



AKOESTISCH ONDERZOEK VERKEERSLAWAAI

BURGEMEESTER MESLAAN 66 TIEL

Opdrachtgever:

Antrist BV

Projectnr:

TIE006-0001

Datum:

10 januari 2022

AKOESTISCH ONDERZOEK VERKEERSLAWAAI

BURGEMEESTER MESLAAN 66 TIEL

Opdrachtgever:	Antrist BV
Projectnr:	TIE006-0001
Rapportnr:	20220110-TIE006-RAP-AKO-WVL-2.0
Status:	Definitief
Datum:	10 januari 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:
JSCHU

Verificatie:
DVDM

Validatie:
PGE - WVEE



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	7
2	UITGANGSPUNTEN	9
2.1	Situering	9
2.2	Omschrijving	9
2.3	Onderzoeksopzet	10
2.4	Verkeersgegevens	10
2.5	Rekenmethode	11
3	TOETSINGSKADER	13
3.1	Wet geluidhinder	13
3.1.1	Algemeen	13
3.1.2	Wegverkeerslawai	13
3.1.3	Cumulatie	14
3.2	Ruimtelijke ordening	14
3.3	Gemeentelijk geluidbeleid	15
3.4	Bouwbesluit	15
4	REKENRESULTATEN	17
4.1	Wet geluidhinder	17
4.1.1	Wegverkeer	17
4.2	Goede ruimtelijke ordening	17
4.3	Toetsing en beoordeling geluidbelastingen	17
4.4	Maatregelenonderzoek	18
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	21

BIJLAGEN

B1	INVOERGEGEVENS REKENMODEL
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van Antrist BV is een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer uitgevoerd ten behoeve van woningbouwplan Burgemeester Meslaan 66 te Tiel. Het plan omvat de realisatie van 6 woningen.

In verband met de realisatie van het woningbouwplan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader hiervan dient conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringsplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt uitgevoerd te worden. Het plangebied is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Rivierenlandlaan. Daarnaast is het plan gelegen in de directe nabijheid van 30 km/uur-wegen. Vanuit planologisch oogpunt (beoordeling van het woon- en leefklimaat op basis van de gecumuleerde geluidbelasting) is tevens een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege deze wegen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 waarbij de geluidbelastingen zijn getoetst aan het stelsel van voorkeurswaarde en maximale ontheffingswaarden uit de Wet geluidhinder.

In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering

Het woningbouwplan is gelegen op het perceel Burgemeester Meslaan 66, ten noorden van de Rivierenlandlaan te Tiel (gemeente Tiel). De ligging van de planlocatie (rode omlijning) is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1 Schematische ligging van het plangebied [rood kader]

2.2 Omschrijving

Het plan voorziet in de bouw van 6 vrijstaande woningen. In navolgende afbeelding is de beoogde indeling van het plan weergegeven.



Afbeelding 2 Indeling van het plangebied [bron: bestand 20211112-TIE000-014-Meslaan-Ontwerp-A3-500.dwg]

2.3 Onderzoeksopzet

Volgens artikel 76 en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) dient bij het nieuwe planologische regime, waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, een akoestisch onderzoek worden verricht.

De geluidbelastingen ter plaatse van de nieuwe woningen vanwege de zoneplichtige (spoor)wegen dienen te worden getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder. Daarnaast worden de geluidbelastingen getoetst aan de voorwaarden uit het gemeentelijk geluidbeleid.

De planlocatie is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van de Rivierenlandlaan. Daarnaast is het plan gelegen in de directe nabijheid van de Burgemeester Meslaan en de Dorpsstraat (30 km/uur-wegen). De Dorpsstraat is een doodlopende straat met een zeer lage intensiteit voorzien van asfaltverharding en derhalve als niet-relevant aangemerkt.

2.4 Verkeersgegevens

Voor de verkeersgegevens van de wegen is uitgegaan van gegevens uit het Regionaal Verkeersmodel ("verrijkte" versie met daarin opgenomen de weekdagintensiteiten met onderverdeling van het verkeer naar periode en voertuigcategorie) dat is opgesteld door verkeerskundig adviesbureau Goudappel Coffeng. Gehanteerd zijn verkeersprognoses voor het jaar 2030¹.

De intensiteiten zijn op aangegeven van de gemeente Tiel op basis van een autonome groei van 1,5% per jaar opgehoogd naar het rekenjaar 2032.

De in het akoestisch onderzoek gehanteerde gegevens zijn in navolgende tabel samengevat. In bijlage B1 zijn de uitgebreide gegevens weergegeven.

¹ Overgenomen uit rapport 'Akoestisch onderzoek verkeerslawaaï - Burgemeester Meslaan 66 te Tiel', kenmerk 0214149625 (2) d.d. 18 november 2020, opgesteld door Omgevingsdienst Rivierenland

Tabel 1 Verkeersgegevens (etmaal; weekday 2032)

Weg(vak)	Etmaalintensiteit [mvt/etm]	Type wegdek ¹	Snelheid [km/uur]
Rivierenlandlaan			
• Meslaan – Laan van Westroijen	10.417	DDA ² – DAB	50
• Meslaan – W. Druckerstraat	9.809	DAB	50
Burgemeester Meslaan			
• Rivierenlandlaan – Dorpsstraat	3.022	DAB	30
• Rivierenlandlaan – Elzenpasch	4.059	DAB	30
¹ : DDA: Dunne geluidsreducerende deklaag type A; DAB: Dicht asfaltbeton			
² : op wegvak circa 60 meter ten oosten rotonde (zie bijlage B1)			

2.5 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie V2021.1. Voor de wegen waarop de maximum toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt, is de Standaard Rekenmethode niet toepasbaar en is de berekening uitgevoerd volgens de CROW publicatie 965 "Handreiking berekenen verkeerslawaaï bij 30 km/uur".

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig door de opdrachtgever aangeleverde tekeningen, de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN3).

Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodemfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Buiten de opgegeven bodemgebieden wordt gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch volledig reflecterend).

De woningen bestaan uit maximaal 2 bouwlagen. De geluidbelastingen zijn invallend bepaald op een rekenhoogte van 1,5 meter (representatief voor de begane grond) en 6,5 meter (voor de 1^e verdieping; uitgaande van de maximale bouwhoogte 8 meter) ter plaatse van de grenzen van de bouwvlakken. Tevens is de geluidbelasting bepaald middels contouren op een rekenhoogte van 5 meter. In beide gevallen is in eerste instantie uitgegaan van een onbebouwd plangebied (zonder afscherming van de beoogde bebouwing).

In de navolgende afbeelding is de ligging van de rekenpunten en de benaming van de kavels weergegeven.



Afbeelding 3 Ligging rekenpunten en bouw kavels

Voor een overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B1 Invoergegevens

3 TOETSINGSKADER

3.1 Wet geluidhinder

3.1.1 Algemeen

Conform het gestelde in de Wet geluidhinder wordt de geluidbelasting van een weg in de Europese dosismaat L_{den} , in dB bepaald. De Wet geluidhinder geeft grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de geluidzone

3.1.2 Wegverkeerslawaaï

Geluidzones

Overeenkomstig artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg. De breedte van de zone wordt, overeenkomstig artikel 75 van de Wet, aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort ook tot de zone van de weg. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. De ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone van de weg. Een weg is niet zoneplichtig indien deze is gelegen binnen een woonerf (artikel 74 lid 2a Wgh) of als voor de weg een maximum snelheid van 30 km/h geldt (artikel 74 lid 2b Wgh).

De breedte van de geluidzone van een weg is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en de stedelijke of buitenstedelijke ligging van de weg. In tabel 2 zijn de zonebreedtes samengevat.

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt. Als buitenstedelijk gebied worden gebieden buiten de bebouwde kom, evenals het bovengenoemde uitgezonderde gebied binnen de bebouwde kom aangemerkt.

Tabel 2 Breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzones in meter (art. 74)
Stedelijk	1 of 2 rijstroken	200
	3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	1 of 2 rijstroken	250
	3 of 4 rijstroken	400
	5 of meer rijstroken	600

De Rivierenlandlaan is stedelijk gelegen en heeft maximaal 2 rijstroken, waardoor de zonebreedte 200 meter bedraagt. Op de overige wegen in (de directe omgeving van) het plangebied bedraagt de maximumsnelheid 30 km/uur. Deze wegen hebben geen wettelijke zone.

Voorkeurswaarde en ontheffingswaarden

In onderhavige situatie is sprake van nieuwe woningen in stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting op de gevel van woningen bedraagt 48 dB (art. 82 Wgh). Onder bepaalde voorwaarden kunnen door het bevoegd gezag hogere waarden worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB in stedelijk gebied (art. 83, lid 2 Wgh).

Indien niet aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan en maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de maximale ontheffingswaarde onvoldoende doeltreffend zijn of stuiten op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, is het

mogelijk om geluidgevoelige bebouwing c.q. bestemmingen te realiseren door het toepassen van dove gevels of gevels van geluidwerende schermen te voorzien.

Aftrek artikel 110g

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen is te verwachten dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is. Binnen de Wet geluidhinder is in artikel 110g juncto artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de eerder genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij de bepaling van de geluidwering van de gevel.

De snelheid op alle beschouwde wegen bedraagt minder dan 70 km/uur, waardoor de aftrek 5 dB is.

3.1.3 Cumulatie

Artikel 110f van de Wet geluidhinder schrijft voor dat bij het vaststellen van hogere grenswaarden rekening gehouden dient te worden met cumulatie van meerdere geluidbronnen. De wijze waarop de cumulatieve geluidbelasting dient te worden bepaald is beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Deze rekenmethode wordt toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidbron.

Allereerst dient te worden vastgesteld of van een relevante blootstelling door meerdere bronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde van die te onderscheiden bronnen wordt overschreden. In dat geval berekent de methode de gecumuleerde geluidbelasting rekening houdend met de verschillen in hinderbeleving van de verschillende geluidsbronnen.

3.2 Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege zowel de Rivierenlandlaan als de niet-zoneplichtige wegen (Burgemeester Meslaan 30 km/uur-weg) inzichtelijk gemaakt. Voor niet-zoneplichtige wegen zijn de normen uit de Wet geluidhinder niet van toepassing. Voor de 30 km/uur-wegen worden de geluidbelastingen ter vergelijking beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en de maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wet geluidhinder voor een vergelijkbare 50 km/uur-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woningen in stedelijk gebied bedraagt 63 dB (artikel 83 lid 2 van de Wet geluidhinder).

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is tevens de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle wegen inzichtelijk gemaakt. Hierbij zijn zowel de zoneplichtige als de niet zoneplichtige wegen cumulatief beschouwd. Op basis van vaste jurisprudentie dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat.

3.3 Gemeentelijk geluidbeleid

Het gemeentelijk geluidbeleid wordt gepubliceerd op de gemeentelijke website of op de overheidswebsite voor lokale wet- en regelgeving (www.overheid.nl). De gemeente Tiel hanteert het beleid Hogere grenswaarden weg- en railverkeerslawaai Tiel, zoals vastgesteld d.d. december 2012.

3.4 Bouwbesluit

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 volgt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting voor (spoor)weglawaai en 33 dB. Artikel 3.3 van het Bouwbesluit is niet van toepassing op woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een (spoor)weg.

4 REKENRESULTATEN

4.1 Wet geluidhinder

4.1.1 Wegverkeer

In tabel 4 zijn de maatgevende geluidbelastingen per bouwvlak weergegeven. Voor een volledig overzicht van de rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage B2.

Tabel 3 Geluidbelastingen Rivierenlandlaan (in L_{den} inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Woning	Omschrijving	Bouwlaag	Geluidbelasting [dB] ¹
KAV1	Grenzen bouwvlak	1 / 2	44-47 / 47-50
KAV2	Grenzen bouwvlak	1 / 2	45-46 / 48-51
KAV3	Grenzen bouwvlak	1 / 2	47-49 / 48-51
KAV4	Grenzen bouwvlak	1 / 2	47-50 / 49-52
KAV5	Grenzen bouwvlak	1 / 2	48-51 / 51-53
KAV6	Grenzen bouwvlak	1 / 2	51-55 / 53-56

¹: laagste-Hoogste geluidbelasting per bouwlaag

4.2 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn tevens de geluidbelastingen vanwege de nabijgelegen 30 km/uur-wegen en de gecumuleerde geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt. In navolgende tabel zijn de maatgevende geluidbelastingen per bouwvlak weergegeven. Voor een volledig overzicht van de rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage B2 (rekenresultaten).

Tabel 4 Geluidbelastingen 30 km/uur-wegen (in L_{den} inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) en cumulatief (in L_{den} exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Woning	Omschrijving	Bouwlaag	Geluidbelasting [dB] ¹	
			BML	CUM
KAV1	Grenzen bouwvlak	1 / 2	44-53 / 45-53	52-59 / 55-59
KAV2	Grenzen bouwvlak	1 / 2	46-54 / 48-54	54-60 / 57-60
KAV3	Grenzen bouwvlak	1 / 2	< 48	53-55 / 55-57
KAV4	Grenzen bouwvlak	1 / 2	< 48	53-55 / 55-58
KAV5	Grenzen bouwvlak	1 / 2	< 48	54-56 / 56-58
KAV6	Grenzen bouwvlak	1 / 2	< 48	57-60 / 59-61

BML: Burgemeester Meslaan; CUM: Alle wegen (gezoneerd en niet-gezoneerd) gecumuleerd
¹: laagste-Hoogste geluidbelasting per bouwlaag

4.3 Toetsing en beoordeling geluidbelastingen

Rivierenlandlaan (50 km/uur)

De geluidbelasting bedragen ter plaatse van alle kavels grotendeels meer dan de voorkeursgrenswaarde, echter niet meer dan de maximale ontheffingswaarde. Vanwege de overschrijding zijn maatregelen onderzocht waarmee de geluidbelasting verlaagd kan worden (zie paragraaf 4.4).

Burgemeester Meslaan (30 km/uur)

De geluidbelasting ter plaatse van kavels 1 en 2 bedraagt deels meer dan 48 dB, de voorkeursgrenswaarde voor gezoneerde wegen, echter niet meer dan de maximale ontheffingswaarde (63 dB). Ter plaatse van de

overige kavels wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. Er kan / hoeft geen hogere waarde aangevraagd te worden.

Cumulatief

De maximale gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 61 dB (ter plaatse van kavel 6), en minder dan 60 dB ter plaatse van de overige kavels. De hoogste geluidbelastingen treden op ter plaatse van de grenzen van de bouwvlakken nabij de beschouwde wegen.

Door afscherming vanwege de bebouwing zal, afhankelijk van de oriëntatie ten opzichte van de maatgevende weg, een lagere geluidbelasting optreden (zie afbeelding 4). Zo zal bebouwing op kavel 6 en 5 zorgen voor een verlaging van de geluidbelasting vanwege de Rivierenlandlaan van circa 5 dB op de zuid- en westgevel van de beoogde woning op kavel 5 en de bebouwing op kavel 1 en 2 zorgen een verlaging van de geluidbelasting vanwege de Meslaan van ruim 5 dB op de westgevel van de beoogde woning op kavel 3. Ook zal de bebouwing zorgen voor een dusdanige afscherming van het eigen kavel dat er sprake is van een geluidluwe gevel c.q. buitenruimte.



Afbeelding 4 Gecumuleerde geluidbelasting met bebouwing

4.4 Maatregelenonderzoek

Zoals uit het onderzoek is gebleken bedraagt de geluidbelasting ten gevolge van verkeer op Rivierenlandlaan ter plaatse van (de woningen op) alle kavels meer 48 dB. Mede op basis van het geluidbeleid van de gemeente Tiel zijn de mogelijkheid tot geluidreducerende maatregelen onderzocht.

Bronmaatregelen

Het terugdringen van de verkeersintensiteit op de beschouwde wegen stuit op overwegende bezwaren van verkeerskundige aard, mede aangezien de Rivierenlandlaan een hoofdontsluitingsweg is.

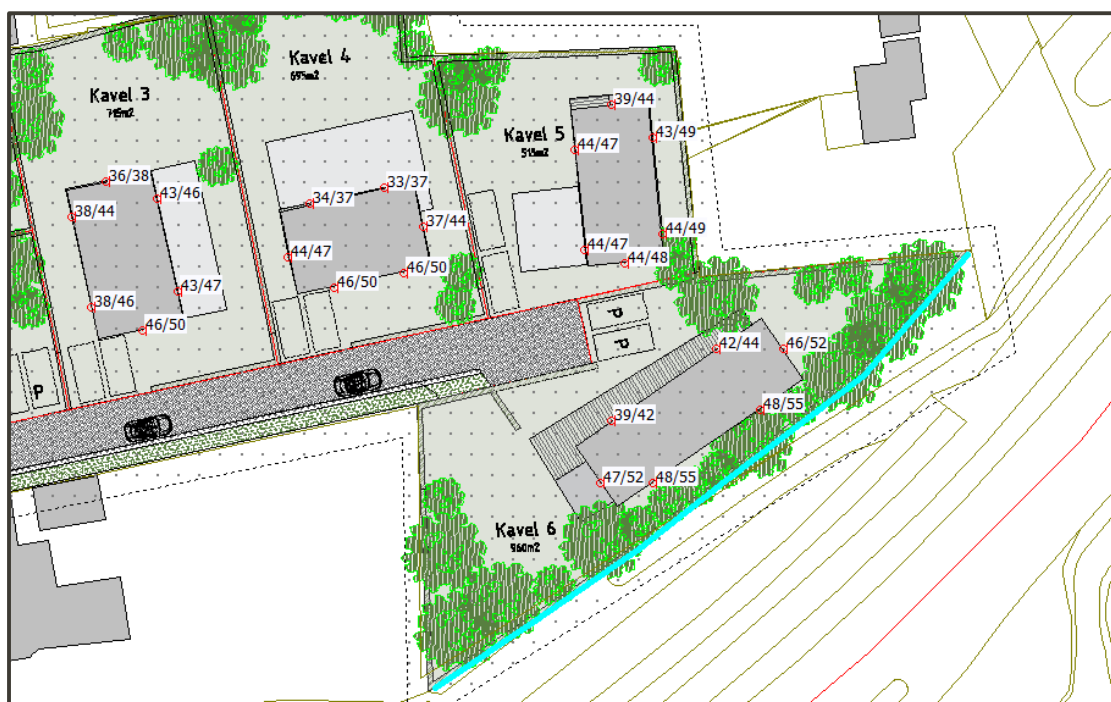
Op de wegen is een reguliere asfaltverharding aanwezig. Het is technisch mogelijk om dunne deklagen, een stiller wegdektype, toe te passen. Toepassing van een dunne deklaag type B (met hoogste geluidreductie) zal echter niet leiden tot een geluidbelasting ter plaatse van de maatgevende gevels van maximaal 48 dB. Tevens is een de aanleg van een geluidsreducerend wegdek vanuit civieltechnisch oogpunt ongewenst op c.q. nabij kruispunten en rotondes, vanwege kwaliteitsverlies van het wegdek door wringing vanwege draaien, afremmen en optrekken van verkeer.

Het vergroten van de afstand tussen de bebouwing en de weg is, zonder aanpassing van het stedenbouwkundig plan, gezien de optredende geluidbelastingen niet effectief genoeg om de overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde teniet te doen.

Overdrachtsmaatregelen

Een afscherming tussen het plangebied en de Rivierenlandlaan waarmee de geluidbelastingen gereduceerd worden tot de voorkeursgrenswaarde, dient gezien de toegestane hoogte van de beoogde bebouwing ter plaatse van de kavels (maximaal 8 meter), een hoogte van ten minste 5 meter ten opzichte van lokaal maaiveld te hebben. Een dergelijk scherm zal in de onderhavige situatie stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige aard.

Met een scherm op de in afbeelding 5 opgenomen positie (lengte circa 70 meter) en een hoogte van minimaal 1,70 meter ten opzichte van lokaal maaiveld) kan ter plaatse van de begane grond van de beoogde woningen wel voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde.



Afbeelding 5 Scherm t.b.v. begane grond en resulterende geluidbelastingen vanwege Rivierenlandlaan

Gemeentelijk geluidbeleid

In het geluidbeleid is aangegeven dat, om een zorgvuldige afweging te kunnen maken in het kader van een verzoek om een hogere grenswaarde, de initiatiefnemer voldoende gegevens moet verstrekken. Dit is in onderstaande beleidsregels opgenomen.

Beleidsregels:

1. indien bij ontheffingsverzoeken is aangegeven dat bepaalde maatregelen niet mogelijk zijn vanwege stedenbouwkundige-, landschappelijke- en/of verkeer-/vervoerskundige redenen, dan dient de betreffende initiatiefnemer daartoe een gedegen en deskundige motivatie op te stellen.
2. indien bij ontheffingsverzoeken is aangegeven dat bepaalde maatregelen niet mogelijk zijn vanwege financiële redenen, dan dienen die met financiële berekeningen te worden onderbouwd. Daartoe dienen de kosten van alle mogelijke maatregelen te worden berekend, waarbij tevens rekening moet worden gehouden met de baten (bv. minder geluidsisolatie nodig). Daarbij moeten ook de immateriële baten worden vermeld (bv. aantal woningen met bepaalde geluidsreducties).

3. in het kader van de ontheffingsaanvraag hoeft geen onderzoek naar een alternatieve verkeersafwikkeling te worden uitgevoerd en evenmin hoeft het instellen van een 30 km/uur regime te worden onderzocht bij wegen met een intensiteit van meer dan 6.000 mvt per etmaal.
4. de grenswaarden uit Wgh worden gehanteerd als cumulatieve grenswaarden. Dit houdt in dat bij meerdere geluidsbronnen de gecumuleerde geluidsbelasting wordt getoetst aan de hoogste grenswaarde.
5. Als de hogere waarde meer dan 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde ligt moeten er de volgende compenserende maatregelen worden getroffen:
 - o tenminste één geluidsluwe gevel
 - o een indeling waarbij de geluidsgevoelige ruimten zo weinig mogelijk aan de geluidsbelaste gevel worden gerealiseerd.
6. Er worden geen ontheffingen boven een (gecumuleerde) waarde van 63 dB verleend. De gecumuleerde geluidsbelasting wordt bepaald volgens het Handboek Gezondheidseffectscreening Stad & Milieu 2006 van de GGD Nederland.

Voldaan wordt aan c.q. van toepassing zijn beleidsregels 1, 3, 4, 5 en 6.

Hogere waarden

Indien het toepassen van bron- en/of overdrachtsmaatregelen stuit op overwegende bezwaren is nieuwbouw alleen mogelijk als het bevoegd gezag, de gemeente Tiel, hogere waarden vastgesteld voor de woningen met een overschrijding van de voorkeurswaarde vanwege de Rivierenlandlaan (zie tabel 4; waarden > 48 dB).

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Antrist BV is een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer uitgevoerd ten behoeve van woningbouwplan Burgemeester Meslaan 66 te Tiel. Het plan omvat de realisatie van 6 woningen.

In verband met de realisatie van het woningbouwplan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader hiervan dient conform het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh) een onderzoek naar de geluidbelasting ten gevolge van de zoneringplichtige geluidbronnen waarvan de zone het plangebied overlapt uitgevoerd te worden. Het plangebied is gelegen binnen de wettelijk vastgestelde zone van de Rivierenlandlaan. Daarnaast is het plan gelegen in de directe nabijheid van 30 km/uur-wegen. Vanuit planologisch oogpunt (beoordeling van het woon- en leefklimaat op basis van de gecumuleerde geluidbelasting) is tevens een onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting vanwege deze wegen.

Rivierenlandlaan (50 km/uur)

De geluidbelasting bedragen ter plaatse van alle kavels grotendeels meer dan de voorkeursgrenswaarde, echter niet meer dan de maximale ontheffingswaarde. Vanwege de overschrijding zijn maatregelen onderzocht waarmee de geluidbelasting verlaagd kan worden (zie paragraaf 4.4).

Burgemeester Meslaan (30 km/uur)

De geluidbelasting ter plaatse van kavels 1 en 2 deels bedraagt meer dan 48 dB, de voorkeursgrenswaarde voor gezoneerde wegen. Ter plaatse van de overige kavels wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. Er kan / hoeft geen hogere waarde aangevraagd te worden.

Cumulatief

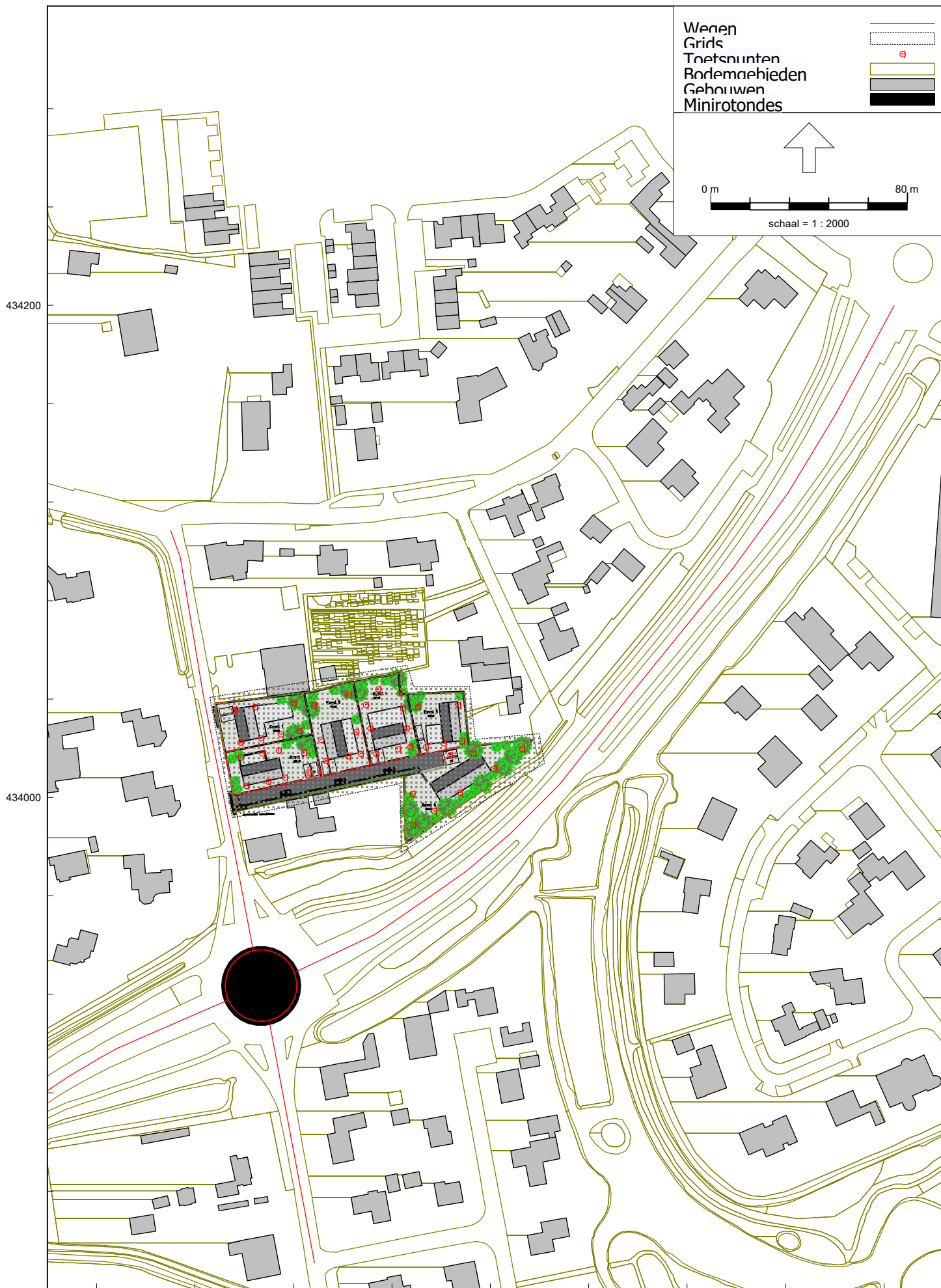
De maximale gecumuleerde geluidbelasting bedraagt maximaal 61 dB (ter plaatse van kavel 6), en minder dan 60 dB ter plaatse van de overige kavels. De hoogste geluidbelastingen treden op ter plaatse van de grenzen van de bouwvlakken nabij de beschouwde wegen.

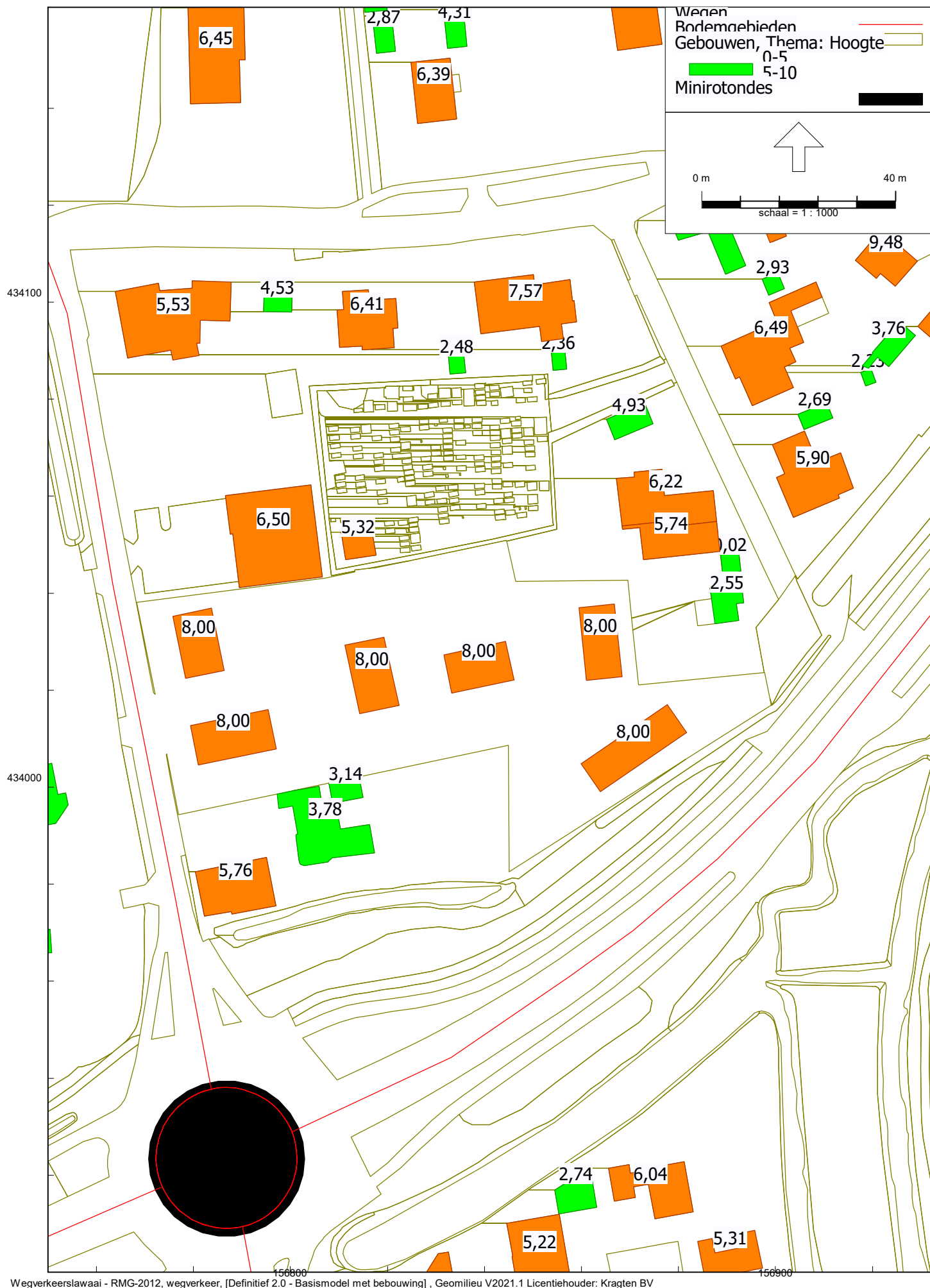
Maatregelen om de geluidbelasting te verlagen zijn onderzocht, maar zijn niet voldoende effectief of stuiten op mogelijke bezwaren van stedenbouwkundige aard.

Nieuwbouw is alleen mogelijk als het bevoegd gezag, de gemeente Tiel, hogere waarden vastgesteld voor de woningen met een overschrijding van de voorkeurswaarde vanwege de Rivierenlandlaan. Hierbij wordt opgemerkt dat de beoogde indeling van het plan kan voldoen aan de gemeentelijke beleidsregels ten aanzien van het verzoek om een hogere grenswaarde.

BIJLAGEN

B1 INVOERGEGEVENS REKENMODEL





Burgemeester Meslaan Tiel Invoergegevens rekenmodel

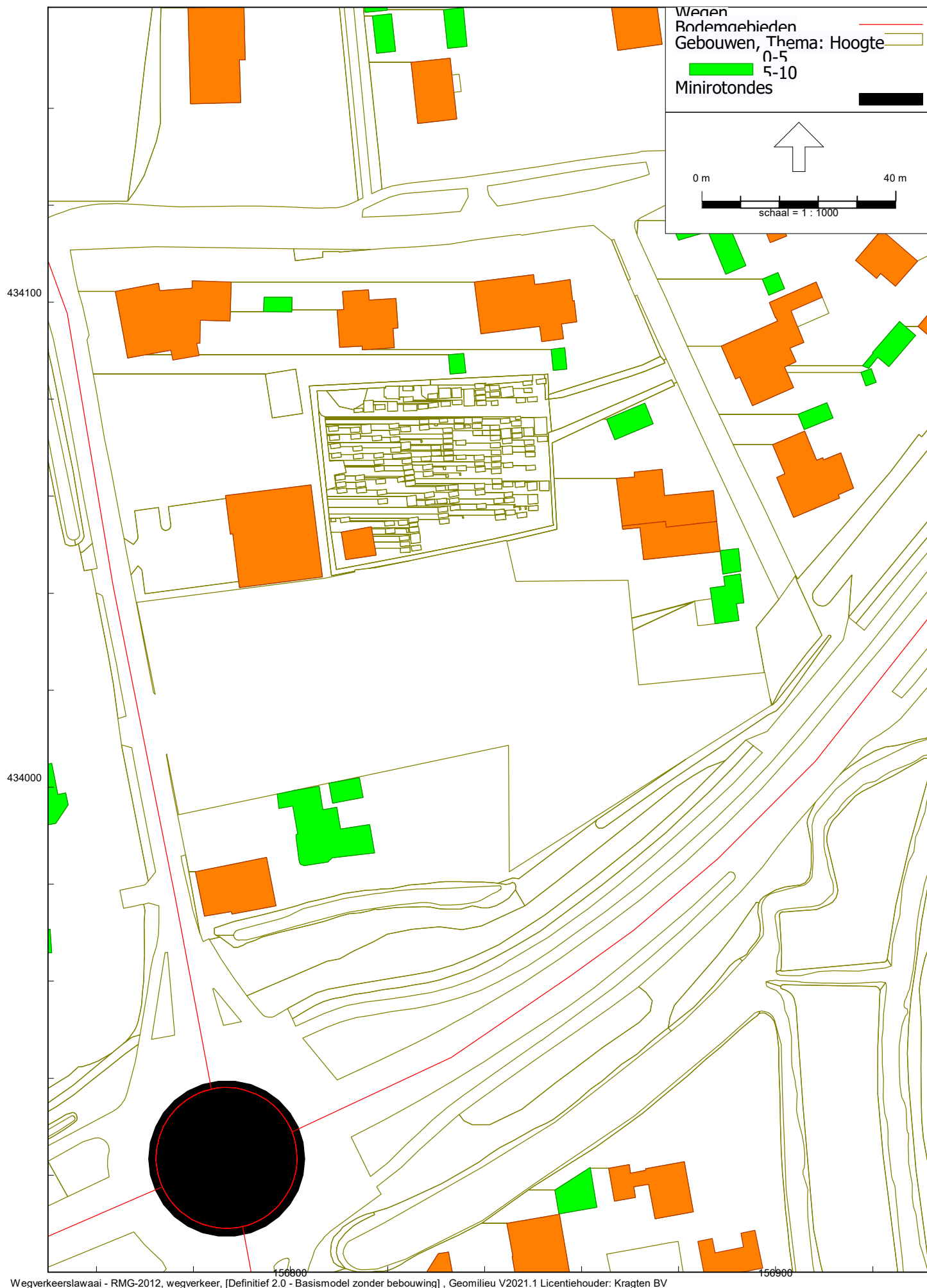
Bijlage B1 Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Basismodel zonder bebouwing

Model eigenschap

Omschrijving	Basismodel zonder bebouwing
Verantwoordelijke	jschu
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	jschu op 18-6-2021
Laatst ingezien door	jschu op 10-1-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50





Burgemeester Meslaan Tiel

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

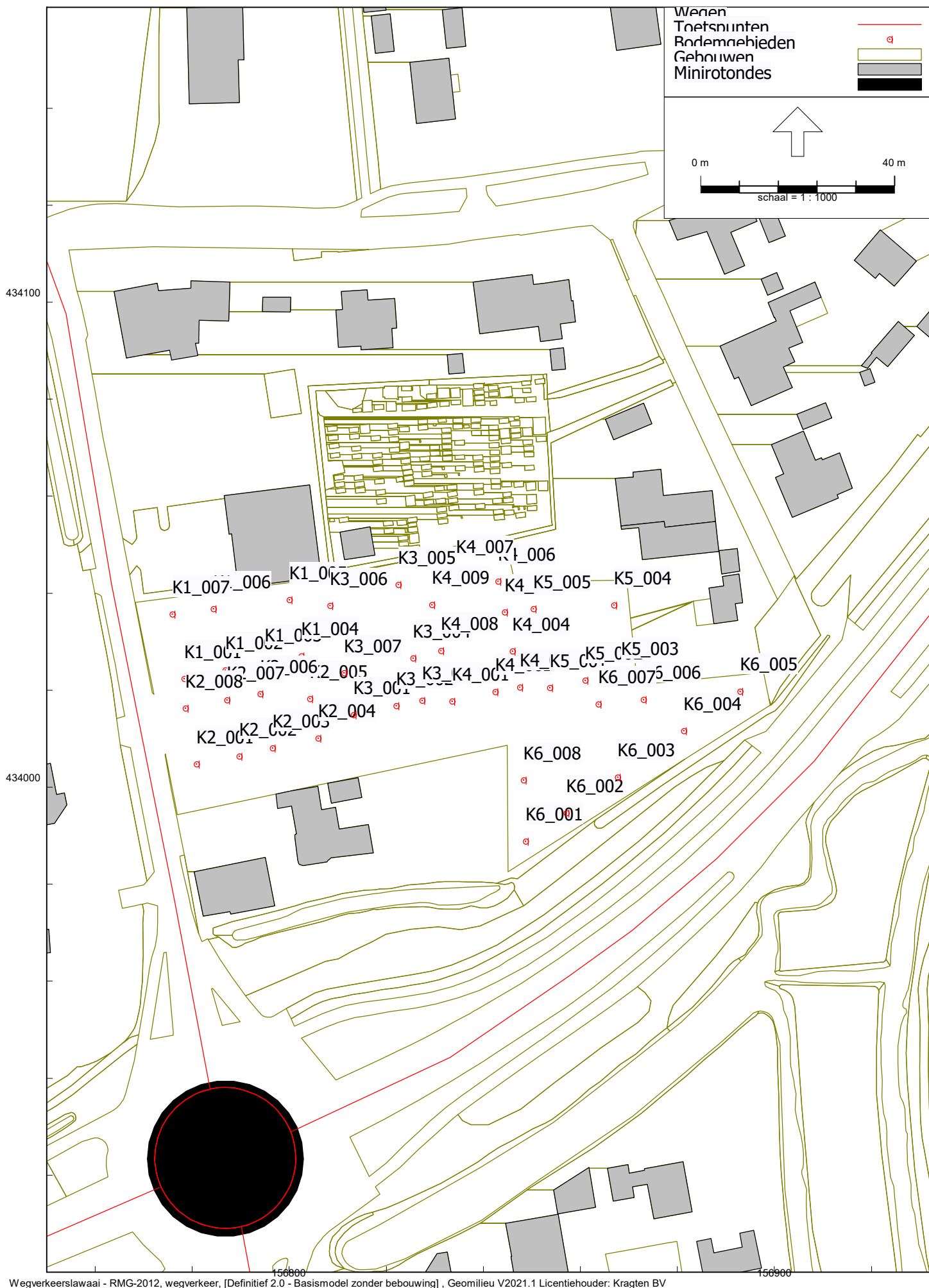
Gebouwen (bouwplan)

Model: Basismodel met bebouwing
Groep: Nieuw
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Rel.H	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
K1	Kavel 1 - woning	8,00	5,00	Relatief	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
K2	Kavel 2 - woning	8,00	5,00	Relatief	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
K3	Kavel 3 - woning	8,00	4,92	Relatief	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
K4	Kavel 4 - woning	8,00	4,79	Relatief	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
K5	Kavel 5 - woning	8,00	4,50	Relatief	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
K6	Kavel 6 - woning	8,00	4,50	Relatief	8,00	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Basismodel met bebouwing
Groep: Nieuw
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
K1	0,80	0,80	0,80	0,80
K2	0,80	0,80	0,80	0,80
K3	0,80	0,80	0,80	0,80
K4	0,80	0,80	0,80	0,80
K5	0,80	0,80	0,80	0,80
K6	0,80	0,80	0,80	0,80



Burgemeester Meslaan Tiel
Invoergegevens rekenmodel

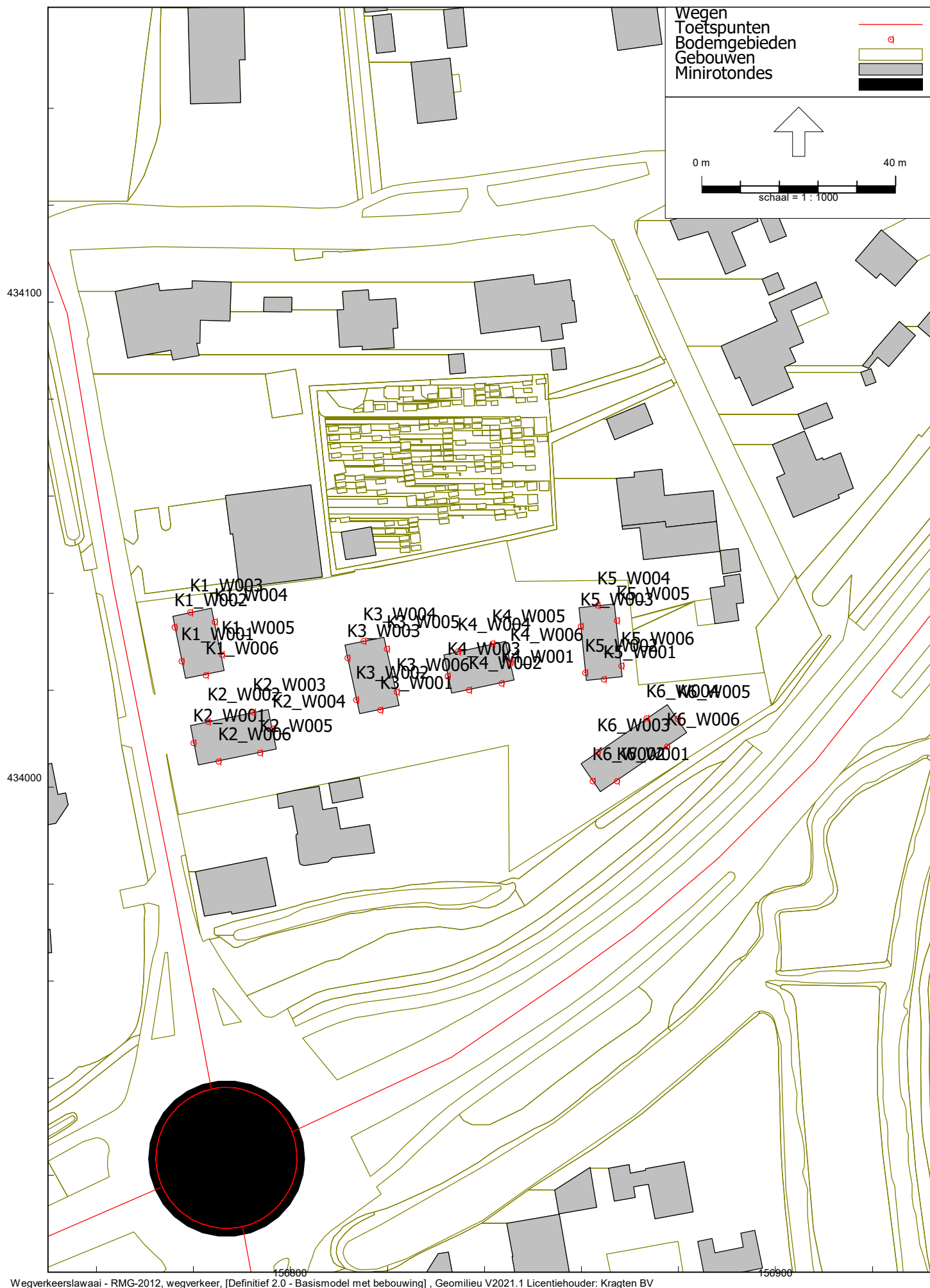
Bijlage B1
Toetspunten (bouwvlakken)

Model: Basismodel zonder bebouwing
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
K1_001	Kavel 1 - grens bouwvlak	156778,33	434022,40	5,00	1,50	6,50	--	--
K1_002	Kavel 1 - grens bouwvlak	156786,82	434024,12	5,06	1,50	6,50	--	--
K1_003	Kavel 1 - grens bouwvlak	156794,95	434025,71	5,18	1,50	6,50	--	--
K1_004	Kavel 1 - grens bouwvlak	156802,47	434027,02	5,28	1,50	6,50	--	--
K1_005	Kavel 1 - grens bouwvlak	156800,02	434038,59	5,34	1,50	6,50	--	--
K1_006	Kavel 1 - grens bouwvlak	156784,39	434036,72	5,05	1,50	6,50	--	--
K1_007	Kavel 1 - grens bouwvlak	156775,88	434035,68	5,00	1,50	6,50	--	--
K2_001	Kavel 2 - grens bouwvlak	156780,90	434004,74	5,00	1,50	6,50	--	--
K2_002	Kavel 2 - grens bouwvlak	156789,68	434006,39	5,00	1,50	6,50	--	--
K2_003	Kavel 2 - grens bouwvlak	156796,53	434008,09	5,06	1,50	6,50	--	--
K2_004	Kavel 2 - grens bouwvlak	156805,95	434010,11	5,06	1,50	6,50	--	--
K2_005	Kavel 2 - grens bouwvlak	156804,25	434018,21	5,21	1,50	6,50	--	--
K2_006	Kavel 2 - grens bouwvlak	156794,01	434019,22	5,12	1,50	6,50	--	--
K2_007	Kavel 2 - grens bouwvlak	156787,16	434017,96	5,02	1,50	6,50	--	--
K2_008	Kavel 2 - grens bouwvlak	156778,65	434016,26	5,00	1,50	6,50	--	--
K3_001	Kavel 3 - grens bouwvlak	156813,24	434014,93	5,02	1,50	6,50	--	--
K3_002	Kavel 3 - grens bouwvlak	156822,05	434016,76	4,92	1,50	6,50	--	--
K3_003	Kavel 3 - grens bouwvlak	156827,38	434017,86	4,86	1,50	6,50	--	--
K3_004	Kavel 3 - grens bouwvlak	156825,49	434026,63	5,03	1,50	6,50	--	--
K3_005	Kavel 3 - grens bouwvlak	156822,48	434041,74	5,30	1,50	6,50	--	--
K3_006	Kavel 3 - grens bouwvlak	156808,43	434037,44	5,43	1,50	6,50	--	--
K3_007	Kavel 3 - grens bouwvlak	156811,32	434023,50	5,19	1,50	6,50	--	--
K4_001	Kavel 4 - grens bouwvlak	156833,57	434017,72	4,77	1,50	6,50	--	--
K4_002	Kavel 4 - grens bouwvlak	156842,50	434019,61	4,54	1,50	6,50	--	--
K4_003	Kavel 4 - grens bouwvlak	156847,59	434020,60	4,50	1,50	6,50	--	--
K4_004	Kavel 4 - grens bouwvlak	156846,04	434028,06	4,50	1,50	6,50	--	--
K4_005	Kavel 4 - grens bouwvlak	156844,40	434036,04	4,50	1,50	6,50	--	--
K4_006	Kavel 4 - grens bouwvlak	156843,08	434042,40	4,50	1,50	6,50	--	--
K4_007	Kavel 4 - grens bouwvlak	156834,43	434044,02	4,88	1,50	6,50	--	--
K4_008	Kavel 4 - grens bouwvlak	156831,32	434028,10	4,89	1,50	6,50	--	--
K4_009	Kavel 4 - grens bouwvlak	156829,42	434037,59	5,07	1,50	6,50	--	--
K5_001	Kavel 5 - grens bouwvlak	156853,76	434020,50	4,50	1,50	6,50	--	--
K5_002	Kavel 5 - grens bouwvlak	156861,02	434022,01	4,50	1,50	6,50	--	--
K5_003	Kavel 5 - grens bouwvlak	156868,47	434022,92	4,50	1,50	6,50	--	--
K5_004	Kavel 5 - grens bouwvlak	156866,91	434037,54	4,50	1,50	6,50	--	--
K5_005	Kavel 5 - grens bouwvlak	156850,37	434036,77	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_001	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,77	433988,79	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_002	Kavel 6 - grens bouwvlak	156857,15	433994,67	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_003	Kavel 6 - grens bouwvlak	156867,70	434002,08	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_004	Kavel 6 - grens bouwvlak	156881,31	434011,63	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_005	Kavel 6 - grens bouwvlak	156892,91	434019,77	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_006	Kavel 6 - grens bouwvlak	156873,01	434018,01	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_007	Kavel 6 - grens bouwvlak	156863,74	434017,15	4,50	1,50	6,50	--	--
K6_008	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,28	434001,48	4,50	1,50	6,50	--	--

Model: Basismodel zonder bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
K1_001	--	--	Ja
K1_002	--	--	Ja
K1_003	--	--	Ja
K1_004	--	--	Ja
K1_005	--	--	Ja
K1_006	--	--	Ja
K1_007	--	--	Ja
K2_001	--	--	Ja
K2_002	--	--	Ja
K2_003	--	--	Ja
K2_004	--	--	Ja
K2_005	--	--	Ja
K2_006	--	--	Ja
K2_007	--	--	Ja
K2_008	--	--	Ja
K3_001	--	--	Ja
K3_002	--	--	Ja
K3_003	--	--	Ja
K3_004	--	--	Ja
K3_005	--	--	Ja
K3_006	--	--	Ja
K3_007	--	--	Ja
K4_001	--	--	Ja
K4_002	--	--	Ja
K4_003	--	--	Ja
K4_004	--	--	Ja
K4_005	--	--	Ja
K4_006	--	--	Ja
K4_007	--	--	Ja
K4_008	--	--	Ja
K4_009	--	--	Ja
K5_001	--	--	Ja
K5_002	--	--	Ja
K5_003	--	--	Ja
K5_004	--	--	Ja
K5_005	--	--	Ja
K6_001	--	--	Ja
K6_002	--	--	Ja
K6_003	--	--	Ja
K6_004	--	--	Ja
K6_005	--	--	Ja
K6_006	--	--	Ja
K6_007	--	--	Ja
K6_008	--	--	Ja



Burgemeester Meslaan Tiel
Invoergegevens rekenmodel

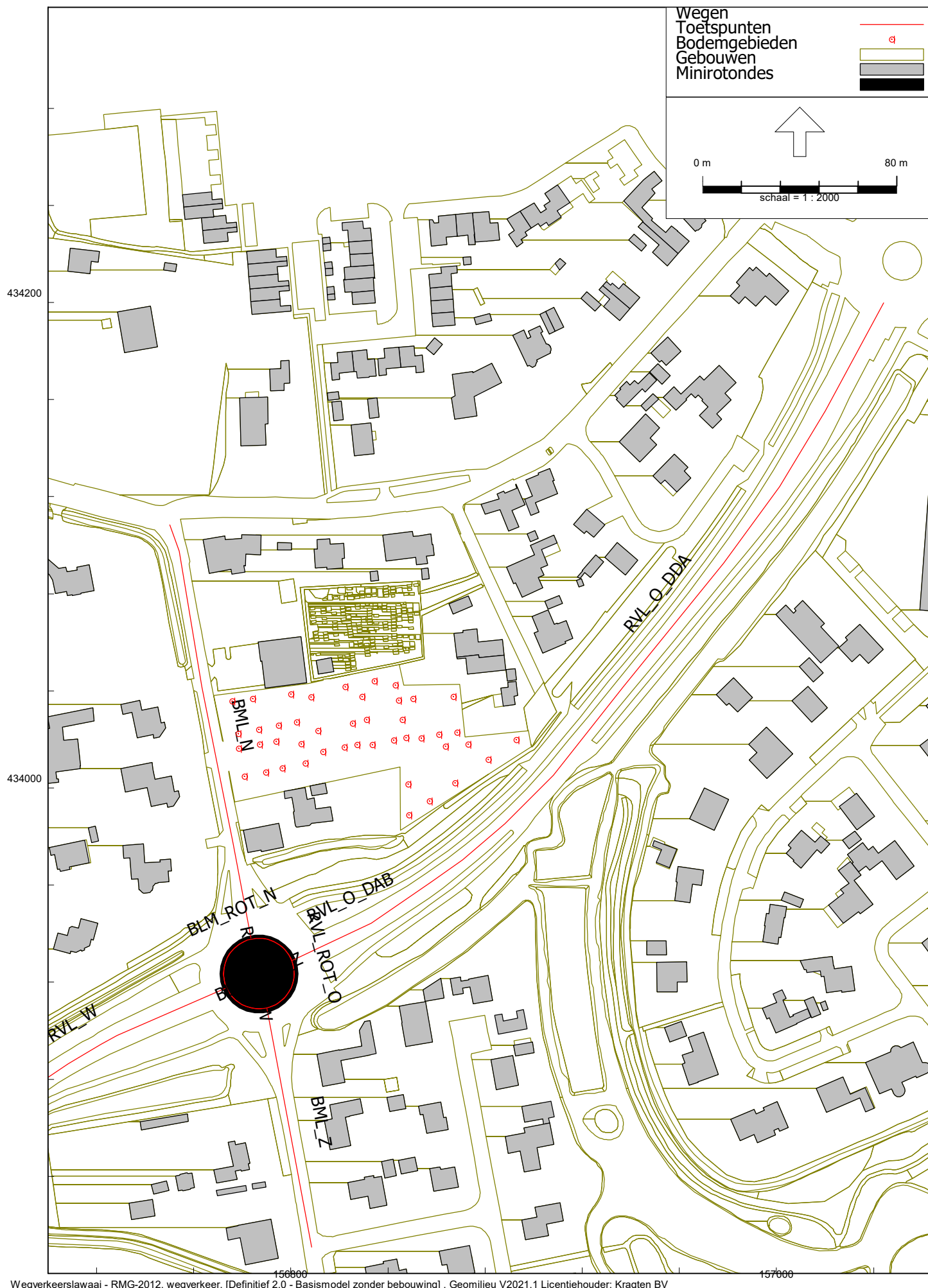
Bijlage B1
Toetspunten (woningen bouwplan)

Model: Basismodel met bebouwing
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
K1_W001	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	5,00	1,50	6,50	--	--	--
K1_W002	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	5,00	1,50	6,50	--	--	--
K1_W003	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	5,00	1,50	6,50	--	--	--
K1_W004	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	5,05	1,50	6,50	--	--	--
K1_W005	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	5,07	1,50	6,50	--	--	--
K1_W006	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	5,00	1,50	6,50	--	--	--
K2_W001	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	5,00	1,50	6,50	--	--	--
K2_W002	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	5,00	1,50	6,50	--	--	--
K2_W003	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	5,07	1,50	6,50	--	--	--
K2_W004	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	5,09	1,50	6,50	--	--	--
K3_W001	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	4,96	1,50	6,50	--	--	--
K3_W002	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	5,07	1,50	6,50	--	--	--
K3_W003	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	5,23	1,50	6,50	--	--	--
K3_W004	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	5,24	1,50	6,50	--	--	--
K3_W005	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	5,14	1,50	6,50	--	--	--
K3_W006	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	4,97	1,50	6,50	--	--	--
K4_W001	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K4_W002	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	4,70	1,50	6,50	--	--	--
K4_W003	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	4,84	1,50	6,50	--	--	--
K4_W004	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	4,79	1,50	6,50	--	--	--
K4_W005	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	4,55	1,50	6,50	--	--	--
K4_W006	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K5_W001	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K5_W002	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K5_W003	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K5_W004	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K5_W005	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K5_W006	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K6_W001	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K6_W002	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K6_W003	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K6_W004	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K6_W005	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K6_W006	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	4,50	1,50	6,50	--	--	--
K2_W005	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	5,02	1,50	6,50	--	--	--
K2_W006	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	5,00	1,50	6,50	--	--	--

Model: Basismodel met bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
K1_W001	--	Ja
K1_W002	--	Ja
K1_W003	--	Ja
K1_W004	--	Ja
K1_W005	--	Ja
K1_W006	--	Ja
K2_W001	--	Ja
K2_W002	--	Ja
K2_W003	--	Ja
K2_W004	--	Ja
K3_W001	--	Ja
K3_W002	--	Ja
K3_W003	--	Ja
K3_W004	--	Ja
K3_W005	--	Ja
K3_W006	--	Ja
K4_W001	--	Ja
K4_W002	--	Ja
K4_W003	--	Ja
K4_W004	--	Ja
K4_W005	--	Ja
K4_W006	--	Ja
K5_W001	--	Ja
K5_W002	--	Ja
K5_W003	--	Ja
K5_W004	--	Ja
K5_W005	--	Ja
K5_W006	--	Ja
K6_W001	--	Ja
K6_W002	--	Ja
K6_W003	--	Ja
K6_W004	--	Ja
K6_W005	--	Ja
K6_W006	--	Ja
K2_W005	--	Ja
K2_W006	--	Ja



Burgemeester Meslaan Tiel Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1 Wegen

Model: Basismodel zonder bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n
BLM_ROT_N	Rotonde Burgemeester Meslaan noord	156800,37	433928,78	156773,62	433917,37
BLM_ROT_Z	Rotonde Burgemeester Meslaan zuid	156773,53	433917,52	156800,30	433928,98
BML_N	Burgemeester Meslaan (Rivierenland-Dorpsstr)	156783,67	433937,61	156750,05	434108,33
BML_Z	Burgemeester Meslaan (Rivierenland-Elzenpas)	156808,50	433810,78	156790,16	433909,35
RVL_O_DAB	Rivierenlandlaan (Meslaan - Laan vWestroijen)	156800,37	433928,94	156857,56	433961,00
RVL_O_DDA	Rivierenlandlaan (Meslaan - Laan vWestroijen)	156857,56	433961,00	157044,19	434199,82
RVL_ROT_O	Rotonde Rivierenlandlaan oost	156790,09	433909,41	156783,70	433937,73
RVL_ROT_W	Rotonde Rivierenlandlaan west	156783,62	433937,71	156790,01	433909,39
RVL_W	Rivierenlandlaan (Meslaan - Wilhelmina Druck)	156773,24	433917,46	156666,89	433855,53

Burgemeester Meslaan Tiel

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Wegen

Model: Basismodel zonder bebouwing
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))
BLM_ROT_N	0,00	0,00	5,42	5,39	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30
BLM_ROT_Z	0,00	0,00	5,39	5,42	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30
BML_N	0,00	0,00	5,50	5,50	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30
BML_Z	0,00	0,00	5,00	5,38	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30
RVL_O_DAB	0,00	0,00	5,42	4,67	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50
RVL_O_DDA	0,00	0,00	4,67	5,00	0	W16	Dunne deklagen A	50	50	50
RVL_ROT_O	0,00	0,00	5,38	5,50	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30
RVL_ROT_W	0,00	0,00	5,50	5,38	0	W1	Referentiewegdek	30	30	30
RVL_W	0,00	0,00	5,38	4,50	0	W1	Referentiewegdek	50	50	50

Burgemeester Meslaan Tiel

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Wegen

Model: Basismodel zonder bebouwing
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)
BLM_ROT_N	1511,00	6,65	3,50	0,78	90,28	94,77	89,19	9,48	5,08	10,40	0,20	0,16
BLM_ROT_Z	2029,50	6,61	3,62	0,77	97,89	98,91	97,63	2,03	1,05	2,26	0,07	0,04
BML_N	3022,00	6,65	3,50	0,78	90,28	94,77	89,19	9,48	5,08	10,40	0,20	0,16
BML_Z	4059,00	6,61	3,62	0,77	97,89	98,91	97,63	2,03	1,05	2,26	0,07	0,04
RVL_O_DAB	10417,00	6,64	3,53	0,78	92,48	95,99	91,51	7,07	3,76	7,80	0,45	0,26
RVL_O_DDA	10417,00	6,64	3,53	0,78	92,48	95,99	91,51	7,07	3,76	7,80	0,45	0,26
RVL_ROT_O	5208,50	6,64	3,53	0,78	92,48	95,99	91,51	7,07	3,76	7,80	0,45	0,26
RVL_ROT_W	4904,50	6,62	3,58	0,78	95,62	97,69	94,91	3,80	1,99	4,20	0,58	0,32
RVL_W	9809,00	6,62	3,58	0,78	95,62	97,69	94,91	3,80	1,99	4,20	0,58	0,32

Model: Basismodel zonder bebouwing
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV (N)
BLM_ROT_N	0,42
BLM_ROT_Z	0,11
BML_N	0,42
BML_Z	0,11
RVL_O_DAB	0,69
RVL_O_DDA	0,69
RVL_ROT_O	0,69
RVL_ROT_W	0,89
RVL_W	0,89



Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfsgrens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
S01	Scherf	1,70	--	Relatief	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15

Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrans
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
S01	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08

Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 8k
S01	0,15

Burgemeester Meslaan Tiel Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1 Groepen

Rapport: Groepenbeheer
Model: Basismodel zonder bebouwing
Definitief 2.0 - Omgeving Burgemeester Meslaan Tiel
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Burgemeester Meslaan	Weg	BLM_ROT_N	Rotonde Burgemeester Meslaan noord
Burgemeester Meslaan	Weg	BLM_ROT_Z	Rotonde Burgemeester Meslaan zuid
Burgemeester Meslaan	Weg	BML_N	Burgemeester Meslaan (Rivierenland-Dorpsstr)
Burgemeester Meslaan	Weg	BML_Z	Burgemeester Meslaan (Rivierenland-Elzenpas)
50 km/uur	Minirotonde	ROT	Rotonde Rivierenlandlaan
Rivierenlandlaan	Weg	RVL_O_DAB	Rivierenlandlaan (Meslaan - Laan vWestroijen)
Rivierenlandlaan	Weg	RVL_O_DDA	Rivierenlandlaan (Meslaan - Laan vWestroijen)
Rivierenlandlaan	Weg	RVL_ROT_O	Rotonde Rivierenlandlaan oost
Rivierenlandlaan	Weg	RVL_ROT_W	Rotonde Rivierenlandlaan west
Rivierenlandlaan	Weg	RVL_W	Rivierenlandlaan (Meslaan - Wilhelmina Druck)

Burgemeester Meslaan Tiel

Invoergegevens rekenmodel

Bijlage B1

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: Basismodel zonder bebouwing

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bodem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bestaand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nieuw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Snelheid < 70 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
30 km/uur	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00
Burgemeester Meslaan	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00
50 km/uur	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00
Rivierenlandlaan	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00

B2 REKENRESULTATEN

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (bouwvlakken) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel zonder bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierenlandlaan
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
K1_001_A	Kavel 1 - grens bouwvlak	156778,33	434022,40	1,50	44,31	41,20	35,15	44,96		
K1_001_B	Kavel 1 - grens bouwvlak	156778,33	434022,40	6,50	46,94	43,84	37,77	47,59		
K1_002_A	Kavel 1 - grens bouwvlak	156786,82	434024,12	1,50	45,08	41,97	35,91	45,73		
K1_002_B	Kavel 1 - grens bouwvlak	156786,82	434024,12	6,50	47,73	44,64	38,56	48,38		
K1_003_A	Kavel 1 - grens bouwvlak	156794,95	434025,71	1,50	45,03	41,90	35,87	45,68		
K1_003_B	Kavel 1 - grens bouwvlak	156794,95	434025,71	6,50	48,37	45,27	39,20	49,02		
K1_004_A	Kavel 1 - grens bouwvlak	156802,47	434027,02	1,50	45,95	42,82	36,78	46,59		
K1_004_B	Kavel 1 - grens bouwvlak	156802,47	434027,02	6,50	48,97	45,87	39,80	49,62		
K1_005_A	Kavel 1 - grens bouwvlak	156800,02	434038,59	1,50	44,17	41,04	35,00	44,81		
K1_005_B	Kavel 1 - grens bouwvlak	156800,02	434038,59	6,50	46,90	43,79	37,73	47,55		
K1_006_A	Kavel 1 - grens bouwvlak	156784,39	434036,72	1,50	44,25	41,14	35,09	44,90		
K1_006_B	Kavel 1 - grens bouwvlak	156784,39	434036,72	6,50	46,75	43,65	37,58	47,40		
K1_007_A	Kavel 1 - grens bouwvlak	156775,88	434035,68	1,50	42,94	39,82	33,78	43,59		
K1_007_B	Kavel 1 - grens bouwvlak	156775,88	434035,68	6,50	45,86	42,76	36,69	46,51		
K2_001_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156780,90	434004,74	1,50	45,52	42,46	36,35	46,18		
K2_001_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156780,90	434004,74	6,50	48,27	45,19	39,10	48,93		
K2_002_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156789,68	434006,39	1,50	44,85	41,75	35,68	45,50		
K2_002_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156789,68	434006,39	6,50	48,75	45,66	39,57	49,40		
K2_003_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156796,53	434008,09	1,50	44,44	41,31	35,28	45,09		
K2_003_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156796,53	434008,09	6,50	49,53	46,44	40,36	50,18		
K2_004_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156805,95	434010,11	1,50	44,52	41,33	35,36	45,15		
K2_004_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156805,95	434010,11	6,50	50,05	46,95	40,88	50,70		
K2_005_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156804,25	434018,21	1,50	45,72	42,58	36,55	46,36		
K2_005_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156804,25	434018,21	6,50	49,46	46,36	40,29	50,11		
K2_006_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156794,01	434019,22	1,50	45,06	41,93	35,90	45,71		
K2_006_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156794,01	434019,22	6,50	48,58	45,49	39,41	49,23		
K2_007_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156787,16	434017,96	1,50	45,12	42,02	35,95	45,77		
K2_007_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156787,16	434017,96	6,50	47,99	44,90	38,81	48,64		
K2_008_A	Kavel 2 - grens bouwvlak	156778,65	434016,26	1,50	44,78	41,68	35,62	45,43		
K2_008_B	Kavel 2 - grens bouwvlak	156778,65	434016,26	6,50	47,28	44,20	38,12	47,94		
K3_001_A	Kavel 3 - grens bouwvlak	156813,24	434014,93	1,50	46,98	43,85	37,81	47,62		
K3_001_B	Kavel 3 - grens bouwvlak	156813,24	434014,93	6,50	50,13	47,01	40,95	50,77		
K3_002_A	Kavel 3 - grens bouwvlak	156822,05	434016,76	1,50	48,12	45,00	38,95	48,77		
K3_002_B	Kavel 3 - grens bouwvlak	156822,05	434016,76	6,50	50,48	47,36	41,31	51,13		
K3_003_A	Kavel 3 - grens bouwvlak	156827,38	434017,86	1,50	48,21	45,08	39,04	48,85		
K3_003_B	Kavel 3 - grens bouwvlak	156827,38	434017,86	6,50	50,58	47,45	41,41	51,22		
K3_004_A	Kavel 3 - grens bouwvlak	156825,49	434026,63	1,50	47,29	44,15	38,12	47,93		
K3_004_B	Kavel 3 - grens bouwvlak	156825,49	434026,63	6,50	49,72	46,58	40,56	50,37		
K3_005_A	Kavel 3 - grens bouwvlak	156822,48	434041,74	1,50	46,08	42,95	36,91	46,72		
K3_005_B	Kavel 3 - grens bouwvlak	156822,48	434041,74	6,50	48,20	45,05	39,03	48,84		
K3_006_A	Kavel 3 - grens bouwvlak	156808,43	434037,44	1,50	45,96	42,84	36,79	46,61		
K3_006_B	Kavel 3 - grens bouwvlak	156808,43	434037,44	6,50	47,77	44,65	38,60	48,42		
K3_007_A	Kavel 3 - grens bouwvlak	156811,32	434023,50	1,50	46,57	43,45	37,40	47,22		
K3_007_B	Kavel 3 - grens bouwvlak	156811,32	434023,50	6,50	49,35	46,23	40,18	50,00		
K4_001_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156833,57	434017,72	1,50	48,51	45,37	39,35	49,16		
K4_001_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156833,57	434017,72	6,50	50,87	47,73	41,70	51,51		
K4_002_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156842,50	434019,61	1,50	48,90	45,75	39,73	49,54		
K4_002_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156842,50	434019,61	6,50	51,22	48,06	42,05	51,86		
K4_003_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156847,59	434020,60	1,50	49,22	46,07	40,05	49,86		
K4_003_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156847,59	434020,60	6,50	51,55	48,39	42,39	52,19		
K4_004_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156846,04	434028,06	1,50	48,29	45,14	39,13	48,93		
K4_004_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156846,04	434028,06	6,50	50,76	47,60	41,60	51,40		
K4_005_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156844,40	434036,04	1,50	47,34	44,18	38,17	47,98		
K4_005_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156844,40	434036,04	6,50	49,97	46,81	40,82	50,61		
K4_006_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156843,08	434042,40	1,50	46,51	43,35	37,35	47,15		
K4_006_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156843,08	434042,40	6,50	49,20	46,04	40,04	49,84		
K4_007_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156834,43	434044,02	1,50	46,17	43,01	37,01	46,81		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (bouwvlakken) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel zonder bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rivierenlandlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
K4_007_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156834,43	434044,02	6,50	48,60	45,44	39,44	49,24		
K4_008_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156831,32	434028,10	1,50	47,56	44,41	38,39	48,20		
K4_008_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156831,32	434028,10	6,50	49,90	46,75	40,74	50,54		
K4_009_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156829,42	434037,59	1,50	46,68	43,54	37,51	47,32		
K4_009_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156829,42	434037,59	6,50	48,86	45,71	39,70	49,50		
K5_001_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156853,76	434020,50	1,50	49,61	46,45	40,44	50,25		
K5_001_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156853,76	434020,50	6,50	51,89	48,72	42,73	52,53		
K5_002_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156861,02	434022,01	1,50	50,03	46,87	40,87	50,67		
K5_002_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156861,02	434022,01	6,50	52,22	49,04	43,06	52,86		
K5_003_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156868,47	434022,92	1,50	50,54	47,37	41,38	51,18		
K5_003_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156868,47	434022,92	6,50	52,63	49,44	43,48	53,27		
K5_004_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156866,91	434037,54	1,50	48,49	45,33	39,33	49,13		
K5_004_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156866,91	434037,54	6,50	51,42	48,24	42,26	52,06		
K5_005_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156850,37	434036,77	1,50	47,58	44,41	38,41	48,22		
K5_005_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156850,37	434036,77	6,50	50,23	47,06	41,07	50,87		
K6_001_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,77	433988,79	1,50	52,87	49,74	43,70	53,51		
K6_001_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,77	433988,79	6,50	54,28	51,13	45,11	54,92		
K6_002_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156857,15	433994,67	1,50	52,76	49,62	43,59	53,40		
K6_002_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156857,15	433994,67	6,50	54,15	50,98	44,99	54,79		
K6_003_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156867,70	434002,08	1,50	52,99	49,82	43,82	53,63		
K6_003_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156867,70	434002,08	6,50	54,28	51,09	45,12	54,91		
K6_004_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156881,31	434011,63	1,50	53,69	50,49	44,53	54,32		
K6_004_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156881,31	434011,63	6,50	54,76	51,55	45,61	55,39		
K6_005_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156892,91	434019,77	1,50	54,71	51,50	45,55	55,34		
K6_005_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156892,91	434019,77	6,50	55,43	52,21	46,29	56,06		
K6_006_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156873,01	434018,01	1,50	51,75	48,57	42,59	52,39		
K6_006_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156873,01	434018,01	6,50	53,46	50,26	44,31	54,10		
K6_007_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156863,74	434017,15	1,50	50,85	47,69	41,69	51,49		
K6_007_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156863,74	434017,15	6,50	52,78	49,59	43,62	53,41		
K6_008_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,28	434001,48	1,50	51,28	48,14	42,11	51,92		
K6_008_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,28	434001,48	6,50	53,09	49,93	43,92	53,73		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (bouwvlakken) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel zonder bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester Meslaan
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
K1_001_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156778,33	434022,40	1,50	52,84	49,26	43,75	53,42
K1_001_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156778,33	434022,40	6,50	52,63	49,06	43,55	53,21
K1_002_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156786,82	434024,12	1,50	49,56	46,00	40,47	50,14
K1_002_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156786,82	434024,12	6,50	50,04	46,46	40,94	50,61
K1_003_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156794,95	434025,71	1,50	47,05	43,49	37,95	47,63
K1_003_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156794,95	434025,71	6,50	48,28	44,72	39,19	48,86
K1_004_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156802,47	434027,02	1,50	45,26	41,71	36,17	45,84
K1_004_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156802,47	434027,02	6,50	47,00	43,46	37,90	47,58
K1_005_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156800,02	434038,59	1,50	42,94	39,37	33,84	43,52
K1_005_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156800,02	434038,59	6,50	44,53	40,98	35,43	45,11
K1_006_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156784,39	434036,72	1,50	49,47	45,91	40,38	50,05
K1_006_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156784,39	434036,72	6,50	50,09	46,53	41,00	50,67
K1_007_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156775,88	434035,68	1,50	52,62	49,05	43,53	53,20
K1_007_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156775,88	434035,68	6,50	52,51	48,93	43,41	53,08
K2_001_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156780,90	434004,74	1,50	53,68	50,08	44,60	54,26
K2_001_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156780,90	434004,74	6,50	53,36	49,76	44,28	53,94
K2_002_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156789,68	434006,39	1,50	50,06	46,46	40,97	50,63
K2_002_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156789,68	434006,39	6,50	50,55	46,96	41,46	51,13
K2_003_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156796,53	434008,09	1,50	47,78	44,21	38,70	48,36
K2_003_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156796,53	434008,09	6,50	48,95	45,38	39,86	49,53
K2_004_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156805,95	434010,11	1,50	45,39	41,82	36,31	45,97
K2_004_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156805,95	434010,11	6,50	47,04	43,50	37,94	47,62
K2_005_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156804,25	434018,21	1,50	45,36	41,80	36,27	45,94
K2_005_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156804,25	434018,21	6,50	47,12	43,59	38,02	47,70
K2_006_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156794,01	434019,22	1,50	47,74	44,17	38,65	48,32
K2_006_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156794,01	434019,22	6,50	48,82	45,26	39,73	49,40
K2_007_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156787,16	434017,96	1,50	49,99	46,42	40,91	50,57
K2_007_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156787,16	434017,96	6,50	50,46	46,88	41,37	51,04
K2_008_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156778,65	434016,26	1,50	53,41	49,83	44,33	53,99
K2_008_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156778,65	434016,26	6,50	53,12	49,53	44,03	53,70
K3_001_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156813,24	434014,93	1,50	43,84	40,27	34,75	44,42
K3_001_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156813,24	434014,93	6,50	45,77	42,26	36,67	46,36
K3_002_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,05	434016,76	1,50	42,33	38,78	33,23	42,91
K3_002_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,05	434016,76	6,50	44,40	40,90	35,30	44,99
K3_003_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156827,38	434017,86	1,50	41,44	37,93	32,34	42,03
K3_003_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156827,38	434017,86	6,50	43,68	40,19	34,57	44,27
K3_004_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156825,49	434026,63	1,50	41,61	38,07	32,51	42,19
K3_004_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156825,49	434026,63	6,50	43,72	40,22	34,61	44,31
K3_005_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,48	434041,74	1,50	41,14	37,58	32,05	41,72
K3_005_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,48	434041,74	6,50	42,62	39,10	33,51	43,20
K3_006_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156808,43	434037,44	1,50	43,75	40,18	34,66	44,33
K3_006_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156808,43	434037,44	6,50	45,65	42,10	36,56	46,23
K3_007_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156811,32	434023,50	1,50	43,86	40,30	34,77	44,44
K3_007_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156811,32	434023,50	6,50	45,81	42,29	36,71	46,40
K4_001_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156833,57	434017,72	1,50	40,36	36,87	31,25	40,95
K4_001_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156833,57	434017,72	6,50	42,78	39,30	33,67	43,37
K4_002_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156842,50	434019,61	1,50	39,45	35,98	30,34	40,04
K4_002_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156842,50	434019,61	6,50	41,67	38,18	32,56	42,26
K4_003_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156847,59	434020,60	1,50	38,92	35,46	29,81	39,51
K4_003_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156847,59	434020,60	6,50	40,90	37,42	31,79	41,49
K4_004_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156846,04	434028,06	1,50	39,01	35,53	29,89	39,60
K4_004_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156846,04	434028,06	6,50	40,93	37,46	31,82	41,52
K4_005_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156844,40	434036,04	1,50	38,78	35,30	29,68	39,37
K4_005_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156844,40	434036,04	6,50	40,67	37,18	31,56	41,26
K4_006_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156843,08	434042,40	1,50	38,55	35,06	29,44	39,14
K4_006_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156843,08	434042,40	6,50	40,40	36,91	31,29	40,99
K4_007_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156834,43	434044,02	1,50	39,31	35,80	30,21	39,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (bouwvlakken) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel zonder bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Burgemeester Meslaan
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
K4_007_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156834,43	434044,02	6,50	41,35	37,85	32,25	41,94		
K4_008_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156831,32	434028,10	1,50	40,86	37,37	31,75	41,45		
K4_008_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156831,32	434028,10	6,50	42,80	39,31	33,70	43,39		
K4_009_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156829,42	434037,59	1,50	40,68	37,14	31,58	41,26		
K4_009_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156829,42	434037,59	6,50	42,72	39,21	33,62	43,31		
K5_001_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156853,76	434020,50	1,50	38,18	34,73	29,06	38,77		
K5_001_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156853,76	434020,50	6,50	40,07	36,60	30,95	40,66		
K5_002_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156861,02	434022,01	1,50	37,59	34,16	28,47	38,19		
K5_002_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156861,02	434022,01	6,50	39,31	35,86	30,19	39,90		
K5_003_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156868,47	434022,92	1,50	37,08	33,66	27,95	37,68		
K5_003_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156868,47	434022,92	6,50	38,68	35,25	29,56	39,28		
K5_004_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156866,91	434037,54	1,50	37,42	33,98	28,31	38,02		
K5_004_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156866,91	434037,54	6,50	38,27	34,83	29,15	38,87		
K5_005_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156850,37	434036,77	1,50	38,24	34,77	29,12	38,83		
K5_005_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156850,37	434036,77	6,50	39,95	36,47	30,84	40,54		
K6_001_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,77	433988,79	1,50	38,32	34,96	29,18	38,92		
K6_001_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,77	433988,79	6,50	41,08	37,69	31,94	41,68		
K6_002_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156857,15	433994,67	1,50	37,57	34,20	28,43	38,17		
K6_002_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156857,15	433994,67	6,50	39,89	36,51	30,76	40,49		
K6_003_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156867,70	434002,08	1,50	37,05	33,66	27,92	37,65		
K6_003_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156867,70	434002,08	6,50	38,82	35,41	29,69	39,42		
K6_004_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156881,31	434011,63	1,50	36,08	32,71	26,94	36,68		
K6_004_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156881,31	434011,63	6,50	37,58	34,19	28,45	38,18		
K6_005_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156892,91	434019,77	1,50	35,37	31,98	26,23	35,97		
K6_005_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156892,91	434019,77	6,50	36,73	33,35	27,59	37,33		
K6_006_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156873,01	434018,01	1,50	36,85	33,45	27,73	37,45		
K6_006_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156873,01	434018,01	6,50	38,37	34,95	29,25	38,97		
K6_007_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156863,74	434017,15	1,50	37,48	34,06	28,36	38,08		
K6_007_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156863,74	434017,15	6,50	39,22	35,78	30,10	39,82		
K6_008_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,28	434001,48	1,50	38,36	34,96	29,23	38,96		
K6_008_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,28	434001,48	6,50	40,82	37,41	31,70	41,42		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (bouwvlakken) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel zonder bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
K1_001_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156778,33	434022,40	1,50	58,41	54,89	49,31	59,00
K1_001_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156778,33	434022,40	6,50	58,67	55,20	49,57	59,27
K1_002_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156786,82	434024,12	1,50	55,88	52,44	46,77	56,48
K1_002_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156786,82	434024,12	6,50	57,04	53,66	47,92	57,65
K1_003_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156794,95	434025,71	1,50	54,17	50,78	45,04	54,77
K1_003_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156794,95	434025,71	6,50	56,33	53,02	47,20	56,95
K1_004_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156802,47	434027,02	1,50	53,63	50,31	44,49	54,24
K1_004_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156802,47	434027,02	6,50	56,11	52,84	46,96	56,73
K1_005_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156800,02	434038,59	1,50	51,61	48,29	42,47	52,22
K1_005_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156800,02	434038,59	6,50	53,88	50,62	44,74	54,51
K1_006_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156784,39	434036,72	1,50	55,61	52,16	46,50	56,21
K1_006_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156784,39	434036,72	6,50	56,75	53,33	47,63	57,35
K1_007_A	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156775,88	434035,68	1,50	58,06	54,54	48,97	58,65
K1_007_B	Kavel 1 - grens	bouwvlak	156775,88	434035,68	6,50	58,36	54,87	49,25	58,95
K2_001_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156780,90	434004,74	1,50	59,30	55,77	50,20	59,88
K2_001_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156780,90	434004,74	6,50	59,53	56,06	50,43	60,13
K2_002_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156789,68	434006,39	1,50	56,20	52,73	47,09	56,79
K2_002_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156789,68	434006,39	6,50	57,75	54,37	48,63	58,36
K2_003_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156796,53	434008,09	1,50	54,44	51,01	45,33	55,04
K2_003_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156796,53	434008,09	6,50	57,26	53,95	48,13	57,88
K2_004_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156805,95	434010,11	1,50	52,99	49,59	43,87	53,59
K2_004_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156805,95	434010,11	6,50	56,81	53,57	47,66	57,44
K2_005_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156804,25	434018,21	1,50	53,55	50,21	44,42	54,16
K2_005_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156804,25	434018,21	6,50	56,46	53,20	47,31	57,08
K2_006_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156794,01	434019,22	1,50	54,61	51,20	45,50	55,22
K2_006_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156794,01	434019,22	6,50	56,72	53,39	47,58	57,33
K2_007_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156787,16	434017,96	1,50	56,22	52,76	47,11	56,81
K2_007_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156787,16	434017,96	6,50	57,41	54,01	48,29	58,01
K2_008_A	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156778,65	434016,26	1,50	58,97	55,45	49,88	59,56
K2_008_B	Kavel 2 - grens	bouwvlak	156778,65	434016,26	6,50	59,12	55,65	50,02	59,72
K3_001_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156813,24	434014,93	1,50	53,70	50,43	44,55	54,32
K3_001_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156813,24	434014,93	6,50	56,48	53,27	47,33	57,11
K3_002_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,05	434016,76	1,50	54,14	50,93	44,98	54,77
K3_002_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,05	434016,76	6,50	56,44	53,24	47,28	57,07
K3_003_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156827,38	434017,86	1,50	54,04	50,85	44,88	54,67
K3_003_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156827,38	434017,86	6,50	56,39	53,20	47,23	57,02
K3_004_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156825,49	434026,63	1,50	53,33	50,11	44,18	53,96
K3_004_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156825,49	434026,63	6,50	55,69	52,48	46,54	56,32
K3_005_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,48	434041,74	1,50	52,29	49,06	43,14	52,92
K3_005_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156822,48	434041,74	6,50	54,26	51,04	45,11	54,89
K3_006_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156808,43	434037,44	1,50	53,01	49,72	43,87	53,63
K3_006_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156808,43	434037,44	6,50	54,85	51,57	45,71	55,47
K3_007_A	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156811,32	434023,50	1,50	53,44	50,17	44,29	54,06
K3_007_B	Kavel 3 - grens	bouwvlak	156811,32	434023,50	6,50	55,94	52,71	46,79	56,57
K4_001_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156833,57	434017,72	1,50	54,13	50,94	44,97	54,76
K4_001_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156833,57	434017,72	6,50	56,50	53,31	47,34	57,13
K4_002_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156842,50	434019,61	1,50	54,37	51,18	45,20	55,00
K4_002_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156842,50	434019,61	6,50	56,67	53,49	47,52	57,31
K4_003_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156847,59	434020,60	1,50	54,60	51,43	45,45	55,24
K4_003_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156847,59	434020,60	6,50	56,91	53,72	47,75	57,54
K4_004_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156846,04	434028,06	1,50	53,78	50,59	44,62	54,41
K4_004_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156846,04	434028,06	6,50	56,19	53,00	47,04	56,83
K4_005_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156844,40	434036,04	1,50	52,90	49,70	43,75	53,54
K4_005_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156844,40	434036,04	6,50	55,46	52,26	46,30	56,09
K4_006_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156843,08	434042,40	1,50	52,15	48,95	43,00	52,79
K4_006_B	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156843,08	434042,40	6,50	54,74	51,54	45,59	55,38
K4_007_A	Kavel 4 - grens	bouwvlak	156834,43	434044,02	1,50	51,98	48,77	42,83	52,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

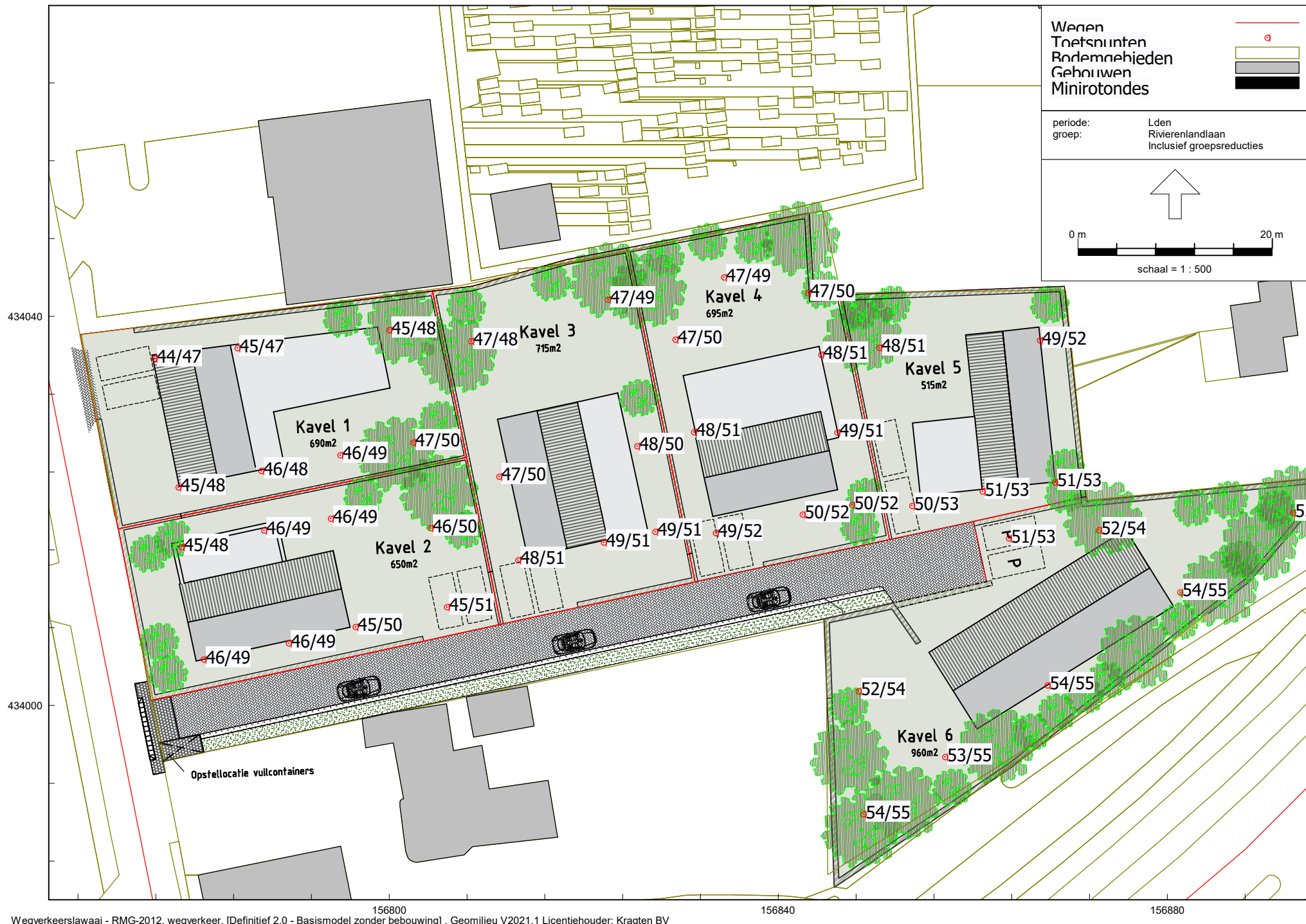
Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (bouwvlakken) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

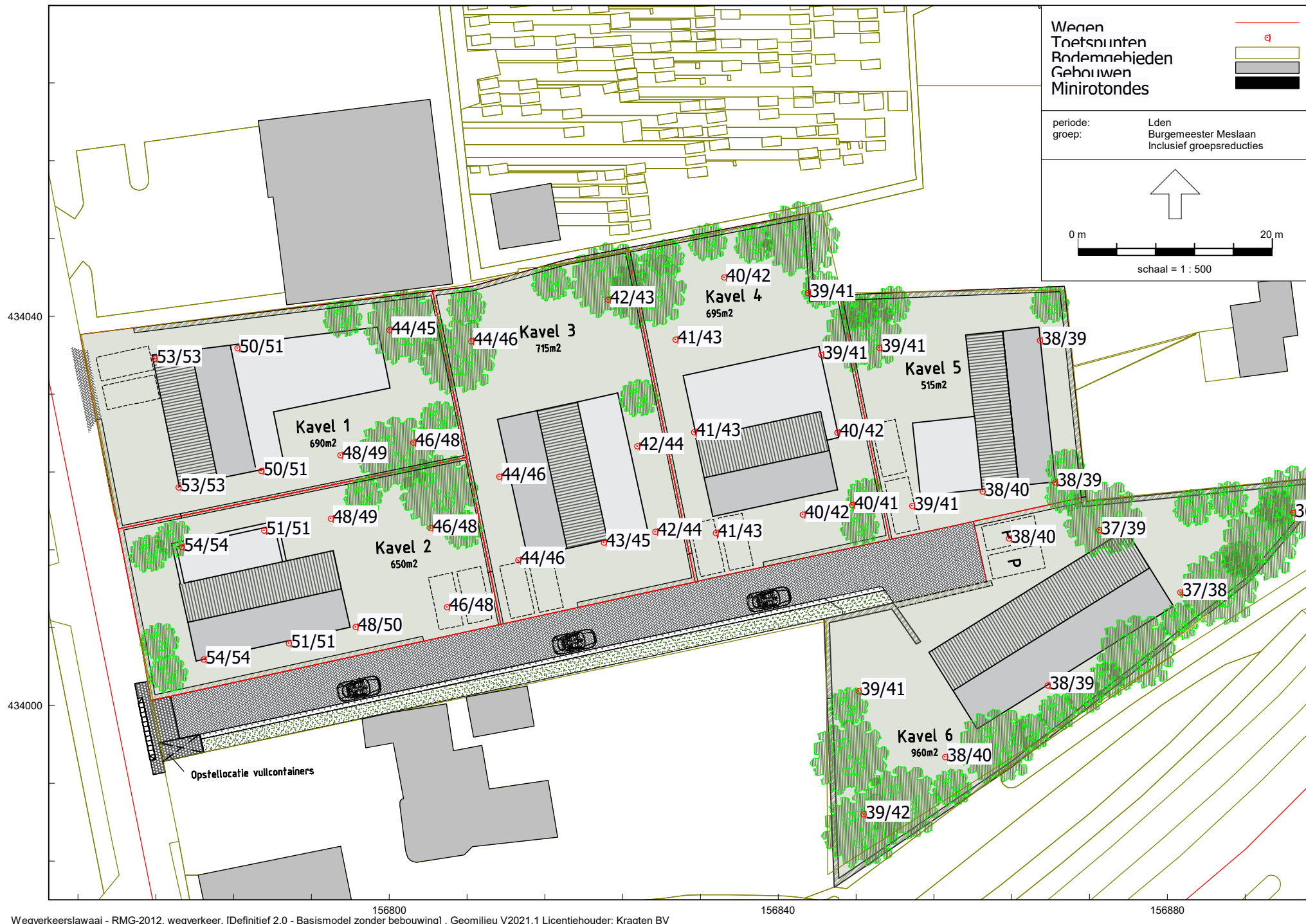
Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

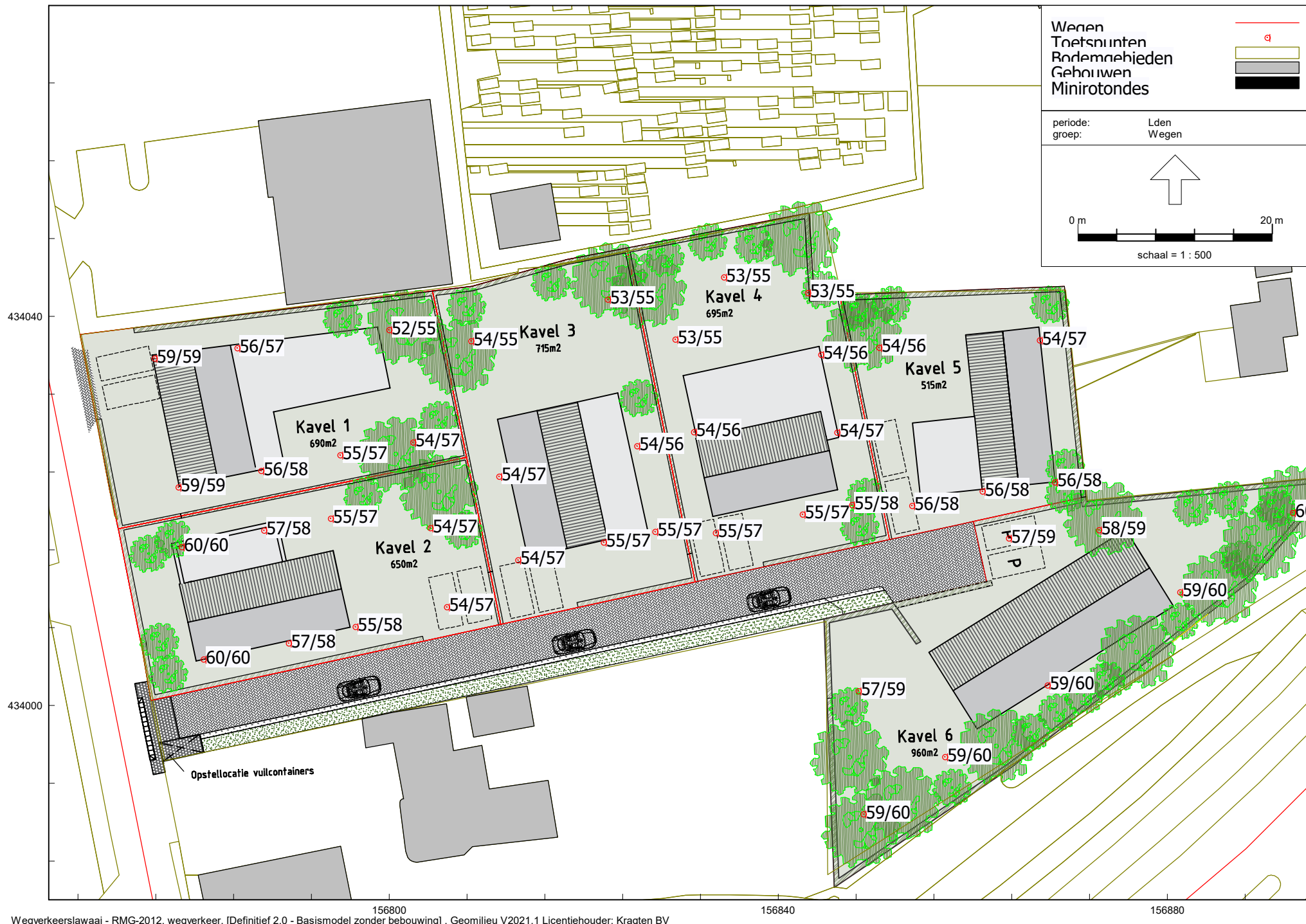
Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel zonder bebouwing
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
K4_007_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156834,43	434044,02	6,50	54,35	51,14	45,19	54,98		
K4_008_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156831,32	434028,10	1,50	53,40	50,19	44,24	54,03		
K4_008_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156831,32	434028,10	6,50	55,67	52,47	46,52	56,31		
K4_009_A	Kavel 4 - grens bouwvlak	156829,42	434037,59	1,50	52,65	49,43	43,50	53,28		
K4_009_B	Kavel 4 - grens bouwvlak	156829,42	434037,59	6,50	54,81	51,59	45,65	55,44		
K5_001_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156853,76	434020,50	1,50	54,91	51,74	45,75	55,55		
K5_001_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156853,76	434020,50	6,50	57,16	53,98	48,01	57,80		
K5_002_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156861,02	434022,01	1,50	55,27	52,10	46,11	55,91		
K5_002_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156861,02	434022,01	6,50	57,43	54,24	48,28	58,07		
K5_003_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156868,47	434022,92	1,50	55,73	52,55	46,58	56,37		
K5_003_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156868,47	434022,92	6,50	57,80	54,61	48,65	58,44		
K5_004_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156866,91	434037,54	1,50	53,82	50,64	44,66	54,46		
K5_004_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156866,91	434037,54	6,50	56,62	53,43	47,47	57,26		
K5_005_A	Kavel 5 - grens bouwvlak	156850,37	434036,77	1,50	53,06	49,86	43,90	53,69		
K5_005_B	Kavel 5 - grens bouwvlak	156850,37	434036,77	6,50	55,62	52,43	46,47	56,26		
K6_001_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,77	433988,79	1,50	58,02	54,89	48,85	58,66		
K6_001_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,77	433988,79	6,50	59,48	56,32	50,31	60,12		
K6_002_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156857,15	433994,67	1,50	57,89	54,74	48,72	58,53		
K6_002_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156857,15	433994,67	6,50	59,31	56,14	50,15	59,95		
K6_003_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156867,70	434002,08	1,50	58,10	54,93	48,93	58,74		
K6_003_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156867,70	434002,08	6,50	59,40	56,21	50,24	60,03		
K6_004_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156881,31	434011,63	1,50	58,76	55,57	49,60	59,39		
K6_004_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156881,31	434011,63	6,50	59,85	56,63	50,69	60,48		
K6_005_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156892,91	434019,77	1,50	59,76	56,54	50,60	60,39		
K6_005_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156892,91	434019,77	6,50	60,49	57,26	51,35	61,12		
K6_006_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156873,01	434018,01	1,50	56,89	53,70	47,73	57,52		
K6_006_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156873,01	434018,01	6,50	58,59	55,38	49,44	59,22		
K6_007_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156863,74	434017,15	1,50	56,05	52,87	46,89	56,69		
K6_007_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156863,74	434017,15	6,50	57,97	54,77	48,81	58,60		
K6_008_A	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,28	434001,48	1,50	56,50	53,35	47,33	57,14		
K6_008_B	Kavel 6 - grens bouwvlak	156848,28	434001,48	6,50	58,34	55,17	49,17	58,98		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (woningen) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierenlandlaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K1_W001_A	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	1,50	39,65	36,68	30,49	40,33	
K1_W001_B	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	6,50	41,63	38,65	32,46	42,31	
K1_W002_A	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	1,50	38,62	35,64	29,45	39,30	
K1_W002_B	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	6,50	40,75	37,78	31,58	41,43	
K1_W003_A	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	1,50	27,79	24,49	18,67	28,41	
K1_W003_B	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	6,50	31,72	28,48	22,59	32,35	
K1_W004_A	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	1,50	36,95	33,76	27,79	37,58	
K1_W004_B	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	6,50	41,42	38,30	32,24	42,06	
K1_W005_A	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	1,50	38,12	34,92	28,96	38,75	
K1_W005_B	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	6,50	41,76	38,60	32,60	42,40	
K1_W006_A	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	1,50	38,40	35,32	29,23	39,06	
K1_W006_B	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	6,50	41,18	38,09	32,02	41,84	
K2_W001_A	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	1,50	41,27	38,31	32,10	41,95	
K2_W001_B	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	6,50	43,51	40,53	34,34	44,19	
K2_W002_A	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	1,50	34,63	31,48	25,49	35,28	
K2_W002_B	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	6,50	36,64	33,45	27,51	37,28	
K2_W003_A	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	1,50	36,25	33,18	27,07	36,90	
K2_W003_B	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	6,50	39,31	36,26	30,14	39,97	
K2_W004_A	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	1,50	40,32	37,15	31,16	40,96	
K2_W004_B	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	6,50	46,89	43,79	37,70	47,53	
K2_W005_A	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	1,50	43,42	40,36	34,24	44,08	
K2_W005_B	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	6,50	48,54	45,47	39,36	49,19	
K2_W006_A	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	1,50	43,63	40,62	34,45	44,30	
K2_W006_B	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	6,50	47,65	44,60	38,48	48,31	
K3_W001_A	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	1,50	46,48	43,37	37,30	47,13	
K3_W001_B	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	6,50	49,32	46,22	40,14	49,97	
K3_W002_A	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	1,50	37,26	34,11	28,10	37,90	
K3_W002_B	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	6,50	44,89	41,83	35,70	45,54	
K3_W003_A	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	1,50	37,52	34,40	28,36	38,17	
K3_W003_B	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	6,50	43,94	40,87	34,76	44,59	
K3_W004_A	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	1,50	35,84	32,69	26,68	36,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierenlandlaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K3_W004_B	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	6,50	37,95	34,80	28,78	38,59	
K3_W005_A	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	1,50	42,89	39,76	33,72	43,53	
K3_W005_B	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	6,50	45,62	42,50	36,46	46,27	
K3_W006_A	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	1,50	43,99	40,85	34,82	44,63	
K3_W006_B	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	6,50	46,22	43,06	37,06	46,86	
K4_W001_A	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	1,50	46,79	43,67	37,61	47,43	
K4_W001_B	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	6,50	49,15	46,03	39,98	49,80	
K4_W002_A	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	1,50	46,96	43,84	37,79	47,61	
K4_W002_B	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	6,50	49,34	46,22	40,17	49,99	
K4_W003_A	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	1,50	43,25	40,17	34,05	43,89	
K4_W003_B	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	6,50	46,10	43,05	36,92	46,76	
K4_W004_A	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	1,50	33,65	30,41	24,51	34,28	
K4_W004_B	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	6,50	36,75	33,51	27,61	37,38	
K4_W005_A	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	1,50	32,51	29,23	23,38	33,14	
K4_W005_B	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	6,50	36,95	33,72	27,80	37,58	
K4_W006_A	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	1,50	40,57	37,33	31,42	41,20	
K4_W006_B	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	6,50	43,20	39,93	34,06	43,82	
K5_W001_A	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	1,50	45,77	42,65	36,60	46,42	
K5_W001_B	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	6,50	47,75	44,59	38,58	48,39	
K5_W002_A	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	1,50	44,73	41,69	35,54	45,39	
K5_W002_B	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	6,50	46,64	43,58	37,46	47,30	
K5_W003_A	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	1,50	43,97	40,90	34,78	44,62	
K5_W003_B	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	6,50	46,12	43,04	36,94	46,77	
K5_W004_A	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	1,50	38,27	35,09	29,11	38,91	
K5_W004_B	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	6,50	43,26	40,06	34,11	43,90	
K5_W005_A	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	1,50	45,38	42,16	36,23	46,01	
K5_W005_B	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	6,50	48,95	45,72	39,80	49,58	
K5_W006_A	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	1,50	46,05	42,83	36,89	46,68	
K5_W006_B	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	6,50	48,83	45,60	39,68	49,46	
K6_W001_A	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	1,50	52,75	49,59	43,59	53,39	
K6_W001_B	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	6,50	54,00	50,82	44,85	54,64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierenlandlaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K6_W002_A	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	1,50	49,57	46,46	40,39	50,22	
K6_W002_B	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	6,50	51,13	48,01	41,96	51,78	
K6_W003_A	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	1,50	38,97	35,78	29,82	39,61	
K6_W003_B	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	6,50	41,33	38,17	32,17	41,97	
K6_W004_A	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	1,50	42,31	39,18	33,14	42,95	
K6_W004_B	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	6,50	43,92	40,77	34,75	44,56	
K6_W005_A	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	1,50	50,57	47,35	41,43	51,20	
K6_W005_B	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	6,50	51,82	48,58	42,67	52,45	
K6_W006_A	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	1,50	53,22	50,03	44,06	53,85	
K6_W006_B	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	6,50	54,32	51,11	45,17	54,95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (woningen) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester Meslaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K1_W001_A	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	1,50	52,83	49,25	43,73	53,40	
K1_W001_B	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	6,50	52,59	49,01	43,49	53,16	
K1_W002_A	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	1,50	52,74	49,16	43,65	53,32	
K1_W002_B	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	6,50	52,49	48,91	43,40	53,07	
K1_W003_A	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	1,50	47,94	44,39	38,84	48,52	
K1_W003_B	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	6,50	48,24	44,67	39,14	48,82	
K1_W004_A	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	1,50	34,00	30,49	24,89	34,58	
K1_W004_B	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	6,50	36,55	33,01	27,46	37,14	
K1_W005_A	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	1,50	30,52	26,94	21,43	31,10	
K1_W005_B	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	6,50	32,79	29,20	23,70	33,37	
K1_W006_A	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	1,50	47,94	44,36	38,86	48,52	
K1_W006_B	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	6,50	48,08	44,50	38,99	48,66	
K2_W001_A	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	1,50	53,62	50,02	44,54	54,20	
K2_W001_B	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	6,50	53,30	49,71	44,22	53,88	
K2_W002_A	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	1,50	48,70	45,11	39,62	49,28	
K2_W002_B	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	6,50	48,73	45,14	39,65	49,31	
K2_W003_A	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	1,50	44,79	41,20	35,71	45,37	
K2_W003_B	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	6,50	45,41	41,81	36,32	45,98	
K2_W004_A	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	1,50	31,51	27,90	22,42	32,08	
K2_W004_B	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	6,50	33,81	30,20	24,73	34,38	
K2_W005_A	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	1,50	45,18	41,60	36,10	45,76	
K2_W005_B	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	6,50	46,08	42,52	36,99	46,66	
K2_W006_A	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	1,50	48,55	44,95	39,46	49,12	
K2_W006_B	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	6,50	48,71	45,12	39,62	49,29	
K3_W001_A	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	1,50	36,22	32,67	27,12	36,80	
K3_W001_B	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	6,50	40,31	36,91	31,18	40,91	
K3_W002_A	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	1,50	39,82	36,27	30,72	40,40	
K3_W002_B	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	6,50	42,83	39,37	33,71	43,42	
K3_W003_A	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	1,50	39,49	35,93	30,39	40,07	
K3_W003_B	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	6,50	42,35	38,87	33,24	42,94	
K3_W004_A	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	1,50	32,89	29,31	23,80	33,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

10-1-2022 16:30:03

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (woningen) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester Meslaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K3_W004_B	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	6,50	35,64	32,03	26,55	36,21	
K3_W005_A	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	1,50	26,24	22,65	17,15	26,82	
K3_W005_B	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	6,50	30,31	26,82	21,20	30,90	
K3_W006_A	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	1,50	27,52	23,92	18,44	28,10	
K3_W006_B	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	6,50	30,20	26,62	21,11	30,78	
K4_W001_A	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	1,50	34,85	31,54	25,70	35,46	
K4_W001_B	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	6,50	37,34	33,97	28,20	37,94	
K4_W002_A	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	1,50	35,21	31,90	26,06	35,82	
K4_W002_B	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	6,50	38,21	34,84	29,08	38,82	
K4_W003_A	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	1,50	33,65	30,43	24,48	34,27	
K4_W003_B	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	6,50	37,64	34,29	28,49	38,24	
K4_W004_A	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	1,50	30,09	26,50	21,00	30,67	
K4_W004_B	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	6,50	32,94	29,35	23,85	33,52	
K4_W005_A	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	1,50	30,15	26,55	21,06	30,72	
K4_W005_B	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	6,50	32,58	28,99	23,49	33,16	
K4_W006_A	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	1,50	26,56	22,94	17,48	27,13	
K4_W006_B	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	6,50	28,68	25,08	19,59	29,25	
K5_W001_A	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	1,50	33,46	30,20	24,29	34,08	
K5_W001_B	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	6,50	35,25	31,94	26,10	35,86	
K5_W002_A	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	1,50	34,34	31,03	25,18	34,95	
K5_W002_B	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	6,50	36,35	32,99	27,22	36,96	
K5_W003_A	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	1,50	33,58	30,30	24,42	34,19	
K5_W003_B	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	6,50	35,23	31,90	26,09	35,84	
K5_W004_A	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	1,50	27,95	24,38	18,86	28,53	
K5_W004_B	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	6,50	30,22	26,68	21,12	30,80	
K5_W005_A	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	1,50	22,55	18,96	13,46	23,13	
K5_W005_B	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	6,50	21,92	18,54	12,78	22,52	
K5_W006_A	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	1,50	21,54	18,12	12,41	22,14	
K5_W006_B	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	6,50	22,06	18,77	12,90	22,67	
K6_W001_A	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	1,50	32,46	29,33	23,26	33,09	
K6_W001_B	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	6,50	33,86	30,74	24,67	34,50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

10-1-2022 16:30:03

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester Meslaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K6_W002_A	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	1,50	35,70	32,49	26,52	36,32	
K6_W002_B	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	6,50	37,82	34,55	28,67	38,44	
K6_W003_A	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	1,50	33,10	29,63	23,99	33,69	
K6_W003_B	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	6,50	35,49	31,99	26,39	36,08	
K6_W004_A	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	1,50	32,71	29,37	23,56	33,32	
K6_W004_B	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	6,50	34,50	31,13	25,37	35,11	
K6_W005_A	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	1,50	20,94	17,94	11,71	21,59	
K6_W005_B	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	6,50	24,17	21,14	14,94	24,82	
K6_W006_A	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	1,50	31,55	28,48	22,34	32,19	
K6_W006_B	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	6,50	32,69	29,60	23,49	33,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K1_W001_A	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	1,50	58,03	54,48	48,93	58,61	
K1_W001_B	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	6,50	57,92	54,39	48,82	58,50	
K1_W002_A	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	1,50	57,90	54,35	48,81	58,48	
K1_W002_B	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	6,50	57,77	54,24	48,67	58,35	
K1_W003_A	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	1,50	52,98	49,43	43,89	53,56	
K1_W003_B	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	6,50	53,33	49,77	44,24	53,91	
K1_W004_A	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	1,50	43,73	40,44	34,59	44,35	
K1_W004_B	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	6,50	47,65	44,43	38,49	48,28	
K1_W005_A	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	1,50	43,81	40,56	34,67	44,44	
K1_W005_B	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	6,50	47,28	44,07	38,13	47,91	
K1_W006_A	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	1,50	53,40	49,87	44,31	53,99	
K1_W006_B	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	6,50	53,89	50,39	44,79	54,48	
K2_W001_A	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	1,50	58,86	55,31	49,78	59,45	
K2_W001_B	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	6,50	58,74	55,21	49,65	59,33	
K2_W002_A	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	1,50	53,87	50,29	44,78	54,45	
K2_W002_B	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	6,50	53,99	50,42	44,90	54,57	
K2_W003_A	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	1,50	50,36	46,84	41,27	50,95	
K2_W003_B	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	6,50	51,36	47,88	42,26	51,95	
K2_W004_A	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	1,50	45,86	42,63	36,71	46,49	
K2_W004_B	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	6,50	52,10	48,98	42,92	52,74	
K2_W005_A	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	1,50	52,40	49,04	43,28	53,01	
K2_W005_B	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	6,50	55,49	52,25	46,34	56,12	
K2_W006_A	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	1,50	54,76	51,31	45,65	55,36	
K2_W006_B	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	6,50	56,22	52,88	47,10	56,84	
K3_W001_A	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	1,50	51,87	48,73	42,70	52,51	
K3_W001_B	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	6,50	54,84	51,70	45,66	55,48	
K3_W002_A	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	1,50	46,74	43,33	37,62	47,34	
K3_W002_B	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	6,50	51,99	48,78	42,83	52,62	
K3_W003_A	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	1,50	46,62	43,24	37,50	47,23	
K3_W003_B	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	6,50	51,23	47,99	42,08	51,86	
K3_W004_A	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	1,50	42,63	39,33	33,49	43,25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K3_W004_B	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	6,50	44,95	41,64	35,82	45,57	
K3_W005_A	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	1,50	47,98	44,85	38,82	48,63	
K3_W005_B	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	6,50	50,75	47,61	41,58	51,39	
K3_W006_A	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	1,50	49,09	45,94	39,92	49,73	
K3_W006_B	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	6,50	51,33	48,16	42,17	51,97	
K4_W001_A	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	1,50	52,06	48,93	42,88	52,70	
K4_W001_B	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	6,50	54,43	51,29	45,26	55,07	
K4_W002_A	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	1,50	52,24	49,11	43,07	52,88	
K4_W002_B	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	6,50	54,67	51,53	45,50	55,31	
K4_W003_A	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	1,50	48,70	45,61	39,51	49,35	
K4_W003_B	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	6,50	51,68	48,59	42,50	52,33	
K4_W004_A	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	1,50	40,24	36,89	31,11	40,85	
K4_W004_B	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	6,50	43,26	39,92	34,14	43,88	
K4_W005_A	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	1,50	39,50	36,11	30,38	40,11	
K4_W005_B	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	6,50	43,30	39,98	34,17	43,92	
K4_W006_A	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	1,50	45,73	42,48	36,60	46,36	
K4_W006_B	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	6,50	48,35	45,07	39,21	48,97	
K5_W001_A	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	1,50	51,02	47,89	41,85	51,66	
K5_W001_B	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	6,50	52,98	49,82	43,82	53,62	
K5_W002_A	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	1,50	50,11	47,05	40,92	50,76	
K5_W002_B	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	6,50	52,03	48,94	42,85	52,68	
K5_W003_A	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	1,50	49,35	46,27	40,17	50,00	
K5_W003_B	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	6,50	51,46	48,36	42,28	52,11	
K5_W004_A	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	1,50	43,66	40,45	34,50	44,29	
K5_W004_B	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	6,50	48,47	45,25	39,32	49,10	
K5_W005_A	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	1,50	50,40	47,18	41,25	51,03	
K5_W005_B	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	6,50	53,96	50,73	44,81	54,59	
K5_W006_A	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	1,50	51,06	47,84	41,91	51,69	
K5_W006_B	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	6,50	53,84	50,61	44,69	54,47	
K6_W001_A	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	1,50	57,79	54,63	48,63	58,43	
K6_W001_B	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	6,50	59,05	55,86	49,89	59,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K6_W002_A	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	1,50	54,74	51,63	45,57	55,39	
K6_W002_B	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	6,50	56,33	53,20	47,16	56,97	
K6_W003_A	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	1,50	44,97	41,72	35,82	45,59	
K6_W003_B	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	6,50	47,33	44,11	38,19	47,96	
K6_W004_A	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	1,50	47,76	44,61	38,59	48,40	
K6_W004_B	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	6,50	49,39	46,22	40,23	50,03	
K6_W005_A	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	1,50	55,58	52,36	46,43	56,21	
K6_W005_B	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	6,50	56,83	53,59	47,68	57,46	
K6_W006_A	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	1,50	58,25	55,06	49,09	58,88	
K6_W006_B	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	6,50	59,35	56,15	50,20	59,99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen







Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (woningen met scherm) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrans
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierenlandlaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K1_W001_A	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	1,50	39,65	36,68	30,49	40,33	
K1_W001_B	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	6,50	41,63	38,65	32,46	42,31	
K1_W002_A	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	1,50	38,62	35,64	29,45	39,30	
K1_W002_B	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	6,50	40,74	37,77	31,57	41,42	
K1_W003_A	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	1,50	27,79	24,49	18,67	28,41	
K1_W003_B	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	6,50	31,69	28,45	22,55	32,32	
K1_W004_A	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	1,50	36,26	33,08	27,10	36,90	
K1_W004_B	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	6,50	41,23	38,12	32,05	41,88	
K1_W005_A	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	1,50	37,15	33,97	27,99	37,79	
K1_W005_B	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	6,50	41,47	38,32	32,30	42,11	
K1_W006_A	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	1,50	37,56	34,51	28,38	38,22	
K1_W006_B	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	6,50	40,86	37,80	31,70	41,52	
K2_W001_A	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	1,50	41,27	38,31	32,10	41,95	
K2_W001_B	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	6,50	43,50	40,52	34,34	44,18	
K2_W002_A	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	1,50	34,63	31,48	25,49	35,28	
K2_W002_B	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	6,50	36,63	33,44	27,50	37,27	
K2_W003_A	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	1,50	36,25	33,18	27,07	36,90	
K2_W003_B	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	6,50	39,31	36,25	30,13	39,97	
K2_W004_A	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	1,50	38,92	35,75	29,76	39,56	
K2_W004_B	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	6,50	46,76	43,67	37,57	47,41	
K2_W005_A	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	1,50	43,05	40,01	33,87	43,71	
K2_W005_B	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	6,50	48,48	45,42	39,29	49,13	
K2_W006_A	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	1,50	43,48	40,47	34,30	44,15	
K2_W006_B	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	6,50	47,59	44,54	38,41	48,25	
K3_W001_A	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	1,50	45,79	42,71	36,61	46,44	
K3_W001_B	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	6,50	49,22	46,13	40,04	49,87	
K3_W002_A	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	1,50	37,06	33,92	27,90	37,71	
K3_W002_B	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	6,50	44,86	41,81	35,68	45,52	
K3_W003_A	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	1,50	37,05	33,94	27,89	37,70	
K3_W003_B	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	6,50	43,85	40,78	34,67	44,50	
K3_W004_A	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	1,50	35,67	32,52	26,51	36,31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (woningen met scherm) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrans
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierenlandlaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K3_W004_B	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	6,50	37,85	34,71	28,69	38,50	
K3_W005_A	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	1,50	41,96	38,86	32,78	42,61	
K3_W005_B	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	6,50	45,44	42,34	36,27	46,09	
K3_W006_A	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	1,50	42,78	39,67	33,60	43,43	
K3_W006_B	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	6,50	46,02	42,89	36,85	46,66	
K4_W001_A	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	1,50	45,11	42,02	35,93	45,76	
K4_W001_B	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	6,50	49,00	45,90	39,82	49,65	
K4_W002_A	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	1,50	45,65	42,55	36,46	46,29	
K4_W002_B	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	6,50	49,20	46,10	40,02	49,85	
K4_W003_A	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	1,50	43,11	40,04	33,91	43,76	
K4_W003_B	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	6,50	46,05	43,00	36,87	46,71	
K4_W004_A	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	1,50	33,34	30,09	24,21	33,97	
K4_W004_B	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	6,50	36,65	33,41	27,51	37,28	
K4_W005_A	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	1,50	32,17	28,89	23,04	32,80	
K4_W005_B	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	6,50	36,82	33,60	27,68	37,45	
K4_W006_A	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	1,50	36,25	32,98	27,12	36,88	
K4_W006_B	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	6,50	42,87	39,65	33,72	43,50	
K5_W001_A	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	1,50	43,72	40,64	34,55	44,38	
K5_W001_B	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	6,50	47,67	44,54	38,50	48,31	
K5_W002_A	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	1,50	43,67	40,64	34,48	44,33	
K5_W002_B	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	6,50	46,60	43,54	37,41	47,25	
K5_W003_A	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	1,50	42,91	39,86	33,73	43,57	
K5_W003_B	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	6,50	46,01	42,95	36,82	46,66	
K5_W004_A	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	1,50	38,00	34,82	28,85	38,64	
K5_W004_B	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	6,50	43,22	40,01	34,07	43,85	
K5_W005_A	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	1,50	42,65	39,43	33,51	43,28	
K5_W005_B	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	6,50	48,80	45,60	39,65	49,44	
K5_W006_A	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	1,50	42,95	39,73	33,80	43,58	
K5_W006_B	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	6,50	48,70	45,48	39,55	49,33	
K6_W001_A	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	1,50	47,53	44,38	38,36	48,17	
K6_W001_B	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	6,50	54,00	50,82	44,84	54,64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen met scherm) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Rivierenlandlaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrrens
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rivierenlandlaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K6_W002_A	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	1,50	45,97	42,89	36,79	46,62	
K6_W002_B	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	6,50	51,13	48,01	41,96	51,78	
K6_W003_A	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	1,50	38,40	35,21	29,24	39,03	
K6_W003_B	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	6,50	41,20	38,05	32,04	41,84	
K6_W004_A	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	1,50	41,72	38,60	32,55	42,37	
K6_W004_B	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	6,50	43,70	40,57	34,54	44,35	
K6_W005_A	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	1,50	45,73	42,49	36,58	46,36	
K6_W005_B	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	6,50	51,79	48,55	42,65	52,42	
K6_W006_A	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	1,50	47,57	44,39	38,42	48,21	
K6_W006_B	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	6,50	54,32	51,11	45,17	54,95	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (woningen met scherm) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrans
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester Meslaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K1_W001_A	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	1,50	52,83	49,25	43,73	53,40	
K1_W001_B	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	6,50	52,59	49,01	43,49	53,16	
K1_W002_A	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	1,50	52,74	49,16	43,65	53,32	
K1_W002_B	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	6,50	52,49	48,91	43,40	53,07	
K1_W003_A	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	1,50	47,94	44,39	38,84	48,52	
K1_W003_B	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	6,50	48,24	44,67	39,14	48,82	
K1_W004_A	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	1,50	34,00	30,49	24,89	34,58	
K1_W004_B	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	6,50	36,55	33,01	27,46	37,14	
K1_W005_A	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	1,50	30,52	26,94	21,43	31,10	
K1_W005_B	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	6,50	32,79	29,20	23,70	33,37	
K1_W006_A	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	1,50	47,94	44,36	38,86	48,52	
K1_W006_B	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	6,50	48,08	44,50	38,99	48,66	
K2_W001_A	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	1,50	53,62	50,02	44,54	54,20	
K2_W001_B	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	6,50	53,30	49,71	44,22	53,88	
K2_W002_A	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	1,50	48,70	45,11	39,62	49,28	
K2_W002_B	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	6,50	48,73	45,14	39,65	49,31	
K2_W003_A	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	1,50	44,79	41,20	35,71	45,37	
K2_W003_B	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	6,50	45,41	41,81	36,32	45,98	
K2_W004_A	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	1,50	31,50	27,90	22,42	32,08	
K2_W004_B	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	6,50	33,81	30,20	24,73	34,38	
K2_W005_A	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	1,50	45,18	41,60	36,10	45,76	
K2_W005_B	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	6,50	46,08	42,52	36,99	46,66	
K2_W006_A	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	1,50	48,55	44,95	39,46	49,12	
K2_W006_B	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	6,50	48,71	45,12	39,62	49,29	
K3_W001_A	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	1,50	36,21	32,66	27,11	36,79	
K3_W001_B	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	6,50	40,31	36,91	31,18	40,91	
K3_W002_A	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	1,50	39,82	36,27	30,72	40,40	
K3_W002_B	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	6,50	42,83	39,37	33,71	43,42	
K3_W003_A	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	1,50	39,49	35,93	30,39	40,07	
K3_W003_B	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	6,50	42,35	38,87	33,24	42,94	
K3_W004_A	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	1,50	32,89	29,31	23,80	33,47	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel

Rekenresultaten (woningen met scherm) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfsgrens
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester Meslaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K3_W004_B	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	6,50	35,64	32,03	26,55	36,21	
K3_W005_A	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	1,50	26,24	22,65	17,15	26,82	
K3_W005_B	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	6,50	30,31	26,82	21,20	30,90	
K3_W006_A	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	1,50	27,52	23,92	18,44	28,10	
K3_W006_B	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	6,50	30,20	26,62	21,11	30,78	
K4_W001_A	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	1,50	34,83	31,52	25,68	35,44	
K4_W001_B	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	6,50	37,34	33,97	28,20	37,94	
K4_W002_A	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	1,50	35,21	31,91	26,06	35,82	
K4_W002_B	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	6,50	38,21	34,84	29,08	38,82	
K4_W003_A	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	1,50	33,65	30,43	24,48	34,27	
K4_W003_B	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	6,50	37,64	34,29	28,49	38,24	
K4_W004_A	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	1,50	30,09	26,50	21,00	30,67	
K4_W004_B	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	6,50	32,94	29,35	23,85	33,52	
K4_W005_A	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	1,50	30,15	26,55	21,06	30,72	
K4_W005_B	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	6,50	32,58	28,99	23,49	33,16	
K4_W006_A	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	1,50	26,64	23,01	17,56	27,21	
K4_W006_B	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	6,50	28,68	25,08	19,59	29,25	
K5_W001_A	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	1,50	33,34	30,08	24,18	33,96	
K5_W001_B	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	6,50	35,25	31,94	26,10	35,86	
K5_W002_A	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	1,50	34,28	30,97	25,13	34,89	
K5_W002_B	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	6,50	36,35	32,99	27,21	36,95	
K5_W003_A	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	1,50	33,49	30,22	24,33	34,11	
K5_W003_B	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	6,50	35,23	31,90	26,09	35,84	
K5_W004_A	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	1,50	27,95	24,38	18,86	28,53	
K5_W004_B	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	6,50	30,22	26,68	21,12	30,80	
K5_W005_A	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	1,50	22,63	19,00	13,55	23,20	
K5_W005_B	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	6,50	21,92	18,54	12,78	22,52	
K5_W006_A	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	1,50	21,32	17,82	12,21	21,91	
K5_W006_B	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	6,50	22,06	18,77	12,90	22,67	
K6_W001_A	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	1,50	31,06	27,81	21,89	31,68	
K6_W001_B	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	6,50	33,86	30,74	24,66	34,50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen met scherm) inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Burgemeester Meslaan

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrans
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Burgemeester Meslaan
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K6_W002_A	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	1,50	35,31	32,05	26,15	35,93	
K6_W002_B	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	6,50	37,82	34,55	28,67	38,44	
K6_W003_A	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	1,50	33,10	29,63	23,99	33,69	
K6_W003_B	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	6,50	35,49	31,99	26,39	36,08	
K6_W004_A	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	1,50	32,65	29,31	23,51	33,26	
K6_W004_B	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	6,50	34,50	31,13	25,37	35,11	
K6_W005_A	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	1,50	20,21	17,17	10,99	20,86	
K6_W005_B	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	6,50	24,17	21,14	14,94	24,82	
K6_W006_A	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	1,50	30,09	26,87	20,91	30,71	
K6_W006_B	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	6,50	32,69	29,60	23,48	33,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen met scherm) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrans
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K1_W001_A	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	1,50	58,03	54,48	48,93	58,61	
K1_W001_B	Kavel 1 - woning	156777,52	434026,00	6,50	57,92	54,39	48,82	58,50	
K1_W002_A	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	1,50	57,90	54,35	48,81	58,48	
K1_W002_B	Kavel 1 - woning	156776,07	434033,02	6,50	57,77	54,23	48,67	58,35	
K1_W003_A	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	1,50	52,98	49,43	43,89	53,56	
K1_W003_B	Kavel 1 - woning	156779,31	434036,08	6,50	53,33	49,77	44,24	53,91	
K1_W004_A	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	1,50	43,28	39,98	34,15	43,90	
K1_W004_B	Kavel 1 - woning	156784,39	434034,15	6,50	47,50	44,28	38,34	48,13	
K1_W005_A	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	1,50	43,00	39,75	33,86	43,63	
K1_W005_B	Kavel 1 - woning	156785,79	434027,37	6,50	47,02	43,83	37,87	47,66	
K1_W006_A	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	1,50	53,32	49,79	44,23	53,91	
K1_W006_B	Kavel 1 - woning	156782,48	434023,16	6,50	53,83	50,34	44,74	54,43	
K2_W001_A	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	1,50	58,86	55,31	49,78	59,45	
K2_W001_B	Kavel 2 - woning	156779,98	434009,16	6,50	58,74	55,21	49,65	59,33	
K2_W002_A	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	1,50	53,87	50,29	44,78	54,45	
K2_W002_B	Kavel 2 - woning	156782,98	434013,57	6,50	53,99	50,42	44,90	54,57	
K2_W003_A	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	1,50	50,36	46,84	41,27	50,95	
K2_W003_B	Kavel 2 - woning	156792,25	434015,48	6,50	51,36	47,88	42,26	51,95	
K2_W004_A	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	1,50	44,64	41,41	35,49	45,27	
K2_W004_B	Kavel 2 - woning	156796,30	434012,13	6,50	51,97	48,86	42,79	52,62	
K2_W005_A	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	1,50	52,26	48,89	43,14	52,87	
K2_W005_B	Kavel 2 - woning	156793,72	434007,13	6,50	55,45	52,22	46,30	56,08	
K2_W006_A	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	1,50	54,72	51,28	45,62	55,32	
K2_W006_B	Kavel 2 - woning	156785,16	434005,36	6,50	56,20	52,85	47,07	56,81	
K3_W001_A	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	1,50	51,25	48,12	42,07	51,89	
K3_W001_B	Kavel 3 - woning	156818,50	434015,94	6,50	54,74	51,62	45,57	55,39	
K3_W002_A	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	1,50	46,67	43,26	37,55	47,27	
K3_W002_B	Kavel 3 - woning	156813,52	434018,08	6,50	51,98	48,77	42,82	52,61	
K3_W003_A	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	1,50	46,45	43,06	37,33	47,06	
K3_W003_B	Kavel 3 - woning	156811,70	434026,72	6,50	51,18	47,94	42,02	51,80	
K3_W004_A	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	1,50	42,51	39,22	33,37	43,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen met scherm) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrans
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K3_W004_B	Kavel 3 - woning	156815,00	434030,18	6,50	44,89	41,59	35,76	45,51	
K3_W005_A	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	1,50	47,08	43,96	37,90	47,72	
K3_W005_B	Kavel 3 - woning	156819,90	434028,52	6,50	50,58	47,46	41,40	51,22	
K3_W006_A	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	1,50	47,91	44,78	38,73	48,55	
K3_W006_B	Kavel 3 - woning	156821,90	434019,68	6,50	51,14	47,99	41,96	51,78	
K4_W001_A	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	1,50	50,49	47,39	41,32	51,14	
K4_W001_B	Kavel 4 - woning	156843,51	434021,44	6,50	54,29	51,17	45,11	54,93	
K4_W002_A	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	1,50	51,02	47,91	41,84	51,67	
K4_W002_B	Kavel 4 - woning	156836,79	434020,05	6,50	54,53	51,41	45,36	55,18	
K4_W003_A	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	1,50	48,57	45,49	39,38	49,22	
K4_W003_B	Kavel 4 - woning	156832,41	434022,97	6,50	51,64	48,55	42,46	52,29	
K4_W004_A	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	1,50	40,03	36,67	30,90	40,64	
K4_W004_B	Kavel 4 - woning	156834,50	434028,02	6,50	43,19	39,85	34,07	43,81	
K4_W005_A	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	1,50	39,28	35,88	30,17	39,89	
K4_W005_B	Kavel 4 - woning	156841,64	434029,61	6,50	43,21	39,89	34,08	43,83	
K4_W006_A	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	1,50	41,70	38,40	32,58	42,32	
K4_W006_B	Kavel 4 - woning	156845,35	434025,86	6,50	48,04	44,80	38,89	48,67	
K5_W001_A	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	1,50	49,10	46,01	39,93	49,75	
K5_W001_B	Kavel 5 - woning	156864,57	434022,31	6,50	52,91	49,77	43,75	53,56	
K5_W002_A	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	1,50	49,15	46,09	39,96	49,80	
K5_W002_B	Kavel 5 - woning	156860,78	434023,66	6,50	51,99	48,91	42,80	52,64	
K5_W003_A	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	1,50	48,38	45,31	39,20	49,03	
K5_W003_B	Kavel 5 - woning	156859,79	434033,17	6,50	51,36	48,27	42,18	52,01	
K5_W004_A	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	1,50	43,41	40,19	34,26	44,04	
K5_W004_B	Kavel 5 - woning	156863,30	434037,54	6,50	48,43	45,21	39,28	49,06	
K5_W005_A	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	1,50	47,69	44,47	38,55	48,32	
K5_W005_B	Kavel 5 - woning	156867,26	434034,35	6,50	53,81	50,61	44,66	54,45	
K5_W006_A	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	1,50	47,98	44,76	38,83	48,61	
K5_W006_B	Kavel 5 - woning	156868,22	434025,10	6,50	53,71	50,49	44,56	54,34	
K6_W001_A	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	1,50	52,62	49,47	43,46	53,26	
K6_W001_B	Kavel 6 - woning	156867,30	434001,26	6,50	59,04	55,86	49,88	59,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Burgemeester Meslaan Tiel
Rekenresultaten (woningen met scherm) exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Bijlage B2
Alle wegen (cumulatie)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel met bebouwing - scherm op erfgrrens
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
K6_W002_A	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	1,50	51,33	48,24	42,15	51,98	
K6_W002_B	Kavel 6 - woning	156862,26	434001,27	6,50	56,33	53,20	47,16	56,97	
K6_W003_A	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	1,50	44,52	41,27	35,38	45,15	
K6_W003_B	Kavel 6 - woning	156863,28	434007,27	6,50	47,23	44,01	38,08	47,86	
K6_W004_A	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	1,50	47,23	44,08	38,06	47,87	
K6_W004_B	Kavel 6 - woning	156873,34	434014,21	6,50	49,19	46,03	40,03	49,83	
K6_W005_A	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	1,50	50,74	47,50	41,59	51,37	
K6_W005_B	Kavel 6 - woning	156879,80	434014,12	6,50	56,80	53,56	47,66	57,43	
K6_W006_A	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	1,50	52,65	49,47	43,49	53,29	
K6_W006_B	Kavel 6 - woning	156877,57	434008,35	6,50	59,35	56,15	50,20	59,99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





