



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

OUDEDIJK 11 – 13 TE ODILIAPEEL

Opdrachtgever:	Lenz
Projectnr:	VKL046-0001
Datum:	4 april 2022

AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

OUDEDIJK 11 – 13 TE ODILIAPEEL

Opdrachtgever:	Lenz
Projectnr:	VKL046-0001
Rapportnr:	20220404-VKL046-RAP-AKO-IL-O.1
Status:	Concept
Datum:	4 april 2022

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2021 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
LSME

Verificatie:
JSCHU

Validatie:
JSCHU



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Situering	5
3	TOETSINGSKADER.....	7
3.1	Inleiding.....	7
3.2	Systematiek wetgeving	7
3.3	Bedrijven en milieuzonering	7
3.4	Activiteitenbesluit milieubeheer	9
4	GELUIDONDERZOEK	11
4.1	Algemeen.....	11
4.2	Overdrachtsparameters.....	11
4.3	Immissiepunten.....	11
4.4	Geluidbronnen.....	12
4.4.1	Bedrijven en milieuzonering	12
4.4.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	13
5	REKENRESULTATEN	14
5.1	Bedrijven en milieuzonering	14
5.1.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.....	14
5.1.2	Maximaal geluidniveau	14
5.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	15
5.2.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.....	15
5.2.2	Maximale geluidniveaus.....	15
5.3	Mogelijke maatregelen.....	15
5.3.1	Algemeen.....	15
5.3.2	Maximale geluidniveaus in relatie tot Bedrijven en milieuzonering.....	16
6	CONCLUSIE.....	18

BIJLAGEN

B1	INVOERGEGEVENS REKENMODEL
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van Lenz is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de eventuele beperkingen voor het ontwikkelen van een nieuwbouwplan gelegen aan de Oudedijk 11-13 te Odiliapeel (gemeente Maashorst).

Onderzoek is uitgevoerd naar de invloed van de omgeving op het plangebied. Centraal hierin staat enerzijds de vraag of, en onder welke voorwaarden, er sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en anderzijds of omliggende bedrijven in hun akoestische bedrijfsvoering en/of milieurechten worden beperkt.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999. De beoordeling van de rekenresultaten heeft plaatsgevonden conform het gestelde in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dient te worden aangetoond dat er een akoestisch voldoende leefklimaat gegarandeerd is. Hiertoe is aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" uit 2009.

Naar aanleiding van de door de Omgevingsdienst Brabant Noord opgestelde beoordeling¹ is voorliggend akoestisch onderzoek opgesteld. Uit de voornoemde beoordeling volgt dat ter plaatse van het bedrijfsperceel gelegen aan de Koolmeesstraat 1A een bedrijf is toegestaan met maximaal milieucategorie 3.2 met als specifieke aanduiding "Goederenwegvervoer". Op het betreffende perceel is het bedrijf Transport & Grondwerken Visschers b.v. aanwezig. Het beoogde plangebied is gelegen binnen de van toepassing zijnde richtafstand waardoor het stappenplan uit bijlage 5.3 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" (editie 2009) moet worden doorlopen.

In voorliggende rapportage is een overzicht gegeven van de gehanteerde uitgangspunten, het vigerende toetsingskader, de meet- en rekenresultaten en de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek.

¹ Beoordeling milieuparagraaf ikv RO levensloopbestendige woningen; Oudedijk 11-13 en Koolmeesstraat (8) Odiliapeel; Kenmerk Z/159718 d.d. 10 januari 2022

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering

Het plangebied is gelegen aan de Oudedijk 11-13 te Odiliapeel. In afbeelding 1 is de ligging van het plangebied en de omgeving weergegeven.



Afbeelding 1 Plangebied (rood kader: globale begrenzing)

In de huidige situatie is het plangebied, Oudedijk 11-13 te Odiliapeel, in gebruik als woonperceel. Binnen het plangebied zijn in de huidige situatie twee twee-onder-een-kapwoningen gesitueerd, gelegen op het noordoostelijke gedeelte van het plangebied. Het overige deel van het plangebied heeft geen bebouwing, op een enkel vrijstaand niet-woongebouw na. Dit gedeelte wordt feitelijk gebruikt en is momenteel planologisch bestemd als tuin. Er is momenteel één ontsluiting aanwezig op het perceel. Deze bevindt zich aan de Oudedijk.

De initiatiefnemer is voornemens om de twee bestaande woningen te slopen en ter plaatse drie vrijstaande levensloopbestendige woningen te realiseren. Van deze toekomstige woningen zal er één worden ontsloten vanaf de Oudedijk; de andere twee zullen worden ontsloten vanaf de Koolmeesstraat.

In navolgende afbeelding is de beoogde situatie weergegeven. Tevens is in de afbeelding aangegeven de naamgeving van de woningen waar in dit onderzoek naar verwezen wordt bij de rekenresultaten.



Afbeelding 2 Bovenaanzicht plangebied

In de omgeving van het plangebied zijn zowel percelen met een woonbestemming als woningen (aan onder andere de Koolmeesstraat en aan de Oudedijk gelegen). Tevens is een aantal bedrijven in de nabijheid van het plangebied gelegen. In afbeelding 3 is de verbeelding met de relevante bestemmingen² in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 3 Relevante bestemmingen, globale situering plangebied en omgeving

² Bestemmingsplan Odiliapeel 2012 (vastgesteld 19-12-2013), Bestemmingsplan Buitengebied 2012 (vastgesteld 20-02-2014), Bestemmingsplan Bedrijventerrein Oudedijk Odiliapeel (onherroepelijk 09-01-2009)

3 TOETSINGSKADER

3.1 Inleiding

Bij de aanpassing van een bestemmingsplan dienen de milieuhygiënische randvoorwaarden, voortkomend uit de vergunde rechten van bestaande inrichtingen, gerespecteerd te worden. Tegelijkertijd dient een acceptabel woon- en leefklimaat bij de projectlocatie te worden gewaarborgd. Voor de waarborging van het goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" van 2009. Tevens dient onderzocht te worden of het plan "met het oog op bestaande geluidrechten" van inrichtingen in haar omgeving kan worden ingepast.

3.2 Systematiek wetgeving

Bedrijven die aan te merken zijn als een inrichting in de zin van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en waarop tevens een categorie uit bijlage I van het Besluit omgevingsrecht van toepassing is, dienen te voldoen aan de Wabo. Onder de Wabo kunnen inrichtingen te maken hebben met vergunningplicht, de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer of een combinatie daarvan.

Het Besluit omgevingsrecht wijst de bedrijven aan die vergunningplichtig zijn. Voor inrichtingen die niet als vergunningplichtig zijn aangewezen, zijn algemene regels van toepassing. Hiertoe is op 1 januari 2008 het Activiteitenbesluit milieubeheer in werking getreden. Met behulp van het Activiteitenbesluit milieubeheer is de milieuwet- en regelgeving gestroomlijnd en geüniformeerd. Het merendeel van de bedrijven, waar voorheen de vergunningplicht gold, valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Afhankelijk van het type inrichting kan het dit besluit geheel of gedeeltelijk van toepassing zijn op de inrichting. De zogenaamde type C-inrichtingen vallen vooralsnog niet volledig onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor dergelijke inrichtingen geldt overigens wel dat het Activiteitenbesluit milieubeheer gedeeltelijk van toepassing is naast de omgevingsvergunning.

3.3 Bedrijven en milieuzonering

Ten behoeve van de milieuhygiënische afweging wordt aansluiting gezocht bij het stappenplan uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" uit 2009.

De VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar nieuwe bedrijven c.q. bedrijfsbestemmingen dicht bij woningen worden voorzien. In voorliggend rapport is gebruik gemaakt van de meest recente versie van 2009. De VNG-publicatie geeft informatie over de ruimtelijk relevante milieuaspecten van diverse bedrijfsactiviteiten. Tevens geeft deze publicatie richtafstanden voor het ontwikkelen van bedrijfsactiviteiten in relatie tot het lokale omgevingstype. De publicatie is een hulpmiddel bij de ruimtelijke inpassing van plannen en vormt op basis van vaste jurisprudentie een goed vertrekpunt voor deze beoordeling.

Voor de beoordeling van een goede inpassing wordt onderscheid gemaakt in twee omgevingstypes. De twee omgevingstypes die de VNG hanteert, zijn enerzijds "rustige woonwijk en rustig buitengebied" en anderzijds "gemengd gebied". Voor beide omgevingstypen gelden verschillende richtafstanden. De te onderscheiden omgevingstypen worden onderstaand nader getypeerd.

Rustige woonwijk en een rustig buitengebied

"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 en 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.”

Gemengd gebied

“Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.”

Het omgevingstype wordt bepaald door de omgeving waarin de planrealisatie plaatsvindt en niet door het plan zelf. Het vertrekpunt vormt in algemene zin de afstand behorend bij een rustige woonwijk en een rustig buitengebied. De richtafstanden die hierbij behoren, kunnen echter met één stap worden verkleind indien er sprake is van een gemengd gebied.

Stap 1 bestaat uit het toetsen aan de richtafstand die in de VNG-publicatie voor iedere bedrijfscategorie is opgenomen. In de reeds beoordeelde toelichting op het bestemmingsplan is beschouwd dat de richtafstanden van de overige bedrijven het beoogde plangebied niet overlappen.

Het bedrijf gelegen aan de Koolmeesstraat 1A heeft de bestemming “Bedrijf” met specifieke vorm van bedrijf -25 (hetgeen staat voor “Goederenwegvervoer”). Het bedrijf valt conform de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering onder milieucategorie 3.2 met een richtafstand van 100 meter.

In de directe nabijheid van het plangebied zijn overige woningen en andere functies zoals bedrijven en een militaire luchthaven gesitueerd. Een typering als ‘gemengd gebied’ is derhalve van toepassing. De standaard richtafstanden die kunnen dan met één stap worden verkleind. De richtafstand bedraagt derhalve in onderhavige situatie 50 meter.



Afbeelding 4 Richtafstanden (zie ook bijlage B2)

Een deel van (de woningen in) het plangebied is (zijn) gelegen binnen de richtafstand van het naastgelegen bedrijf gelegen aan de Koolmeesstraat 1A (zie afbeelding 4 en bijlage B1). Voor het gedeelte van het plangebied dat gelegen is binnen de richtafstand dient overeenkomstig stap 2 uit de VNG-publicatie een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden.

Door middel van een onderzoek dienen de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) en de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de gevels van de nieuwe woningen bepaald en getoetst te worden (aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie). Per stap worden de richtwaarden (in de vorm van maximaal toelaatbare geluidniveaus) hoger, maar daarmee ook de omvang van het onderzoek en de noodzakelijke motivatie.

Stap 2

Vanaf stap 2 is het nodig om door middel van een rekenmodel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) en de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) te bepalen op de gevels van de omliggende woningen en te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie. Per stap worden de richtwaarden (in de vorm van maximaal toelaatbare geluidbelastingen) hoger, maar daarmee ook de omvang van het onderzoek en de noodzakelijke motivatie. Indien wordt voldaan aan de richtwaarden is sprake van een goede ruimtelijke ordening en is verdere motivatie niet noodzakelijk.

In stap 2 bedragen de richtwaarden voor woningen in een gemengd gebied:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$;
- 70 dB(A) maximaal $L_{A,max}$ (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Indien niet aan de normstelling uit stap 2 voldaan kan worden, dient stap 3 beschouwd te worden.

Stap 3

In stap 3 zijn geluidbelastingen tussen de richtwaarden en de grenswaarden mogelijk, maar moet door het bevoegd gezag worden gemotiveerd waarom deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel wordt geacht, waarbij tevens de cumulatie met de eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

In stap 3 bedragen de grenswaarden voor woningen in een gemengd gebied:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$;
- 70 dB(A) maximaal $L_{A,max}$ (piekgeluiden) exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Het bevoegd gezag dient bij toepassing van stap 3 te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

Indien niet aan de normstelling uit stap 3 wordt voldaan, maar een ontwikkeling toch gewenst is, kan worden overgegaan tot stap 4.

Stap 4

Voor stap 4 zijn geen richtwaarden opgenomen maar wordt geadviseerd de situatie grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren waarom een hogere geluidbelasting in de betreffende situatie aanvaard kan worden. In ieder geval moet de inrichting zich houden aan de geluidvoorschriften die gelden vanuit de Wet milieubeheer dan wel het Activiteitenbesluit milieubeheer.

3.4 Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor het bedrijf gelegen aan de Koolmeesstraat 1A volgen de toegestane geluidbelastingen ter plaatse van woningen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn onder meer de geluidseisen opgenomen waaraan de inrichting moet voldoen. Voor de activiteiten van de bedrijven gelden de voorschriften uit artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel [2.17a] aangegeven waarden.

Tabel 1 Normen Activiteitenbesluit milieubeheer [tabel 2.17a]

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{A,T}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,T}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Conform artikel 2.17 lid 1 onder b van het van toepassing zijnde Besluit zijn de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} niet van toepassing op laad- en losactiviteiten. Uit jurisprudentie blijkt dat het artikel ook van toepassing is op aanverwante activiteiten zoals het komen en gaan van voertuigen ten behoeve van het laden en lossen.

Overeenkomstig artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) en het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) vaststellen als bedoeld in onder andere artikel 2.17. Hogere waarden kunnen slechts dan vastgesteld worden indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

4 GELUIDONDERZOEK

4.1 Algemeen

Ten behoeve van de bepaling van de geluidimmissie van het naast het plangebied gelegen bedrijf aan de Koolmeesstraat 1A is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie V2022.01, module industrielawaai. Bijlage B1 geeft de invoergegevens van het rekenmodel.

4.2 Overdrachtsparameters

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen en kadastrale ondergronden. De omgevingsparameters, zoals bodemverharding en gebouwen, zijn bepaald aan de hand van de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN3).

Groenstroken zijn ingevoerd als zacht (Bodemfactor = 1) en erven/tuinen (vanwege de combinatie van aanwezige beplanting en bestrating) als half hard (Bodemfactor = 0,5). Buiten de opgegeven bodemgebieden wordt gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch volledig reflecterend).

Voor een volledig overzicht van de invoergegevens van de rekenmodellen wordt verwezen naar bijlage B1 (invoergegevens rekenmodel).

4.3 Immissiepunten

De geluidimmissie is berekend ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen (woningen), zowel in als buiten het plangebied. Conform het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is voor woningen een beoordelingshoogte van 1,5 meter gehanteerd voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode. Alle geluidimmissies zijn conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai invallend beschouwd. In de afbeelding 5 is de ligging van de toetspunten binnen het plangebied weergegeven.



Afbeelding 5 Toetspunten

4.4 Geluidbronnen

4.4.1 Bedrijven en milieuzonering

Ten behoeve van het onderzoek zijn de navolgende uitgangspunten gehanteerd:

- Geluidbelasting bepaald uitgaande van een 'representatieve invulling van de maximale planologische mogelijkheden', aansluitend bij de uitspraak van de Raad van State (uitspraak 201200267/1/R3 d.d. 22 mei 2013).
- Locaties bestaande woningen c.q. woonbestemmingen conform huidige bestemmingsplan en informatie op <http://bagviewer.geodan.nl/index.html> en <http://www.ruimtelijkeplannen.nl/web-roo/roo/>
- In de berekening is rekening gehouden met de bestaande woon- en bedrijfsbebouwing en de eventuele afscherming en/of reflectie daarvan.
- De geluidemissies van het bedrijfsperceel is gemaximaliseerd, waarbij de maximale mogelijkheden worden bepaald door de beperking die opgelegd is door de normen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer³ die van toepassing zijn ter plaatse van de bestaande woningen gelegen aan de:
 - Koolmeesstraat 1 (rekenpunten BW01 en BW02);
 - Koolmeesstraat 10 (rekenpunt BW06);
 - Koolmeesstraat 2 (rekenpunt BW03);
 - Oudedijk 9A (rekenpunten BW04 en BW05);
 - Oudedijk 7 en 7A (rekenpunt BW09);
 - Oudedijk 8 (rekenpunt BW07);
 - Oudedijk 10 (rekenpunt BW08).

Met de aangehouden uitgangspunten is van een situatie uitgegaan die als representatieve maximale invulling kan worden beschouwd. De indeling van de bestaande inrichting is zodanig dat deze voor de bestemming met de specifieke aanduiding "Goederenwegvervoer" optimaal is en dat het terrein zich niet leent voor een andere bedrijfsmatige indeling. Bestemmingsplanmatig zijn er momenteel geen andere bedrijfstypen, soorten toegestaan. Derhalve is het gerechtvaardigd om te stellen dat met de aangehouden uitgangspunten uitgegaan is van een representatieve maximale invulling van de toegestane activiteiten.

De planologische maximale mogelijkheden van het bedrijfsperceel gelegen aan de Koolmeesstraat 1A volgen in eerste instantie uit de milieucategorie die conform het vigerende bestemmingsplan is toegestaan. Conform de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" bedraagt de geluidemissie vanwege een bedrijf ongeacht het omgevingstype, 45 dB(A) op de afstand van 100 voor milieucategorie 3.2, gemeten vanaf elk willekeurig punt vanaf de grens van de inrichting. Op basis van deze gegevens is een rekenmodel opgesteld ter bepaling van de geluidemissie per vierkante meter (L_W/m^2). Hiertoe is een rekenmodel opgesteld (vrije veld berekening) waarbij op genoemde afstanden vanaf de grens van de inrichting 45 dB(A) etmaalwaarde wordt berekend.

Op basis van de uitgevoerde berekening blijkt dat met behulp van oppervlaktebronnen met een bronsterkte van 65,5 dB(A)/m² in de dagperiode, 60,5 dB(A)/m² in de avondperiode en 55,5 dB(A)/m² in de nachtperiode voor het bedrijfsperceel Koolmeesstraat 1A, op 100 meter vanaf de erfgrans een geluidemissie van ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde wordt berekend. Met behulp van de voorgaand berekende geluidemissie, is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ter plaatse van het plangebied berekend.

Opgemerkt wordt dat op basis van genoemde bronsterkte de optredende geluidniveaus ter plaatse van meerdere bestaande woningen meer dan de richtwaarde van 50 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie bedraagt. Het bedrijfsperceel wordt door deze woningen dus al deels beperkt in haar akoestisch planologische mogelijkheden. Ondanks het feit dat planologisch bedrijvigheid in milieucategorie 3.2 is toegestaan, wordt het aanwezige c.q. een te vestigen bedrijf op basis van de ligging van de bestaande woningen binnen de richtafstand en de hindercontour deels beperkt in de mogelijkheid om 'onbeperkt' (lees: tot deze richtafstand) een negatief milieueffect te veroorzaken. De nieuwe woningbouw levert echter een (mogelijke) aanvullende beperking op.

³ Er zijn in het vigerende bestemmingsplan geen regels opgenomen inzake een bronsterkte per m² voor de bedrijfspercelen. Ook zijn er geen maatwerkvoorschriften die ruimere normen voor de bedrijfspercelen toestaan vastgesteld.

Voor de planologische rechten ten aanzien van de maximale geluidniveaus is uitgegaan van een 20 dB(A) hogere bronsterkte, analoog aan het verschil tussen de richtwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus. Voor een volledig overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B1.

4.4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Gezien het feit dat geluidrechten onafhankelijk zijn van de werkelijke geluiduitstraling, is de geluidmissie vanwege het bedrijf(sperceel) berekend op basis van de ten hoogst toelaatbare geluidmissie die volgen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (zie paragraaf 3.4.). Hiertoe is een rekenmodel opgesteld waarbij de relevante bronnen zijn ingevoerd waarmee de berekende geluidbelasting ter plaatse van de bestaande woningen juist voldoet aan de geluidnormen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Gezien de ligging ten opzichte van de planlocatie en de terreinindeling van de bedrijfsperven, zijn zowel verkeersbewegingen [ingevoerd als mobiele bronnen] als overige activiteiten op het bedrijfsterein [in eerste instantie ingevoerd als oppervlaktebron] relevant voor de geluidmissie ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen.

- Op bedrijfsperv Koolmeesstraat 1A zijn, vanwege de optredende maximale geluidniveaus ter plaatse van de bestaande woningen aan de Koolmeesstraat 1 en Oudedijk 9A, verkeersbewegingen van personen-, bestel- en vrachtwagens slechts toegestaan in de dagperiode.
- In de overige beoordelingsperioden wordt/worden bij genoemde activiteiten de grenswaarde(n) uit het Activiteitenbesluit milieubeheer overschreden en zijn verkeersbewegingen niet mogelijk.

Tabel 2 Ingevoerde geluidbronnen

Voertuig	Bronvermogen L _{WR} [dB(A)]		Mogelijk		
	equivalent	maximaal	Dag	Avond	Nacht
Personenwagens	86	98	Ja	Nee	Nee
Bestelbusjes	96	101	Ja	Nee	Nee
Vrachtwagens	100	101	Ja	Nee	Nee
Optrekken vrachtwagens / ontluchten remmen	–	108	Ja	Nee	Nee

Voor de berekening van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer is een rekenmodel opgesteld. Hierin is gerekend met de mogelijkheden van voertuigbewegingen conform tabel 2 aangevuld met oppervlaktebronnen.

Voor bedrijfsperven waarbij de bestaande woningen eerder beperkend zullen zijn voor de mogelijke geluidmissie dan eventuele nieuwe woningen en er geen specifieke locatie-afhankelijke factoren (zoals afscherming richting bestaande woningen of mogelijke geluidbronnen op korte(re) afstand ten opzichte van nieuwe woningen) aanwezig zijn, worden hiermee de akoestische mogelijkheden van het bedrijf(sperceel) afdoende bepaald. Indien dit niet het geval is, is het wenselijk om de specifieke situatie te beschouwen. Van het betreffende bedrijf gelegen aan de Koolmeesstraat 1A zijn geen specifieke bedrijfsactiviteiten voorhanden. Mogelijk is momenteel op het betreffende perceel geen actief bedrijf aanwezig⁴. Binnen het bedrijfsperv zijn twee gebouwen aanwezig. Eén gebouw kan gebruikt worden voor kantoor- en opslagdoeleinden. In het andere gebouw kunnen vrachtwagens gestald worden en kan kleinschalig onderhoud worden uitgevoerd aan eigen materiaal. Tevens is op het buitenterrein een wasplaats aanwezig.

De geluidbelasting ter plaatse van bestaande woningen mag op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen. Op de gemodelleerde geluidbronnen is een forfaitaire factor toegepast om de geluidbelasting te maximaliseren ter plaatse van de bestaande woningen. Hierdoor is, onafhankelijk van de werkelijke geluidmissie c.q. activiteiten, de maximale bestaande geluidruimte van het bedrijf(skavel) inzichtelijk gemaakt. Een volledig overzicht van de gehanteerde spectrale invoergegevens van de rekenmodellen is weergegeven in bijlage B1.

⁴ <https://www.google.com/search?q=transport+en+grondwerken+visschers+bv+odiliapeel>

5 REKENRESULTATEN

5.1 Bedrijven en milieuzonering

Navolgend zijn de rekenresultaten weergegeven die volgen uit de planologische rechten van het bedrijfsperceel aan de Koolmeesstraat 1A op basis van de maximaal toegestane milieucategorie 3.2.

5.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ten gevolge van de maximale planologische rechten van het bedrijfsperceel bedraagt ter plaatse van de nieuwe woningen ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van woning 1 wordt een geluidbelasting berekend van ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bedraagt ter plaatse van woning 2 ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Op de gevels van woning 3 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 52 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van woningen 1 en 3 wordt niet voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering". De maximale planologische mogelijkheden van het bedrijfsperceel zouden, door de nieuwe woningen in het plangebied kunnen worden beperkt.

Om de geluidbelasting ten gevolge van de planologisch toegestane milieucategorie te verlagen, kunnen maatregelen worden getroffen. In dit geval kunnen, omdat sprake is van planologische rechten en niet van een feitelijke situatie, geen maatregelen aan de bron worden getroffen.

Het is mogelijk om maatregelen in de overdracht, in de vorm van schermen te treffen. Omdat de maatgevende geluidbelasting is berekend op hoogten van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld en geluidbronnen binnen de inrichting zich ook op hoogte kunnen bevinden, dient de hoogte van een scherm, om enig geluidreducerend effect te hebben, minimaal 5 meter te bedragen. Een scherm van deze afmetingen stuit mogelijk op stedenbouwkundige bezwaren.

De hoogste geluidniveaus treden op ter plaatse van de westgevels van de nieuwe woningen. Voor wat betreft deze gevels kan worden aangesloten bij de richtwaarde van 55 dB(A) uit stap 3 van de VNG-publicatie: "Bedrijven en milieuzonering".

De geluidniveaus zijn in de concrete situatie acceptabel aangezien:

- De woningen beschikken over een geluidluwe gevel, waar het geluidniveau niet meer bedraagt dan de grenswaarden voor gebiedstype 'gemengd gebied' uit stap 2 van de VNG-publicatie.
- De (geluidbelaste) gevels dienen conform het Bouwbesluit uitgevoerd te worden met een geluidwering van minimaal 20 dB(A). De geluidniveaus in de woningen voldoen daardoor aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (35 dB(A) etmaalwaarde als binnenniveau).
- Ter plaatse van de bestaande woningen wordt op basis van de maximaal toegestane planologische rechten een geluidbelasting van 62 dB(A) etmaalwaarde berekend. De nieuwe woningen zijn derhalve niet beperkend voor realistische uitbreidingsplannen van de inrichting gelegen aan de Koolmeesstraat 1A te Odiliapeel.

5.1.2 Maximaal geluidniveau

Het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) ten gevolge van de planologische rechten van het bedrijfsperceel bedraagt ter plaatse van de nieuwe woningen ten hoogste 75 dB(A) in de dagperiode, 69 dB(A) in de avondperiode en 64 dB(A) in de nachtperiode.

Ter plaatse van de nieuwe woningen wordt niet voldaan aan de richtwaarde van 70 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering". Echter op dit moment worden de bedrijven ook al omringd door

geluidgevoelige bestemmingen. De optredende maximale geluidniveaus worden hierdoor al begrensd. In paragraaf 5.2.2 is een meer gedetailleerde analyse van de optredende maximale geluidniveaus opgenomen.

5.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Navolgend zijn de rekenresultaten weergegeven die volgen uit de bestaande milieurechten van het bedrijf gelegen aan de Koolmeesstraat 1A te Odiliapeel op basis van het vigerende wettelijk kader. In onderhavig geval is dit voor het beschouwde bedrijf het Activiteitenbesluit milieubeheer

5.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) ten gevolge van de milieurechten van het bedrijf bedraagt ter plaatse van de nieuwe woningen ten hoogste 42 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de standaard normstelling uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Zoals reeds beschreven is de geluidbelasting gemaximaliseerd totdat ter plaatse van de bestaande woningen een geluidbelasting wordt berekend van ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde.

5.2.2 Maximale geluidniveaus

Met inachtneming van de beperking van de maximale mogelijkheden door de bestaande woningen en de mogelijkheden die het bedrijfsp perceel met de aanwezige (bedrijfs- en woon)bebouwing biedt, zijn de volgende vervoersbewegingen mogelijk:

- Vrachtwagens, bestelbusjes en personenwagens in dagperiode;

De maximale geluidniveaus voldoen dan ter plaatse van bestaande woningen aan de normen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarbij wordt opgemerkt dat de in de dagperiode de maximale geluidsniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten (inclusief aanverwante activiteiten, zoals het slaan van autoportieren en het starten en weggrijden van voertuigen) uitgesloten zijn van toetsing.

De optredende maximale geluidniveaus ten gevolge van verkeersbewegingen bedragen, uitgaande van de omschreven maximale mogelijkheden, ter plaatse van de gevels van de nieuwe woningen binnen het plangebied ten hoogste 70 dB(A) in de dagperiode. Maatgevend zijn verkeersbewegingen van de vrachtwagens.

Conform artikel 2.17 lid 1 onder b van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing op laad- en losactiviteiten en aanverwante activiteiten zoals het komen en gaan van voertuigen ten behoeve van het laden en lossen. Er wordt in de dagperiode voldaan aan de normen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er zijn geen maatwerkvoorschriften nodig.

5.3 Mogelijke maatregelen

5.3.1 Algemeen

Voor het bedrijfsp perceel zijn mogelijk zowel algemene activiteiten op het bedrijfsp perceel als de optredende maximale geluidemissies ten gevolge van het rijden van voertuigen in de dagperiode (voor zover die plaats zullen vinden) relevant c.q. maatgevend, waarbij wordt opgemerkt dat de in de dagperiode optredende maximale geluidsniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten (inclusief aanverwante activiteiten, zoals het slaan van autoportieren en het starten en weggrijden van voertuigen) uitgesloten zijn van toetsing. Voor het verlagen van de geluidbelasting worden maatregelen afgewogen.

Bronmaatregelen

Een bedrijf dient te voldoen aan het bbt-principe (toepassen beste beschikbare technieken) en ALARA (As low as reasonably achievable; redelijkerwijs mogelijke technische en organisatorische maatregelen treffen). Vanuit planologisch oogpunt (maximale planologische mogelijkheden van het bedrijfsperceel) gezien zijn de nieuwe woningen bij herinrichting van het terrein van de inrichting niet eerder beperkend dan de bestaande woningen. De woningen gelegen aan de Koolmeesstraat 1 en Oudedijk 9A zijn direct gelegen naast de in-/uitrit van de inrichting. De inrichting wordt ook alleen ontsloten via deze in-/uitrit gelegen aan de Koolmeesstraat.

In onderhavige situatie zullen naar verwachting zowel eigen voertuigen als die van derden het bedrijfsperceel aandoen. Deze voertuigen dienen aan de daarvoor geldende normen voldoen. Het is in alle redelijkheid niet mogelijk om aan deze voertuigen maatregelen te treffen.

Voor de activiteiten op het buiten-/achterterrein geldt dat de dientengevolge optredende geluidniveaus ter plaatse van de reeds aanwezige woningen (aan de Oudedijk 7 en 7A) moeten voldoen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Overdrachtsmaatregelen

De maximale geluidniveaus (L_{Amax}) ten gevolge van de inrichting worden veroorzaakt door verkeersbewegingen en laad- en losactiviteiten. Ter plaatse van de bestaande woningen gelegen aan de Koolmeesstraat 1 en de Oudedijk 9A zijn vanuit de richting van het bedrijf geen akoestische afschermdende voorzieningen aanwezig. De in-/uitrit van de inrichting is gelegen aan de Koolmeesstraat. Het plaatsen van afschermingen richting het plangebied zal stuiten op overwegende bezwaren vanuit verkeersveiligheid op de Koolmeesstraat. Omdat de maatgevende geluidbelasting optreedt ter plaatse van de nieuwe woningbouw op de 2^e bouwlaag, is een schermhoogte van minimaal 5 meter nodig. Een scherm van deze afmetingen stuit mogelijk op stedenbouwkundige bezwaren.

Gevelmaatregelen - binnenniveaus

Indien bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk dan wel wenselijk zijn, kan het bevoegd gezag hogere geluidniveaus toestaan. Zowel het Activiteitenbesluit milieubeheer (artikel 2.20 lid 1) als de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (paragraaf 3.2) biedt de mogelijkheid om hogere geluidniveaus toe te staan dan de standaardnormen. Dit is echter pas van toepassing bij eventuele herinrichting van het bedrijf of het aanvragen van een nieuwe melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het vaststellen van een hogere grenswaarde voor het maximale geluidniveau is onder voorwaarden mogelijk tot een maximum van 75 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de nachtperiode. Bij het vaststellen hiervan moet het binnenniveau worden gewaarborgd (artikel 2.20 lid 2).

Voor de geluidbelaste gevels waarin woon- en/of slaapvertrekken zijn gelegen geldt dat deze conform het Bouwbesluit 2012 moeten voldoen aan een minimale karakteristieke gevelwering ($G_{A,k}$) van 20 dB. Op basis de reguliere moderne opbouw van de gevels (bijvoorbeeld steenachtige spouwmuren, kozijnen voorzien van HR++-glas en deugdelijke kier- en naaddichting), en methode van ventileren (VTW-installatie zonder ventilatieroosters in de gevels) kan ruimschoots voldaan worden aan de vereiste minimale geluidwering, zodat bij het eventueel toestaan van hogere geluidniveaus het binnenniveau is gewaarborgd.

5.3.2 Maximale geluidniveaus in relatie tot Bedrijven en milieuzonering

Zoals in paragraaf 5.1.2 aangegeven wordt op basis van de maximaal planologische mogelijkheden ter plaatse van (een deel van) de gevels van de beoogde woningen niet voldaan aan de richtwaarde van 70 dB(A) voor L_{Amax} uit stap 2 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering". Echter ter plaatse van de bestaande woningen worden maximale geluidniveaus (L_{Amax}) berekend van ten hoogste 82 dB(A) in de dagperiode, 78 dB(A) in de avondperiode en 72 dB(A) in de nachtperiode. Met inachtneming van de beperking van de maximale mogelijkheden door de bestaande woningen zijn de nieuwe woningen niet beperkend voor realistische uitbreidingsplannen of herinrichtingsplannen van de inrichting. De hoogste maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door het aan- en afrijdend verkeer. Zeker gezien de vigerende bestemming "Bedrijf, met specifieke

vorm van bedrijf -25" (hetgeen staat voor "Goederenwegvervoer") zullen ten gevolge van een eventueel nieuw te vestigen bedrijf dat past binnen het vigerende bestemmingsplan de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden veroorzaakt door transportbewegingen.

Momenteel is de in-/uitrit gelegen aan de Koolmeesstraat. Aan deze zijde zullen dan ook de hoogste maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden veroorzaakt. Richting de naastgelegen maatgevende woningen (woningen Koolmeesstraat 1 en Oudedijk 9A) zijn geen akoestische afschermende voorzieningen aanwezig. Het realiseren van akoestische afschermingen waardoor in de avond- en nachtperiode ook verkeersbewegingen zouden kunnen plaatsvinden, zal stuiten op enige bezwaren van verkeersveiligheid en stedenbouwkundige aard. Een dergelijke akoestische afscherming zal dan ook een hoogte moeten hebben van minimaal 5 meter.

Tevens kan worden opgemerkt dat de hoogste maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden veroorzaakt door het aan- en afrijden van verkeer. Conform stap 3 van de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering kunnen door het bevoegd gezag maximale geluidniveaus (L_{Amax}) aanvaardbaar worden geacht van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode waarbij de piekgeluiden van aan- en afrijdend verkeer buiten beschouwing kan worden gelaten. Het bevoegd gezag dient bij toepassing van stap 3 te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken. Cumuleren van maximale geluidniveaus (L_{Amax}) is niet mogelijk. Wel kunnen de bestaande geluidbelastingen in de overwegingen mee worden afgewogen. Over de Koolmeesstraat zullen vervoerbewegingen van derden dichters langs woningen plaatsvinden dan dat deze rijden binnen de inrichting.

Gezien het feit dat enerzijds bestaande woningen beperkend zijn voor realistische uitbreidingsplannen / herinrichting van het bedrijfsperceel en anderzijds vanuit de milieuregelgeving in de avond- en nachtperiode geen transportbewegingen mogelijk zijn, wordt gesteld dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de beoogde woningen.

6 CONCLUSIE

In opdracht van Lenz is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de eventuele beperkingen voor het ontwikkelen van een nieuwbouwplan gelegen aan de Oudedijk 11-13 te Odiliapeel (gemeente Maashorst).

Onderzoek is uitgevoerd naar de invloed van de omgeving op het plangebied. Centraal hierin staat enerzijds de vraag of, en onder welke voorwaarden, er sprake zal zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en anderzijds of omliggende bedrijven in hun akoestische bedrijfsvoering en/of milieurechten worden beperkt.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999. De beoordeling van de rekenresultaten heeft plaatsgevonden conform het gestelde in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Ten behoeve van de ruimtelijke procedure dient te worden aangetoond dat er een akoestisch voldoende leefklimaat gegarandeerd is. Hiertoe is aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" uit 2009.

Naar aanleiding van de door de Omgevingsdienst Brabant Noord opgestelde beoordeling⁵ is voorliggend akoestisch onderzoek opgesteld. Uit de voornoemde beoordeling volgt dat ter plaatse van het bedrijfsperceel gelegen aan de Koolmeesstraat 1A een bedrijf is toegestaan met maximaal milieucategorie 3.2 met als specifieke aanduiding "Goederenwegvervoer". Op het betreffende perceel is/was het bedrijf Transport & Grondwerken Visschers b.v. aanwezig. Het beoogde plangebied is gelegen binnen de van toepassing zijnde richtafstand waardoor het stappenplan uit bijlage 5.3 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" (editie 2009) moet worden doorlopen.

Bedrijven en milieuzonering

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ten gevolge van de maximaal planologische rechten van het bedrijfsperceel bedraagt ter plaatse van de nieuwe woningen ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van woning 1 wordt een geluidbelasting berekend van ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bedraagt ter plaatse van woning 2 ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Op de gevels van de woning 3 bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 52 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van woningen 1 en 3 wordt niet voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering". De maximale planologische mogelijkheden van het bedrijfsperceel zouden, in geval van een herinrichting, door de nieuwe woningen in het plangebied mogelijk worden beperkt. Echter de aanwezigheid van bestaande woningen gelegen in de nabijheid van het betreffende bedrijfsperceel zijn reeds maatgevend beperkend. Het bedrijfsperceel wordt door de nieuwe woonbestemming niet aanvullend beperkt.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ten gevolge van de milieurechten van het bedrijf bedraagt ter plaatse van de nieuwe woningen ten hoogste 42 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de standaard normstelling uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

De optredende maximale geluidsniveaus ten gevolge van verkeersbewegingen bedragen, uitgaande van de omschreven maximale mogelijkheden, ter plaatse van de gevels van de nieuwe woningen binnen het plangebied ten hoogste 70 dB(A) in de dagperiode. Maatgevend zijn verkeersbewegingen van de vrachtwagens. In deze periode zijn de maximale geluidsniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten (inclusief aanverwante activiteiten, zoals het slaan van autoportieren en het starten en wegrijden van voertuigen) uitgesloten van toetsing. Op basis van de uitgevoerde berekeningen blijkt dat in de bestaande situatie in de avond- en nachtperiode geen vervoerbewegingen binnen de inrichting mogelijk zijn.

Er wordt uitgaande van de huidige situatie voldaan aan de normen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en er zijn geen maatwerkvoorschriften nodig. Het aanwezige bedrijf wordt zodoende niet beperkt in de mogelijkheden

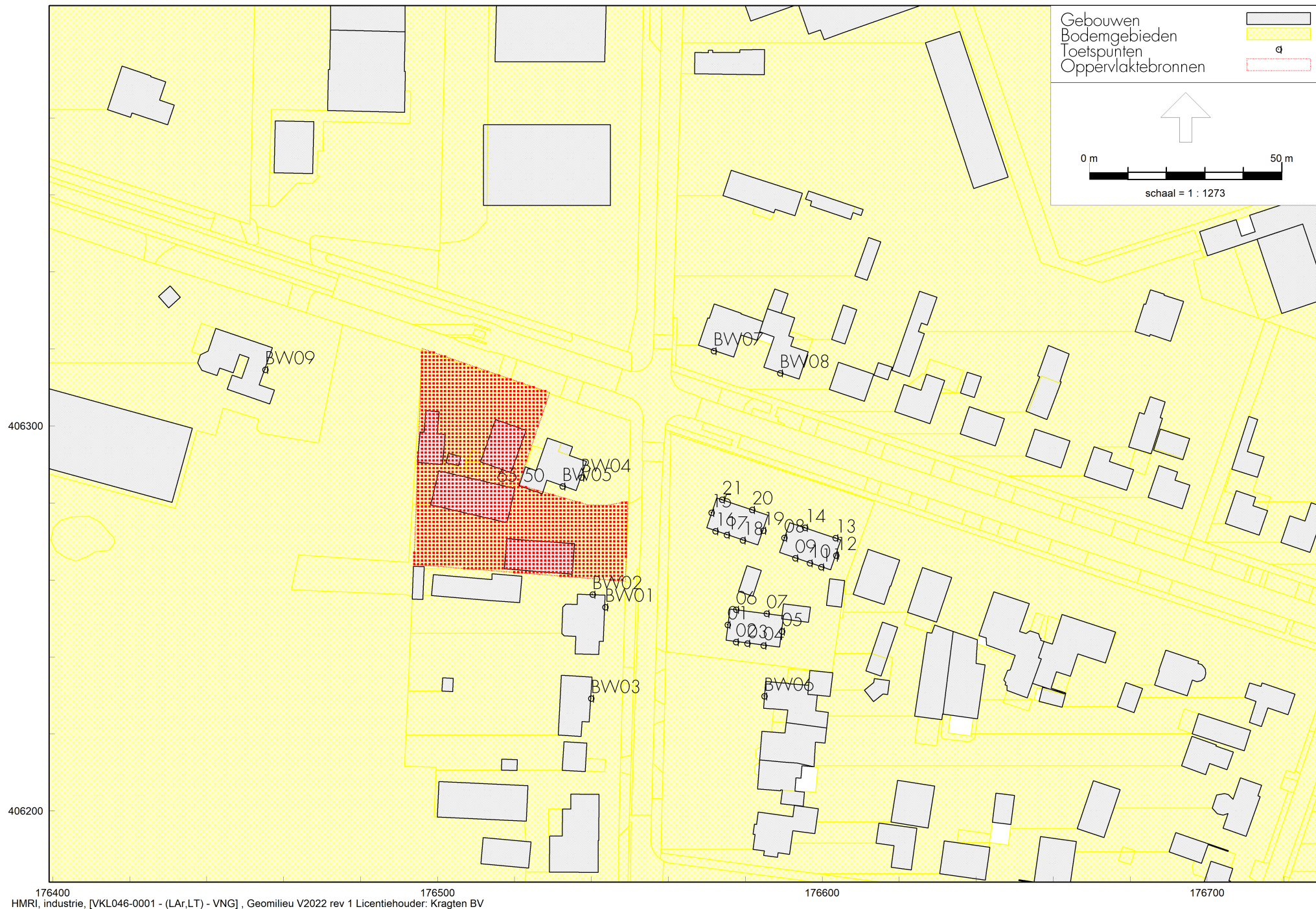
⁵ Beoordeling milieuparagraaf ikv RO levensloopbestendige woningen; Oudedijk 11-13 en Koolmeesstraat (8) Odiliapeel; Kenmerk Z/159718 d.d. 10 januari 2022

van haar bedrijfsvoering door de nieuwe woonbestemming. Eventuele overige mogelijke activiteiten op het achterterrein van het bedrijfsperceel kunnen bij herinrichting hiervan hogere maximale geluidniveaus ter plaatse van het plangebied veroorzaken. Echter ook in geval van een mogelijke herinrichting zullen bestaande woningen beperkend zijn voor de bedrijfsvoering van de inrichting.

Gezien het feit dat enerzijds bestaande woningen beperkend zijn voor realistische uitbreidingsplannen / herinrichting van het bedrijfsperceel en anderzijds vanuit de milieuregelgeving in de avond- en nachtperiode geen transportbewegingen mogelijk zijn, wordt gesteld dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de beoogde woningen. Tevens zullen de nieuwe woningen niet zorgen voor een (aanvullende) beperking van de maximale mogelijkheden van het bedrijfsperceel gelegen aan de Koolmeesstraat 1A te Odiliapeel.

BIJLAGEN

B1 INVOERGEGEVENS REKENMODEL



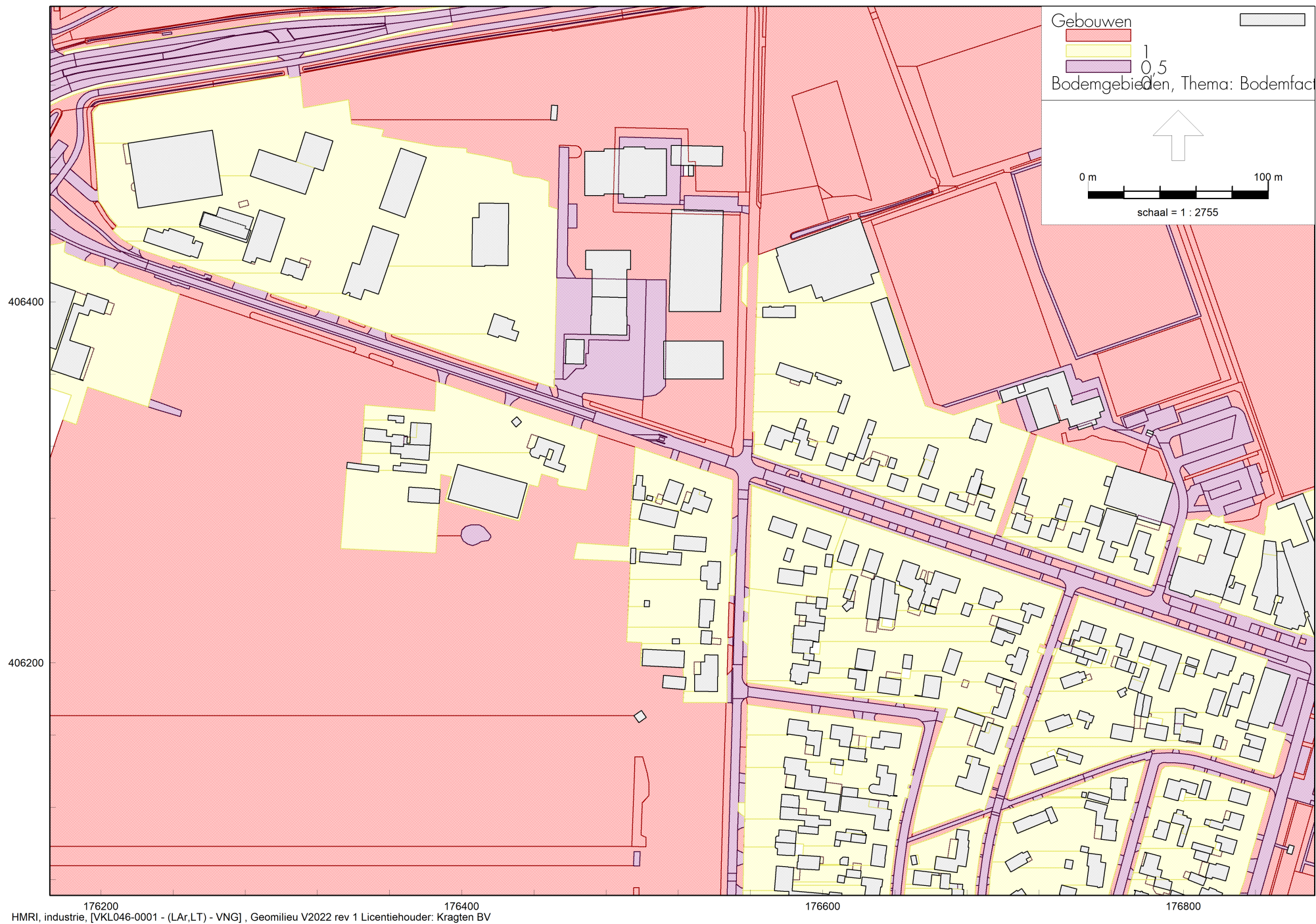
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: (LAr,LT) - VNG

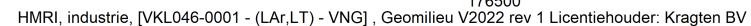
Model eigenschap

Omschrijving	(LAr,LT) - VNG
Verantwoordelijke	Isme
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	Isme op 1-3-2022
Laatst ingezien door	Isme op 1-4-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022 rev 1

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Eemaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	-
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	-
Max.refl.diepte	1





Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	11	0	16:03, 1 mrt 2022	1985		Polygoon	176780,24	406329,14	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	10,13
-	12	0	16:03, 1 mrt 2022	2011	industriefunctie	Polygoon	176511,96	406378,22	0,08	0,08	0,08	0,00	Relatief	4	108,00
-	13	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176630,07	406099,36	5,89	5,89	5,89	0,00	Relatief	10	39,75
-	14	0	16:07, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176654,25	406044,80	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	9,94
-	19	0	16:03, 1 mrt 2022	2017		Polygoon	176730,63	406051,56	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	10,07
-	23	0	16:03, 1 mrt 2022	1973	woonfunctie	Polygoon	176791,76	406135,88	5,56	5,56	5,56	0,00	Relatief	13	59,37
-	24	0	16:03, 1 mrt 2022	2000	industriefunctie	Polygoon	176471,65	406392,52	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	9	81,87
-	26	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176701,14	406089,70	4,53	4,53	4,53	0,00	Relatief	10	40,23
-	30	0	16:03, 1 mrt 2022	1948	woonfunctie	Polygoon	176585,72	406330,45	4,44	4,44	4,44	0,00	Relatief	10	56,66
-	43	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176704,13	406198,91	4,31	4,31	4,31	0,00	Relatief	17	49,96
-	46	0	16:03, 1 mrt 2022	1932	winkelfunctie, woonfunctie	Polygoon	176859,20	406193,27	5,62	5,62	5,62	0,00	Relatief	8	93,34
-	54	0	16:03, 1 mrt 2022	1984		Polygoon	176756,12	406284,71	3,64	3,64	3,64	0,00	Relatief	6	35,84
-	56	0	16:03, 1 mrt 2022	1962		Polygoon	176679,62	406294,55	4,54	4,54	4,54	0,00	Relatief	8	40,23
-	58	0	16:03, 1 mrt 2022	1966		Polygoon	176772,27	406193,96	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	18,46
-	59	0	16:03, 1 mrt 2022	1973	woonfunctie	Polygoon	176770,87	406066,73	5,01	5,01	5,01	0,00	Relatief	21	72,79
-	60	0	16:03, 1 mrt 2022	1967	woonfunctie	Polygoon	176596,43	406232,65	7,18	7,18	7,18	0,00	Relatief	19	54,75
-	72	0	16:03, 1 mrt 2022	1948		Polygoon	176615,18	406347,79	2,10	2,10	2,10	0,00	Relatief	4	27,94
-	75	0	16:03, 1 mrt 2022	1932		Polygoon	176523,04	406197,34	3,94	3,94	3,94	0,00	Relatief	4	64,72
-	77	0	16:03, 1 mrt 2022	1959	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	Polygoon	176851,90	406226,22	3,77	3,77	3,77	0,00	Relatief	17	115,53
-	88	0	16:03, 1 mrt 2022	1930	woonfunctie	Polygoon	176537,63	406234,92	3,51	3,51	3,51	0,00	Relatief	9	46,97
-	92	0	16:03, 1 mrt 2022	1971	industriefunctie	Polygoon	176409,64	406454,74	4,90	4,90	4,90	0,00	Relatief	8	110,31
-	104	0	16:03, 1 mrt 2022	1973		Polygoon	176746,36	406128,02	2,07	2,07	2,07	0,00	Relatief	4	10,41
-	112	0	16:03, 1 mrt 2022	1960		Polygoon	176364,72	406054,46	2,14	2,14	2,14	0,00	Relatief	4	21,61
-	120	0	16:03, 1 mrt 2022	1962	woonfunctie	Polygoon	176804,70	406054,79	6,09	6,09	6,09	0,00	Relatief	11	37,57
-	126	0	16:07, 1 mrt 2022	1922		Polygoon	176647,64	406713,98	6,57	6,57	6,57	0,00	Relatief	3	50,53
-	127	0	16:03, 1 mrt 2022	1973		Polygoon	176768,82	406184,72	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	6	18,12
-	129	0	16:03, 1 mrt 2022	1970		Polygoon	176374,75	406055,72	1,77	1,77	1,77	0,00	Relatief	4	20,26
-	146	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176579,40	406066,58	5,76	5,76	5,76	0,00	Relatief	10	33,13
-	151	0	16:03, 1 mrt 2022	1948		Polygoon	176602,39	406322,46	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	26,21
-	156	0	16:03, 1 mrt 2022	1971		Polygoon	176613,33	406228,38	3,42	3,42	3,42	0,00	Relatief	7	19,98

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	5,42	1,54	3,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	693,00	21,00	33,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	91,72	0,20	11,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	4,76	1,08	3,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	6,26	2,22	2,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	135,99	1,00	10,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	412,49	0,29	20,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	79,97	0,79	10,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	125,78	1,38	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	108,38	0,60	10,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	456,57	1,23	32,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	78,66	0,42	9,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	76,75	0,61	9,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	19,15	3,11	6,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	179,47	0,28	12,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	126,28	0,10	10,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	35,85	3,39	10,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	213,23	9,21	23,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	454,20	0,57	35,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	115,96	0,98	15,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	666,84	0,57	34,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	6,73	2,40	2,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	24,39	3,21	7,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	68,30	0,11	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	88,99	8,99	21,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	17,19	1,57	5,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	20,98	2,90	7,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	66,06	0,22	6,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	34,64	3,67	9,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	22,89	1,02	3,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LA,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	158	0	16:03, 1 mrt 2022	1988	industriefunctie,kantoorfunctie	Polygoon	176337,08	406405,28	6,29	6,29	6,29	0,00	Relatief	12	122,75
-	161	0	16:03, 1 mrt 2022	1973	woonfunctie	Polygoon	176759,54	406131,43	5,89	5,89	5,89	0,00	Relatief	16	44,49
-	164	0	16:03, 1 mrt 2022	1966	woonfunctie	Polygoon	176790,62	406198,53	3,36	3,36	3,36	0,00	Relatief	7	72,89
-	167	0	16:03, 1 mrt 2022	1928	bijeenkomstfunctie,winkelfunctie,woonfunctie	Polygoon	176802,94	406237,22	3,65	3,65	3,65	0,00	Relatief	28	164,50
-	173	0	16:03, 1 mrt 2022	1978	woonfunctie	Polygoon	176594,78	406148,84	5,38	5,38	5,38	0,00	Relatief	21	76,83
-	174	0	16:03, 1 mrt 2022	1977		Polygoon	176829,86	406168,44	3,97	3,97	3,97	0,00	Relatief	5	21,98
-	181	0	16:03, 1 mrt 2022	1922	woonfunctie	Polygoon	176639,45	406653,88	3,82	3,82	3,82	0,00	Relatief	13	73,75
-	195	0	16:07, 1 mrt 2022	1973	woonfunctie	Polygoon	176787,27	406053,64	5,27	5,27	5,27	0,00	Relatief	10	58,58
-	197	0	16:03, 1 mrt 2022	1984		Polygoon	176760,71	406302,51	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	5	17,39
-	205	0	16:03, 1 mrt 2022	1937		Polygoon	176496,18	406254,91	1,88	1,88	1,88	0,00	Relatief	4	22,58
-	210	0	16:03, 1 mrt 2022	1937		Polygoon	176503,91	406230,99	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	12,40
-	211	0	16:03, 1 mrt 2022	1920	bijeenkomstfunctie,sportfunctie	Polygoon	176596,42	406401,74	5,98	5,98	5,98	0,00	Relatief	13	174,64
-	212	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176697,02	406175,00	4,24	4,24	4,24	0,00	Relatief	11	50,35
-	213	0	16:03, 1 mrt 2022	1929	woonfunctie	Polygoon	176251,77	406436,09	5,61	5,61	5,61	0,00	Relatief	15	89,26
-	214	0	16:03, 1 mrt 2022	1929		Polygoon	176280,29	406441,86	3,91	3,91	3,91	0,00	Relatief	6	72,14
-	217	0	16:03, 1 mrt 2022	1973		Polygoon	176747,70	406097,72	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	14,90
-	218	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176830,01	406174,94	5,80	5,80	5,80	0,00	Relatief	15	60,64
-	220	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176784,17	406107,74	6,55	6,55	6,55	0,00	Relatief	9	34,60
-	221	0	16:03, 1 mrt 2022	1989		Polygoon	176664,67	406083,51	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	7	43,26
-	226	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	industriefunctie	Polygoon	176756,07	406287,78	3,98	3,98	3,98	0,00	Relatief	8	115,21
-	234	0	16:03, 1 mrt 2022	1951		Polygoon	176794,02	406050,28	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	8	28,12
-	235	0	16:03, 1 mrt 2022	1990	bijeenkomstfunctie,sportfunctie	Polygoon	176737,48	406345,47	3,52	3,52	3,52	0,00	Relatief	27	183,28
-	236	0	16:03, 1 mrt 2022	1966		Polygoon	176799,89	406193,90	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	4	22,72
-	238	0	16:03, 1 mrt 2022	2020		Polygoon	176814,69	406094,18	0,15	0,15	0,15	0,00	Relatief	4	25,76
-	244	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176816,66	406097,63	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	30,89
-	246	0	16:03, 1 mrt 2022	1948		Polygoon	176652,92	406303,79	3,55	3,55	3,55	0,00	Relatief	8	48,68
-	249	0	16:03, 1 mrt 2022	1972		Polygoon	176732,53	406076,90	4,03	4,03	4,03	0,00	Relatief	8	34,11
-	252	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	industriefunctie,kantoorfunctie,woonfunctie	Polygoon	176192,97	406392,29	4,93	4,93	4,93	0,00	Relatief	14	157,67
-	256	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176723,47	406167,74	4,41	4,41	4,41	0,00	Relatief	9	40,21
-	263	0	16:03, 1 mrt 2022	1913	overige gebruiksfunctie	Polygoon	176361,89	406306,59	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	7	45,96

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	640,59	1,09	34,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	98,34	0,16	8,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	203,05	5,00	16,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	839,57	0,20	23,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	180,92	0,38	11,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	27,96	1,23	6,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	278,14	0,16	19,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	117,18	0,79	12,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	17,98	2,55	5,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	23,65	2,78	8,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	9,50	2,77	3,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	1675,72	1,13	49,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	113,89	0,44	13,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	303,34	0,60	27,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	230,48	1,24	27,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	13,55	3,15	4,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	144,61	0,33	12,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	67,92	0,99	9,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	82,26	1,34	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	772,03	0,95	32,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	32,93	0,57	10,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	653,15	0,30	26,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	31,84	5,03	6,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	39,02	4,79	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	44,31	3,78	11,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	105,56	0,32	10,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	56,04	0,40	8,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	528,99	0,29	39,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	85,42	0,64	10,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	77,90	1,79	18,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LA,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	272	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176611,97	406078,00	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	15,51
-	276	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176665,55	406082,06	4,36	4,36	4,36	0,00	Relatief	15	65,17
-	284	0	16:03, 1 mrt 2022	2021	woonfunctie	Polygoon	176592,73	406201,41	0,12	0,12	0,12	0,00	Relatief	19	59,68
-	285	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176581,41	406093,22	5,65	5,65	5,65	0,00	Relatief	13	35,75
-	287	0	16:03, 1 mrt 2022	1950	industriefunctie	Polygoon	176716,33	406338,49	5,07	5,07	5,07	0,00	Relatief	6	65,77
-	288	0	16:03, 1 mrt 2022	2012		Polygoon	176256,82	406449,98	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	6	80,46
-	289	0	16:03, 1 mrt 2022	1976		Polygoon	176624,00	406224,64	5,10	5,10	5,10	0,00	Relatief	8	60,83
-	296	0	16:03, 1 mrt 2022	1977	woonfunctie	Polygoon	176834,75	406161,13	7,99	7,99	7,99	0,00	Relatief	8	35,96
-	300	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176576,84	406120,31	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	19	76,17
-	302	0	16:03, 1 mrt 2022	1969		Polygoon	176596,43	406232,65	4,39	4,39	4,39	0,00	Relatief	6	24,27
-	309	0	16:03, 1 mrt 2022	1920	woonfunctie	Polygoon	176571,51	406396,94	5,27	5,27	5,27	0,00	Relatief	10	50,26
-	312	0	16:03, 1 mrt 2022	2013	woonfunctie	Polygoon	176592,04	406129,27	5,40	5,40	5,40	0,00	Relatief	21	92,90
-	322	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176674,53	406107,88	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	14	84,97
-	336	0	16:03, 1 mrt 2022	1958	winkelfunctie, woonfunctie	Polygoon	176844,84	406267,91	3,87	3,87	3,87	0,00	Relatief	16	100,74
-	337	0	16:03, 1 mrt 2022	1950	woonfunctie	Polygoon	176695,52	406284,60	5,47	5,47	5,47	0,00	Relatief	6	35,94
-	346	0	16:03, 1 mrt 2022	2011	industriefunctie	Polygoon	176516,18	406486,73	0,20	0,20	0,20	0,00	Relatief	4	79,00
-	353	0	16:03, 1 mrt 2022	1935		Polygoon	176812,74	406080,75	4,19	4,19	4,19	0,00	Relatief	4	27,46
-	357	0	16:03, 1 mrt 2022	1990		Polygoon	176528,46	406475,64	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	17,60
-	365	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176620,57	406064,62	4,26	4,26	4,26	0,00	Relatief	4	28,25
-	368	0	16:03, 1 mrt 2022	2016		Polygoon	176604,39	406143,89	4,07	4,07	4,07	0,00	Relatief	5	19,91
-	372	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176583,90	406126,70	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	12	33,93
-	376	0	16:03, 1 mrt 2022	1948	woonfunctie	Polygoon	176637,43	406302,66	5,96	5,96	5,96	0,00	Relatief	6	34,15
-	383	0	16:03, 1 mrt 2022	1920		Polygoon	176449,78	406508,94	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	23,18
-	388	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176723,50	406118,39	4,55	4,55	4,55	0,00	Relatief	6	51,35
-	393	0	16:03, 1 mrt 2022	1958		Polygoon	176619,57	406247,68	3,97	3,97	3,97	0,00	Relatief	4	35,07
-	400	0	16:03, 1 mrt 2022	1960	woonfunctie	Polygoon	176825,81	406248,79	6,51	6,51	6,51	0,00	Relatief	16	57,83
-	405	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176779,00	406260,25	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	18	68,93
-	410	0	16:03, 1 mrt 2022	1963		Polygoon	176713,14	406301,68	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	6	42,69
-	412	0	16:03, 1 mrt 2022	1994		Polygoon	176318,28	406474,22	5,53	5,53	5,53	0,00	Relatief	8	140,61
-	415	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176621,33	406076,70	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	12	47,60

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	15,02	3,84	3,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	134,62	0,41	10,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	138,80	0,37	9,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	71,26	0,15	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	254,75	9,81	12,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	313,52	5,00	27,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	162,09	0,13	21,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	63,76	1,99	7,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	150,65	0,04	11,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	36,69	2,40	6,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	107,74	0,64	18,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	249,50	0,15	12,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	213,55	0,48	12,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	389,42	0,06	24,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	71,30	2,25	9,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	313,49	11,00	28,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	42,11	4,63	9,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	16,90	2,83	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	43,60	4,56	9,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	20,92	2,43	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	68,20	0,04	6,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	71,70	2,43	9,64					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	27,69	3,37	8,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	119,60	0,49	19,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	55,81	4,18	13,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	114,28	0,09	10,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	183,67	0,30	12,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	60,58	2,45	14,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	777,92	5,20	32,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	111,64	0,54	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	417	0	16:03, 1 mrt 2022	1965		Polygoon	176753,62	406208,60	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	8	37,96
-	418	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176777,71	406087,35	5,41	5,41	5,41	0,00	Relatief	20	74,32
-	420	0	16:03, 1 mrt 2022	1955	woonfunctie	Polygoon	176515,08	406301,67	4,33	4,33	4,33	0,00	Relatief	7	40,20
-	423	0	16:03, 1 mrt 2022	1955	woonfunctie	Polygoon	176722,38	406228,99	5,73	5,73	5,73	0,00	Relatief	12	45,48
-	430	0	16:03, 1 mrt 2022	1966		Polygoon	176771,76	406192,90	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	9	42,90
-	434	0	16:03, 1 mrt 2022	1966	woonfunctie	Polygoon	176777,56	406210,25	7,37	7,37	7,37	0,00	Relatief	6	31,66
-	436	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176620,72	406060,37	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	9	43,12
-	440	0	16:03, 1 mrt 2022	1973		Polygoon	176776,48	406170,38	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	10	32,95
-	445	0	16:03, 1 mrt 2022	1948		Polygoon	176641,32	406312,75	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	19,01
-	457	0	16:03, 1 mrt 2022	1965	woonfunctie	Polygoon	176757,23	406218,73	6,96	6,96	6,96	0,00	Relatief	6	31,51
-	459	0	16:03, 1 mrt 2022	1975	woonfunctie	Polygoon	176665,45	406188,04	6,02	6,02	6,02	0,00	Relatief	9	51,03
-	469	0	16:03, 1 mrt 2022	1967	woonfunctie	Polygoon	176425,43	406390,70	4,45	4,45	4,45	0,00	Relatief	10	56,00
-	470	0	16:07, 1 mrt 2022	1972	woonfunctie	Polygoon	176744,85	406047,81	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	9	36,89
-	471	0	16:07, 1 mrt 2022	1972		Polygoon	176185,99	406405,95	5,29	5,29	5,29	0,00	Relatief	5	104,87
-	472	0	16:03, 1 mrt 2022	1973		Polygoon	176776,48	406170,38	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	8	32,24
-	473	0	16:03, 1 mrt 2022	1930	woonfunctie	Polygoon	176346,37	406330,12	4,30	4,30	4,30	0,00	Relatief	25	116,51
-	477	0	16:03, 1 mrt 2022	1963		Polygoon	176728,94	406280,31	4,02	4,02	4,02	0,00	Relatief	6	36,53
-	481	0	16:03, 1 mrt 2022	1955		Polygoon	176683,25	406231,77	3,35	3,35	3,35	0,00	Relatief	4	22,62
-	483	0	16:03, 1 mrt 2022	1971	woonfunctie	Polygoon	176795,13	406166,44	5,11	5,11	5,11	0,00	Relatief	19	82,68
-	486	0	16:03, 1 mrt 2022	2011	industriefunctie,kantoorfunctie	Polygoon	176431,00	406280,12	7,07	7,07	7,07	0,00	Relatief	4	120,00
-	489	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176691,84	406194,37	4,50	4,50	4,50	0,00	Relatief	8	39,60
-	501	0	16:03, 1 mrt 2022	1948	woonfunctie	Polygoon	176620,43	406308,43	5,44	5,44	5,44	0,00	Relatief	8	43,06
-	505	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176629,78	406136,83	5,20	5,20	5,20	0,00	Relatief	70	66,90
-	509	0	16:03, 1 mrt 2022	1920		Polygoon	176639,37	406361,65	6,11	6,11	6,11	0,00	Relatief	4	98,51
-	518	0	16:03, 1 mrt 2022	1948	woonfunctie	Polygoon	176576,99	406317,86	6,26	6,26	6,26	0,00	Relatief	12	50,67
-	521	0	16:03, 1 mrt 2022	1950	industriefunctie	Polygoon	176220,64	406451,87	4,03	4,03	4,03	0,00	Relatief	4	167,28
-	524	0	16:03, 1 mrt 2022	1965	woonfunctie	Polygoon	176583,73	406213,22	6,33	6,33	6,33	0,00	Relatief	18	55,28
-	537	0	16:03, 1 mrt 2022	1922	woonfunctie	Polygoon	176731,46	406677,05	5,87	5,87	5,87	0,00	Relatief	7	68,43
-	538	0	16:03, 1 mrt 2022	1930	woonfunctie	Polygoon	176813,01	406199,90	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	12	57,45
-	544	0	16:03, 1 mrt 2022	1986		Polygoon	176834,23	406271,35	3,61	3,61	3,61	0,00	Relatief	6	43,39

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	58,27	1,38	8,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	163,67	0,13	9,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	98,32	2,50	8,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	80,50	0,98	9,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	77,68	0,19	13,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	62,40	1,53	8,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	110,63	0,56	11,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	48,74	0,15	6,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	21,71	3,82	5,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	61,59	1,40	7,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	114,69	0,21	13,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	157,59	0,21	11,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	40,34	0,12	12,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	657,09	14,47	34,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	48,91	0,15	6,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	282,65	0,04	15,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	70,35	1,41	11,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	31,01	4,67	6,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	179,87	0,07	10,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	799,91	20,00	40,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	49,00	0,26	10,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	94,13	2,44	9,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	156,68	0,07	11,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	374,41	9,39	39,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	130,37	0,03	9,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	1719,23	36,35	47,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	99,40	0,21	7,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	268,11	2,50	17,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	181,01	0,11	14,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	108,91	0,70	13,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	545	0	16:03, 1 mrt 2022	1975	woonfunctie	Polygoon	176311,49	406412,01	5,76	5,76	5,76	0,00	Relatief	11	43,28
-	546	0	16:03, 1 mrt 2022	1930		Polygoon	176813,50	406176,30	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	6	42,67
-	547	0	16:03, 1 mrt 2022	2007		Polygoon	176740,90	406169,10	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	10	34,18
-	548	0	16:03, 1 mrt 2022	2000	winkelfunctie	Polygoon	176467,59	406368,01	4,96	4,96	4,96	0,00	Relatief	5	47,03
-	551	0	16:03, 1 mrt 2022	1955		Polygoon	176639,92	406238,29	5,14	5,14	5,14	0,00	Relatief	6	60,01
-	554	0	16:07, 1 mrt 2022	1980		Polygoon	176160,81	406426,87	4,84	4,84	4,84	0,00	Relatief	3	1,44
-	559	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176647,73	406059,94	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	9	32,35
-	565	0	16:03, 1 mrt 2022	1932		Polygoon	176523,67	406185,14	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	4	38,62
-	566	0	16:07, 1 mrt 2022	1959	bijeenkomstfunctie	Polygoon	176886,36	406129,33	8,86	8,86	8,86	0,00	Relatief	10	88,11
-	568	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176704,32	406054,71	2,13	2,13	2,13	0,00	Relatief	4	17,48
-	570	0	16:03, 1 mrt 2022	1937		Polygoon	176514,15	406261,60	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	7	59,95
-	571	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176702,44	406217,15	3,95	3,95	3,95	0,00	Relatief	8	39,56
-	573	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176575,61	406104,01	5,67	5,67	5,67	0,00	Relatief	12	35,77
-	576	0	16:03, 1 mrt 2022	1922		Polygoon	176730,04	406708,60	4,40	4,40	4,40	0,00	Relatief	4	30,49
-	577	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176574,38	406087,46	4,25	4,25	4,25	0,00	Relatief	21	111,44
-	578	0	16:03, 1 mrt 2022	1971		Polygoon	176809,78	406130,39	4,56	4,56	4,56	0,00	Relatief	6	29,09
-	579	0	16:03, 1 mrt 2022	2009		Polygoon	176430,49	406336,36	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	16,12
-	582	0	16:03, 1 mrt 2022	1937		Polygoon	176520,74	406213,32	1,88	1,88	1,88	0,00	Relatief	4	13,79
-	593	0	16:03, 1 mrt 2022	1965	woonfunctie	Polygoon	176590,29	406220,23	5,75	5,75	5,75	0,00	Relatief	12	53,96
-	611	0	16:03, 1 mrt 2022	1932	woonfunctie	Polygoon	176652,95	406246,08	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	25	81,70
-	613	0	16:03, 1 mrt 2022	1950	overige gebruiksfunctie	Polygoon	176802,18	406202,59	5,49	5,49	5,49	0,00	Relatief	5	21,06
-	617	0	16:03, 1 mrt 2022	1955		Polygoon	176500,02	406298,90	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	9	40,26
-	621	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176587,37	406069,24	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	31,54
-	625	0	16:03, 1 mrt 2022	1971	woonfunctie	Polygoon	176812,17	406081,29	7,17	7,17	7,17	0,00	Relatief	12	40,96
-	629	0	16:03, 1 mrt 2022	1948	woonfunctie	Polygoon	176652,87	406292,14	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	34,10
-	631	0	16:03, 1 mrt 2022	1975		Polygoon	176613,10	406107,95	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	13	46,98
-	633	0	16:03, 1 mrt 2022	1977	woonfunctie	Polygoon	176831,94	406151,26	7,31	7,31	7,31	0,00	Relatief	6	35,98
-	634	0	16:03, 1 mrt 2022	1963	woonfunctie	Polygoon	176704,72	406274,64	6,37	6,37	6,37	0,00	Relatief	9	36,61
-	640	0	16:03, 1 mrt 2022	1937	woonfunctie	Polygoon	176532,29	406246,15	4,92	4,92	4,92	0,00	Relatief	13	51,87
-	645	0	16:03, 1 mrt 2022	1990		Polygoon	176518,05	406274,87	5,49	5,49	5,49	0,00	Relatief	4	58,91

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	107,18	0,48	12,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	101,50	0,23	14,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	46,25	0,62	5,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	135,23	2,50	13,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	175,02	2,41	21,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	0,06	0,21	0,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	53,49	0,34	5,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	85,25	6,83	12,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	183,21	0,45	36,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	16,58	3,14	6,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	137,20	1,50	15,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	78,28	0,35	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	71,17	0,16	8,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	55,81	6,11	9,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	255,24	0,10	18,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	44,23	4,25	5,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	16,24	3,99	4,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	11,54	2,86	4,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	137,90	1,01	10,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	239,36	0,25	12,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	25,82	0,92	6,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	71,31	0,97	7,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	41,80	3,37	12,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	91,65	0,99	8,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	71,50	2,44	9,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	62,53	0,48	9,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	75,88	3,13	11,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	74,68	0,31	9,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	137,50	0,96	12,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	185,18	9,09	20,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	652	0	16:03, 1 mrt 2022	1963	woonfunctie	Polygoon	176719,18	406269,76	7,02	7,02	7,02	0,00	Relatief	11	40,57
-	656	0	16:03, 1 mrt 2022	1955	woonfunctie	Polygoon	176675,33	406292,96	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	8	39,32
-	659	0	16:03, 1 mrt 2022	1976	woonfunctie	Polygoon	176615,02	406153,22	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	11	46,22
-	663	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176698,70	406067,77	4,37	4,37	4,37	0,00	Relatief	11	42,06
-	672	0	16:03, 1 mrt 2022	1980		Polygoon	176677,39	406205,54	4,25	4,25	4,25	0,00	Relatief	4	40,91
-	676	0	16:03, 1 mrt 2022	1977		Polygoon	176817,84	406158,37	3,93	3,93	3,93	0,00	Relatief	6	21,44
-	687	0	16:03, 1 mrt 2022	1968	woonfunctie	Polygoon	176581,99	406059,48	6,45	6,45	6,45	0,00	Relatief	11	33,10
-	696	0	16:03, 1 mrt 2022	1980		Polygoon	176662,33	406226,92	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	20,00
-	698	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176623,54	406099,86	4,01	4,01	4,01	0,00	Relatief	4	25,43
-	701	0	16:03, 1 mrt 2022	1984	woonfunctie	Polygoon	176536,02	406283,22	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	11	57,24
-	710	0	16:03, 1 mrt 2022	1930		Polygoon	176532,38	406210,56	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	26,85
-	711	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176728,90	406115,75	4,03	4,03	4,03	0,00	Relatief	6	25,05
-	712	0	16:03, 1 mrt 2022	1984	woonfunctie	Polygoon	176737,48	406268,77	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	8	43,12
-	720	0	16:03, 1 mrt 2022	1976		Polygoon	176619,11	406152,67	3,92	3,92	3,92	0,00	Relatief	8	34,48
-	722	0	16:07, 1 mrt 2022	1934	bijeenkomstfunctie, woonfunctie	Polygoon	176868,54	406287,85	3,79	3,79	3,79	0,00	Relatief	28	224,55
-	738	0	16:07, 1 mrt 2022	1951	woonfunctie	Polygoon	176808,42	406046,90	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	4	7,80
-	743	0	16:03, 1 mrt 2022	1963	woonfunctie	Polygoon	176685,06	406323,24	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	11	42,44
-	744	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176817,63	406101,08	7,38	7,38	7,38	0,00	Relatief	9	38,99
-	748	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176728,22	406148,66	4,44	4,44	4,44	0,00	Relatief	5	40,20
-	750	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176586,62	406109,80	3,78	3,78	3,78	0,00	Relatief	5	30,31
-	751	0	16:03, 1 mrt 2022	1972	woonfunctie	Polygoon	176737,39	406058,52	5,42	5,42	5,42	0,00	Relatief	14	53,85
-	752	0	16:07, 1 mrt 2022	1956	woonfunctie	Polygoon	176580,33	406048,75	6,23	6,23	6,23	0,00	Relatief	7	34,72
-	760	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176590,04	406048,34	5,29	5,29	5,29	0,00	Relatief	6	48,31
-	761	0	16:03, 1 mrt 2022	1955		Polygoon	176711,33	406220,87	3,37	3,37	3,37	0,00	Relatief	4	39,50
-	762	0	16:03, 1 mrt 2022	1971	woonfunctie	Polygoon	176755,32	406109,70	4,61	4,61	4,61	0,00	Relatief	19	79,00
-	767	0	16:03, 1 mrt 2022	2011		Polygoon	176596,86	406357,16	4,96	4,96	4,96	0,00	Relatief	8	37,04
-	778	0	16:03, 1 mrt 2022	2007		Polygoon	176576,35	406366,40	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	8	52,80
-	782	0	16:03, 1 mrt 2022	1966	woonfunctie	Polygoon	176768,66	406202,99	6,83	6,83	6,83	0,00	Relatief	11	38,77
-	787	0	16:03, 1 mrt 2022	1932	woonfunctie	Polygoon	176532,47	406200,50	4,84	4,84	4,84	0,00	Relatief	12	66,10
-	797	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176680,45	406148,84	4,74	4,74	4,74	0,00	Relatief	13	73,62

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	77,19	0,10	8,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	77,69	0,26	11,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	113,78	0,28	11,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	88,74	0,80	10,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	96,14	7,32	13,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	26,95	1,69	5,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	65,78	0,23	6,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	23,51	3,78	6,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	37,13	4,53	8,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	137,21	2,43	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	44,52	5,97	7,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	34,05	3,54	5,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	94,11	3,83	8,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	64,53	1,36	6,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	1026,20	0,24	35,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	1,68	0,74	3,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	105,29	0,28	7,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	75,82	1,94	7,96					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	87,06	2,00	13,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	45,00	3,28	11,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	137,85	0,26	8,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	56,33	2,04	10,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	105,15	1,25	18,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	78,41	5,51	14,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	178,26	0,24	7,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	46,35	1,25	14,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	130,74	0,94	14,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	75,03	0,32	8,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	213,69	0,11	11,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	218,64	0,26	15,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LA,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	799	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176611,33	406092,40	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	5	16,74
-	800	0	16:03, 1 mrt 2022	1930		Polygoon	176363,40	406333,09	5,86	5,86	5,86	0,00	Relatief	6	25,16
-	802	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176744,86	406195,37	4,46	4,46	4,46	0,00	Relatief	9	40,27
-	807	0	16:03, 1 mrt 2022	1956	woonfunctie	Polygoon	176456,37	406305,70	3,77	3,77	3,77	0,00	Relatief	17	88,14
-	809	0	16:03, 1 mrt 2022	1965		Polygoon	176619,55	406207,97	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	6	41,53
-	819	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176822,44	406109,98	6,94	6,94	6,94	0,00	Relatief	19	62,46
-	822	0	16:03, 1 mrt 2022	2019		Polygoon	176614,70	406196,88	0,09	0,09	0,09	0,00	Relatief	6	41,91
-	824	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176605,56	406052,25	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	15,58
-	825	0	16:03, 1 mrt 2022	1976	woonfunctie	Polygoon	176624,44	406258,45	7,33	7,33	7,33	0,00	Relatief	7	40,53
-	829	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176649,94	406204,02	3,64	3,64	3,64	0,00	Relatief	4	24,93
-	832	0	16:03, 1 mrt 2022	2011	industriefunctie	Polygoon	176516,42	406451,26	0,15	0,15	0,15	0,00	Relatief	4	169,76
-	834	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176612,98	406081,42	4,32	4,32	4,32	0,00	Relatief	6	24,55
-	837	0	16:03, 1 mrt 2022	1966		Polygoon	176771,20	406200,71	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	27,44
-	848	0	16:03, 1 mrt 2022	1932		Polygoon	176502,30	406169,73	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	19,64
-	853	0	16:03, 1 mrt 2022	1980		Polygoon	176741,60	406203,96	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	5	19,36
-	855	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176600,96	406118,28	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	8	55,84
-	866	0	16:03, 1 mrt 2022	1968		Polygoon	176586,38	406089,75	3,91	3,91	3,91	0,00	Relatief	6	39,71
-	870	0	16:03, 1 mrt 2022	1953	woonfunctie	Polygoon	176654,63	406233,14	5,60	5,60	5,60	0,00	Relatief	14	80,55
-	872	0	16:03, 1 mrt 2022	1930		Polygoon	176387,94	406295,97	4,00	4,00	4,00	0,00	Relatief	8	50,79
-	875	0	16:03, 1 mrt 2022	1948	woonfunctie	Polygoon	176603,43	406314,21	6,01	6,01	6,01	0,00	Relatief	6	34,19
-	878	0	16:03, 1 mrt 2022	1971	woonfunctie	Polygoon	176837,11	406127,94	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	5	35,86
-	879	0	16:03, 1 mrt 2022	1976	woonfunctie	Polygoon	176631,79	406160,92	5,40	5,40	5,40	0,00	Relatief	11	51,49
-	881	0	16:03, 1 mrt 2022	1955	woonfunctie	Polygoon	176699,68	406235,74	6,07	6,07	6,07	0,00	Relatief	17	40,92
-	882	0	16:03, 1 mrt 2022	1965	woonfunctie	Polygoon	176736,35	406209,83	5,82	5,82	5,82	0,00	Relatief	23	81,20
-	883	0	16:03, 1 mrt 2022	2009		Polygoon	176648,35	406634,27	5,16	5,16	5,16	0,00	Relatief	4	36,98
-	884	0	16:03, 1 mrt 2022	1950		Polygoon	176693,66	406291,21	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	27,48
-	887	0	16:07, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176668,22	406058,97	3,83	3,83	3,83	0,00	Relatief	10	61,09
-	893	0	16:03, 1 mrt 2022	1973	woonfunctie	Polygoon	176778,41	406158,84	5,60	5,60	5,60	0,00	Relatief	7	40,07
-	907	0	16:03, 1 mrt 2022	1958	woonfunctie	Polygoon	176616,07	406253,61	6,49	6,49	6,49	0,00	Relatief	11	41,83
-	910	0	16:03, 1 mrt 2022	2009		Polygoon	176585,72	406330,45	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	18,27

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	18,22	2,14	4,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	28,46	1,11	8,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	81,28	0,80	10,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	196,29	2,03	15,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	107,42	0,28	10,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	111,50	0,16	8,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	82,86	4,70	10,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	15,08	3,60	4,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	98,15	1,31	8,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	36,96	4,86	7,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	1606,50	28,50	56,76					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	34,12	0,37	8,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	46,45	6,08	7,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	24,08	4,76	5,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	22,05	2,90	6,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	128,09	0,06	15,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	91,71	0,32	12,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	205,43	0,32	14,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	138,63	0,14	14,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	71,85	2,45	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	77,75	1,60	10,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	126,90	1,42	11,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	95,83	0,13	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	141,13	0,12	7,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	82,60	7,55	10,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	46,01	5,78	7,96					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	151,20	0,77	10,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	96,26	1,95	12,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	105,27	0,16	8,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	20,14	3,66	5,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maatveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	918	0	16:03, 1 mrt 2022	1948		Polygoon	176622,61	406312,82	4,07	4,07	4,07	0,00	Relatief	8	56,40
-	923	0	16:07, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176726,35	406057,94	3,88	3,88	3,88	0,00	Relatief	17	81,80
-	925	0	16:07, 1 mrt 2022	1960		Polygoon	176367,14	406044,09	6,77	6,77	6,77	0,00	Relatief	7	31,35
-	926	0	16:03, 1 mrt 2022	1974	woonfunctie	Polygoon	176630,50	406183,68	5,71	5,71	5,71	0,00	Relatief	7	41,18
-	930	0	16:03, 1 mrt 2022	2013	industriefunctie	Polygoon	176472,20	406402,81	0,33	0,33	0,33	0,00	Relatief	8	101,80
-	935	0	16:03, 1 mrt 2022	1990	industriefunctie,kantoorfunctie	Polygoon	176535,58	406269,41	4,99	4,99	4,99	0,00	Relatief	5	51,12
-	939	0	16:03, 1 mrt 2022	1949	woonfunctie	Polygoon	176700,06	406164,36	3,72	3,72	3,72	0,00	Relatief	8	54,37
-	940	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176736,74	406150,86	3,42	3,42	3,42	0,00	Relatief	7	38,58
-	942	0	16:03, 1 mrt 2022	1935	woonfunctie	Polygoon	176813,89	406074,16	5,75	5,75	5,75	0,00	Relatief	18	42,60
-	944	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176802,18	406115,02	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	14	59,89
-	945	0	16:03, 1 mrt 2022	1973	woonfunctie	Polygoon	176760,34	406163,33	5,59	5,59	5,59	0,00	Relatief	6	40,03
-	946	0	16:03, 1 mrt 2022	1930	woonfunctie	Polygoon	176373,99	406312,95	4,46	4,46	4,46	0,00	Relatief	15	59,61
-	949	0	16:03, 1 mrt 2022	2021		Polygoon	176368,47	406446,72	0,16	0,16	0,16	0,00	Relatief	4	101,08
-	957	0	16:03, 1 mrt 2022	1930		Polygoon	176336,52	406311,10	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	6	42,23
-	963	0	16:03, 1 mrt 2022	1973		Polygoon	176738,88	406090,47	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	17,87
-	964	0	16:03, 1 mrt 2022	2015	overige gebruiksfunctie	Polygoon	176858,55	406099,24	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	15,48
-	972	0	16:03, 1 mrt 2022	2013	industriefunctie	Polygoon	176468,17	406458,76	0,17	0,17	0,17	0,00	Relatief	17	148,50
-	973	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176619,22	406125,32	3,71	3,71	3,71	0,00	Relatief	4	27,51
-	978	0	16:03, 1 mrt 2022	2011		Polygoon	176613,44	406313,16	2,09	2,09	2,09	0,00	Relatief	4	14,48
-	986	0	16:03, 1 mrt 2022	1973	woonfunctie	Polygoon	176747,55	406087,34	4,68	4,68	4,68	0,00	Relatief	13	56,79
-	988	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176648,80	406092,93	7,25	7,25	7,25	0,00	Relatief	5	15,66
-	993	0	16:03, 1 mrt 2022	1973		Polygoon	176758,23	406121,95	4,11	4,11	4,11	0,00	Relatief	5	31,15
-	1005	0	16:03, 1 mrt 2022	1962		Polygoon	176800,94	406067,24	3,75	3,75	3,75	0,00	Relatief	7	44,64
-	1006	0	16:03, 1 mrt 2022	2005		Polygoon	176826,19	406176,17	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	18,11
-	1009	0	16:03, 1 mrt 2022	1949		Polygoon	176673,19	406169,86	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	43,17
-	1021	0	16:03, 1 mrt 2022	2017		Polygoon	176283,12	406421,40	6,75	6,75	6,75	0,00	Relatief	10	88,90
-	1027	0	16:03, 1 mrt 2022	1974		Polygoon	176606,99	406102,12	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	13,16
-	1029	0	16:03, 1 mrt 2022	1955		Polygoon	176502,23	406290,44	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	11,61
-	1032	0	16:03, 1 mrt 2022	1981	woonfunctie	Polygoon	176756,19	406267,12	5,24	5,24	5,24	0,00	Relatief	15	99,81
-	1033	0	16:03, 1 mrt 2022	1975	woonfunctie	Polygoon	176624,39	406116,07	4,71	4,71	4,71	0,00	Relatief	16	90,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	100,34	1,63	21,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	157,76	0,80	12,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	52,46	1,39	9,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	103,13	2,04	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	561,09	2,07	25,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	139,49	2,50	17,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	163,63	0,30	15,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	59,08	1,95	7,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	81,88	0,39	6,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	99,00	0,39	16,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	96,20	3,02	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	148,60	0,14	9,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	535,95	15,14	35,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	59,55	2,64	17,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	19,80	4,07	4,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	14,18	2,97	4,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	1172,73	1,00	25,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	43,91	5,03	8,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	13,07	3,46	3,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	157,46	0,45	13,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	14,06	0,77	5,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	42,73	3,55	12,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	72,85	0,74	15,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	16,53	2,54	6,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	89,90	5,64	15,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	406,67	1,11	25,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	10,75	3,06	3,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	8,24	2,48	3,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	383,12	0,11	17,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	291,00	0,54	17,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	11541	0	16:58, 1 mrt 2022	01	Woning bouwplan	Rechthoek	176572,54	406281,26	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	44,30
-	11542	0	16:58, 1 mrt 2022	02	Woning bouwplan	Rechthoek	176591,50	406274,87	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	44,34
-	11543	0	16:59, 1 mrt 2022	03	Woning bouwplan	Rechthoek	176575,99	406252,43	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	44,34
-	11544	0	17:00, 1 mrt 2022	Berging		Rechthoek	176581,93	406255,79	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	21,93
-	11545	0	17:00, 1 mrt 2022	Berging		Rechthoek	176601,08	406253,40	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	21,74
-	11546	0	17:00, 1 mrt 2022	Berging		Rechthoek	176589,42	406249,90	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	21,97

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
-	113,92	8,12	14,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	114,25	8,15	14,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	114,18	8,13	14,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	27,60	3,92	7,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	27,23	3,92	6,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
-	27,75	3,94	7,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1041	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:d		Polygoon	176396,51	406570,00	4	21,18	5,99	0,60	9,99
-	1042	0	16:07, 1 mrt 2022	nietbgt:d		Polygoon	176193,01	406544,06	4	72,78	35,37	1,00	35,51
-	1047	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176167,09	406536,76	9	28,08	39,26	0,65	9,34
-	1059	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176488,90	406560,04	63	875,81	503,00	0,08	49,33
-	1060	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176607,80	406595,01	23	299,19	111,41	0,15	25,24
-	1061	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176646,71	406592,84	21	290,49	109,11	0,08	28,83
-	1062	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176661,43	406603,40	4	19,96	6,75	0,97	9,63
-	1063	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176742,52	406609,70	4	26,20	10,16	0,84	12,55
-	1064	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176720,53	406613,60	8	43,16	15,44	0,95	7,69
-	1065	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176729,03	406607,02	12	166,78	65,86	0,85	23,47
-	1066	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176687,09	406607,60	4	28,99	10,08	0,95	14,17
-	1067	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176723,02	406618,77	40	140,44	64,95	0,17	27,81
-	1068	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176566,38	406569,04	25	373,01	211,65	0,16	75,73
-	1069	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176195,54	406511,20	52	452,74	246,96	0,10	37,95
-	1070	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176504,30	406567,95	36	403,50	547,06	0,13	41,55
-	1071	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176293,76	406554,76	41	309,97	445,14	0,51	18,05
-	1072	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176301,99	406533,59	78	417,14	428,29	0,09	27,51
-	1073	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176641,70	406608,73	43	586,00	313,89	0,28	127,40
-	1074	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176482,40	406575,81	105	999,64	921,46	0,01	84,62
-	1075	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176234,12	406547,64	4	12,96	6,39	1,20	5,28
-	1076	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176298,34	406544,57	35	135,99	354,56	0,15	23,01
-	1077	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176356,00	406552,90	26	111,94	190,72	0,10	18,07
-	1078	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176394,49	406555,03	24	170,86	166,86	1,86	9,32
-	1079	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176357,64	406553,73	64	225,91	25,20	0,02	18,07
-	1080	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176297,70	406536,22	39	269,58	265,62	0,09	15,36
-	1081	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176204,79	406540,98	57	438,02	296,00	0,01	18,05
-	1082	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176296,03	406547,65	117	497,39	58,66	0,04	23,01
-	1083	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176234,58	406534,33	23	118,96	197,62	0,21	17,00
-	1084	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176720,95	406619,21	4	8,49	4,06	1,44	2,80
-	1085	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176509,31	406326,61	16	10,36	1,97	0,07	4,61

Model: (I_A, I_T) - VNG
VKL046-0001 - Ouderdijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Bf
-	0,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,50
-	0,00
-	0,50
-	0,50
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1086	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176512,38	406321,29	17	10,42	1,94	0,06	4,63
-	1094	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176688,62	406616,53	23	56,54	32,45	0,10	20,24
-	1095	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176823,53	406645,24	65	404,52	218,33	0,06	59,92
-	1096	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176689,61	406612,70	10	44,31	67,49	0,26	20,24
-	1097	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176708,42	406600,08	11	171,02	252,19	1,53	27,23
-	1098	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176664,32	406608,50	6	34,42	48,57	1,30	15,23
-	1099	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176637,42	406583,33	24	158,92	127,89	0,23	45,04
-	1100	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176720,95	406614,45	7	59,27	96,18	1,48	27,81
-	1101	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176487,54	406584,92	4	7,30	2,20	0,76	2,89
-	1102	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176663,22	406612,23	24	45,74	26,48	0,22	15,23
-	1103	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176746,08	406598,65	25	237,27	204,92	0,01	57,10
-	1104	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176821,53	406636,47	15	199,52	373,02	0,34	54,40
-	1105	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176742,52	406609,70	4	38,27	44,62	3,00	17,19
-	1106	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176609,48	406584,12	20	295,12	441,24	0,08	32,79
-	1107	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176639,54	406600,72	15	290,12	543,90	0,56	105,11
-	1108	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176559,33	406568,76	23	156,85	147,90	0,02	27,98
-	1109	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176804,00	406631,45	12	182,47	67,54	1,15	29,93
-	1111	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176500,00	406714,01	77	930,50	1651,53	NVT	210,15
-	1112	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176309,59	406628,53	7	558,00	1441,42	2,98	202,46
-	1114	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176168,19	406508,62	16	23,05	2,63	0,27	2,30
-	1116	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176167,52	406540,57	6	25,25	28,10	0,68	9,34
-	1117	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176166,10	406523,86	34	42,44	4,87	0,18	2,70
-	1119	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176166,27	406523,48	16	24,48	30,46	0,21	3,97
-	1120	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176165,41	406452,04	21	11,21	9,34	0,35	1,93
-	1121	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176161,80	406445,32	7	6,25	2,19	0,22	1,93
-	1122	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176160,75	406456,18	11	9,19	5,01	0,19	3,35
-	1132	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176843,84	406646,02	7	33,74	46,82	0,10	14,67
-	1134	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176878,18	406651,18	7	68,86	118,40	0,07	31,54
-	1136	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176871,64	406637,15	15	250,67	380,80	3,13	32,32
-	1140	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176878,37	406639,05	5	21,18	22,99	1,14	7,95

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1143	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176878,07	406658,44	22	131,07	52,92	0,07	31,54
-	1146	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176828,14	406645,93	4	10,32	6,53	2,11	2,92
-	1175	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176878,32	406642,55	19	255,41	87,32	0,40	26,27
-	1177	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176878,20	406650,41	5	59,37	21,65	0,07	29,10
-	1179	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176843,56	406641,21	4	18,22	6,05	0,79	8,72
-	1186	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176878,46	406633,61	23	270,40	236,60	0,20	40,66
-	1188	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176840,19	406649,59	38	69,68	32,71	0,16	14,67
-	1415	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176851,61	406261,70	7	29,56	53,95	0,06	7,86
-	1423	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176780,58	406170,30	4	6,45	2,58	1,46	1,74
-	1424	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176750,48	406102,80	5	22,84	29,61	2,50	7,34
-	1426	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176715,24	406092,62	4	9,65	5,68	2,03	2,79
-	1428	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176794,18	406050,83	4	7,47	3,34	1,47	2,26
-	1429	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176801,21	406084,67	4	13,37	11,10	3,06	3,62
-	1430	0	16:07, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176744,78	406047,56	9	19,28	20,85	0,12	6,46
-	1432	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176821,80	406157,60	5	16,15	14,59	0,35	5,35
-	1434	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176762,01	406197,32	4	17,00	14,71	2,42	6,08
-	1435	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176807,51	406255,86	4	16,43	16,84	3,89	4,29
-	1436	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176783,47	406076,38	7	24,93	26,85	1,42	9,51
-	1437	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176776,48	406170,38	5	20,83	23,41	0,44	6,86
-	1438	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176730,81	406068,66	4	12,72	10,06	2,94	3,42
-	1441	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176805,70	406237,33	9	38,49	51,70	0,18	13,83
-	1442	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176737,98	406213,34	4	11,81	7,93	2,07	3,84
-	1444	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176736,76	406209,69	8	20,48	24,63	0,35	6,38
-	1445	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176776,58	406087,66	4	17,38	8,90	1,17	7,51
-	1446	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176780,46	406169,64	6	20,54	23,99	0,35	6,83
-	1447	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176817,52	406097,37	6	18,31	17,54	0,64	5,37
-	1448	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176813,24	406089,22	7	24,00	31,56	0,20	7,52
-	1449	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176809,08	406154,83	4	16,14	5,13	0,68	7,38
-	1450	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176822,33	406113,47	4	15,60	14,19	2,89	4,94
-	1451	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176799,00	406165,17	7	21,39	23,19	0,07	6,02

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LA,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1452	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176784,57	406081,31	8	19,86	24,07	0,13	5,04
-	1453	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176729,74	406149,93	4	18,78	19,32	3,05	6,40
-	1454	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176815,19	406112,73	4	12,19	9,27	2,91	3,18
-	1455	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176746,75	406190,03	4	11,65	8,43	2,68	3,13
-	1456	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176621,04	406084,83	4	16,71	17,36	3,86	4,49
-	1457	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176657,62	406244,03	4	18,90	18,52	2,28	6,68
-	1458	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176698,55	406186,40	12	35,36	44,66	0,55	5,51
-	1459	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176601,98	406133,89	4	29,08	50,53	5,74	8,79
-	1460	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176693,71	406166,12	7	27,13	41,22	0,43	5,98
-	1461	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176600,53	406092,48	4	11,19	6,92	1,82	3,75
-	1462	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176610,66	406061,25	7	31,76	47,63	0,67	9,43
-	1463	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176590,63	406222,92	5	12,47	9,56	1,01	3,56
-	1464	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176621,30	406248,49	4	20,36	22,26	3,18	7,00
-	1465	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176590,76	406115,71	4	15,45	14,79	3,47	4,22
-	1466	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176665,67	406083,40	4	12,66	6,69	1,34	5,01
-	1467	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176543,43	406210,14	4	16,63	16,46	3,24	5,07
-	1468	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176624,06	406217,65	4	25,22	39,40	5,70	6,92
-	1469	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176620,46	406159,70	9	23,36	31,11	0,15	7,13
-	1470	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176587,48	406085,81	6	20,38	23,04	0,43	6,58
-	1471	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176620,46	406159,70	6	22,77	28,75	0,31	7,13
-	1472	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176670,91	406102,49	4	29,92	46,17	4,34	10,61
-	1475	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176657,76	406250,76	4	14,71	11,82	2,37	4,98
-	1476	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176590,63	406222,92	6	13,82	11,91	0,33	3,56
-	1477	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176697,78	406225,25	4	18,76	21,42	3,92	5,51
-	1478	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176670,71	406053,90	5	22,09	30,11	2,55	6,13
-	1479	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176646,97	406228,20	5	20,44	22,32	1,41	6,96
-	1480	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176632,69	406220,25	10	38,53	26,71	0,83	6,99
-	1481	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176594,63	406236,65	8	19,03	21,80	0,10	3,82
-	1482	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176590,37	406048,32	8	25,52	32,68	0,33	7,68
-	1483	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176590,12	406149,56	5	19,66	24,07	0,79	5,18

Model: (I_A, I_T) - VNG
VKL046-0001 - Ouderdijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1484	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176631,25	406123,63	4	18,60	21,25	4,03	5,29
-	1485	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176660,86	406236,16	4	17,28	18,41	3,82	4,82
-	1486	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176613,10	406107,95	6	25,36	18,91	0,84	10,81
-	1487	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176607,03	406143,56	5	7,13	2,40	0,23	2,66
-	1488	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176532,40	406193,44	5	21,31	25,38	0,33	7,06
-	1489	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176684,31	406153,36	5	32,71	52,12	2,34	12,02
-	1490	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176579,76	406131,26	7	24,57	36,61	0,16	7,17
-	1491	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176611,31	406236,38	8	24,71	33,35	0,73	6,02
-	1492	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176674,94	406077,48	4	11,18	7,81	2,78	2,81
-	1493	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176634,99	406191,74	5	23,67	28,90	1,17	8,39
-	1496	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176589,63	406205,41	4	18,90	21,08	3,55	5,94
-	1497	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176676,91	406187,09	4	14,34	12,80	3,34	3,83
-	1597	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176733,46	406273,40	5	19,18	22,75	0,95	5,28
-	1598	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176626,98	406313,19	5	14,01	10,23	0,45	4,95
-	1599	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176587,43	406355,37	4	14,51	10,44	1,98	5,28
-	1600	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176626,98	406313,19	9	31,05	44,77	0,23	9,22
-	1601	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176647,07	406626,65	6	25,03	38,50	1,37	7,05
-	1602	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176508,96	406293,68	6	17,32	17,17	0,43	5,15
-	1603	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176711,91	406279,29	11	40,34	52,56	0,31	6,98
-	1604	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176591,66	406324,62	6	19,58	19,10	1,29	6,18
-	1605	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176752,10	406352,16	6	41,11	70,94	1,27	15,96
-	1606	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176438,38	406318,46	7	22,72	30,12	1,21	7,80
-	1607	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176535,11	406294,59	4	11,04	7,51	2,43	3,09
-	1608	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176683,80	406287,32	6	19,69	23,59	0,26	5,48
-	1609	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176526,94	406292,22	5	17,59	17,12	1,85	5,88
-	1610	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176787,66	406277,92	5	36,38	64,43	1,12	13,42
-	1611	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176661,77	406311,59	8	28,57	47,72	0,32	8,38
-	1612	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176201,96	406393,87	5	20,08	23,06	2,33	6,48
-	1613	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176190,13	406397,60	6	45,45	51,70	0,99	16,23
-	1614	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176188,30	406357,23	4	41,32	37,45	1,99	18,66

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1615	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176213,90	406476,28	4	27,95	31,79	2,84	11,14
-	1616	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176316,32	406422,59	6	19,35	17,65	1,10	5,71
-	1618	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176217,14	406462,23	6	11,56	7,35	0,83	4,53
-	1620	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176281,15	406456,38	4	16,09	15,01	2,94	5,10
-	1621	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176283,47	406422,45	4	6,33	2,27	1,10	2,06
-	1622	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176374,73	406324,80	4	23,19	28,10	3,42	8,16
-	1623	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:l		Polygoon	176370,40	406320,98	5	14,71	13,36	0,61	4,13
-	1711	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176173,44	406643,67	17	181,95	720,17	1,21	32,82
-	1726	0	16:07, 1 mrt 2022		bouwland	Polygoon	176277,74	406392,79	131	4754,27	101327,23	NVT	330,81
-	1727	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176547,03	406177,89	16	278,47	502,20	0,24	93,14
-	1776	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176251,49	406656,78	12	373,98	2039,58	1,95	136,25
-	1777	0	16:07, 1 mrt 2022		gemengd bos	Polygoon	176371,55	406665,69	8	588,08	9695,13	6,61	146,18
-	1778	0	16:07, 1 mrt 2022		grasland agrarisch	Polygoon	176717,07	406636,17	20	269,17	3383,68	0,31	92,85
-	1779	0	16:07, 1 mrt 2022		grasland agrarisch	Polygoon	176577,43	406682,68	21	985,85	31467,59	1,64	222,04
-	1780	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland agrarisch	Polygoon	176534,59	406324,12	111	1482,09	23154,54	0,08	117,68
-	1781	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland agrarisch	Polygoon	176567,12	406500,00	38	566,23	7118,87	0,32	63,64
-	1782	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176552,93	406107,13	13	33,34	47,30	0,21	13,98
-	1783	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:heesters	Polygoon	176520,93	406456,29	29	449,76	792,39	0,65	68,93
-	1784	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176627,85	406442,19	13	305,87	730,68	2,67	61,85
-	1785	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176749,56	406599,50	23	485,61	1561,32	0,24	119,45
-	1786	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176555,61	406050,80	5	24,91	34,41	0,08	8,62
-	1787	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176713,81	406482,68	6	329,16	6458,62	13,88	100,01
-	1789	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176820,84	406356,85	4	193,71	2191,87	36,00	61,05
-	1790	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176706,12	406470,65	9	353,82	7632,40	7,44	106,37
-	1792	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176555,90	406075,16	7	32,08	45,77	0,84	13,51
-	1793	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176630,90	406557,53	4	14,16	12,52	3,48	3,60
-	1794	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176559,30	406453,10	8	27,55	46,66	0,74	6,91
-	1795	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176627,85	406442,19	6	358,89	7816,54	4,49	108,66
-	1796	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176583,00	406513,92	7	179,54	1631,83	5,47	63,64
-	1797	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176551,59	406060,78	7	24,00	31,75	0,55	7,47

Model: (I_A, I_T) - VNG
VKL046-0001 - Ouderdijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1798	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176564,32	406486,85	16	241,16	186,37	0,49	71,99
-	1800	0	16:03, 1 mrt 2022		houtwal	Polygoon	176567,19	406567,71	4	45,46	37,77	1,75	21,08
-	1801	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176742,00	406237,17	12	61,12	87,01	0,12	21,73
-	1802	0	17:04, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176560,40	406298,63	14	118,73	132,85	0,08	32,37
-	1803	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176550,34	406314,17	40	282,03	580,38	0,12	117,68
-	1804	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176743,80	406595,23	80	2002,84	8259,52	0,33	149,90
-	1805	0	16:03, 1 mrt 2022		houtwal	Polygoon	176565,82	406454,39	10	176,29	131,26	1,72	54,13
-	1806	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176556,42	406494,87	10	220,08	426,53	1,04	72,46
-	1807	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:basplantsoen	Polygoon	176658,44	406473,67	10	204,50	353,98	2,70	93,56
-	1808	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176597,44	406464,39	3	24,45	24,30	6,19	10,38
-	1809	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176624,15	406447,28	28	141,96	75,38	0,32	46,28
-	1816	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176162,44	406590,41	7	56,34	136,11	0,51	23,29
-	1818	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176782,67	406149,55	10	28,58	25,86	0,57	7,13
-	1819	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176712,11	406157,76	8	47,64	33,49	0,25	17,46
-	1820	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176597,68	406171,65	5	47,50	83,84	4,09	18,21
-	1821	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176723,55	406207,84	6	11,93	7,06	0,79	3,69
-	1822	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176771,25	406147,78	10	64,92	33,90	0,43	21,19
-	1823	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176714,60	406186,60	8	41,91	28,84	0,09	19,67
-	1824	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176557,67	406180,70	11	81,33	159,40	0,42	34,13
-	1825	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176629,27	406167,69	36	110,02	144,57	0,33	22,05
-	1826	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176662,80	406175,32	8	39,29	39,36	0,50	14,96
-	1827	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176557,67	406180,70	19	59,52	90,86	0,12	23,73
-	1828	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176554,27	406153,41	5	36,30	51,66	0,48	14,84
-	1829	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176724,14	406209,57	6	25,57	16,29	1,44	7,44
-	1830	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176728,56	406203,70	7	47,65	33,86	1,44	13,09
-	1831	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176778,85	406145,73	9	64,37	46,59	0,60	20,70
-	1832	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176625,12	406177,96	5	35,59	33,75	0,29	15,65
-	1833	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176708,61	406164,66	4	37,93	26,98	1,57	17,71
-	1834	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176617,10	406181,26	13	123,34	134,79	0,22	57,11
-	1835	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176701,08	406142,55	5	22,87	12,15	1,17	10,24

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Ouderdijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1836	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176555,71	406203,06	20	34,88	38,25	0,02	14,10
-	1837	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176157,66	406696,38	6	25,28	10,40	0,50	12,03
-	1838	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176573,22	406295,98	24	40,68	40,13	0,04	14,51
-	1839	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176572,15	406306,05	23	34,30	51,54	0,18	14,03
-	1840	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176544,44	406309,29	35	85,87	161,53	0,01	21,41
-	1841	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176794,32	406299,50	10	59,84	61,66	0,46	19,96
-	1842	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176561,88	406316,30	9	26,72	12,91	0,63	6,25
-	1843	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176775,62	406305,26	9	53,49	171,79	0,99	11,73
-	1844	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176775,62	406305,26	21	118,28	451,01	0,06	16,91
-	1845	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176579,73	406303,52	9	20,62	18,51	0,38	4,91
-	1846	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176665,95	406278,96	4	30,20	45,96	4,23	10,90
-	1847	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176614,28	406282,05	6	23,93	29,94	0,09	8,35
-	1848	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176626,58	406277,87	4	27,48	36,45	3,58	10,15
-	1849	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176599,23	406301,32	4	36,24	58,23	4,16	13,96
-	1850	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176640,76	406273,05	5	16,96	17,59	0,89	4,85
-	1851	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176661,75	406280,37	5	34,52	54,97	1,01	13,04
-	1852	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176581,33	406296,88	5	76,44	121,33	2,45	34,78
-	1853	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176645,74	406285,72	5	32,97	51,55	0,44	12,25
-	1854	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176615,10	406291,59	6	35,56	57,20	2,37	11,16
-	1855	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176640,65	406102,00	6	21,94	14,06	0,37	9,50
-	1856	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176776,72	406099,72	6	34,67	35,99	0,43	14,85
-	1858	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176745,16	406135,90	4	54,26	51,37	2,06	25,26
-	1859	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176763,04	406049,68	4	14,31	11,22	2,36	5,08
-	1860	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176770,16	406113,49	7	45,00	48,51	1,15	19,16
-	1861	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176792,84	406225,72	9	35,83	51,70	0,18	8,91
-	1862	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176639,10	406077,80	6	8,26	3,78	1,19	1,57
-	1863	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176644,30	406046,92	7	14,11	10,37	0,04	4,38
-	1865	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176699,68	406138,14	5	23,62	28,70	0,99	8,43
-	1867	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176689,06	406113,92	35	185,88	197,70	1,65	45,56
-	1869	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176695,97	406125,52	7	16,40	16,59	0,52	4,05

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1870	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176637,38	406047,25	6	23,68	12,80	1,26	6,80
-	1871	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176702,29	406124,32	14	75,05	37,33	0,14	35,16
-	1872	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176645,10	406117,27	5	12,68	7,26	0,38	4,83
-	1873	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176666,71	406167,00	47	139,96	150,09	0,01	48,69
-	1874	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176689,06	406113,92	7	15,65	10,03	0,99	4,63
-	1876	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176806,09	406143,17	38	89,35	99,08	0,27	22,37
-	1877	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176698,22	406116,50	10	39,89	25,44	0,12	13,61
-	1878	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176775,30	406123,27	20	53,66	58,63	0,18	24,08
-	1880	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176717,02	406123,87	4	28,23	20,85	1,62	12,79
-	1881	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176763,30	406050,87	5	13,32	8,61	0,39	4,97
-	1882	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176700,79	406125,71	9	70,04	56,26	0,68	32,84
-	1883	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176649,79	406105,55	8	86,95	70,42	0,04	42,68
-	1884	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176638,07	406082,18	7	35,78	21,71	0,85	10,24
-	1885	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176763,38	406088,31	7	44,32	47,25	0,57	19,46
-	1886	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176638,79	406073,84	5	25,43	15,76	1,38	11,32
-	1887	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176754,05	406045,60	5	42,97	45,75	0,68	19,46
-	1888	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176767,58	406068,14	4	8,68	4,53	1,87	2,73
-	1889	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176769,78	406074,40	5	25,92	24,66	2,29	10,18
-	1890	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176690,51	406072,03	9	39,01	30,79	0,35	8,76
-	1891	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176684,70	406052,97	10	18,70	13,15	0,20	7,85
-	1892	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176691,40	406047,20	7	27,98	22,76	0,18	11,87
-	1895	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176688,42	406090,60	5	25,89	19,69	1,73	11,23
-	1898	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176691,97	406109,78	6	20,86	10,82	1,41	5,96
-	1899	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176689,96	406099,76	4	16,41	11,75	1,85	6,40
-	1900	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176694,36	406099,22	8	39,67	23,86	1,38	9,97
-	1901	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176771,94	406091,24	8	25,60	22,65	0,46	6,06
-	1902	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176685,22	406058,77	6	39,64	28,73	1,65	11,92
-	1905	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176684,86	406044,38	4	4,10	0,37	0,16	1,85
-	1906	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176699,02	406343,82	8	56,50	175,87	0,91	15,65
-	1907	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176770,68	406329,04	3	20,34	17,39	5,41	8,50

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1908	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176549,43	406314,40	46	191,38	233,53	0,05	34,98
-	1909	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176423,63	406343,06	12	80,89	225,99	0,54	32,99
-	1910	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176432,29	406347,13	10	81,79	217,90	0,66	34,81
-	1911	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176468,52	406334,93	28	116,14	297,43	0,19	32,20
-	1912	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176520,72	406317,24	4	38,81	78,13	5,65	13,72
-	1913	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176472,51	406344,58	27	81,04	220,32	0,12	32,25
-	1914	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176737,29	406330,54	34	181,74	407,68	0,06	15,45
-	1915	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176448,52	406353,22	42	21,00	21,59	0,12	6,03
-	1916	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176588,51	406304,90	8	22,39	26,61	0,51	7,11
-	1917	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176784,76	406242,52	11	48,03	43,24	0,12	17,39
-	1918	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176667,99	406263,83	7	36,32	52,91	2,86	8,60
-	1919	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176716,00	406262,11	4	25,37	35,77	4,22	8,49
-	1920	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176720,14	406246,24	5	71,25	117,78	3,67	31,97
-	1921	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176704,87	406265,85	6	26,19	37,41	2,67	6,20
-	1922	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176683,19	406273,13	6	35,32	56,70	0,89	12,55
-	1923	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176790,25	406267,00	4	13,21	8,91	2,20	5,02
-	1924	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176658,49	406267,04	4	25,31	32,75	3,63	9,03
-	1925	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176712,04	406263,44	4	14,23	12,22	2,87	4,22
-	1926	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176748,61	406240,39	20	51,55	77,09	0,02	23,22
-	1927	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176777,77	406237,09	20	49,88	82,61	0,01	21,98
-	1928	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176733,89	406237,95	8	32,00	20,12	0,07	14,59
-	1929	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176751,01	406250,30	4	23,60	31,13	3,98	7,83
-	1930	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176768,22	406233,75	6	28,13	36,93	0,24	10,30
-	1931	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176738,01	406254,67	10	36,18	57,23	0,23	10,53
-	1932	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176734,83	406241,38	20	33,94	47,78	0,11	14,23
-	1933	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176788,75	406237,96	22	17,05	18,29	0,01	4,93
-	1934	0	16:03, 1 mrt 2022		gemengd bos	Polygoon	176172,37	406597,52	8	156,76	1132,09	0,45	48,82
-	1935	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176232,87	406590,87	23	152,88	547,04	0,28	48,82
-	1936	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176182,88	406641,35	8	58,80	54,84	0,02	17,70
-	1937	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176181,49	406635,55	10	139,28	925,23	0,45	31,25

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	1938	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176177,47	406569,61	10	94,13	471,76	1,58	36,52
-	1939	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176198,69	406508,71	22	105,33	30,09	0,20	43,30
-	1940	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176249,45	406408,67	57	411,43	866,00	0,09	98,46
-	1941	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176160,88	406442,91	9	52,94	135,00	0,53	11,06
-	1942	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176292,61	406405,11	23	73,53	88,93	0,26	28,80
-	1943	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176221,87	406428,94	27	124,69	182,47	0,12	30,04
-	1944	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176198,80	406455,94	24	51,73	15,13	0,22	11,25
-	1945	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176357,78	406383,25	16	187,33	245,40	0,18	86,83
-	1946	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176348,22	406382,85	19	49,94	70,39	0,18	17,87
-	1947	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176202,03	406424,50	7	30,13	52,94	0,11	9,40
-	1948	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176176,25	406470,47	14	34,71	56,67	0,74	6,88
-	1949	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176171,86	406459,09	35	108,08	281,10	0,08	5,76
-	1950	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176192,82	406507,77	20	98,51	199,87	0,03	18,18
-	1952	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176196,84	406453,94	33	118,87	357,72	0,29	18,22
-	1953	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176186,43	406506,85	36	115,69	318,60	0,06	9,39
-	1954	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176500,25	406147,86	11	115,23	313,08	3,04	41,29
-	1955	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176454,11	406485,75	38	35,08	47,81	0,29	9,37
-	1956	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176173,40	406542,28	5	30,07	42,41	2,68	11,19
-	2197	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176849,84	406136,12	9	26,82	25,34	0,22	11,27
-	2198	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176818,39	406147,79	9	46,78	49,15	1,03	10,82
-	2199	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176812,75	406138,76	5	7,75	3,39	0,60	2,52
-	2200	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176856,01	406157,61	29	49,61	87,45	0,04	13,72
-	2201	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176797,38	406152,06	10	41,12	41,62	0,85	9,99
-	2213	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176832,54	406135,37	5	29,27	28,71	2,14	12,40
-	2215	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176834,19	406134,87	6	33,82	32,95	0,41	14,71
-	2217	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:heesters	Polygoon	176875,04	406126,14	9	41,88	63,27	0,02	17,33
-	2224	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176857,42	406125,22	8	62,10	122,16	0,03	26,27
-	2225	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176887,08	406083,17	4	53,45	111,41	5,24	22,20
-	2227	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176843,98	406056,05	24	47,36	122,70	0,56	16,86
-	2232	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176874,41	406047,44	6	33,28	24,11	0,27	15,03

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKI046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2236	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176830,81	406055,48	4	27,81	38,46	3,89	10,54
-	2237	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176862,96	406122,49	5	54,68	27,50	1,03	26,27
-	2238	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:heesters	Polygoon	176871,60	406120,05	16	224,85	802,70	1,66	43,01
-	2239	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176871,88	406121,05	6	81,81	118,70	1,03	37,76
-	2250	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176831,89	406059,26	5	26,54	37,09	0,89	9,22
-	2253	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176886,50	406119,95	5	56,93	194,95	5,02	16,60
-	2254	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176855,77	406096,84	8	162,62	107,60	0,50	43,50
-	2258	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176886,78	406102,11	4	69,11	292,11	15,12	20,15
-	2262	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176850,49	406098,58	20	80,95	164,65	0,03	36,93
-	2263	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176835,20	406084,46	6	32,35	46,71	0,40	11,56
-	2264	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176847,58	406128,36	20	58,46	97,25	0,41	21,66
-	2268	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176843,94	406101,50	5	30,19	42,78	0,80	10,97
-	2270	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176871,88	406121,05	5	20,09	9,89	1,03	8,97
-	2329	0	16:07, 1 mrt 2022		grasland agrarisch	Polygoon	176883,66	406301,23	18	816,79	25918,90	0,58	329,23
-	2348	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176776,90	406498,63	8	397,95	646,44	0,05	153,09
-	2350	0	16:03, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176782,60	406503,86	40	459,25	636,04	0,12	223,90
-	2393	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176833,50	406208,08	4	24,12	31,13	3,74	8,35
-	2394	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176813,69	406214,75	4	22,34	27,76	3,73	7,45
-	2395	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176802,59	406218,48	4	19,02	21,58	3,74	5,83
-	2396	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176841,91	406205,25	5	23,35	29,71	3,11	7,96
-	2397	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176819,93	406212,65	7	21,28	25,77	1,47	5,43
-	2398	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176824,62	406226,64	4	15,03	11,92	2,27	5,25
-	2399	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176852,79	406211,65	4	14,82	11,67	2,27	5,14
-	2400	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176842,76	406220,44	4	14,79	11,59	2,25	5,14
-	2418	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:heesters	Polygoon	176799,79	406314,97	25	33,22	65,01	0,34	11,72
-	2419	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:heesters	Polygoon	176799,54	406309,28	18	22,12	22,90	0,32	6,81
-	2420	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:heesters	Polygoon	176806,21	406298,66	27	21,95	26,73	0,01	3,92
-	2421	0	16:07, 1 mrt 2022		grasland overig	Polygoon	176883,69	406299,80	7	64,55	51,05	1,30	29,38
-	2441	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176813,64	406287,24	17	23,58	30,97	0,40	6,43
-	2442	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176801,34	406279,47	13	34,98	58,79	0,54	7,47

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2443	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176843,42	406289,66	13	21,97	28,19	0,01	3,87
-	2444	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176832,74	406278,58	15	53,31	122,41	0,04	10,21
-	2462	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176843,24	406318,25	32	191,64	243,18	0,66	34,75
-	2463	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176835,06	406308,52	9	14,49	12,53	0,04	4,39
-	2464	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176840,53	406309,67	9	15,08	9,50	0,62	5,94
-	2465	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176850,43	406293,77	18	38,43	70,90	0,11	13,04
-	2466	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176855,26	406289,71	32	295,46	470,30	0,05	67,51
-	2467	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bosplantsoen	Polygoon	176840,94	406317,41	12	42,17	65,85	1,59	6,47
-	2508	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:gras- en kruidachtigen	Polygoon	176805,41	406233,02	4	15,10	12,27	2,35	5,18
-	2511	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:bodembedekkers	Polygoon	176864,08	406211,17	4	12,51	9,72	2,88	3,38
-	2512	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:heesters	Polygoon	176885,76	406167,34	9	49,36	74,14	0,07	21,23
-	2516	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening:planten	Polygoon	176882,46	406190,92	17	29,66	55,72	0,10	7,82
-	2520	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening:planten	Polygoon	176885,50	406184,29	14	30,96	30,94	0,09	13,69
-	2541	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176233,66	406664,57	16	375,88	4509,77	0,14	162,92
-	2546	0	16:07, 1 mrt 2022		bouwland	Polygoon	176807,49	406689,97	7	223,55	3041,63	3,42	65,23
-	2547	0	16:07, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176500,00	406710,11	22	780,17	423,03	0,96	222,04
-	2565	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176262,18	406520,89	24	144,71	94,06	0,31	26,82
-	2566	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176262,41	406519,23	19	138,39	80,47	0,62	31,30
-	2567	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176489,37	406556,89	65	722,66	436,03	0,18	23,28
-	2568	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176325,55	406562,90	90	836,05	400,23	0,04	21,80
-	2570	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176177,57	406502,93	41	124,99	95,27	0,16	9,32
-	2572	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176293,33	406525,72	24	162,48	96,96	0,18	25,05
-	2574	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176613,10	406444,88	39	147,19	52,15	0,01	21,03
-	2575	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176620,08	406447,06	45	179,20	68,82	0,28	20,13
-	2576	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176780,05	406503,60	95	401,28	119,88	0,06	52,29
-	2579	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176488,90	406560,04	35	287,58	178,79	0,18	21,07
-	2580	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176637,66	406582,03	30	290,63	151,58	0,16	45,04
-	2581	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176637,80	406581,30	41	446,71	263,76	0,01	57,10
-	2582	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176686,52	406616,42	29	71,12	41,67	0,10	15,39
-	2583	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176739,07	406625,37	33	44,65	15,85	0,06	8,17

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2584	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176661,60	406611,88	33	60,23	21,96	0,06	12,21
-	2585	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176441,03	406577,37	54	321,45	140,61	0,09	28,75
-	2586	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176697,80	406618,08	32	91,23	44,15	0,14	20,30
-	2587	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176639,25	406608,42	66	616,98	295,63	0,05	38,21
-	2588	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176744,59	406624,44	50	327,49	135,51	0,14	37,07
-	2597	0	16:07, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176878,08	406657,68	25	123,49	44,18	0,10	25,28
-	2600	0	16:03, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176839,42	406648,81	34	43,47	17,92	0,11	8,54
-	2608	0	16:07, 1 mrt 2022	oever, slo		Polygoon	176878,47	406632,83	40	513,89	153,98	0,03	51,62
-	2673	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176166,52	406548,69	10	23,68	22,93	0,65	5,94
-	2674	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176552,14	406079,01	8	83,66	178,46	1,63	37,11
-	2675	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176754,65	406612,30	6	32,00	36,83	1,26	14,70
-	2676	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176807,30	406617,31	17	207,56	347,75	1,27	32,83
-	2677	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176730,21	406607,25	6	10,14	4,71	0,84	3,00
-	2678	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176752,31	406605,11	5	18,00	20,06	0,24	4,95
-	2679	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176503,79	406571,76	19	240,87	414,12	0,33	43,39
-	2680	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176509,47	406576,25	22	241,01	424,83	0,15	43,39
-	2681	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176608,90	406587,87	15	207,32	362,05	0,08	47,21
-	2682	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176608,34	406591,49	15	207,24	358,58	0,29	47,21
-	2683	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176707,71	406603,89	17	207,36	371,94	0,29	44,94
-	2684	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176707,08	406607,42	17	207,09	351,83	0,29	44,94
-	2685	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176564,94	406573,69	15	18,40	14,24	0,22	4,93
-	2686	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176669,64	406609,36	14	38,38	61,00	0,26	13,27
-	2687	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176647,71	406592,94	6	9,57	3,74	0,84	2,96
-	2688	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176649,29	406606,09	12	36,41	64,33	0,56	14,25
-	2689	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176610,00	406580,72	14	207,04	349,62	1,70	32,79
-	2690	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176709,04	406596,75	18	207,37	347,05	0,95	27,52
-	2691	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176487,67	406584,17	8	31,95	36,18	1,03	10,73
-	2692	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176741,51	406138,18	4	11,43	3,88	0,79	4,93
-	2693	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176763,30	406050,87	4	7,10	2,84	1,22	2,36
-	2694	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176763,42	406060,00	5	13,30	10,55	1,27	4,06

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKI046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2695	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176779,20	406150,96	8	11,68	4,12	0,57	2,43
-	2696	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176706,07	406157,31	5	17,70	18,67	1,17	5,40
-	2699	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176732,49	406233,98	42	243,02	542,40	0,63	21,11
-	2700	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176760,50	406069,19	9	15,78	11,86	0,14	5,76
-	2701	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176714,18	406180,76	9	18,39	19,46	0,09	6,10
-	2702	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176717,02	406123,87	5	14,74	11,05	0,49	5,29
-	2703	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176775,30	406123,27	51	29,28	22,95	0,04	12,12
-	2704	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176754,05	406045,60	4	5,77	1,01	0,31	2,49
-	2705	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176697,29	406130,16	4	8,88	3,18	0,90	3,56
-	2706	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176780,80	406114,44	6	17,10	13,89	0,70	6,76
-	2707	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176701,08	406142,55	5	15,91	15,38	1,24	4,63
-	2708	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176698,72	406118,42	17	106,44	133,56	0,14	35,16
-	2709	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176765,05	406066,01	6	17,44	13,94	0,52	6,23
-	2710	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176771,17	406079,72	5	16,72	13,40	0,54	6,05
-	2711	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176771,25	406147,78	6	19,73	9,42	0,43	8,34
-	2712	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176763,38	406088,31	5	15,62	12,78	1,90	5,59
-	2713	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176766,27	406070,45	5	8,35	4,02	0,48	2,50
-	2714	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176705,99	406119,66	5	7,17	2,75	0,54	2,02
-	2715	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176693,82	406117,75	10	25,28	36,80	0,55	4,58
-	2716	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176771,25	406147,78	19	86,95	112,70	0,07	11,72
-	2717	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176693,82	406117,75	6	12,14	6,85	0,03	4,58
-	2719	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176745,16	406135,90	6	13,48	9,01	1,83	2,79
-	2721	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176695,97	406125,52	5	12,16	6,87	0,68	4,58
-	2722	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176697,86	406115,05	35	153,33	317,92	0,16	10,44
-	2723	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176712,35	406157,68	5	5,03	1,58	0,25	1,30
-	2724	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176708,61	406164,66	6	22,12	26,70	1,61	7,11
-	2726	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176793,76	406150,08	105	373,59	935,28	0,04	24,08
-	2727	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176775,58	406095,88	5	14,81	10,78	0,46	5,56
-	2728	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176730,14	406212,63	7	14,73	12,35	0,22	4,81
-	2729	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176728,56	406208,08	7	11,35	6,28	0,63	3,54

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2730	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176723,55	406207,84	5	13,77	11,78	1,45	3,69
-	2731	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176718,52	406179,21	4	11,55	6,71	1,60	4,19
-	2732	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176696,81	406104,55	5	14,15	7,90	1,35	5,70
-	2733	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176729,77	406225,84	4	14,17	8,15	1,44	5,65
-	2734	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176758,43	406247,80	4	17,17	18,32	3,98	4,63
-	2735	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176777,99	406230,49	4	18,59	20,31	3,51	5,78
-	2736	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176763,01	406235,52	4	17,47	18,29	3,48	5,26
-	2737	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176734,78	406240,96	118	165,58	499,11	0,01	17,15
-	2738	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176647,58	406608,74	6	15,57	9,65	0,38	6,58
-	2739	0	16:07, 1 mrt 2022		half verhard	Polygoon	176158,81	406581,66	21	77,15	233,47	0,65	34,18
-	2740	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176161,96	406588,43	7	18,90	8,54	0,28	6,19
-	2741	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176186,41	406530,42	14	65,44	109,99	0,55	13,67
-	2742	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176185,64	406534,04	15	63,51	101,64	1,09	9,19
-	2743	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176198,85	406514,25	25	36,67	54,01	0,09	3,16
-	2744	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176165,24	406507,49	12	16,66	3,75	0,03	2,30
-	2745	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176394,49	406555,03	15	82,04	154,83	0,35	14,55
-	2746	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176393,96	406558,57	14	81,17	144,81	0,37	14,55
-	2747	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176358,08	406551,78	55	365,88	601,15	0,10	36,45
-	2748	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176303,57	406551,26	36	43,08	67,46	0,10	9,33
-	2749	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176358,86	406548,30	45	364,98	684,10	0,18	36,45
-	2750	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176223,98	406583,80	6	51,72	74,76	1,93	21,96
-	2751	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard	Polygoon	176223,95	406584,22	10	29,20	16,42	0,41	8,80
-	2752	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard	Polygoon	176238,62	406593,60	11	14,36	5,47	0,42	2,58
-	2753	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176274,09	406547,46	50	356,75	670,87	0,02	57,98
-	2754	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176249,79	406541,63	23	182,87	250,95	0,33	57,98
-	2755	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176488,61	406561,99	52	639,87	1104,66	0,13	35,36
-	2756	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176309,68	406531,37	8	25,96	41,96	1,10	6,30
-	2757	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176312,74	406538,49	7	32,75	36,84	1,75	8,01
-	2758	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176474,08	406338,21	20	530,50	918,20	3,33	166,42
-	2759	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176230,06	406415,09	10	45,56	33,23	0,26	19,10

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2760	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176452,18	406346,94	37	43,01	71,79	0,12	16,71
-	2761	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176272,58	406407,42	5	47,26	81,64	0,25	19,52
-	2762	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176330,62	406387,84	10	33,99	52,79	0,48	7,09
-	2763	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176357,78	406383,25	8	29,23	40,78	0,80	11,60
-	2764	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176465,86	406329,39	7	24,20	33,06	0,65	6,45
-	2765	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176258,73	406413,34	4	5,09	1,15	0,59	1,96
-	2766	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176386,04	406362,70	11	25,50	31,83	0,54	7,66
-	2767	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176423,63	406343,06	9	26,25	34,29	0,86	8,58
-	2768	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176260,45	406411,52	18	59,82	40,54	0,58	18,13
-	2769	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176553,34	406458,14	9	81,15	261,34	0,95	31,22
-	2770	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176472,58	406333,66	28	526,62	347,63	0,01	98,46
-	2771	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176520,93	406456,29	4	9,66	5,83	2,41	2,42
-	2772	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176450,48	406347,51	10	28,48	39,78	0,24	7,17
-	2773	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176473,47	406339,76	30	526,39	352,71	1,06	166,42
-	2774	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176159,99	406467,15	63	193,01	477,65	0,02	16,63
-	2775	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176194,72	406427,01	9	40,19	75,79	0,46	8,80
-	2776	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176171,86	406459,09	34	121,61	207,75	0,65	6,89
-	2777	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176211,19	406428,17	11	33,96	18,99	0,12	14,36
-	2778	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176182,90	406473,60	13	56,08	136,09	0,22	18,22
-	2779	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176221,48	406429,15	9	20,29	17,34	0,42	7,95
-	2780	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176161,80	406445,32	28	141,58	115,66	0,09	16,63
-	2781	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176180,50	406476,23	16	41,34	58,40	0,74	6,88
-	2782	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176180,03	406524,81	16	35,54	49,67	0,18	13,67
-	2783	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176165,27	406513,31	15	14,41	2,58	0,13	1,46
-	2784	0	16:07, 1 mrt 2022		half verhard	Polygoon	176166,70	406546,92	9	29,47	51,91	0,65	8,77
-	2786	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176182,18	406520,75	19	58,90	120,96	0,13	13,08
-	2787	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176176,89	406564,14	4	11,96	8,94	2,98	3,00
-	2788	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176162,89	406474,35	10	9,32	4,49	0,06	2,32
-	2791	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176179,37	406582,03	68	156,85	378,71	0,14	15,12
-	2792	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176181,82	406486,44	27	83,13	203,02	0,02	8,87

Model: (I_A, I_T) - VNG
VKL046-0001 - Ouderdijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Bf
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,50
-	0,00
-	1,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKI046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2793	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176209,57	406421,52	7	22,03	26,32	0,75	8,11
-	2794	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176165,41	406452,04	13	15,91	10,87	0,10	4,46
-	2795	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176176,22	406464,42	38	137,50	120,95	0,45	14,36
-	2796	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176511,98	406322,68	4	9,35	5,10	1,72	2,95
-	2797	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176533,72	406312,88	4	20,60	26,14	4,52	5,78
-	2798	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176472,58	406333,66	83	252,27	496,63	0,01	33,58
-	2799	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176517,33	406318,38	4	18,39	20,06	3,54	5,65
-	2808	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176183,83	406516,45	23	64,68	130,51	0,03	9,87
-	2822	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176161,43	406444,43	6	5,78	1,61	0,22	1,98
-	2827	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176648,83	406132,30	4	6,62	2,59	1,25	2,05
-	2829	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176638,79	406073,84	5	5,18	1,67	0,24	1,38
-	2830	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176650,85	406120,98	51	265,46	607,76	0,51	48,69
-	2831	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176642,13	406047,92	4	15,37	11,72	2,43	6,21
-	2832	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176645,10	406117,27	5	18,84	10,75	1,27	8,17
-	2833	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176637,36	406043,47	4	9,61	4,40	1,35	3,78
-	2834	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176687,09	406093,85	4	6,09	2,21	1,18	1,85
-	2835	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176689,96	406099,76	6	14,95	10,42	1,58	4,15
-	2837	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176691,51	406081,34	6	10,96	5,43	0,24	4,34
-	2838	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176694,46	406120,09	9	21,50	24,93	0,38	4,88
-	2839	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176685,22	406058,77	8	14,32	8,75	0,36	6,00
-	2840	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176685,43	406081,52	4	13,47	8,83	1,73	4,98
-	2844	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176640,65	406102,00	4	10,18	5,36	1,43	3,63
-	2845	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176597,68	406171,65	4	17,56	19,00	3,47	4,91
-	2846	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176649,75	406140,99	4	9,44	4,31	1,23	3,49
-	2847	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176662,80	406175,32	6	27,65	36,65	2,15	7,84
-	2848	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176691,40	406047,20	4	9,69	5,63	1,86	2,92
-	2849	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176642,51	406112,78	6	6,05	2,28	0,37	1,44
-	2850	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176636,37	406057,26	8	13,46	7,21	0,33	3,99
-	2851	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176622,44	406172,96	14	25,30	30,60	0,33	7,50
-	2852	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176684,86	406044,38	5	6,06	2,21	0,20	1,85

Model: (I_A, I_T) - VNG
VKL046-0001 - Ouderdijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKI046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2853	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176694,46	406120,09	9	105,41	99,38	0,03	45,56
-	2854	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176622,44	406172,96	5	18,73	21,36	0,29	5,60
-	2855	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176638,07	406082,18	4	11,26	5,83	1,37	4,28
-	2856	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176641,25	406177,97	4	13,47	9,32	2,20	5,35
-	2857	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176625,12	406177,96	4	21,01	18,42	2,22	8,44
-	2858	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176661,92	406173,12	33	222,91	567,32	0,22	57,11
-	2859	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176550,17	406209,34	4	14,55	12,17	2,79	5,14
-	2860	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176555,90	406075,16	7	25,56	31,23	0,55	10,07
-	2861	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176557,28	406133,25	5	17,70	18,72	0,48	5,38
-	2862	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176548,83	406259,36	9	49,91	71,81	0,68	20,60
-	2863	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176558,92	406223,49	7	16,71	14,11	0,57	6,64
-	2864	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176549,81	406197,10	32	52,64	124,41	0,06	6,21
-	2865	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176555,34	406449,65	6	16,23	16,18	0,02	4,13
-	2866	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176551,05	406237,27	4	14,46	12,20	2,82	4,80
-	2868	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176556,21	406323,78	30	496,85	1057,49	0,02	71,99
-	2869	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176547,12	406193,37	7	40,45	42,42	0,30	17,19
-	2870	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176547,32	406079,14	5	18,23	20,71	0,24	4,82
-	2871	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176550,15	406176,87	27	205,62	466,36	0,12	93,14
-	2872	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176551,59	406060,78	4	28,53	41,39	4,32	11,21
-	2873	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176552,93	406107,13	18	25,51	28,48	0,02	10,65
-	2875	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176557,28	406133,25	5	29,40	39,90	0,49	11,33
-	2876	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176552,37	406087,42	4	22,89	27,70	4,00	8,92
-	2878	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176559,26	406236,94	4	16,56	14,17	2,80	6,58
-	2879	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176549,79	406196,35	13	41,29	12,01	0,29	17,19
-	2880	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176550,39	406198,92	11	128,78	35,59	0,52	31,20
-	2881	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176553,25	406288,02	22	194,31	460,86	0,22	31,76
-	2882	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176555,72	406203,28	7	22,00	21,08	1,22	4,74
-	2883	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176560,95	406319,90	4	17,17	18,01	3,65	4,93
-	2884	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176553,30	406295,92	7	20,97	27,35	0,01	5,58
-	2885	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176558,98	406295,98	98	82,92	257,99	0,04	6,40

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKI046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2886	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176699,52	406269,78	10	127,43	244,14	0,34	33,79
-	2887	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176780,55	406321,25	6	24,05	28,22	0,55	8,23
-	2888	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176789,54	406264,55	4	13,90	8,89	2,56	5,95
-	2889	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:sierbestrating	Polygoon	176710,75	406263,87	4	11,12	5,67	1,33	4,22
-	2890	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176714,76	406262,52	4	11,08	5,56	1,30	4,22
-	2891	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176566,88	406301,75	57	355,94	996,53	0,07	32,21
-	2892	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176629,35	406291,26	4	19,35	23,01	4,21	5,52
-	2893	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176611,11	406292,94	4	16,79	17,62	4,18	4,21
-	2894	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176695,07	406269,14	29	193,60	190,78	0,12	45,81
-	2895	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176662,71	406280,05	4	15,36	14,60	3,42	4,23
-	2896	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176724,05	406259,39	4	16,04	16,03	3,78	4,24
-	2897	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176673,62	406261,93	44	404,96	325,81	0,09	47,64
-	2898	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176689,85	406256,45	4	24,47	31,38	3,65	8,62
-	2899	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176614,20	406282,08	4	14,43	13,01	3,54	3,69
-	2900	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176595,26	406302,65	5	16,69	17,41	1,00	4,19
-	2901	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176646,15	406285,59	5	17,24	18,55	1,81	4,41
-	2902	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176579,37	406303,64	5	24,22	31,08	2,16	8,39
-	2903	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176695,73	406271,05	45	311,52	290,20	0,16	32,27
-	2904	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176640,76	406273,05	4	16,88	17,44	3,60	4,83
-	2905	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176658,49	406267,04	4	27,34	36,48	3,63	10,04
-	2906	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176649,94	406269,94	4	16,95	17,57	3,62	4,88
-	2907	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176682,33	406273,42	4	21,22	26,98	4,22	6,39
-	2908	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176740,78	406253,74	4	29,59	43,10	3,99	10,82
-	2909	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176622,19	406279,36	4	16,44	16,60	3,57	4,64
-	2910	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176695,07	406269,14	4	23,78	32,35	4,21	7,69
-	2917	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176170,30	406582,13	7	37,11	77,91	2,07	6,83
-	2948	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176178,24	406714,60	3	1,10	0,05	0,25	0,45
-	2949	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176178,24	406714,60	13	108,21	643,20	0,20	22,02
-	2953	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176226,50	406675,85	5	79,68	396,82	6,64	19,92
-	2961	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176169,56	406637,25	4	5,79	2,04	1,21	1,69

Model: (IAr,LT) - VNG
VK1046-0001 - Oudedijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Bf
-	1,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	1,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	2965	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176186,84	406700,63	21	178,63	2075,65	0,02	30,80
-	2968	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176174,20	406605,16	10	113,99	385,87	0,67	31,25
-	2971	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard	Polygoon	176216,31	406653,72	4	40,88	10,78	0,52	19,92
-	3000	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176804,81	406627,96	17	206,77	358,68	0,40	36,00
-	3001	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176805,62	406624,45	19	207,11	360,69	0,29	36,00
-	3002	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176728,83	406619,95	18	36,41	58,61	0,09	13,57
-	3003	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176695,67	406613,75	15	40,50	67,86	0,31	14,04
-	3004	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding	Polygoon	176221,50	406630,84	16	141,70	216,18	0,31	34,52
-	3059	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176500,00	406711,27	33	774,11	935,53	0,46	144,98
-	3280	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176874,89	406186,97	46	308,20	978,85	0,05	31,50
-	3320	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176885,04	406213,61	3	0,13	0,01	0,04	0,05
-	3328	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:sierbestrating	Polygoon	176885,49	406184,94	3	3,45	0,35	0,57	1,59
-	3339	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176844,70	406104,18	4	13,39	10,89	2,79	3,97
-	3340	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176815,73	406148,50	4	10,39	6,73	2,42	2,76
-	3341	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176835,20	406084,46	4	23,34	29,70	3,72	8,41
-	3342	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176853,91	406051,27	4	18,62	14,02	1,96	7,81
-	3344	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176797,38	406152,06	4	11,72	7,98	2,31	4,12
-	3345	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176860,57	406051,40	6	24,26	35,80	1,95	6,68
-	3346	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176806,09	406143,17	5	17,36	15,53	2,43	6,20
-	3347	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176869,17	406189,99	15	86,52	232,24	0,30	25,45
-	3348	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176869,17	406189,99	16	115,53	226,92	0,32	28,40
-	3349	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176830,81	406055,48	4	14,98	13,86	3,18	3,97
-	3350	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176857,47	406157,06	11	16,70	15,14	0,42	4,75
-	3351	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176834,12	406067,09	4	17,16	17,68	3,07	5,45
-	3352	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176838,41	406141,49	4	6,63	2,42	1,05	2,25
-	3353	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176834,19	406134,87	6	7,78	3,73	0,48	2,17
-	3354	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176850,88	406099,95	10	17,97	10,89	0,03	4,50
-	3355	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176812,75	406138,76	6	19,89	18,06	0,81	6,71
-	3358	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176881,47	406217,34	40	61,45	140,46	0,21	8,37
-	3359	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176861,49	406139,40	4	41,84	84,17	5,40	15,49

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	3360	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176866,31	406156,53	4	38,06	73,82	5,41	13,62
-	3361	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176870,52	406194,68	59	285,79	284,88	0,32	33,29
-	3362	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176877,33	406147,76	17	128,33	412,52	0,02	36,32
-	3363	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176845,67	406204,08	5	33,16	47,31	0,83	12,90
-	3364	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176803,77	406228,11	112	236,01	682,53	0,02	17,86
-	3388	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176870,68	406123,98	7	18,48	13,49	1,33	5,77
-	3389	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176875,28	406047,19	3	2,13	0,12	0,27	0,95
-	3390	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176885,04	406213,66	5	15,87	12,06	0,04	5,82
-	3391	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176878,08	406178,15	6	36,37	69,44	2,00	10,76
-	3393	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176792,74	406244,63	5	11,57	7,60	1,30	3,77
-	3394	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176807,64	406232,28	4	46,18	93,20	5,18	17,90
-	3395	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176793,20	406237,08	7	36,09	66,29	0,23	12,86
-	3450	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176817,76	406213,38	4	16,05	16,01	3,72	4,30
-	3451	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176854,45	406216,51	5	25,64	39,47	0,02	7,68
-	3452	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176863,07	406208,20	47	197,88	309,82	0,12	17,90
-	3453	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176842,76	406220,44	4	20,56	26,42	5,14	5,14
-	3454	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176806,63	406217,12	4	16,08	16,07	3,74	4,34
-	3455	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176825,63	406210,72	4	10,25	5,18	1,38	3,74
-	3456	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176837,31	406206,80	5	15,48	14,96	1,07	4,02
-	3457	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176827,68	406220,08	4	15,95	14,31	2,71	5,26
-	3458	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176797,07	406220,34	4	10,25	5,17	1,36	3,75
-	3459	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176844,90	406219,72	4	25,88	40,09	5,14	7,80
-	3465	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:gebakken klinkers	Polygoon	176883,58	406202,17	52	122,92	155,77	NVT	15,16
-	3491	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176841,64	406066,81	43	122,47	259,36	0,50	43,50
-	3500	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176860,57	406051,40	4	15,98	11,15	1,95	6,56
-	3602	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176799,52	406332,40	4	70,39	185,10	6,39	28,79
-	3603	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176823,83	406282,15	24	42,76	77,38	0,04	3,19
-	3604	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176811,48	406293,47	87	146,86	397,32	0,01	4,85
-	3605	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176796,72	406264,36	6	36,77	33,63	0,99	15,25
-	3606	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176792,97	406276,42	6	13,38	9,88	0,32	3,92

[illegible]

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	3607	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176837,03	406309,17	42	44,53	87,31	0,04	3,10
-	3608	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176799,54	406309,28	4	82,00	216,04	6,03	35,66
-	3609	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176813,84	406295,12	26	45,35	88,29	0,30	3,01
-	3610	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176834,28	406308,26	29	67,95	127,18	0,01	4,34
-	3611	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176799,79	406314,97	4	86,74	358,71	11,72	33,12
-	3612	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:asfalt	Polygoon	176791,55	406247,60	119	387,57	995,03	0,15	35,66
-	3613	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176809,16	406299,67	49	60,48	113,80	0,03	7,47
-	3754	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176878,32	406642,55	3	1,23	0,07	0,37	0,47
-	3758	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176878,31	406642,93	13	158,22	273,80	0,30	35,61
-	3759	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176878,25	406646,72	14	159,67	274,61	0,40	35,61
-	3762	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176829,24	406643,23	22	44,66	69,46	0,06	16,00
-	3769	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176847,67	406647,00	12	26,55	36,01	0,07	7,26
-	3772	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176878,43	406635,39	11	154,77	259,68	1,14	35,63
-	3799	0	16:07, 1 mrt 2022		half verhard	Polygoon	176238,10	406661,72	11	328,77	699,15	0,57	124,56
-	3801	0	16:07, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176500,00	406718,09	40	735,93	2090,85	0,30	210,15
-	3836	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176649,95	406608,20	12	27,65	10,84	0,18	12,16
-	3837	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176672,39	406612,96	10	29,38	12,80	0,22	13,44
-	3838	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176731,56	406622,40	12	19,29	7,44	0,14	8,17
-	3839	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176637,80	406581,30	31	362,86	125,34	0,15	21,07
-	3840	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176494,18	406583,90	32	305,67	85,78	0,15	18,59
-	3841	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176438,58	406576,18	23	155,47	42,71	0,11	16,62
-	3842	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176715,62	406619,30	12	41,07	16,60	0,23	15,21
-	3843	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176292,14	406387,84	19	127,64	202,15	0,39	27,41
-	3844	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176338,22	406390,13	14	21,03	12,67	0,18	4,35
-	3845	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176472,51	406344,58	17	137,52	147,44	0,51	34,98
-	3846	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176294,87	406404,35	18	44,05	37,18	0,26	16,58
-	3847	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176360,25	406364,73	13	31,73	40,93	0,79	11,80
-	3848	0	16:03, 1 mrt 2022	watervlakt		Polygoon	176406,01	406264,90	14	44,16	136,56	1,24	5,48
-	3849	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176197,17	406455,20	20	38,47	40,81	0,26	6,70
-	3850	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176441,72	406355,45	17	172,76	147,59	0,18	41,64

Model: (I_A, I_T) - VNG
VKL046-0001 - Ouderdijk Odiliapeel

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Bf
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,50
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LA,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	3854	0	16:03, 1 mrt 2022	greppel, d		Polygoon	176197,45	406470,31	26	99,56	124,97	0,03	21,26
-	3855	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176489,06	406558,94	50	499,21	114,50	0,18	15,35
-	3856	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176262,24	406520,47	35	217,60	51,86	0,18	18,17
-	3857	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176394,14	406569,21	39	411,75	68,57	0,15	21,80
-	3860	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176176,32	406503,85	20	56,19	91,21	0,16	7,27
-	3862	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176654,43	406458,16	25	86,01	39,66	0,28	14,64
-	3863	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176612,86	406445,43	21	69,68	69,96	0,25	10,84
-	3865	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176814,68	406641,09	22	160,31	50,13	0,23	14,66
-	3866	0	16:07, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176878,09	406657,11	11	60,64	20,37	0,25	25,28
-	3867	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176833,83	406645,81	13	18,66	6,49	0,19	7,82
-	3869	0	16:07, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176878,50	406631,04	19	257,05	226,39	0,17	51,61
-	3872	0	16:03, 1 mrt 2022	waterloop:		Polygoon	176780,65	406503,72	47	198,09	94,32	0,06	52,17
-	3920	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176715,40	406478,15	6	55,78	26,88	0,95	26,89
-	3921	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176729,86	406483,22	4	39,91	18,95	1,00	18,96
-	3922	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176674,43	406462,36	7	115,12	89,51	1,60	50,60
-	3923	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176700,67	406471,74	5	57,39	43,34	1,60	27,08
-	3924	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176834,04	406312,77	22	89,45	77,02	0,05	33,50
-	3925	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176776,90	406498,63	7	68,69	33,33	0,16	30,44
-	3928	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176880,03	406178,40	9	36,99	18,71	0,78	9,59
-	3932	0	16:03, 1 mrt 2022	nietbgt:h		Polygoon	176871,75	406175,83	5	16,23	5,87	0,79	7,32
-	3948	0	16:07, 1 mrt 2022	erf		Polygoon	176329,69	406057,66	37	665,79	2190,43	NVT	90,01
-	3956	0	16:07, 1 mrt 2022	erf		Polygoon	176795,06	406142,57	305	1303,55	4246,14	NVT	31,37
-	3957	0	16:07, 1 mrt 2022	erf		Polygoon	176582,40	406173,79	491	2385,90	8086,67	NVT	54,12
-	3962	0	16:03, 1 mrt 2022	onverhard:zand		Polygoon	176495,24	406075,39	4	14,64	13,07	3,09	4,22
-	3963	0	16:03, 1 mrt 2022	open verharding:beton element		Polygoon	176227,30	406346,00	6	44,76	72,95	3,41	13,62
-	3964	0	16:03, 1 mrt 2022	open verharding:tegels		Polygoon	176458,80	406440,88	4	36,34	65,38	4,88	13,24
-	3965	0	16:03, 1 mrt 2022	open verharding:tegels		Polygoon	176491,54	406387,06	60	179,47	213,15	0,04	21,95
-	3966	0	16:03, 1 mrt 2022	half verhard:grind		Polygoon	176558,00	406397,17	6	51,65	65,38	1,00	24,61
-	3967	0	16:03, 1 mrt 2022	gesloten verharding:asfalt		Polygoon	176463,21	406413,09	108	399,27	2436,79	0,04	64,77
-	3968	0	16:03, 1 mrt 2022	erf		Polygoon	176460,91	406331,03	117	1097,84	6519,00	0,04	55,61

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odilipeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Bf
-	1,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	0,50
-	0,50
-	0,50
-	1,00
-	0,00
-	0,00
-	0,50
-	0,00
-	0,50

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Boedmggebieden en objecten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	3969	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:kunststof	Polygoon	176520,93	406456,29	7	141,76	1254,67	2,41	36,61
-	3970	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176518,90	406311,89	176	1340,32	5367,34	0,09	39,53
-	3971	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176500,66	406347,47	7	148,91	732,48	2,69	64,77
-	3972	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176521,42	406475,57	4	14,95	9,00	1,38	5,97
-	3973	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176549,79	406196,35	7	36,56	39,77	0,75	16,74
-	3974	0	16:07, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176180,30	406433,35	64	583,82	4291,43	0,09	60,56
-	3975	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176547,59	406213,91	4	43,40	52,05	2,81	19,63
-	3976	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176551,80	406261,01	5	52,12	64,84	0,68	23,75
-	3977	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176321,26	406395,44	185	2212,71	22337,49	0,12	53,19
-	3978	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176553,71	406117,17	11	20,45	23,02	0,02	7,54
-	3979	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176454,11	406485,75	9	162,06	422,03	5,26	37,98
-	3980	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:cementbeton	Polygoon	176498,93	406095,32	4	22,66	26,86	3,38	7,95
-	3981	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176711,16	406448,08	19	723,09	556,40	1,03	109,45
-	3982	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding:kunststof	Polygoon	176768,73	406329,90	5	37,41	76,85	2,78	12,61
-	3983	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176766,90	406330,96	62	448,72	787,92	0,10	69,43
-	3984	0	16:07, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176775,11	406131,81	282	1399,71	4674,11	NVT	29,26
-	3985	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176714,59	406327,56	8	52,59	125,75	0,91	12,17
-	3986	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176700,16	406473,26	5	57,39	43,34	1,60	27,08
-	3987	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176768,73	406329,90	8	63,33	46,62	2,12	22,51
-	3988	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176716,54	406264,04	134	831,64	3157,17	0,05	45,81
-	3989	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176578,68	406309,91	265	2111,47	10846,95	0,01	63,24
-	3990	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176729,86	406483,22	4	39,91	18,95	1,00	18,96
-	3991	0	16:07, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176691,73	406114,00	142	624,68	1816,04	NVT	26,21
-	3992	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:betonstraatstenen	Polygoon	176794,32	406299,50	16	56,44	136,25	0,32	12,87
-	3994	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176776,90	406498,63	7	68,69	33,33	0,16	30,44
-	3995	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176731,56	406207,76	354	2182,53	7410,36	0,08	105,41
-	3996	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176713,81	406482,68	4	37,04	64,40	4,49	13,88
-	3997	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176715,40	406478,15	6	55,78	26,88	0,95	26,89
-	3998	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176559,26	406236,94	5	21,88	21,23	0,61	9,27
-	3999	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176664,77	406460,61	7	115,12	89,51	1,60	50,60

Model: (LA,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Bf
-	0,00
-	0,50
-	0,00
-	0,00
-	1,00
-	0,50
-	1,00
-	0,50
-	0,50
-	0,50
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	0,50
-	0,00
-	1,00
-	0,00
-	0,50
-	0,50
-	1,00
-	0,50
-	0,00
-	1,00
-	0,50
-	0,00
-	1,00
-	0,50
-	1,00

Bijlage B1

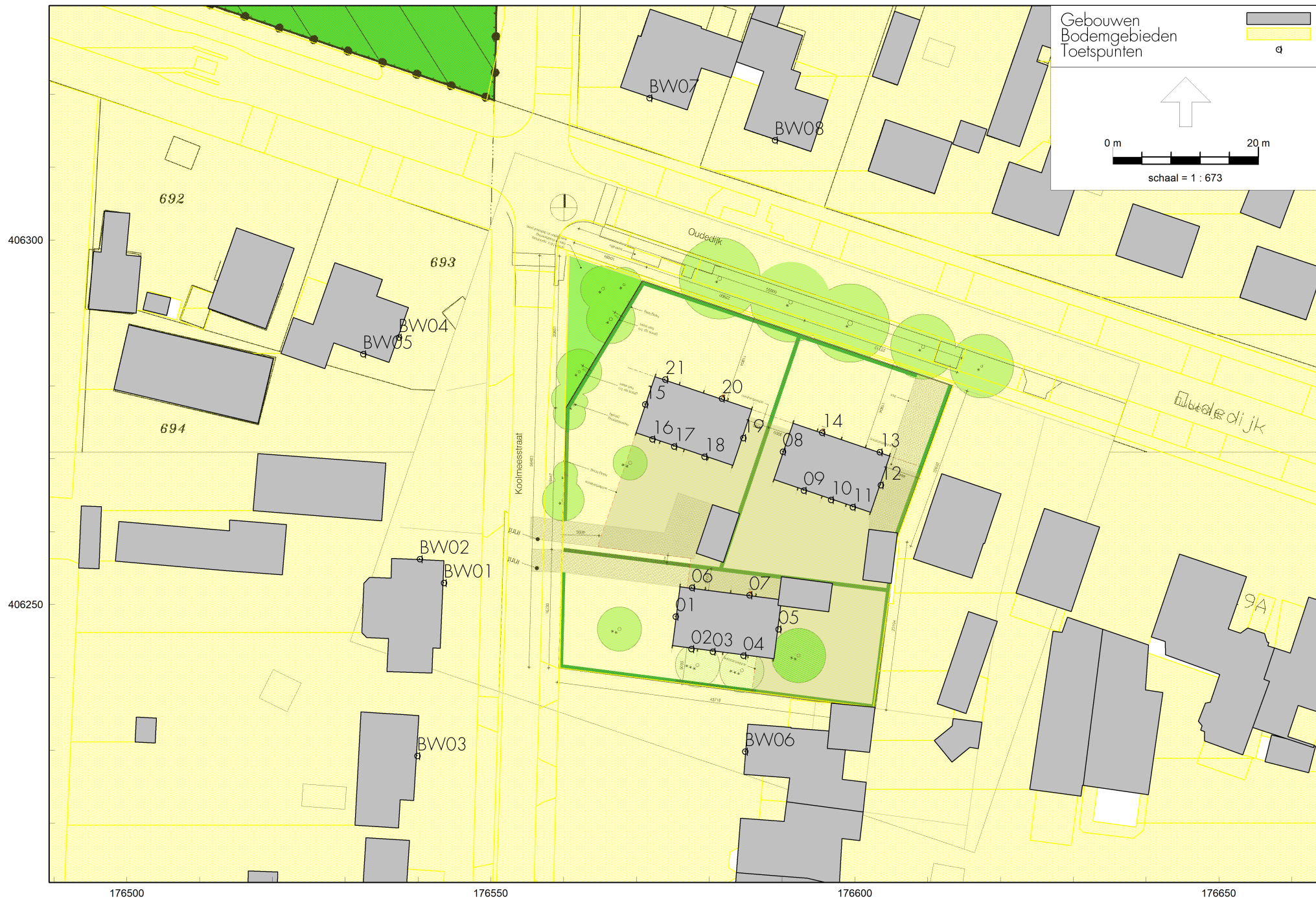
Invoergegevens rekenmodel
Boedmgebieden en objecten

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
-	4000	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176565,74	406451,66	23	177,00	965,09	0,49	32,21
-	4001	0	16:03, 1 mrt 2022		half verhard:grind	Polygoon	176558,92	406223,49	8	30,15	31,78	0,57	8,76
-	4003	0	17:04, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176568,56	406295,84	526	3165,12	11630,52	NVT	95,47
-	4041	0	16:07, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176884,75	406232,10	14	155,72	640,33	1,29	67,72
-	4064	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:tegels	Polygoon	176881,54	406130,69	21	193,03	209,04	1,25	20,63
-	4066	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176851,73	406259,36	128	530,62	1638,35	0,08	21,10
-	4067	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176804,78	406302,65	22	89,45	77,02	0,05	33,50
-	4080	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176875,25	406168,15	12	106,80	68,64	2,29	36,32
-	4083	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176877,73	406175,79	4	6,63	2,75	1,65	1,66
-	4085	0	16:07, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176885,49	406184,94	29	37,70	9,13	0,02	12,32
-	4089	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176880,66	406187,39	9	36,99	18,71	0,78	9,59
-	4090	0	16:03, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176871,97	406176,62	5	16,23	5,87	0,79	7,32
-	4117	0	16:07, 1 mrt 2022		onverhard:zand	Polygoon	176864,42	406083,91	7	93,82	507,18	1,36	22,20
-	4176	0	16:07, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176657,93	406711,18	65	707,60	9212,31	NVT	83,96
-	4241	0	16:03, 1 mrt 2022		gesloten verharding	Polygoon	176157,66	406696,38	5	6,49	2,06	0,50	2,39
-	4283	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176846,86	406649,83	6	15,10	14,33	1,03	3,85
-	11415	0	16:03, 1 mrt 2022		open verharding:beton element	Polygoon	176162,64	406474,72	6	6,06	0,68	0,21	1,89
-	11416	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176162,44	406590,41	6	12,31	8,28	0,51	3,89
-	11417	0	16:03, 1 mrt 2022		groenvoorziening	Polygoon	176173,16	406647,87	11	89,35	82,48	0,02	31,21
-	11418	0	16:03, 1 mrt 2022		bouwland	Polygoon	176878,06	406658,95	15	290,21	4818,95	0,42	86,12
-	11419	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176884,94	406219,48	4	17,12	17,60	3,67	5,41
-	11420	0	16:03, 1 mrt 2022		erf	Polygoon	176831,31	406647,09	44	709,09	6871,62	NVT	86,12
-	11568	0	17:03, 1 mrt 2022	erf		Polygoon	176559,49	406241,32	5	201,98	2443,06	22,53	56,74

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Bf
-	1,00
-	0,50
-	0,50
-	0,50
-	0,00
-	0,50
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	0,50
-	0,00
-	0,00
-	0,00
-	1,00
-	1,00
-	1,00
-	0,50
-	0,50
-	0,50



HMRI, industrie, [VKL046-0001 - (LAr,LT) - VNG] , Geomilieu V2022 rev 1 Licentiehouder: Kragten BV

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Toetspunten

Model: (LAr,IT) - VNG
VKL046-0001 - Oudelijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
-	11547	0	17:00, 1 mrt 2022	-3535	2	01	Woning 3 bouwplan	Punt	176575,37	406248,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11548	0	17:01, 1 mrt 2022	-3541	2	02	Woning 3 bouwplan	Punt	176577,53	406243,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11549	0	17:01, 1 mrt 2022	-3547	2	03	Woning 3 bouwplan	Punt	176580,46	406243,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11550	0	17:01, 1 mrt 2022	-3553	2	04	Woning 3 bouwplan	Punt	176584,67	406243,01	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11551	0	17:01, 1 mrt 2022	-3559	2	05	Woning 3 bouwplan	Punt	176589,50	406246,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11552	0	17:01, 1 mrt 2022	-3565	2	06	Woning 3 bouwplan	Punt	176577,59	406252,32	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11553	0	17:01, 1 mrt 2022	-3571	2	07	Woning 3 bouwplan	Punt	176585,48	406251,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11554	0	17:01, 1 mrt 2022	-3577	2	08	Woning 2 bouwplan	Punt	176590,08	406270,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11555	0	17:02, 1 mrt 2022	-3583	2	09	Woning 2 bouwplan	Punt	176592,95	406265,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11556	0	17:02, 1 mrt 2022	-3589	2	10	Woning 2 bouwplan	Punt	176596,70	406264,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11557	0	17:02, 1 mrt 2022	-3595	2	11	Woning 2 bouwplan	Punt	176599,67	406263,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11558	0	17:02, 1 mrt 2022	-3601	2	12	Woning 2 bouwplan	Punt	176603,54	406266,39	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11559	0	17:02, 1 mrt 2022	-3607	2	13	Woning 2 bouwplan	Punt	176603,39	406270,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11560	0	17:02, 1 mrt 2022	-3613	2	14	Woning 2 bouwplan	Punt	176595,48	406273,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11561	0	17:02, 1 mrt 2022	-3619	2	15	Woning 1 bouwplan	Punt	176571,17	406277,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11562	0	17:02, 1 mrt 2022	-3625	2	16	Woning 1 bouwplan	Punt	176572,17	406272,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11563	0	17:02, 1 mrt 2022	-3631	2	17	Woning 1 bouwplan	Punt	176575,16	406271,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11564	0	17:02, 1 mrt 2022	-3637	2	18	Woning 1 bouwplan	Punt	176579,30	406270,31	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11565	0	17:02, 1 mrt 2022	-3643	2	19	Woning 1 bouwplan	Punt	176584,63	406272,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11566	0	17:02, 1 mrt 2022	-3649	2	20	Woning 1 bouwplan	Punt	176581,71	406278,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11567	0	17:02, 1 mrt 2022	-3655	2	21	Woning 1 bouwplan	Punt	176573,92	406280,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11569	0	17:05, 1 mrt 2022	-3661	2	BW01	Bestaande woning	Punt	176543,53	406252,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11570	0	17:06, 1 mrt 2022	-3667	2	BW02	Bestaande woning	Punt	176540,24	406256,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11571	0	17:06, 1 mrt 2022	-3673	2	BW03	Bestaande woning	Punt	176539,89	406229,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11572	0	17:06, 1 mrt 2022	-3679	2	BW04	Bestaande woning	Punt	176537,34	406286,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11573	0	17:06, 1 mrt 2022	-3685	2	BW05	Bestaande woning	Punt	176532,46	406284,37	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11574	0	17:06, 1 mrt 2022	-3691	2	BW06	Bestaande woning	Punt	176584,91	406229,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11575	0	17:06, 1 mrt 2022	-3697	2	BW07	Bestaande woning	Punt	176571,77	406319,52	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11576	0	17:06, 1 mrt 2022	-3703	2	BW08	Bestaande woning	Punt	176589,00	406313,72	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-
-	11577	0	17:06, 1 mrt 2022	-3709	2	BW09	Bestaande woning	Punt	176455,19	406314,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	-	-	-

Model: (LA,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja
-	-	1,50/5,00	Ja



Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen milieuzonering - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	11496	0	16:13, 11 mrt 2022	-1	2072	MC 3.2	MC 3.2	Polygoon	176496,02	406320,07	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	221,55

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen milieuzonering - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31
-	2067,24	1,36	56,10	False	A	100,000	31,623	10,000	12,0000	1,2649	0,8000	0,00	5,00	10,00	1,0	1,0	57	62	Ja	65,50

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen milieuzonering - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
-	65,50	65,50	65,50	65,50	65,50	65,50	65,50	65,50	75,04	98,65	98,65	98,65	98,65	98,65	98,65	98,65	98,65	98,65	108,19	28,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen milieuzonering - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
-	20,90	14,80	10,20	7,00	6,10	7,10	9,30	9,80	37,50	44,60	50,70	55,30	58,50	59,40	58,40	56,20	55,70	65,50	70,65	77,75

Model: (LAr,LT) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
-	83,85	88,45	91,65	92,55	91,55	89,35	88,85	98,65



Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H
-	11579	0	11:51, 4 mrt 2022	-3715	30	VW01	Vrachtwagen	Polylijn	176520,11	406279,77	176548,94	406275,22	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
-	11580	0	11:23, 4 mrt 2022	-3745	14	PA01	Rijden personenauto	Polylijn	176548,86	406266,56	176535,65	406265,01	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
-	11585	0	11:27, 4 mrt 2022	-3759	52	VW02	Vrachtwagen	Polylijn	176498,70	406273,67	176549,94	406274,22	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
-	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	29,38	29,38	9,51	19,87	A	10	1	1	40,88	46,11	49,12
-	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	13,31	13,31	13,31	13,31	A	10	2	1	41,01	43,23	49,25
-	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	51,48	51,48	9,51	23,85	A	10	2	1	40,84	43,05	49,07

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
-	10	1,00	30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	109,84	36,50	21,90	17,90	13,20	7,50	4,00	5,50	11,50
-	10	1,00	14	50,60	57,60	67,60	68,60	73,60	77,60	83,60	75,60	65,60	85,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	10	1,00	52	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	100,30	109,84	36,50	21,90	17,90	13,20	7,50	4,00	5,50	11,50

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
-	20,30	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34
-	0,00	50,60	57,60	67,60	68,60	73,60	77,60	83,60	75,60	65,60	85,60
-	20,30	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	11496	0	11:51, 4 mrt 2022	-1	2072	MC 3.2	MC 3.2	Polygoon	176496,02	406320,07	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	221,55

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31
-	2067,24	1,36	56,10	False	A	100,000	25,119	6,310	12,0000	1,0048	0,5048	0,00	6,00	12,00	1,0	1,0	57	62	Ja	50,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
-	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	59,54	83,15	83,15	83,15	83,15	83,15	83,15	83,15	83,15	83,15	92,69	28,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAr,LT

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
-	20,90	14,80	10,20	7,00	6,10	7,10	9,30	9,80	22,00	29,10	35,20	39,80	43,00	43,90	42,90	40,70	40,20	50,00	55,15	62,25

Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
-	68,35	72,95	76,15	77,05	76,05	73,85	73,35	83,15



Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen VNG - LAmax

Model: (LAmax) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
-	11496	0	11:04, 14 mrt 2022	-1	2072	MC 3.2	MC 3.2 Dag	Polygoon	176496,02	406320,07	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	221,55
-	11587	0	11:06, 14 mrt 2022	-3715	2072	MC 3.2	MC 3.2 Avond	Polygoon	176496,02	406320,06	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	221,55
-	11588	0	11:06, 14 mrt 2022	-7249	2072	MC 3.2	MC 3.2 Nacht	Polygoon	176496,02	406320,06	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	221,55

Model: (LAmax) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	TypeLw	Weging	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL	DeltaH	X-aantal	Y-aantal	Negeer obj.	LwM2 31
-	2067,24	1,36	56,10	False	A	100,000	-	-	12,0000	-	-	0,00	-	-	1,0	1,0	57	62	Ja	85,50
-	2067,24	1,36	56,10	False	A	-	100,000	-	-	4,0000	-	-	0,00	-	1,0	1,0	57	62	Ja	80,50
-	2067,24	1,36	56,10	False	A	-	-	100,000	-	-	8,0000	-	-	0,00	1,0	1,0	57	62	Ja	75,50

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen VNG - LAmax

Model: (LAmax) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31
-	85,50	85,50	85,50	85,50	85,50	85,50	85,50	85,50	95,04	118,65	118,65	118,65	118,65	118,65	118,65	118,65	118,65	118,65	128,19	28,00
-	80,50	80,50	80,50	80,50	80,50	80,50	80,50	80,50	90,04	113,65	113,65	113,65	113,65	113,65	113,65	113,65	113,65	113,65	123,19	28,00
-	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	85,04	108,65	108,65	108,65	108,65	108,65	108,65	108,65	108,65	108,65	118,19	28,00

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel
Bronnen VNG - LAmax

Model: (LAmax) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63
-	20,90	14,80	10,20	7,00	6,10	7,10	9,30	9,80	57,50	64,60	70,70	75,30	78,50	79,40	78,40	76,20	75,70	85,50	90,65	97,75
-	20,90	14,80	10,20	7,00	6,10	7,10	9,30	9,80	52,50	59,60	65,70	70,30	73,50	74,40	73,40	71,20	70,70	80,50	85,65	92,75
-	20,90	14,80	10,20	7,00	6,10	7,10	9,30	9,80	47,50	54,60	60,70	65,30	68,50	69,40	68,40	66,20	65,70	75,50	80,65	87,75

Model: (LAmax) - VNG
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
-	103,85	108,45	111,65	112,55	111,55	109,35	108,85	118,65
-	98,85	103,45	106,65	107,55	106,55	104,35	103,85	113,65
-	93,85	98,45	101,65	102,55	101,55	99,35	98,85	108,65



HMRI, industrie, [VKL046-0001 - (Lamax) - Activiteitenbesluit milieubeheer], Geomilieu V2022 rev 1 Licentiehouder: Kragten BV

Invoergegevens rekenmodel

Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
-	11579	0	10:48, 4 mrt 2022	-7249	30	LAmaxVW01	lmax Vrachtwagen	Polylijn	176520,11	406279,77	176548,94	406275,22	1,00	1,00	0,00	0,00
-	11580	0	12:08, 4 mrt 2022	-7279	14	LAmaxPA	Rijden personenauto	Polylijn	176548,86	406266,56	176535,65	406265,01	1,00	1,00	0,00	0,00
-	11585	0	10:48, 4 mrt 2022	-7357	52	LAmaxVW02	lmax Vrachtwagen	Polylijn	176498,70	406273,67	176549,94	406274,22	1,00	1,00	0,00	0,00
-	11586	0	16:20, 11 mrt 2022	-7457	51	LAmaxBB	Rijden bestelbus	Polylijn	176549,27	406273,36	176499,14	406273,08	1,00	1,00	0,00	0,00

Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	29,38	29,38	9,51	19,87	A	1	1	1	50,88	46,11	49,12
-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	13,31	13,31	13,31	13,31	A	1	1	1	51,01	46,24	49,25
-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	51,48	51,48	9,51	23,85	A	1	1	1	50,84	46,06	49,07
-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	3	50,40	50,40	16,66	33,74	A	1	1	1	50,84	46,07	49,08

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAmax

Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
-	10	1,00	30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	110,84	36,50	21,90	17,90	13,20	7,50	4,00	5,50	11,50
-	10	1,00	14	50,60	57,60	67,60	68,60	73,60	77,60	83,60	75,60	65,60	85,60	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
-	10	1,00	52	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	101,30	110,84	36,50	21,90	17,90	13,20	7,50	4,00	5,50	11,50
-	10	1,00	51	50,66	67,60	77,60	78,60	83,60	87,60	93,60	85,60	75,60	95,60	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
-	20,30	64,80	79,40	83,40	88,10	93,80	97,30	95,80	89,80	81,00	101,34
-	-5,00	55,60	62,60	72,60	73,60	78,60	82,60	88,60	80,60	70,60	90,60
-	20,30	64,80	79,40	83,40	88,10	93,80	97,30	95,80	89,80	81,00	101,34
-	-5,00	55,66	72,60	82,60	83,60	88,60	92,60	98,60	90,60	80,60	100,60

Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.
-	11581	0	10:43, 4 mrt 2022	LAmax01	Optrekken vrachtwagen / ontluchten remmen etc	Punt	176546,93	406275,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
-	11582	0	10:44, 4 mrt 2022	LAmax02	dichtslaan portier / achterklep personenauto	Punt	176537,89	406263,16	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
-	11583	0	10:45, 4 mrt 2022	LAmax03	dichtslaan portier / achterklep personenauto	Punt	176542,37	406262,54	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
-	11584	0	10:45, 4 mrt 2022	LAmax04	dichtslaan portier / achterklep personenauto	Punt	176547,63	406261,69	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: (LAmx) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoek	Cb(%)D	Cb(%)A	Cb(%)N	Tb(u)D	Tb(u)A	Tb(u)N	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
-	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	71,50	86,10	90,10	94,80	100,50	104,00	102,50
-	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,90	76,10	80,80	86,30	89,70	95,50	90,60
-	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,90	76,10	80,80	86,30	89,70	95,50	90,60
-	360,00	100,000	100,000	100,000	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	68,90	76,10	80,80	86,30	89,70	95,50	90,60

Bijlage B1

Invoergegevens rekenmodel Bronnen Activiteitenbesluit milieubeheer - LAmax

Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
VKL046-0001 - Oudedijk Odiliapeel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
-	96,50	87,70	108,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,50	86,10	90,10	94,80	100,50	104,00	102,50	96,50	87,70	108,04
-	84,40	76,20	98,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	76,10	80,80	86,30	89,70	95,50	90,60	84,40	76,20	98,16
-	84,40	76,20	98,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	76,10	80,80	86,30	89,70	95,50	90,60	84,40	76,20	98,16
-	84,40	76,20	98,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,90	76,10	80,80	86,30	89,70	95,50	90,60	84,40	76,20	98,16

B2 REKENRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAr,LT) - VNG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elmaal
BW09_B	Bestaande woning	176455,19	406314,63	5,00	51,7	46,7	41,7	51,7
BW09_A	Bestaande woning	176455,19	406314,63	1,50	49,4	44,4	39,4	49,4
BW08_B	Bestaande woning	176589,00	406313,72	5,00	49,5	44,5	39,5	49,5
BW08_A	Bestaande woning	176589,00	406313,72	1,50	47,1	42,1	37,1	47,1
BW07_B	Bestaande woning	176571,77	406319,52	5,00	51,0	46,0	41,0	51,0
BW07_A	Bestaande woning	176571,77	406319,52	1,50	48,9	43,9	38,9	48,9
BW06_B	Bestaande woning	176584,91	406229,86	5,00	47,8	42,8	37,8	47,8
BW06_A	Bestaande woning	176584,91	406229,86	1,50	45,2	40,2	35,2	45,2
BW05_B	Bestaande woning	176532,46	406284,37	5,00	62,3	57,3	52,3	62,3
BW05_A	Bestaande woning	176532,46	406284,37	1,50	62,5	57,5	52,5	62,5
BW04_B	Bestaande woning	176537,34	406286,66	5,00	57,4	52,4	47,4	57,4
BW04_A	Bestaande woning	176537,34	406286,66	1,50	57,4	52,4	47,4	57,4
BW03_B	Bestaande woning	176539,89	406229,27	5,00	51,0	46,0	41,0	51,0
BW03_A	Bestaande woning	176539,89	406229,27	1,50	42,7	37,7	32,7	42,7
BW02_B	Bestaande woning	176540,24	406256,26	5,00	61,1	56,1	51,1	61,1
BW02_A	Bestaande woning	176540,24	406256,26	1,50	61,1	56,1	51,1	61,1
BW01_B	Bestaande woning	176543,53	406252,99	5,00	55,8	50,8	45,8	55,8
BW01_A	Bestaande woning	176543,53	406252,99	1,50	53,4	48,4	43,4	53,4
21_B	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	5,00	47,0	42,0	37,0	47,0
21_A	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	1,50	45,8	40,8	35,8	45,8
20_B	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	5,00	44,1	39,1	34,1	44,1
20_A	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	1,50	42,7	37,7	32,7	42,7
19_B	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	5,00	45,7	40,7	35,7	45,7
19_A	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	1,50	43,7	38,7	33,7	43,7
18_B	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	5,00	51,8	46,8	41,8	51,8
18_A	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	1,50	50,8	45,8	40,8	50,8
17_B	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	5,00	52,8	47,8	42,8	52,8
17_A	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	1,50	51,9	46,9	41,9	51,9
16_B	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	5,00	53,5	48,5	43,5	53,5
16_A	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	1,50	52,8	47,8	42,8	52,8
15_B	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	5,00	54,1	49,1	44,1	54,1
15_A	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	1,50	53,3	48,3	43,3	53,3
14_B	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	5,00	42,0	37,0	32,0	42,0
14_A	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	1,50	41,8	36,8	31,8	41,8
13_B	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	5,00	41,1	36,1	31,1	41,1
13_A	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	1,50	41,4	36,4	31,4	41,4
12_B	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	5,00	42,1	37,1	32,1	42,1
12_A	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	1,50	38,3	33,3	28,3	38,3
11_B	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	5,00	49,8	44,8	39,8	49,8
11_A	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	1,50	46,4	41,4	36,4	46,4
10_B	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	5,00	50,0	45,0	40,0	50,0
10_A	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	1,50	47,0	42,0	37,0	47,0
09_B	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	5,00	50,3	45,3	40,3	50,3
09_A	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	1,50	47,7	42,7	37,7	47,7
08_B	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	5,00	42,1	37,1	32,1	42,1
08_A	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	1,50	40,0	35,0	30,0	40,0
07_B	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	5,00	50,3	45,3	40,3	50,3
07_A	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	1,50	49,9	44,9	39,9	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAr,LT) - VNG
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elmaal
06_B	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	5,00	51,5	46,5	41,5	51,5
06_A	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	1,50	50,9	45,9	40,9	50,9
05_B	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	5,00	33,7	28,7	23,7	33,7
05_A	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	1,50	38,9	33,9	28,9	38,9
04_B	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	5,00	36,5	31,5	26,5	36,5
04_A	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	1,50	36,4	31,4	26,4	36,4
03_B	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	5,00	38,5	33,5	28,5	38,5
03_A	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	1,50	37,4	32,4	27,4	37,4
02_B	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	5,00	40,5	35,5	30,5	40,5
02_A	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	1,50	39,2	34,2	29,2	39,2
01_B	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	5,00	51,5	46,5	41,5	51,5
01_A	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	1,50	50,1	45,1	40,1	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAmax) - VNG
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BW09_B	Bestaande woning	176455,19	406314,63	5,00	71,7	66,7	61,7
BW09_A	Bestaande woning	176455,19	406314,63	1,50	69,4	64,4	59,4
BW08_B	Bestaande woning	176589,00	406313,72	5,00	69,5	64,5	59,5
BW08_A	Bestaande woning	176589,00	406313,72	1,50	67,1	62,1	57,1
BW07_B	Bestaande woning	176571,77	406319,52	5,00	71,0	66,0	61,0
BW07_A	Bestaande woning	176571,77	406319,52	1,50	68,9	63,9	58,9
BW06_B	Bestaande woning	176584,91	406229,86	5,00	67,8	62,8	57,8
BW06_A	Bestaande woning	176584,91	406229,86	1,50	65,2	60,2	55,2
BW05_B	Bestaande woning	176532,46	406284,37	5,00	82,3	77,3	72,3
BW05_A	Bestaande woning	176532,46	406284,37	1,50	82,5	77,5	72,5
BW04_B	Bestaande woning	176537,34	406286,66	5,00	77,4	72,4	67,4
BW04_A	Bestaande woning	176537,34	406286,66	1,50	77,4	72,4	67,4
BW03_B	Bestaande woning	176539,89	406229,27	5,00	70,9	65,9	60,9
BW03_A	Bestaande woning	176539,89	406229,27	1,50	62,7	57,7	52,7
BW02_B	Bestaande woning	176540,24	406256,26	5,00	81,1	76,1	71,1
BW02_A	Bestaande woning	176540,24	406256,26	1,50	81,1	76,1	71,1
BW01_B	Bestaande woning	176543,53	406252,99	5,00	75,8	70,8	65,8
BW01_A	Bestaande woning	176543,53	406252,99	1,50	73,4	68,4	63,4
21_B	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	5,00	67,0	62,0	57,0
21_A	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	1,50	65,8	60,8	55,8
20_B	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	5,00	64,1	59,1	54,1
20_A	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	1,50	62,7	57,7	52,7
19_B	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	5,00	65,7	60,7	55,7
19_A	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	1,50	63,7	58,7	53,7
18_B	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	5,00	71,8	66,8	61,8
18_A	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	1,50	70,8	65,8	60,8
17_B	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	5,00	72,8	67,8	62,8
17_A	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	1,50	71,9	66,9	61,9
16_B	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	5,00	73,5	68,5	63,5
16_A	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	1,50	72,8	67,8	62,8
15_B	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	5,00	74,1	69,1	64,1
15_A	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	1,50	73,3	68,3	63,3
14_B	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	5,00	62,0	57,0	52,0
14_A	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	1,50	61,8	56,8	51,8
13_B	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	5,00	61,1	56,1	51,1
13_A	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	1,50	61,4	56,4	51,4
12_B	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	5,00	62,1	57,1	52,1
12_A	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	1,50	58,3	53,3	48,3
11_B	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	5,00	69,8	64,8	59,8
11_A	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	1,50	66,4	61,4	56,4
10_B	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	5,00	70,0	65,0	60,0
10_A	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	1,50	67,0	62,0	57,0
09_B	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	5,00	70,3	65,3	60,3
09_A	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	1,50	67,7	62,7	57,7
08_B	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	5,00	62,1	57,1	52,1
08_A	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	1,50	60,0	55,0	50,0
07_B	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	5,00	70,3	65,3	60,3
07_A	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	1,50	69,9	64,9	59,9
06_B	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	5,00	71,5	66,5	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAmax) - VNG
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06_A	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	1,50	70,9	65,9	60,9	
05_B	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	5,00	53,7	48,7	43,7	
05_A	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	1,50	58,9	53,9	48,9	
04_B	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	5,00	56,5	51,5	46,5	
04_A	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	1,50	56,4	51,4	46,4	
03_B	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	5,00	58,5	53,5	48,5	
03_A	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	1,50	57,4	52,4	47,4	
02_B	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	5,00	60,5	55,5	50,5	
02_A	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	1,50	59,2	54,2	49,2	
01_B	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	5,00	71,5	66,5	61,5	
01_A	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	1,50	70,1	65,1	60,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elmaal
BW09_B	Bestaande woning	176455,19	406314,63	5,00	36,5	30,8	24,9	36,5
BW09_A	Bestaande woning	176455,19	406314,63	1,50	34,1	28,4	22,4	34,1
BW08_B	Bestaande woning	176589,00	406313,72	5,00	35,7	30,8	25,3	35,8
BW08_A	Bestaande woning	176589,00	406313,72	1,50	33,2	28,2	22,7	33,2
BW07_B	Bestaande woning	176571,77	406319,52	5,00	37,1	32,0	26,6	37,1
BW07_A	Bestaande woning	176571,77	406319,52	1,50	34,7	29,6	24,1	34,7
BW06_B	Bestaande woning	176584,91	406229,86	5,00	34,2	29,2	23,9	34,2
BW06_A	Bestaande woning	176584,91	406229,86	1,50	31,4	26,4	21,0	31,4
BW05_B	Bestaande woning	176532,46	406284,37	5,00	49,8	45,2	40,1	50,2
BW05_A	Bestaande woning	176532,46	406284,37	1,50	50,1	45,4	40,4	50,4
BW04_B	Bestaande woning	176537,34	406286,66	5,00	45,3	40,8	35,7	45,8
BW04_A	Bestaande woning	176537,34	406286,66	1,50	45,4	40,9	35,9	45,9
BW03_B	Bestaande woning	176539,89	406229,27	5,00	36,2	30,8	25,1	36,2
BW03_A	Bestaande woning	176539,89	406229,27	1,50	28,9	23,9	18,5	28,9
BW02_B	Bestaande woning	176540,24	406256,26	5,00	46,8	41,5	36,0	46,8
BW02_A	Bestaande woning	176540,24	406256,26	1,50	46,7	41,5	35,9	46,7
BW01_B	Bestaande woning	176543,53	406252,99	5,00	41,5	36,4	30,8	41,5
BW01_A	Bestaande woning	176543,53	406252,99	1,50	39,3	34,3	28,8	39,3
21_B	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	5,00	33,2	28,3	22,8	33,3
21_A	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	1,50	31,9	26,9	21,4	31,9
20_B	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	5,00	29,9	24,7	19,1	29,9
20_A	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	1,50	28,3	23,0	17,4	28,3
19_B	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	5,00	31,3	26,1	20,4	31,3
19_A	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	1,50	29,1	23,7	18,0	29,1
18_B	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	5,00	39,1	34,6	29,3	39,6
18_A	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	1,50	37,6	32,9	27,5	37,9
17_B	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	5,00	40,1	35,6	30,3	40,6
17_A	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	1,50	38,8	34,2	28,8	39,2
16_B	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	5,00	40,8	36,3	31,0	41,3
16_A	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	1,50	39,8	35,2	29,8	40,2
15_B	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	5,00	41,2	36,7	31,3	41,7
15_A	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	1,50	40,3	35,6	30,3	40,6
14_B	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	5,00	26,8	21,0	15,2	26,8
14_A	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	1,50	27,4	22,1	16,5	27,4
13_B	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	5,00	25,9	20,1	14,2	25,9
13_A	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	1,50	27,2	22,1	16,5	27,2
12_B	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	5,00	27,6	22,4	16,7	27,6
12_A	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	1,50	23,9	18,7	13,0	23,9
11_B	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	5,00	36,6	31,9	26,6	36,9
11_A	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	1,50	33,4	28,7	23,4	33,7
10_B	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	5,00	36,9	32,2	26,9	37,2
10_A	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	1,50	33,8	29,1	23,8	34,1
09_B	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	5,00	37,3	32,6	27,3	37,6
09_A	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	1,50	34,5	29,7	24,4	34,7
08_B	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	5,00	28,3	23,4	17,9	28,4
08_A	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	1,50	25,7	20,6	15,0	25,7
07_B	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	5,00	36,8	31,9	26,6	36,9
07_A	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	1,50	36,0	30,9	25,5	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAr,LT) - Activiteitenbesluit milieubeheer
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elmaal
06_B	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	5,00	38,0	33,1	27,8	38,1
06_A	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	1,50	36,9	31,8	26,4	36,9
05_B	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	5,00	19,9	14,8	9,5	19,9
05_A	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	1,50	24,4	19,1	13,6	24,4
04_B	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	5,00	22,0	16,7	11,1	22,0
04_A	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	1,50	22,2	17,0	11,6	22,2
03_B	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	5,00	24,1	18,8	13,2	24,1
03_A	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	1,50	23,1	17,9	12,4	23,1
02_B	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	5,00	26,1	20,8	15,2	26,1
02_A	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	1,50	24,8	19,5	14,0	24,8
01_B	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	5,00	37,9	32,9	27,6	37,9
01_A	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	1,50	36,2	31,0	25,6	36,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
BW09_B	Bestaande woning	176455,19	406314,63	5,00	54,7	54,7	54,7
BW09_A	Bestaande woning	176455,19	406314,63	1,50	51,8	51,8	51,8
BW08_B	Bestaande woning	176589,00	406313,72	5,00	60,9	60,9	60,9
BW08_A	Bestaande woning	176589,00	406313,72	1,50	58,2	58,2	58,2
BW07_B	Bestaande woning	176571,77	406319,52	5,00	62,5	62,5	62,5
BW07_A	Bestaande woning	176571,77	406319,52	1,50	59,0	59,0	59,0
BW06_B	Bestaande woning	176584,91	406229,86	5,00	61,8	61,8	61,8
BW06_A	Bestaande woning	176584,91	406229,86	1,50	59,2	59,2	59,2
BW05_B	Bestaande woning	176532,46	406284,37	5,00	74,3	74,3	74,3
BW05_A	Bestaande woning	176532,46	406284,37	1,50	75,1	75,1	75,1
BW04_B	Bestaande woning	176537,34	406286,66	5,00	73,9	73,9	73,9
BW04_A	Bestaande woning	176537,34	406286,66	1,50	74,2	74,2	74,2
BW03_B	Bestaande woning	176539,89	406229,27	5,00	60,4	60,4	60,4
BW03_A	Bestaande woning	176539,89	406229,27	1,50	57,4	57,4	57,4
BW02_B	Bestaande woning	176540,24	406256,26	5,00	72,5	72,5	72,5
BW02_A	Bestaande woning	176540,24	406256,26	1,50	71,4	71,4	71,4
BW01_B	Bestaande woning	176543,53	406252,99	5,00	70,1	70,1	70,1
BW01_A	Bestaande woning	176543,53	406252,99	1,50	68,1	68,1	68,1
21_B	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	5,00	60,7	60,7	60,7
21_A	Woning 1 bouwplan	176573,92	406280,90	1,50	58,5	58,5	58,5
20_B	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	5,00	55,3	55,3	55,3
20_A	Woning 1 bouwplan	176581,71	406278,27	1,50	53,2	53,2	53,2
19_B	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	5,00	53,5	53,5	53,5
19_A	Woning 1 bouwplan	176584,63	406272,86	1,50	50,6	50,6	50,6
18_B	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	5,00	67,7	67,7	67,7
18_A	Woning 1 bouwplan	176579,30	406270,31	1,50	64,9	64,9	64,9
17_B	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	5,00	68,8	68,8	68,8
17_A	Woning 1 bouwplan	176575,16	406271,71	1,50	66,4	66,4	66,4
16_B	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	5,00	69,7	69,7	69,7
16_A	Woning 1 bouwplan	176572,17	406272,72	1,50	67,7	67,7	67,7
15_B	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	5,00	69,6	69,6	69,6
15_A	Woning 1 bouwplan	176571,17	406277,49	1,50	67,7	67,7	67,7
14_B	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	5,00	55,7	55,7	55,7
14_A	Woning 2 bouwplan	176595,48	406273,63	1,50	53,1	53,1	53,1
13_B	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	5,00	54,6	54,6	54,6
13_A	Woning 2 bouwplan	176603,39	406270,94	1,50	52,6	52,6	52,6
12_B	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	5,00	49,6	49,6	49,6
12_A	Woning 2 bouwplan	176603,54	406266,39	1,50	46,2	46,2	46,2
11_B	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	5,00	63,9	63,9	63,9
11_A	Woning 2 bouwplan	176599,67	406263,39	1,50	61,0	61,0	61,0
10_B	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	5,00	64,5	64,5	64,5
10_A	Woning 2 bouwplan	176596,70	406264,39	1,50	61,4	61,4	61,4
09_B	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	5,00	65,1	65,1	65,1
09_A	Woning 2 bouwplan	176592,95	406265,67	1,50	61,9	61,9	61,9
08_B	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	5,00	57,1	57,1	57,1
08_A	Woning 2 bouwplan	176590,08	406270,99	1,50	54,0	54,0	54,0
07_B	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	5,00	64,0	64,0	64,0
07_A	Woning 3 bouwplan	176585,48	406251,31	1,50	61,0	61,0	61,0
06_B	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	5,00	65,6	65,6	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: (LAmax) - Activiteitenbesluit milieubeheer
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
06_A	Woning 3 bouwplan	176577,59	406252,32	1,50	62,5	62,5	62,5	
05_B	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	5,00	46,6	46,6	46,6	
05_A	Woning 3 bouwplan	176589,50	406246,64	1,50	45,7	45,7	45,7	
04_B	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	5,00	44,5	44,5	44,5	
04_A	Woning 3 bouwplan	176584,67	406243,01	1,50	45,9	45,9	45,9	
03_B	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	5,00	48,0	48,0	48,0	
03_A	Woning 3 bouwplan	176580,46	406243,55	1,50	46,7	46,7	46,7	
02_B	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	5,00	49,8	49,8	49,8	
02_A	Woning 3 bouwplan	176577,53	406243,93	1,50	47,7	47,7	47,7	
01_B	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	5,00	65,0	65,0	65,0	
01_A	Woning 3 bouwplan	176575,37	406248,37	1,50	61,8	61,8	61,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen