	-1,6	0,06	23,1	13 333	2 667	667			
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-13,26	-0,41	-0,24	7,30	15,59	23,50	12,26	-41,97	23,14	24,99	15,66	15,9	18,79	23,5	13,26	-41,77	24,5	29,6	5,1	4,3	-1,5	-1,7	0,05	21,7	13 333	2 667	667			
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-10,01	3,92	3,06	10,86	19,45	24,13	12,15	-40,99	26,39	29,32	18,96	19,46	22,65	24,13	13,15	-40,79	25,8	32,8	7,0	7,0	-2,2	-1,6	0,05	23,0	13 333	2 667	667			
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-13,42	-0,30	-0,83	6,56	16,06	23,33	10,45	-42,16	22,98	25,1	15,07	15,16	19,26	23,33	11,45	-41,96	24,4	29,5	5,2	4,5	-1,5	-1,7	0,04	21,1	13 333	2 667	667			
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-13,38	-0,78	-1,39	6,07	14,75	22,84	11,44	-43,24	23,02	24,62	14,51	14,67	17,95	22,84	12,44	-43,04	23,8	29,1	5,3	4,7	-1,6	-1,8	0,03	19,6	13 333	2 667	667			

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Bathsedijk 1 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
27,0	26,3	25,1

				L _{AE} [dB(A)]																L _{CE} [dB(C)]																Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A					Aantal schoten					Beoording				
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{AE} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	p _g [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{avond}	n _{dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,ges}																					
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-7.66	8.15	9.62	18.89	26.49	30.02	19.74	-34.56	28.74	33.55	25.52	27.49	29.69	30.02	20.74	-34.36	32.1	37.8	5.6	5.3	-1.2	-0.5	0.32	38.0	200 000	40 000	10 000	23.5	22.8	21.6																						
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-7.91	7.79	9.65	18.91	26.46	29.94	19.52	-35.30	28.49	33.19	25.55	27.51	29.66	29.94	20.52	-35.1	32.1	37.6	5.5	5.1	-1.1	-0.5	0.32	37.9	200 000	40 000	10 000	23.4	22.7	21.5																						
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-7.77	8.33	10.46	20.90	25.68	27.86	16.14	-38.89	28.63	33.73	26.36	29.5	28.88	27.86	17.14	-38.69	30.7	37.7	7.0	7.0	-1.7	-0.8	0.22	34.3	25 000	5 000	1 250	10.8	10.1	8.9																						
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-9.58	5.13	6.05	15.63	23.03	22.42	8.78	-46.63	26.82	30.53	21.95	24.23	26.23	22.42	9.78	-46.43	26.3	34.2	7.9	7.9	-2.5	-1.6	0.06	23.7	25 000	5 000	1 250	0.2																								
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-12.58	0.04	1.75	9.20	18.02	20.17	5.34	-49.16	23.82	25.44	17.65	17.8	21.22	20.17	6.34	-48.96	22.6	29.8	7.2	7.2	-2.6	-2.1	0.02	14.1	25 000	5 000	1 250																									
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-12.58	0.11	1.03	9.50	17.28	20.52	6.73	-49.75	23.82	25.51	16.93	18.1	20.48	20.52	7.73	-49.55	22.6	29.7	7.1	7.1	-2.6	-2.1	0.02	14.2	25 000	5 000	1 250																									
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-12.59	0.35	1.71	10.27	18.38	22.37	8.98	-47.29	23.81	25.75	17.61	18.87	21.58	22.37	9.98	-47.09	24.2	30.3	6.1	6.1	-2.1	-1.8	0.03	19.4	25 000	5 000	1 250																									
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-12.64	1.14	2.72	11.21	20.50	25.75	12.38	-40.45	23.76	26.54	18.62	19.81	23.7	25.75	13.38	-40.25	27.2	31.7	4.6	3.5	-1.0	-1.2	0.11	28.6	25 000	5 000	1 250	5.0	4.3	3.1																						
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-9.25	5.60	6.60	15.85	25.83	29.70	17.84	-34.70	27.15	31	22.5	24.45	29.03	29.7	18.84	-34.5	31.5	36.1	4.5	3.4	-0.8	-0.5	0.30	37.5	25 000	5 000	1 250	14.0	13.3	12.1																						
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-7.61	7.50	8.84	18.56	25.56	28.98	20.24	-33.77	28.79	32.9	24.74	27.16	28.76	28.98	21.24	-33.57	31.3	37.2	5.9	5.8	-1.4	-0.6	0.26	36.1	25 000	5 000	1 250	12.6	11.9	10.7																						
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-9.25	5.90	11.76	21.37	28.41	30.36	18.36	-34.15	27.15	31.3	27.66	29.97	31.61	30.36	19.36	-33.95	33.0	37.8	4.8	3.9	-0.8	-0.3	0.39	40.1	13 333	2 667	667	13.8	13.1	11.9																						
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-12.66	1.68	7.87	17.07	25.02	29.56	16.66	-35.32	23.74	27.08	23.77	25.67	28.22	29.56	17.66	-35.12	31.2	34.7	3.5	2.1	-0.5	-0.5	0.30	37.5	13 333	2 667	667	11.2	10.5	9.3																						
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-12.62	1.20	7.31	16.58	23.71	29.07	17.65	-36.40	23.78	26.6	23.21	25.18	26.91	29.07	18.65	-36.2	30.6	34.2	3.5	2.1	-0.5	-0.6	0.27	36.4	13 333	2 667	667	10.1	9.4	8.2																						
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-9.25	5.89	11.89	21.52	28.49	30.37	18.36	-34.17	27.15	31.29	27.79	30.12	31.69	30.37	19.36	-33.97	33.1	37.9	4.8	3.9	-0.8	-0.3	0.39	40.2	13 333	2 667	667	13.9	13.2	12.0																						
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-12.66	1.67	8.00	17.22	25.10	29.57	16.66	-35.34	23.74	27.07	23.9	25.82	28.3	29.57	17.66	-35.14	31.3	34.8	3.5	2.1	-0.5	-0.5	0.30	37.6	13 333	2 667	667	11.3	10.6	9.4																						
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-12.62	1.19	7.44	16.73	23.79	29.08	17.65	-36.42	23.78	26.59	23.34	25.33	26.99	29.08	18.65	-36.22	30.6	34.2	3.6	2.1	-0.5	-0.6	0.27	36.4	13 333	2 667	667	10.1	9.4	8.2																						
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-9.79	4.73	9.64	19.11	26.29	28.37	16.52	-34.93	26.61	30.13	25.54	27.71	29.49	28.37	17.52	-34.73	31.0	36.1	5.1	4.4	-1.1	-0.6	0.26	36.1	13 333	2 667	667	9.8	9.1	7.9																						
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-13.20	0.51	5.75	14.81	22.90	27.57	14.82	-36.10	23.2	25.91	21.65	23.41	26.1	27.57	15.82	-35.9	29.2	33.0	3.8	2.4	-0.6	-0.9	0.20	33.5	13 333	2 667	667	7.2	6.5	5.3																						
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-13.16	0.03	5.19	14.32	21.59	27.08	15.81	-37.18	23.24	25.43	21.09	22.92	24.79	27.08	16.81	-36.98	28.6	32.4	3.8	2.4	-0.7	-1.0	0.17	32.2	13 333	2 667	667	6.0	5.3	4.0																						
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-9.87	4.39	8.26	17.16	24.20	26.27	14.30	-37.80	26.53	29.79	24.16	25.76	27.4	26.27	15.3	-37.6	28.9	34.8	5.9	5.9	-1.6	-1.0	0.15	31.1	13 333	2 667	667	4.8	4.1	2.9																						
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-13.28	0.17	4.37	12.86	20.81	25.47	12.60	-38.97	23.12	25.57	20.27	21.46	24.01	25.47	13.6	-38.77	27.1	31.6	4.5	3.3	-1.0	-1.2	0.11	28.5	13 333	2 667	667	2.2	1.5	0.3																						
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-13.24	-0.31	3.81	12.37	19.50	24.98	13.59	-40.05	23.16	25.09	19.71	20.97	22.7	24.98	14.59	-39.85	26.5	31.1	4.6	3.5	-1.1	-1.3	0.09	27.0	13 333	2 667	667	0.8	0.1																							
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-9.98	4.00	7.05	15.82	23.19	25.52	13.38	-39.36	26.42	29.4	22.95	24.42	26.39	25.52	14.38	-39.16	28.0	34.2	6.1	6.1	-1.7	-1.2	0.12	28.9	13 333	2 667	667	2.7	2.0	0.7																						
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-13.39	-0.22	3.16	11.52	19.80	24.72	11.68	-40.53	23.01	25.18	19.06	20.12	23	24.72	12.68	-40.33	26.3	30.9	4.6	3.6	-1.1	-1.4	0.08	26.5	13 333	2 667	667	0.2																								
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-13.35	-0.70	2.60	11.03	18.49	24.23	12.67	-41.61	23.05	24.7	18.5	19.63	21.69	24.23	13.67	-41.41	25.7	30.4	4.7	3.7	-1.2	-1.5	0.07	24.9	13 333	2 667	667																									

JSV Zeeland
Aangevraagde situatie
Geluidsbelasting op Grensweg 19 Rilland

B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
41,9	41,2	40,0

				L _{Ae} [dB(A)]								L _{CE} [dB(C)]								Laagfrequent geluid toeslag					Bijlage A			Aantal schoten			Beoording		
Baan	Positie	Richting	Munitie	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	L _{Ae} [dB(A)]	L _{CE} [dB(C)]	ΔL	ΔL'	D _B [dB(A)]	Z _{dag/avond}	K _{dag/avond}	C [dB(A)]	n _{dag}	n _{maxdag,dag}	n _{avond}	B _{s,dag}	B _{s,avond}	B _{s,dan}
Baan 1	Positie 1	Omni	SV	-2,07	14,07	11,91	21,17	31,32	39,71	36,15	5,72	34,33	39,47	27,81	29,77	34,52	39,71	37,15	5,92	41,8	44,8	3,1	1,6	-0,1	1,2	0,88	53,1	200 000	40 000	10 000	38,6	37,9	36,6
Baan 1	Positie 2	Omni	SV	-2,00	13,90	10,86	19,88	30,49	39,26	35,54	4,35	34,4	39,3	26,76	28,48	33,69	39,26	36,54	4,55	41,2	44,4	3,2	1,7	-0,1	1,1	0,86	52,4	200 000	40 000	10 000	37,9	37,2	36,0
Baan 2	Positie 1	0 graden	SV	-1,65	13,40	10,37	19,83	29,21	35,70	30,83	-1,12	34,75	38,8	26,27	28,43	32,41	35,7	31,83	-0,92	37,7	42,7	5,0	4,2	-0,6	0,5	0,68	47,4	25 000	5 000	1 250	23,9	23,2	22,0
Baan 2	Positie 2	0 graden	SV	-5,62	8,21	4,41	12,71	24,90	31,76	22,85	-6,82	30,78	33,61	20,31	21,31	28,1	31,76	23,85	-6,62	33,1	37,9	4,8	3,8	-0,8	-0,3	0,39	40,2	25 000	5 000	1 250	16,6	15,9	14,7
Baan 2	Positie 3	0 graden	SV	-6,60	6,14	2,42	10,64	21,39	29,82	22,72	-10,03	29,8	31,54	18,32	19,24	24,59	29,82	23,72	-9,83	31,1	36,0	4,9	4,0	-0,9	-0,6	0,27	36,6	25 000	5 000	1 250	13,0	12,3	11,1
Baan 2	Positie 4	0 graden	SV	-6,60	6,25	2,85	11,09	21,57	31,04	23,00	-8,71	29,8	31,65	18,75	19,69	24,77	31,04	24	-8,51	32,1	36,4	4,3	3,1	-0,7	-0,4	0,34	38,8	25 000	5 000	1 250	15,2	14,5	13,3
Baan 2	Positie 5	0 graden	SV	-6,61	6,57	3,47	11,79	22,64	31,89	25,26	-7,20	29,79	31,97	19,37	20,39	25,84	31,89	26,26	-7	33,2	37,1	3,9	2,5	-0,5	-0,2	0,41	40,8	25 000	5 000	1 250	17,3	16,6	15,4
Baan 2	Positie 6	0 graden	SV	-5,64	9,24	5,94	14,18	26,98	37,59	32,38	5,21	30,76	34,64	21,84	22,78	30,18	37,59	33,38	5,41	39,0	41,3	2,2	0,8	-0,1	0,7	0,77	49,8	25 000	5 000	1 250	26,3	25,6	24,3
Baan 2	Positie 7	0 graden	SV	-3,30	11,93	8,61	17,47	29,87	38,94	33,85	5,12	33,1	37,33	24,51	26,07	33,07	38,94	34,85	5,32	40,5	43,2	2,7	1,2	-0,1	1,0	0,83	51,6	25 000	5 000	1 250	28,1	27,4	26,2
Baan 2	Positie 8	Omni	SV	-1,67	13,63	10,68	20,26	30,05	38,59	36,43	6,18	34,73	39,03	26,58	28,86	33,25	38,59	37,43	6,38	41,1	44,3	3,3	1,8	-0,2	1,0	0,85	52,2	25 000	5 000	1 250	28,7	28,0	26,7
Baan 3	Positie 1	+30 graden	SV	-6,18	8,07	8,57	17,41	28,51	36,50	28,79	0,12	30,22	33,47	24,47	26,01	31,71	36,5	29,79	0,32	37,8	40,4	2,6	1,1	-0,2	0,5	0,70	48,1	13 333	2 667	667	21,8	21,1	19,9
Baan 3	Positie 1	-30 graden	SV	-7,18	6,07	6,57	15,41	25,51	35,50	29,79	-1,88	29,22	31,47	22,47	24,01	28,71	35,5	30,79	-1,68	36,9	39,1	2,2	0,8	-0,1	0,4	0,66	47,0	13 333	2 667	667	20,7	20,0	18,8
Baan 3	Positie 1	0 graden	SV	-7,18	6,07	6,57	15,41	25,51	36,50	29,79	-0,88	29,22	31,47	22,47	24,01	28,71	36,5	30,79	-0,68	37,6	39,6	1,9	0,6	-0,1	0,5	0,70	48,0	13 333	2 667	667	21,7	21,0	19,8
Baan 3	Positie 2	+30 graden	SV	-6,32	7,54	7,02	15,29	26,16	33,80	25,76	-3,18	30,08	32,94	22,92	23,89	29,36	33,8	26,76	-2,98	35,1	38,6	3,5	2,0	-0,4	0,1	0,54	44,0	13 333	2 667	667	17,8	17,1	15,8
Baan 3	Positie 2	-30 graden	SV	-7,32	5,54	5,02	13,29	23,16	32,80	26,76	-5,18	29,08	30,94	20,92	21,89	26,36	32,8	27,76	-4,98	34,2	37,2	3,0	1,5	-0,3	0,0	0,48	42,7	13 333	2 667	667	16,5	15,8	14,5
Baan 3	Positie 2	0 graden	SV	-7,32	5,54	5,02	13,29	23,16	33,80	26,76	-4,18	29,08	30,94	20,92	21,89	26,36	33,8	27,76	-3,98	34,9	37,6	2,7	1,2	-0,2	0,1	0,53	44,0	13 333	2 667	667	17,7	17,0	15,8
Baan 3	Positie 3	+30 graden	SV	-6,47	7,08	5,94	14,22	25,42	33,18	25,13	-3,90	29,93	32,48	21,84	22,82	28,62	33,18	26,13	-3,7	34,5	38,0	3,5	2,1	-0,4	0,0	0,50	43,0	13 333	2 667	667	16,7	16,0	14,8
Baan 3	Positie 3	-30 graden	SV	-7,47	5,08	3,94	12,22	22,42	32,18	26,13	-5,90	28,93	30,48	19,84	20,82	25,62	32,18	27,13	-5,7	33,5	36,7	3,1	1,6	-0,3	-0,1	0,44	41,7	13 333	2 667	667	15,4	14,7	13,5
Baan 3	Positie 3	0 graden	SV	-7,47	5,08	3,94	12,22	22,42	33,18	26,13	-4,90	28,93	30,48	19,84	20,82	25,62	33,18	27,13	-4,7	34,3	37,1	2,8	1,3	-0,2	0,0	0,49	43,0	13 333	2 667	667	16,7	16,0	14,8
Baan 3	Positie 4	+30 graden	SV	-6,55	6,88	5,00	13,22	24,90	32,79	24,67	-4,45	29,85	32,28	20,9	21,82	28,1	32,79	25,67	-4,25	34,0	37,7	3,6	2,2	-0,4	-0,1	0,47	42,3	13 333	2 667	667	16,0	15,3	14,1
Baan 3	Positie 4	-30 graden	SV	-7,55	4,88	3,00	11,22	21,90	31,79	25,67	-6,45	28,85	30,28	18,9	19,82	25,1	31,79	26,67	-6,25	33,1	36,3	3,2	1,7	-0,4	-0,2	0,42	40,9	13 333	2 667	667	14,7	14,0	12,8
Baan 3	Positie 4	0 graden	SV	-7,55	4,88	3,00	11,22	21,90	32,79	25,67	-5,45	28,85	30,28	18,9	19,82	25,1	32,79	26,67	-5,25	33,9	36,7	2,8	1,3	-0,3	-0,1	0,47	42,3	13 333	2 667	667	16,0	15,3	14,1
Baan 3	Positie 5	+30 graden	SV	-6,54	6,90	4,91	13,09	24,80	32,60	24,38	-4,83	29,86	32,3	20,81	21,69	28	32,6	25,38	-4,63	33,8	37,6	3,7	2,3	-0,5	-0,1	0,45	42,0	13 333	2 667	667	15,7	15,0	13,8
Baan 3	Positie 5	-30 graden	SV	-7,54	4,90	2,91	11,09	21,80	31,60	25,38	-6,83	28,86	30,3	18,81	19,69	25	31,6	26,38	-6,63	32,9	36,2	3,3	1,8	-0,4	-0,2	0,40	40,6	13 333	2 667	667	14,3	13,6	12,4
Baan 3	Positie 5	0 graden	SV	-7,54	4,90	2,91	11,09	21,80	32,60	25,38	-5,83	28,86	30,3	18,81	19,69	25	32,6	26,38	-5,63	33,7	36,6	2,9	1,4	-0,3	-0,1	0,45	42,0	13 333	2 667	667	15,7	15,0	13,8

Bijlage 4

Titel	Rekenresultaten $B_{s,dan}$ op 5.0 mv+
-------	--

M.2017.1048.04.R001
JSV Zeeland

Bijlage 2.4
Ontvangerpunten

Model: RBS Bedan aug 2021
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01_VP1	Vijdtpolder 1 Woensdrecht	77576,43	377623,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02_HA1	Havenweg 1 Ossendrecht	77951,63	377584,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03_HI1	Hinkelenoordijk 1 Ossendrecht	78419,48	378570,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04_MH10	Martinushoeveweg 5 Woensdrecht	77818,73	379257,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05_MH9	Martinushoeveweg 9 Woensdrecht	77267,60	378844,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06_SM26	Sint Martijnsweg 26 Rilland	76378,78	378309,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07_SM10	Sint Martijnsweg 10 Rilland	76436,32	378932,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08_AW2	Anna Mariaweg 2 Rilland	76645,19	379722,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09_VO3	Vöckerweg 3 Rilland	76108,32	380625,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10_VO1	Volkerweg 1 Rilland	75808,78	380647,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11_KR2	Kreekkrakweg 2 Rilland	75314,07	381104,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12_BA5	Bathsedijk 5 Rilland	73291,76	379862,02	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13_BA3	Bathsedijk 3 Rilland	73300,02	379831,13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14_BA1	Bathsedijk 1 Rilland	73252,63	379786,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15_GK19	Grensweg 19 Rilland	74904,81	378739,06	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja