

Akoestisch onderzoek ingevolge de Wet geluidhinder

Bestemmen van de nieuwe te bouwen woningen

Boschkens fase IV te Goirle

projectnr. 264292

revisie 01

8-4-2014

auteur(s)

S. Krutzen

J. Huijbregts

Opdrachtgever

Gemeente Goirle

Postbus 17

5050 AA Goirle

datum vrijgave

8-4-2014

beschrijving revisie REVISIONUMMER

Wijziging plan

goedkeuring

J. Huijbregts

vrijgave

E. Oude
Weernink

Colofon

**Projectgroep bestaande uit:**

- ing. S. Krutzen
- ing. J. Huijbregts

Tekstbijdragen:

- ing. S. Krutzen

Datum van uitgave:

8-4-2014

Contactadres:

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT

Copyright © 2014

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Samenvatting

In opdracht van de gemeente Goirle is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van bouwplan Boschkens fase IV.

Het is nog niet bekend waar in het plangebied de woningen gerealiseerd gaan worden. Het doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai ter plaatse van het perceel en de wettelijke gevolgen daarvan.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Rillaersebaan ten hoogste 57 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt, waarmee de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximaal te ontheffen geluidbelasting van 63 dB wordt echter niet overschreden.

Vanaf 75 meter vanaf de zuidelijke plangrens is de geluidbelasting onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en kunnen de woningen gerealiseerd worden zonder hogere waarde besluit. Vanaf de zuidelijke plangrens tot 75 meter is een hogere waarde noodzakelijk.

Afhankelijk van de afstand vanaf de zuidelijke perceelsgrens zullen er hogere waarden aangevraagd moeten worden.

tabel S-1 Vast te stellen hogere waarden gebaseerd op 3 bouwlagen

afstand woning tot zuidelijke plangrens [m]	maatgevende/veroorzakende geluidbron	hogere waarde [dB]	toegepaste correctie ex artikel 110g Wgh [dB]
< 5	Rillaersebaan	57	-5
5 - 15	Rillaersebaan	56	-5
15 - 35	Rillaersebaan	54	-5
35 - 55	Rillaersebaan	52	-5
55 - 75	Rillaersebaan	50	-5

Inhoud**Blz.**

1	Inleiding	3
2	Juridisch kader	4
2.1	Algemeen.....	4
2.1.1	Geluidzone	4
2.1.2	Toetsing aan grenswaarden.....	4
2.1.3	Correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder	5
2.1.4	Cumulatie van geluid	5
2.2	Juridische beschouwing van de plansituatie.....	5
2.2.1	Afbakening onderzoeksgebied	5
2.2.2	Geluidsgrenswaarde.....	6
2.2.3	Toepassing artikel 110g Wet geluidhinder	6
3	Onderzoeksopzet, rekenmethode en invoergegevens geluidrekenmodel.....	7
3.1	Onderzoeksgebied	7
3.2	Rekenmethode	7
3.3	Invoergegevens geluidrekenmodel	7
4	Resultaten, geluidtoets en mogelijke geluidbeperkende maatregelen	8
4.1	Rekenresultaten.....	8
4.1.1	Rekenresultaten wegverkeer	8
4.2	30 km/h wegen	8
4.3	Geluidtoets	9
4.3.1	Geluidtoets wegverkeer	9
5	Hogere waarde procedure/geluidadvies	10
5.1	Vast te stellen hogere waarden door B&W van Goirle	10
5.2	Cumulatie van geluid	10
5.3	Gevelgeluidweringsonderzoek (vervolg)	10

Bijlagen

1. Invoergegevens Geomilieu

Figuren

1. Overzicht
2. Contour Rillaersebaan 7,5m hoogte inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder
3. Contour Rillaersebaan 4,5m hoogte inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder
4. Contour Rillaersebaan 1,5m hoogte inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder
5. Contour Boschring 7,5 m hoogte
6. Contour Boschring 4,5m hoogte
7. Contour Boschring 1,5m hoogte

1 Inleiding

In opdracht van gemeente Goirle is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de bestemmingsplanprocedure voor Boschkens fase IV te Goirle. De gemeente is voornemens fase IV van plan Boschkens te ontwikkelen. Het is nog niet duidelijk waar in het plangebied woningen gerealiseerd worden.

In afbeelding 1 is een overzicht van de locatie weergegeven.

Afbeelding 1 Locatie van bouwplan Boschkens fase IV (bron : LuchtfotoNL 2013 © CycloMedia Technology B.V.)



2 Juridisch kader

2.1 Algemeen

2.1.1 Geluidzone

De Wet geluidhinder is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wet geluidhinder en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). Of een weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied is gelegen wordt bepaald door de ter plaatse aangegeven verkeerstekens (conform het "Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990"). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2-1 weergegeven.

tabel 2-1 Zonebreedtes wegverkeer

aantal rijstroken	zonebreedte [m]	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250

In artikel 75 van de Wet geluidhinder is een definitie van de zonebreedte gegeven. Tevens is geregeld hoe de zone van een weg bij overgangen tussen weggedeelten met verschillende zonebreedte en aan het einde van de weg loopt:

1. De afstanden, genoemd in artikel 74, eerste lid, worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.
2. Indien zich langs een weg een zone bevindt die bestaat uit delen met een onderling verschillende breedte, geldt voor de aansluiting van de verschillende zonedelen dat het breedste zonedeel over een afstand gelijk aan een derde van de breedte van dat zonedeel, gemeten vanaf het punt van versmalling van de zonebreedte, nog langs de wegas doorloopt en met een loodlijn aansluit op de smalste zone.
3. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg. De zone loopt door langs een lijn die is gelegen in het verlengde van de wegas. Zij behoudt de breedte die zij had ter hoogte van het einde van de weg.

30 km/uur-wegen

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient namelijk sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh (zie §2.1.3) is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

2.1.2 Toetsing aan grenswaarden

De geprognosticeerde geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn dan wel onvoldoende soelaas bieden (en niet hoger zijn dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting), dient een hogere waarde te worden vastgesteld door het college van Burgemeester en Wethouders.

In artikel 82 Wet geluidhinder (en volgende) zijn de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones.

2.1.3 *Correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder*

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012". Op basis van dit voorschrift mag voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB worden toegepast. Voor de overige wegen bedraagt de aftrek 5 dB. Alvorens de aftrek toe te passen dient eerst afgerond te worden op hele dB's, waarbij halve eenheden worden afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal.

2.1.4 *Cumulatie van geluid*

Indien een geluidevoelige bestemming in de zones van meerdere geluidbronnen ligt dient waarvoor de geluidbelasting hoger is dan de (voorkeurs)grenswaarde, volgens de artikelen 110a lid 6 en 110f Wet geluidhinder, inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel doen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde.

2.2 Juridische beschouwing van de plansituatie

2.2.1 *Afbakening onderzoeksgebied*

Het onderzoeksgebied beperkt zich tot die gronden waarop een geluidevoelige bestemming mogelijk wordt gemaakt in het bestemmingsplan. Alle geluidbronnen, waarvoor geldt dat de wettelijke geluidzone het onderzoeksgebied overlapt, zijn meegenomen in dit akoestisch onderzoek. Voor Boschkens fase IV betreft dit wegverkeer op de Rillaersebaan.

2.2.2 **Geluidsgrenswaarde**

In hoofdstuk V (industrielawaai), VI (wegen), VII (spoorwegen¹) en VIII (overige geluidbronnen) zijn de geluidsgrenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe geluidevoelige bestemmingen in geluidzones van bestaande geluidbronnen.

De Wet geluidhinder kent een systematiek van een (voorkeurs)grenswaarde en ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. Bij een geluidbelasting onder de (voorkeurs)grenswaarde gelden geen beperkingen van geluidwege. Een geluidbelasting hoger dan de van toepassing zijnde ten hoogste toelaatbare geluidbelasting is niet toegestaan. Een geluidbelasting tussen de (voorkeurs)grenswaarde en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting is - onder voorwaarden (al dan niet treffen van geluidbeperkende maatregelen) - mogelijk. In dit geval moet het bevoegd gezag een zogenaamde hogere waarde vaststellen.

In tabel 2-2 is aangegeven welke geluidsgrenswaarde op de plansituatie van toepassing zijn.

tabel 2-2 Van toepassing zijnde geluidsgrenswaarden op de plansituatie

geluidsoort	(voorkeurs) grenswaarde	ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	wettelijk artikel
weg	48 dB	63 dB	82 lid 1 & 83 lid 1 Wet geluidhinder

2.2.3 **Toepassing artikel 110g Wet geluidhinder**

In tabel 2-3 is een overzicht gegeven van de toepassing van artikel 110g Wet geluidhinder op de te onderzoeken situatie.

tabel 2-3 Toepassing artikel 110g Wet geluidhinder conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

wegvak	aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder [dB]
Rillaarsebaan 50 km/uur	5

¹ Voor spoorwegen zijn in afdeling 4.2 van het Besluit geluidhinder specifieke geluidnormen opgenomen.

3 Onderzoeksopzet, rekenmethode en invoergegevens geluidrekenmodel

3.1 Onderzoeksgebied

Het nieuwbouwplan ligt ten noorden van de Rillaersebaan ter hoogte van de Kempenlaan.

In bijlage figuur 1 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Bij dit akoestisch onderzoek zijn de volgende tekeningen als uitgangspunt gehanteerd:

- bestemmingsplangrens Boschkens-West fase 4, getekend door dhr. H. Hurks.

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving geluidprognoseberekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per geluidvoelige bestemming.

Alle verkeerslawaaiberekeningen zijn uitgevoerd conform Standaardrekenmethode II (SRM2) uit het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" ex artikel 110d van de Wet geluidhinder. De berekeningen zijn uitgevoerd met één geluidreflectie en een sectorhoek van 2°.

In het onderhavige onderzoek zijn de relevante wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch 3D-geluidsimulatiemodel dat rekent volgens SRM2. Daarbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu v2.31.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de navolgende alinea nader toegelicht.

3.3 Invoergegevens geluidrekenmodel

De diverse gebouwen zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Voor de berekeningen is uitgegaan van contouren op een hoogte van 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping) en 7,5 meter (tweede verdieping).

Een gedetailleerd overzicht van de brongegevens (vnl. verkeersgegevens) en de overige invoergegevens is gegeven in bijlagen 1.

De verkeersgegevens zijn als shapefile aangeleverd door Goudappel Coffeng. Voor alle wegen betreft het de verkeersmodelgegevens van het jaar 2020. Door Goudappel Coffeng is aangegeven dat de prognose voor 2025 gelijk is aan de gegevens voor 2020 (voor 2020 is het een overschatting).

4 Resultaten, geluidstoets en mogelijke geluidbeperkende maatregelen

4.1 Rekenresultaten

In de volgende paragrafen is per geluidbronsoort een overzicht gegeven van de maatgevende rekenresultaten.

4.1.1 Rekenresultaten wegverkeer

Met behulp van het geluidrekenmodel is de geluidbelasting in het plangebied berekend op basis van vrijveld contouren. De berekeningsresultaten zijn grafisch opgenomen in figuren 2 tot en met 4 in de bijlagen.

In tabel 4-1 zijn de berekeningsresultaten weergegeven.

tabel 4-1 Rekenresultaten Rillaersebaan, inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder

afstand vanaf plangrens [m]	geluidbelasting [dB]	hoogte [m]	Aan te vragen Hogere waarde [dB]
< 5	56 - 57	7,5	57
5 - 15	54 - 56	7,5	56
15 - 35	52 - 54	7,5	54
35 - 55	50 - 52	7,5	52
55 - 75	48 - 50	7,5	50
> 75	< 48	7,5	nvt

4.2 30 km/h wegen

Uit de berekeningsresultaten voor de Boschring (Ontsluitingsweg 1) blijkt dat de 48 dB contour (exclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder) op 31 m vanaf de westelijke plangrens over het plangebied heen ligt. Indien er in dit gebied woningen gebouwd gaan worden is het aan de gemeente Goirle om te beslissen of deze geluidbelasting aanvaardbaar is.

De berekeningsresultaten zijn grafisch opgenomen in figuren 5 tot en met 7 in de bijlagen.

4.3 Geluidtoets

4.3.1 **Geluidtoets wegverkeer**

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geprognosticeerde geluidbelasting in het plangebied van Boschkens fase IV ten hoogste 57 dB inclusief correctie ex artikel 110g Wet geluidhinder zal bedragen, waarmee de (voorkeurs)grenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens in het plangebied overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn en/of dient het college van Burgemeester en Wethouders een hogere waarde vast te stellen.

Omdat de ligging van de woningen nog onduidelijk is heeft de gemeente Goirle besloten geen maatregelen ter beperking van het geluid te nemen. Het is immers nog niet duidelijk of er woningen gerealiseerd worden.

5 Hogere waarde procedure/geluidadvies

In artikel 110a Wet geluidhinder en volgende is aangegeven onder welke voorwaarden hogere waarden kunnen worden vastgesteld. Het college van burgemeester en wethouders kunnen uitsluitend een hogere waarde vaststellen indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege de geluidbron, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In dit hoofdstuk is aangeduid welke hogere waarden B&W dient vast te stellen.

Daarnaast is nader ingegaan op de onderzoeksverplichting voor de gevelgeluidwering van de woningen waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld.

5.1 Vast te stellen hogere waarden door B&W van Goirle

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Goirle dienen de hogere waarden vast te stellen zoals vermeld in tabel 5-1.

tabel 5-1 Vast te stellen hogere waarden gebaseerd op 3 bouwlagen

afstand woning tot zuidelijke plangrens [m]	maatgevende/voorzakende geluidbron	hogere waarde [dB]	toegepaste correctie ex artikel 110g Wgh [dB]
< 5	Rillaersebaan	57	-5
5 - 15	Rillaersebaan	56	-5
15 - 35	Rillaersebaan	54	-5
35 - 55	Rillaersebaan	52	-5
55 - 75	Rillaersebaan	50	-5

5.2 Cumulatie van geluid

Indien een geluidgevoelige bestemming in de zones van meerdere wegen ligt dient waarvoor de geluidbelasting hoger is dan de (voorkeurs)grenswaarde, volgens de artikelen 110a lid 6 Wgh en 110f Wgh, inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel doen over de hoogte van deze geluidbelasting.

Het plangebied is alleen gelegen in de geluidzone van de Rillaersebaan, cumulatie van geluid is derhalve niet inzichtelijk gemaakt.

5.3 Gevelgeluidweringsonderzoek (vervolg)

Voor alle woningen waarvoor het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststelt (zie §5.1) dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of deze woningen aan de wettelijke geluidsgrenswaarde voor het binnenniveau kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in artikel 111.2 van de Wet geluidhinder.

Bijlagen en figuren

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)
1	Rillaerse-baan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
2	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
2	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
3	Rillaersebaan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
6	Rillaerse-baan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
1	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
1	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
2	Rillaerse-baan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
6	Rillaerse-baan	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
1	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
1	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
2	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
2	Rillaerse-baan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
5	nieuwe weg (0,5 x totale intensiteit)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
5	nieuwe weg gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
4	Kempenlaan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
4	Kempenlaan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
4	Kempenlaan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	--	--	--
4	Kempenlaan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--
4	Kempenlaan gesplitst (halve int.)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	W0	--	--	--	--

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4
1	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	13562,25	6,83	3,02	0,75	--
2	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4307,77	6,83	3,02	0,75	--
2	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4307,77	6,83	3,02	0,75	--
3	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8581,77	6,83	3,02	0,75	--
6	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7598,56	6,83	3,01	0,75	--
1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6781,13	6,83	3,02	0,75	--
1	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6781,13	6,83	3,02	0,75	--
2	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8615,55	6,83	3,02	0,75	--
6	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7598,56	6,83	3,01	0,75	--
1	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6781,13	6,83	3,02	0,75	--
1	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6781,13	6,83	3,02	0,75	--
2	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4307,77	6,83	3,02	0,75	--
2	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4307,77	6,83	3,02	0,75	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	887,41	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	887,41	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	887,41	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1774,81	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	887,41	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	887,41	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	709,92	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	887,41	6,25	4,35	0,95	--
5	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	88,74	6,25	4,35	0,95	--
4	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4589,10	6,45	3,85	0,90	--
4	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4589,10	6,45	3,85	0,90	--
4	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4589,10	6,45	3,85	0,90	--
4	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4589,10	6,45	3,85	0,90	--

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)
1	--	--	--	--	95,87	98,71	96,60	--	2,93	1,29	3,40	--	1,20	--	--	--	--	--	--	888,05	
2	--	--	--	--	95,73	98,68	96,53	--	2,99	1,32	3,47	--	1,28	--	--	--	--	--	--	281,66	
2	--	--	--	--	95,73	98,68	96,53	--	2,99	1,32	3,47	--	1,28	--	--	--	--	--	--	281,66	
3	--	--	--	--	95,71	98,68	96,52	--	3,00	1,32	3,48	--	1,29	--	--	--	--	--	--	560,99	
6	--	--	--	--	95,05	98,46	95,95	--	3,48	1,54	4,05	--	1,46	--	--	--	--	--	--	493,29	
1	--	--	--	--	95,87	98,71	96,60	--	2,93	1,29	3,40	--	1,20	--	--	--	--	--	--	444,02	
1	--	--	--	--	95,87	98,71	96,60	--	2,93	1,29	3,40	--	1,20	--	--	--	--	--	--	444,02	
2	--	--	--	--	95,73	98,68	96,53	--	2,99	1,32	3,47	--	1,28	--	--	--	--	--	--	563,32	
6	--	--	--	--	95,05	98,46	95,95	--	3,48	1,54	4,05	--	1,46	--	--	--	--	--	--	493,29	
1	--	--	--	--	95,87	98,71	96,60	--	2,93	1,29	3,40	--	1,20	--	--	--	--	--	--	444,02	
1	--	--	--	--	95,87	98,71	96,60	--	2,93	1,29	3,40	--	1,20	--	--	--	--	--	--	444,02	
2	--	--	--	--	95,73	98,68	96,53	--	2,99	1,32	3,47	--	1,28	--	--	--	--	--	--	281,66	
2	--	--	--	--	95,73	98,68	96,53	--	2,99	1,32	3,47	--	1,28	--	--	--	--	--	--	281,66	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	44,29	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	110,71	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	44,29	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	55,36	
5	--	--	--	--	99,81	99,87	99,81	--	0,19	0,13	0,19	--	--	--	--	--	--	--	--	5,54	
4	--	--	--	--	96,49	98,24	96,51	--	2,45	1,32	2,42	--	1,06	0,44	1,07	--	--	--	--	285,61	
4	--	--	--	--	96,49	98,24	96,51	--	2,45	1,32	2,42	--	1,06	0,44	1,07	--	--	--	--	285,61	
4	--	--	--	--	96,49	98,24	96,51	--	2,45	1,32	2,42	--	1,06	0,44	1,07	--	--	--	--	285,61	

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D)	63	LE (D)	125	LE (D)	250	LE (D)	500	LE (D)	1k
1	404,30	98,26	--	27,14	5,28	3,46	--	11,12	--	--	--	84,39	91,47	97,83	103,33	109,70					
2	128,38	31,19	--	8,80	1,72	1,12	--	3,77	--	--	--	80,01	84,35	93,24	95,21	100,40					
2	128,38	31,19	--	8,80	1,72	1,12	--	3,77	--	--	--	79,46	86,55	92,94	98,40	104,74					
3	255,75	62,12	--	17,58	3,42	2,24	--	7,56	--	--	--	82,46	89,55	95,95	101,40	107,73					
6	225,19	54,68	--	18,06	3,52	2,31	--	7,58	--	--	--	82,14	89,29	95,80	101,01	107,25					
1	202,15	49,13	--	13,57	2,64	1,73	--	5,56	--	--	--	81,92	86,23	95,08	97,13	102,34					
1	202,15	49,13	--	13,57	2,64	1,73	--	5,56	--	--	--	81,38	88,46	94,82	100,32	106,69					
2	256,76	62,37	--	17,59	3,43	2,24	--	7,53	--	--	--	82,47	89,56	95,95	101,41	107,75					
6	225,19	54,68	--	18,06	3,52	2,31	--	7,58	--	--	--	82,14	89,29	95,80	101,01	107,25					
1	202,15	49,13	--	13,57	2,64	1,73	--	5,56	--	--	--	81,38	88,46	94,82	100,32	106,69					
1	202,15	49,13	--	13,57	2,64	1,73	--	5,56	--	--	--	81,92	86,23	95,08	97,13	102,34					
2	128,38	31,19	--	8,80	1,72	1,12	--	3,77	--	--	--	79,46	86,55	92,94	98,40	104,74					
2	128,38	31,19	--	8,80	1,72	1,12	--	3,77	--	--	--	80,01	84,35	93,24	95,21	100,40					
5	38,55	8,41	--	0,11	0,05	0,02	--	--	--	--	--	70,63	73,71	78,63	86,85	92,53					
5	38,55	8,41	--	0,11	0,05	0,02	--	--	--	--	--	70,63	73,71	78,63	86,85	92,53					
5	38,55	8,41	--	0,11	0,05	0,02	--	--	--	--	--	70,63	73,71	78,63	86,85	92,53					
5	77,10	16,83	--	0,21	0,10	0,03	--	--	--	--	--	73,64	76,72	81,64	89,86	95,54					
5	38,55	8,41	--	0,11	0,05	0,02	--	--	--	--	--	70,63	73,71	78,63	86,85	92,53					
5	38,55	8,41	--	0,11	0,05	0,02	--	--	--	--	--	70,63	73,71	78,63	86,85	92,53					
5	30,84	6,73	--	0,08	0,04	0,01	--	--	--	--	--	69,66	72,74	77,66	85,88	91,56					
5	38,55	8,41	--	0,11	0,05	0,02	--	--	--	--	--	70,63	73,71	78,63	86,85	92,53					
5	3,86	0,84	--	0,01	0,01	--	--	--	--	--	--	60,63	63,71	68,63	76,85	82,53					
4	173,57	39,86	--	7,25	2,33	1,00	--	3,14	0,78	0,44	--	79,23	86,24	92,47	98,24	104,70					
4	173,57	39,86	--	7,25	2,33	1,00	--	3,14	0,78	0,44	--	79,71	83,92	92,55	95,05	100,32					
4	173,57	39,86	--	7,25	2,33	1,00	--	3,14	0,78	0,44	--	79,71	83,92	92,55	95,05	100,32					
4	173,57	39,86	--	7,25	2,33	1,00	--	3,14	0,78	0,44	--	79,23	86,24	92,47	98,24	104,70					

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D)	LE (2k)	LE (D)	LE (4k)	LE (D)	LE (8k)	LE (A)	63	LE (A)	125	LE (A)	250	LE (A)	500	LE (A)	1k	LE (A)	2k	LE (A)	4k	LE (A)	8k	LE (N)	63	LE (N)	125	LE (N)	250
1	106,27	99,50	89,78	79,65	86,42	91,91	98,90	105,89	102,38	95,58	85,08	74,27	81,42	87,65														
2	97,51	90,94	84,62	75,01	78,45	85,72	90,72	96,34	93,19	86,49	77,93	70,02	73,87	82,74														
2	101,30	94,54	84,85	74,68	81,46	86,96	93,92	100,91	97,41	90,60	80,11	69,31	76,47	82,72														
3	104,30	97,54	87,85	77,68	84,45	89,95	96,91	103,90	100,40	93,60	83,10	72,30	79,47	85,72														
6	103,83	97,08	87,54	77,21	84,03	89,63	96,41	103,37	99,88	93,08	82,64	71,94	79,18	85,56														
1	99,45	92,87	86,47	76,97	80,39	87,62	92,68	98,31	95,16	88,46	79,86	71,96	75,80	84,64														
1	103,25	96,49	86,77	76,64	83,41	88,90	95,89	102,88	99,37	92,57	82,07	71,26	78,41	84,64														
2	104,31	97,55	87,86	77,69	84,47	89,97	96,93	103,92	100,42	93,61	83,12	72,32	79,48	85,73														
6	103,83	97,08	87,54	77,21	84,03	89,63	96,41	103,37	99,88	93,08	82,64	71,94	79,18	85,56														
1	103,25	96,49	86,77	76,64	83,41	88,90	95,89	102,88	99,37	92,57	82,07	71,26	78,41	84,64														
1	99,45	92,87	86,47	76,97	80,39	87,62	92,68	98,31	95,16	88,46	79,86	71,96	75,80	84,64														
2	101,30	94,54	84,85	74,68	81,46	86,96	93,92	100,91	97,41	90,60	80,11	69,31	76,47	82,72														
2	97,51	90,94	84,62	75,01	78,45	85,72	90,72	96,34	93,19	86,49	77,93	70,02	73,87	82,74														
5	89,26	82,53	72,49	69,02	72,07	76,77	85,26	90,95	87,67	80,94	70,80	62,45	65,53	70,45														
5	89,26	82,53	72,49	69,02	72,07	76,77	85,26	90,95	87,67	80,94	70,80	62,45	65,53	70,45														
5	89,26	82,53	72,49	69,02	72,07	76,77	85,26	90,95	87,67	80,94	70,80	62,45	65,53	70,45														
5	92,27	85,54	75,50	72,03	75,08	79,78	88,27	93,96	90,68	83,96	73,81	65,46	68,54	73,46														
5	89,26	82,53	72,49	69,02	72,07	76,77	85,26	90,95	87,67	80,94	70,80	62,45	65,53	70,45														
5	89,26	82,53	72,49	69,02	72,07	76,77	85,26	90,95	87,67	80,94	70,80	62,45	65,53	70,45														
5	88,29	81,56	71,52	68,05	71,10	75,81	84,29	89,98	86,70	79,98	69,83	61,48	64,56	69,48														
5	89,26	82,53	72,49	69,02	72,07	76,77	85,26	90,95	87,67	80,94	70,80	62,45	65,53	70,45														
5	79,26	72,53	62,49	59,02	62,07	66,77	75,26	80,95	77,67	70,94	60,80	52,45	55,53	60,45														
4	101,25	94,48	84,62	76,30	83,09	88,78	95,50	102,31	98,81	92,02	81,68	70,67	77,68	83,90														
4	97,37	90,78	84,06	76,61	80,35	87,98	92,32	97,80	94,70	88,04	80,04	71,15	75,36	83,98														
4	97,37	90,78	84,06	76,61	80,35	87,98	92,32	97,80	94,70	88,04	80,04	71,15	75,36	83,98														
4	101,25	94,48	84,62	76,30	83,09	88,78	95,50	102,31	98,81	92,02	81,68	70,67	77,68	83,90														

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE P4	63	LE P4	125	LE P4	250	LE P4	500	LE P4	1k	LE P4	2k	LE P4	4k	LE P4	8k
1		93,19		99,95		96,51		89,73		79,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2		84,97		90,50		87,56		80,90		73,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2		88,22		94,97		91,54		84,76		74,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3		91,22		97,96		94,53		87,75		77,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6		90,77		97,46		94,05		87,28		77,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1		86,93		92,46		89,52		82,85		75,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1		90,18		96,93		93,50		86,72		76,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2		91,23		97,98		94,55		87,77		77,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6		90,77		97,46		94,05		87,28		77,47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1		90,18		96,93		93,50		86,72		76,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1		86,93		92,46		89,52		82,85		75,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2		88,22		94,97		91,54		84,76		74,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2		84,97		90,50		87,56		80,90		73,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		78,67		84,34		81,08		74,35		64,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		78,67		84,34		81,08		74,35		64,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		78,67		84,34		81,08		74,35		64,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		81,68		87,35		84,09		77,36		67,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		78,67		84,34		81,08		74,35		64,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		78,67		84,34		81,08		74,35		64,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		77,70		83,38		80,11		73,38		63,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		78,67		84,34		81,08		74,35		64,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5		68,67		74,34		71,08		64,35		54,30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4		89,69		96,15		92,70		85,92		76,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4		86,50		91,76		88,82		82,22		75,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4		86,50		91,76		88,82		82,22		75,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4		89,69		96,15		92,70		85,92		76,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
C 7,5m	Contour 7,5 meter	7,50	0,00	5	5

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
50	23	0,00
40	23	0,00
9	23	0,00
11	23	0,00
38	23	0,00
3	23	0,00
48	23	0,00
001	Turnhoutsebaan	0,00
009	Rillaerse-baan	0,00
012	Tilburgseweg	0,00
013	Tilburgseweg	0,00
014	Tilburgseweg	0,00
wijkwegen	Mortelpleintje	0,00
wijkwegen	Dirckslantstraat	0,00
wijkwegen	Martin Luther Kinglaan	0,00
wijkwegen	Vuursteen	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Baarsven	0,00
wijkwegen	Nieuwe Rielseweg	0,00
wijkwegen	Dr Willem Dreespad	0,00
wijkwegen	Plein 1803	0,00
wijkwegen	Guido Gezellelaan	0,00
wijkwegen	Donkven	0,00
wijkwegen	Albert Schweitzerstraat	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Kooksteen	0,00
wijkwegen	Oude Baan	0,00
wijkwegen	Willem Ruyssstraat	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Christoffel Bennekersstr	0,00
wijkwegen	De Ripsstraat	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Venneweg	0,00
wijkwegen	Gagel	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
wijkwegen	Martin Luther Kinglaan	0,00
wijkwegen	Bijlakkers	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Spieker	0,00
wijkwegen	Dorenweg	0,00
wijkwegen	Robert Baeldestraat	0,00
wijkwegen	Gagel	0,00
wijkwegen	Robert Baeldestraat	0,00
wijkwegen	Doctor Keyzerlaan	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Doctor Keyzerlaan	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Venneweg	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Tilburgseweg	0,00
wijkwegen	Wethouder Tra Plein	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Karrespoor	0,00
wijkwegen	Haya van Somerenstraat	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Zonnedauw	0,00
wijkwegen	Venneweg	0,00
wijkwegen	Hendrik Tollensdreef	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Dorenweg	0,00
wijkwegen	Hendrik Tollensdreef	0,00
wijkwegen	Baarsven	0,00
wijkwegen	Venneweg	0,00
wijkwegen	Akkerwinde	0,00
wijkwegen	Venneweg	0,00
wijkwegen	Guido Gezelletaan	0,00
wijkwegen	Weegbree	0,00

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
wijkwegen	De Krommertstraat	0,00
wijkwegen	Slijpsteen	0,00
wijkwegen	Albert Schweitzerstraat	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Albert Schweitzerstraat	0,00
wijkwegen	Guido Gezellelaan	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Dorenweg	0,00
wijkwegen	Zwartland	0,00
wijkwegen	Karrespoor	0,00
wijkwegen	Anthony Staringdreef	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Wit Hollandven	0,00
wijkwegen	Den Brem	0,00
wijkwegen	Haya van Somerenstraat	0,00
wijkwegen	De Ripsstraat	0,00
wijkwegen	Tilburgseweg	0,00
wijkwegen	Halve Maan	0,00
wijkwegen	Papenweg	0,00
wijkwegen	Wermenbossestraat	0,00
wijkwegen	Kromakkerstraat	0,00
wijkwegen	Akkerwinde	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Mortelstraat	0,00
wijkwegen	Oude Rielseweg	0,00
wijkwegen	Baarsven	0,00
wijkwegen	Anthony Staringdreef	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Romeinse Tijd	0,00
wijkwegen	Karrespoor	0,00
wijkwegen	Doctor Keyzerlaan	0,00
wijkwegen	Kruisbaan	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Middeleeuwen	0,00

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
wijkwegen	Papenweg	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Grobbendonckpark	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Zevenkwartieren	0,00
wijkwegen	Papenweg	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Willem Ruysstraat	0,00
wijkwegen	Dorenweg	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Bronstijd	0,00
wijkwegen	Hendrik Tollensdreef	0,00
wijkwegen	Rillaerse-baan	0,00
wijkwegen	Robert Baeldestraat	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Nieuwe Rielseweg	0,00
wijkwegen	Frankische Driehoek	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Grobbendonckpark	0,00
wijkwegen	Wermenbossestraat	0,00
wijkwegen	Ganzeven	0,00
wijkwegen	Hendrik Tollensdreef	0,00
wijkwegen	Willem Ruysstraat	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Baanakkerstraat	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Robert Baeldestraat	0,00
wijkwegen	Wit Hollandven	0,00
wijkwegen	Bijlakkers	0,00
wijkwegen	OUDE RIELSEWEG	0,00
wijkwegen	Zonnedauw	0,00
wijkwegen	Martin Luther Kinglaan	0,00
wijkwegen	Wermenbossestraat	0,00

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
wijkwegen	Mortelstraat	0,00
wijkwegen	Albert Schweitzerstraat	0,00
wijkwegen	Wermenbossestraat	0,00
wijkwegen	S vd Oijestr	0,00
wijkwegen	Willem Ruyssstraat	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Guido Gezellelaan	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Grobbendonckpark	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Robert Baeldestraat	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Karrespoor	0,00
wijkwegen	Guido Gezellelaan	0,00
wijkwegen	Wermenbossestraat	0,00
wijkwegen	Valeriaan	0,00
wijkwegen	Middeleeuwen	0,00
wijkwegen	Rillaerse-baan	0,00
wijkwegen	Rillaerse-baan	0,00
wijkwegen	Hendrik Tollensdreef	0,00
wijkwegen	Zonnedauw	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Gagel	0,00
wijkwegen	Gagel	0,00
wijkwegen	Rielseweg	0,00
wijkwegen	Oude Baan	0,00
wijkwegen	Anthony Staringdreef	0,00
wijkwegen	Tilburgseweg	0,00
wijkwegen	Ijzertijd	0,00
wijkwegen	Bronstijd	0,00
wijkwegen	Dorenweg	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Grobbendonckpark	0,00
wijkwegen	Albert Schweitzerstraat	0,00

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Valeriaan	0,00
wijkwegen	KARREPAD	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	Baronielaan	0,00
wijkwegen	Willem Ruysstraat	0,00
wijkwegen	Lizzy van Dorpweg	0,00
wijkwegen	Rillaerse-baan	0,00
wijkwegen	Oude Rielseweg	0,00
wijkwegen	Laarsepad	0,00
wijkwegen	Benedenven	0,00
wijkwegen	Bronstijd	0,00
wijkwegen	Kromakkerstraat	0,00
wijkwegen	Maalsteen	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Doctor Keyzerlaan	0,00
wijkwegen	Sporenring	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Zandsteen	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Anthony Staringdreef	0,00
wijkwegen	Anthony Staringdreef	0,00
wijkwegen	Bijlakkers	0,00
wijkwegen	Rillaerse-baan	0,00
wijkwegen	Martin Luther Kinglaan	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Weegbree	0,00
wijkwegen	Hendrik Tollensdreef	0,00
wijkwegen	Robert Baeldestraat	0,00
wijkwegen	Kennedylaan	0,00
wijkwegen	Waterput	0,00
wijkwegen	Akkerwinde	0,00
wijkwegen	Meerakkers	0,00
wijkwegen	Rillaerse-baan	0,00

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
wijkwegen	Papenweg	0,00
wijkwegen	Wermenbossestraat	0,00
wijkwegen	Weegbree	0,00
wijkwegen	van Limburg Stirumstraat	0,00
wijkwegen	Biesakkers	0,00
rotonde	Rillaersebaan-Tilburgseweg	0,00
A	woonwijk A	0,00
B	woonwijk B	0,00
		0,00
		0,00
4	Kempenlaan	0,00
4	Kempenlaan	0,00
5	nieuwe weg	0,00
1		0,00
2	Rillaerse-baan	0,00
2	Rillaerse-baan	0,00
3	Rillaersebaan	0,00
6	Rillaerse-baan	0,00
5	nieuwe weg	0,00
5	nieuwe weg	0,00
1		0,00
5	nieuwe weg	0,00
1		0,00
5	nieuwe weg	0,00
2	Rillaerse-baan	0,00
5	nieuwe weg	0,00
5	nieuwe weg	0,00
6	Rillaerse-baan	0,00
		0,00

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
Boschkens IV maart 2014 - 2014
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590217		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9218002		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9239718		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9255899		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9265333		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9281657		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9282963		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9282964		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9282965		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9315107		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331538		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331540		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331542		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331546		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331554		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331562		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331565		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331567		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9334177		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9336630		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9336640		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8577312		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590758		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590995		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8591665		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8592875		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8577479		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8577874		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8579885		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8581897		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8582143		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8582144		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8582152		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8582153		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8582920		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8582926		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8583199		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8583286		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8583450		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8584026		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8584028		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8584289		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8584295		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8585120		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8585379		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8586160		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8586426		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8586427		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8587140		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8587141		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8587425		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8587487		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8588385		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8588396		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8588643		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8588876		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8589182		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8589465		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8589466		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590045		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590159		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590264		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590265		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590268		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590269		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590270		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8591289		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8592133		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8592605		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8592612		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593003		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593781		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593787		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593790		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593794		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593798		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593804		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593808		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593812		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593816		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593820		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593824		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593828		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593833		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593837		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593841		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593845		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593849		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593853		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593857		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593861		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593865		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593869		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593873		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593877		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593880		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593883		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593886		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593889		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593892		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593895		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593897		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8593901		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593903		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593905		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593907		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593909		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593911		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593913		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593915		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593917		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593919		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593921		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593923		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593925		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593927		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593929		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593933		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593935		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593937		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593939		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593941		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593943		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593945		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593947		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593949		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593951		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593953		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593955		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593957		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593959		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593961		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593963		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593965		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593967		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593969		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594072		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

Antea Group
 265584

Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
9218003		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9315108		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9315109		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9320863		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331543		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331551		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9331556		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8578133		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8579171		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8579313		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8579421		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8579611		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8580153		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8580283		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8581136		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8581137		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8581463		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8582156		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8582157		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8583362		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8583363		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8585537		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8587567		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8588040		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8588397		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8588547		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8589468		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590656		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8591553		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8591691		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8592779		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593536		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593538		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593539		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593570		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

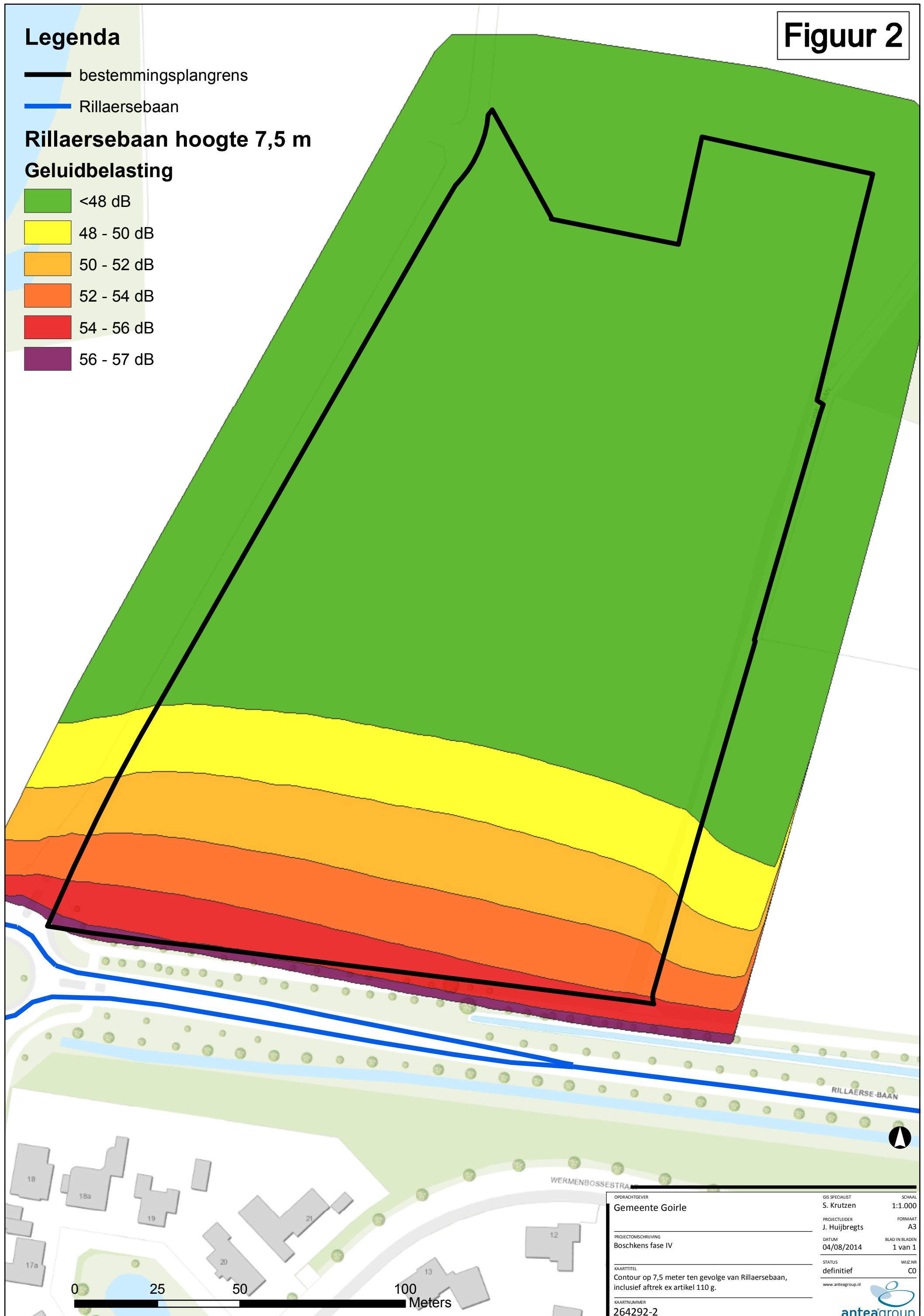
Bijlage 1 Invoergegevens Geomilieu
 Bouwplan Boschkens IV

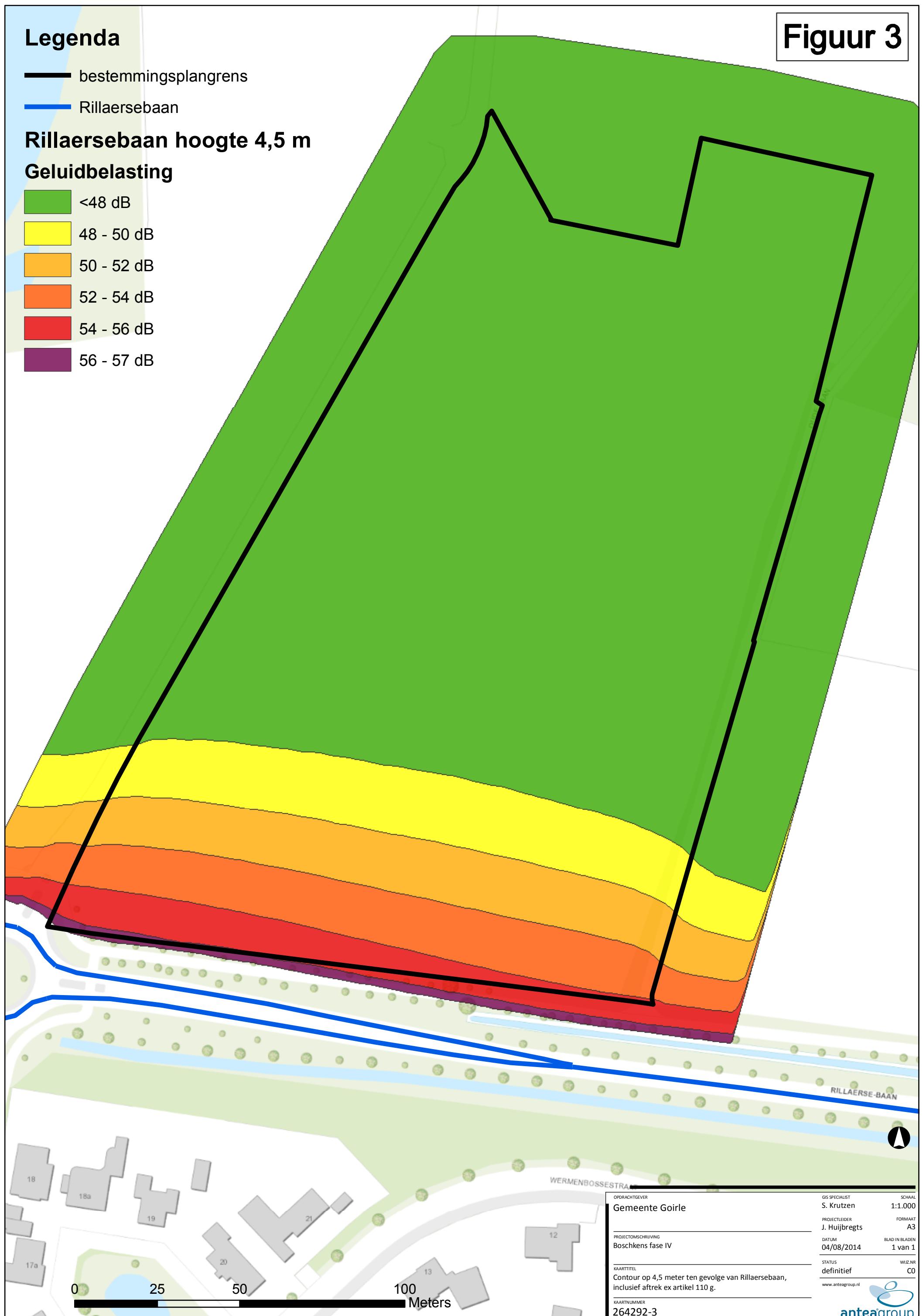
Antea Group
 265584

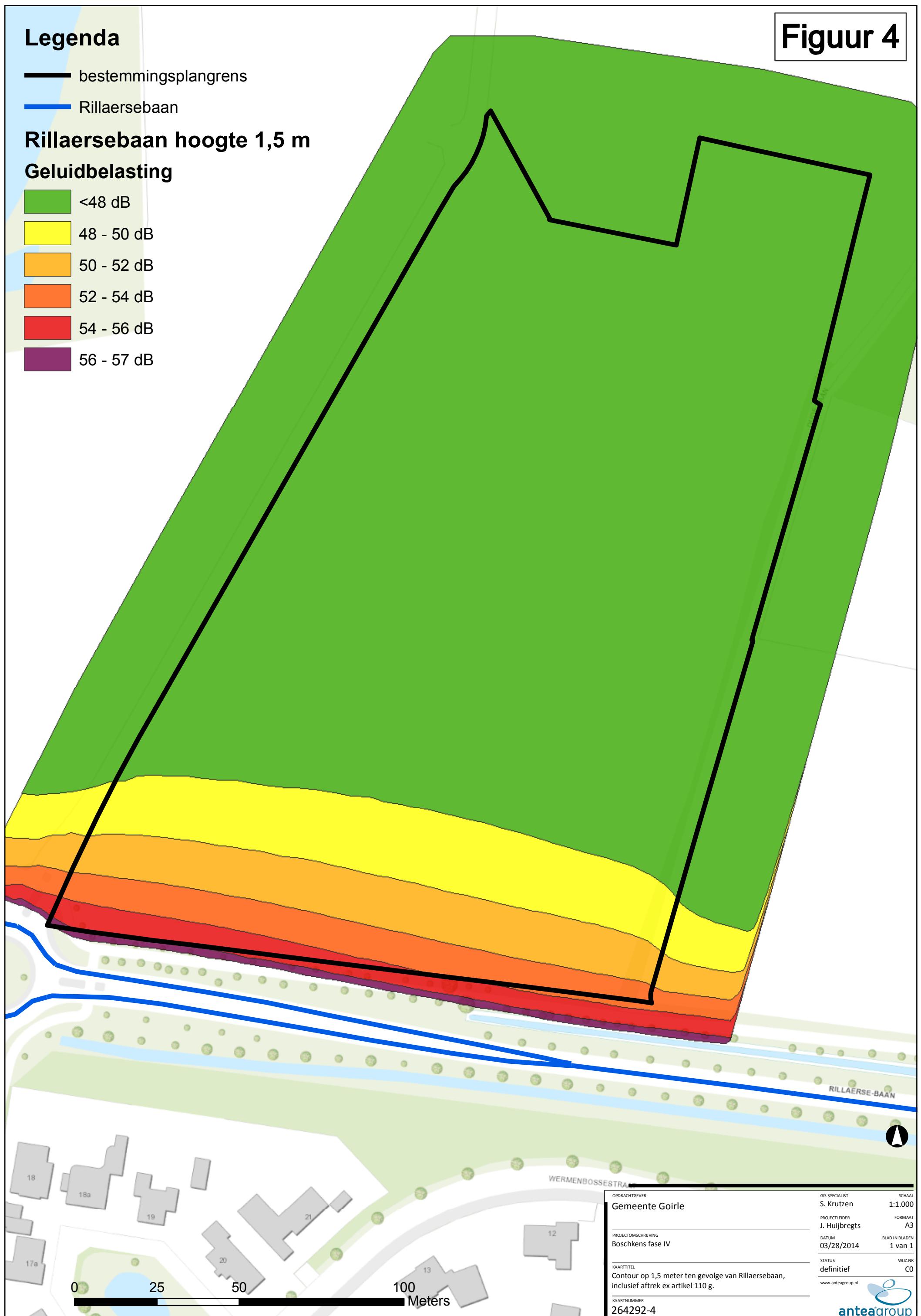
Model: Boschkens fase IV 7,5m
 Boschkens IV maart 2014 - 2014

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwervend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8593686		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593688		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593690		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593692		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593694		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593696		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593698		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593701		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593703		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593705		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593707		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593709		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593711		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593713		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593715		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8578254		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590959		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8591075		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Figuur 2

Figuur 3

Figuur 4

Figuur 5



Figuur 6



Figuur 7

