



MILIEU ADVIESBUREAU



AKOESTISCH ONDERZOEK

WEGVERKEERSLAWAAI



Nieuwe woning -definitief ontwerp-
Laan ten Boomen 15 te Lierop

Rapportnummer : 216-LLaB15-srm2-v4
Datum : 16 februari 2017



Koolweg 64
5759 PZ Helenaveen
Tel. 0493-381652
E-mail. mena@m-en-a.nl
ING: NL37 INGB 0007622002
K.v.K. 17095577

**Project : Woning Laan ten Boomen 15 te Lierop
-definitief ontwerp-**

Opdrachtgever : AROM

Datum rapport : 16 februari 2017

Van toepassing zijnde certificaat : NEN-EN-ISO 9001, 2008

Van toepassing zijnde protocollen : --

Nummer certificaat : EC-KWA-00044

Geldig tot : 19 november 2017

Projectleider : Ing. mw. A. van der Vleuten

Collegiale toets : Ir. dhr. W.A. van Aerle

Voor akkoord:
A. Van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. Van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Normstelling	2
2.1	Wegverkeerslawaaï	2
2.2	Hogere waarde procedure	3
3.	Uitgangspunten wegverkeer	5
4.	Resultaten wegverkeerslawaaï	7
5.	Ontheffing Wet geluidhinder	9
5.1	Overschrijdingen ten hoogste toelaatbare geluidbelasting	9
5.2	Geluidbeperkende maatregelen	9
5.3	Hogere waarde	11
5.4	Maatregelen bij de ontvanger	11
6.	Conclusie en aanbevelingen	12
6.1	Wet geluidhinder	12
6.2	Bouwbesluit	13

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatie
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï, definitief ontwerp-
Bijlage 3a	: Geluidbelastingen wegverkeerslawaaï per weg (exclusief aftrek)
Bijlage 3b	: Gecumuleerde geluidbelastingen
Bijlage 4	: Verkeersgegevens gemeente Someren
Bijlage 5	: Definitief ontwerp woning, met maatregelen

1. Inleiding

Er is aan M & A Milieuadviesbureau opdracht verleend voor het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de procedure voor een nieuwe woning voor de locatie Laan ten Boomen 15 te Lierop. In verband hiermee, dient te worden getoetst aan de eisen volgens de Wet geluidhinder en het hogere waarde beleid van de gemeente Someren. Uitgangspunt is dat wordt uitgegaan van een goed woon- en leefklimaat bij de nieuwe woning.

De nieuwe woning is geprojecteerd in het invloedsgebied van de Laan ten Boomen, Steemertseweg, Van Dongenstraat en de rijksweg A67. De overige wegen liggen op een dusdanige afstand van de nieuwe woning waardoor deze niet getoetst hoeven te worden conform de Wet geluidhinder.

In deze rapportage zullen de geluidsbelastingen (wegverkeer) op de maatgevende gevels van de woning worden bepaald. Deze resultaten worden vervolgens getoetst aan de Wet geluidhinder.

Onderhavige situatie en locatie is bijzonder te noemen. Bij de A67 is een geluidsscherm met een hoogte van 4,0 vastgesteld. Dit scherm is ook in het geluidregister bij de A67 opgenomen. Dit scherm is echter nog niet gerealiseerd. Er wordt de komende jaren, prognose minstens 7 jaar, ook niet verwacht dat het scherm gerealiseerd gaat worden.

In onderhavig onderzoek is uitgegaan van de maatgevende situatie, zonder dat het geluidsscherm aanwezig is.

Aan de hand van de gecumuleerde geluidsbelastingen op de gevels van de woning kan in een later stadium de minimaal benodigde gevelwering worden bepaald.

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

Bij het opstellen van deze rapportage is gebruik gemaakt van de situatietekening, d.d. 02-10-2016 (bijgevoegd in bijlage 1).

2. Normstelling

2.1 Wegverkeerslawaaai

In de Wet geluidhinder (1-1-2013) zijn voor wegverkeerslawaaai zones opgenomen, waarbinnen regels zijn gesteld omtrent bescherming van geluidgevoelige objecten.

Voor de normstelling binnen deze zones wordt voor verkeerslawaaai onderscheid gemaakt tussen de ligging in binnenstedelijk gebied en buitenstedelijk gebied. Binnenstedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied gelegen binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. Het buitenstedelijk gebied is het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg en autosnelweg.

De breedten van de geluidzones voor de verschillende wegen is weergegeven in onderstaande tabel 2.1.

Tabel 2.1 : Breedten van geluidzones

Type gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzone [meter]
Stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Tabel 2.2 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van binnenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	63 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Tabel 2.3 : Geluidsgrenswaarden voor nieuwbouw van buitenstedelijke situaties langs bestaande wegen (art. 83 Wgh)

	Woningen
Maximale gevelwaarde	53 dB
Maximale binnenwaarde	33 dB

Alvorens te toetsen aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder dient een correctie volgens voorschrift 3.4 van het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (2012) te worden toegepast. Indien in alle redelijkheid kan worden beredeneerd dat op de betreffende weg nog maatregelen mogelijk zijn die een beduidend lager geluidsniveau in de toekomst tot gevolg zullen hebben dan mag voor wegen met een rijksnelheid tot 70 km/h een correctie worden toegepast van maximaal 5 dB.

Voor onderhavige situatie geldt dat de wegen als bestaande en de woning als nieuwe situatie gezien dient te worden. Laan ten Boomen, Steemertseweg en de Van Dongenstraat hebben een geluidzone van 200 meter en de Rijksweg A67 heeft een geluidzone van 400 meter. De aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 bedraagt voor Rijksweg A67 2 dB en voor de overige wegen 5 dB.

2.2 Hogere waardeprocedure

Via een hogere waarde procedure kan van de voorkeursgrenswaarde worden afgeweken tot de hoogst toelaatbare geluidsbelasting. Of én in hoeverre deze afwegingsruimte tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidsbelasting wordt gebruikt, is ter beoordeling van het college van de gemeente Someren.

Het college van de gemeente Someren mag hogere waarden slechts verlenen indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer, ondoeltreffend zullen zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard (art. 110a lid 5 Wgh).

Ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting wordt ook wel voorkeursgrenswaarde genoemd. Het vaststellen van een hogere waarde op grond van artikel 100a Wgh is alleen mogelijk indien:

- de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting vanwege de weg van de gevel van de woning of andere geluidsgevoelige gebouwen, onvoldoende doeltreffend is, of;
- de toepassing van maatregelen stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Daarnaast heeft de gemeente Someren aanvullend beleid vastgesteld voor het vaststellen van hogere waarden. Bij het vaststellen van een hogere waarde moet eveneens voldaan worden aan de eisen uit dit beleid.

AANVULLENDE EISEN

De gemeente Someren hecht aan een leefbare situatie, ook op locaties met een hoge geluidbelasting. Wanneer voor een woning de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden kan gesteld worden dat de geluidbelasting passend is bij een aanvaardbaar woonklimaat. Wordt er ontheffing verleend tot een hogere waarde dan betekent dit impliciet een inbreuk op dit woonklimaat. Daarom wordt aan een ontheffing de voorwaarde verbonden dat er een geluidluwe gevel, met een lager geluidniveau, aanwezig is. Aan die zijde van de woning kan er dan een raam open gezet worden zonder dat daarbij sprake is van een hinderlijke situatie. Achter deze geluidluwe gevel kunnen dan ook voor een groot deel verblijfsgebieden gesitueerd worden. Ook buitenruimten waar men verblijft, zoals een balkon, dienen bij voorkeur aan deze geluidluwe gevel gesitueerd te worden. Daarom worden de volgende voorwaarden verbonden aan het verlenen van hogere grenswaarden.

Geluidluwe gevel

De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau. Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen.

Op deze voorwaarde worden uitzonderingen gemaakt:

- Bij vervangende nieuwbouw zijn de inpassingmogelijkheden van de woningen in de bestaande geluidssituatie vaak beperkter dan voor een nieuwe situatie. Daarom wordt hier voor een geluidluwe gevel een ruimere marge aangehouden: 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde.
- Voor niet-zelfstandige woonruimte (bijvoorbeeld bejaardencentra) worden op individueel woningniveau geen eisen gesteld. Op gebouwniveau dient ten minste 50 % van de wooneenheden te zijn gesitueerd aan een gevel met een geluidbelasting van maximaal 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde.

Woningindeling

De woning bevat voldoende verblijfsruimte(n) aan de zijde van de geluidsluwe gevel. Dit geldt voor ten minste 50% van het aantal verblijfsruimten of 50% van het oppervlakte van het verblijfsgebied.

Geluidluwe buitenruimte

Indien de woning beschikt over een buitenruimte groter dan 20 m², dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau mag in ieder geval niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

3. Uitgangspunten wegverkeer

De gemeente Someren heeft de verkeersgegevens van de relevante gemeentelijke wegen toegestuurd (mails d.d. 2 en 26 februari en 2016). Gegevens voor de Rijksweg A67 zijn afkomstig uit het geluidregister van Rijkswaterstaat (GeluidsProductiePlafonds GPP). De wet verplicht bij plannen, die zijn gelegen in de zone van een Rijksweg om met de gegevens uit het geluidregister te rekenen. Dit betreffen verkeersgegevens voor het peiljaar 2008. Op de berekende geluidsbelasting ter plaatse van het plan dient een plafondcorrectiewaarde te worden toegepast. Voor de Rijksweg A67 is die waarde 1,5 dB. Deze verkeersgegevens zijn bijgevoegd in bijlage 3. Voor onderhavige locatie zijn alleen de in tabellen 3.1/3.2 genoemde wegen van belang.

De verkregen verkeersgegevens van de gemeente betreffen telgegevens uit het jaar 2015. Deze gegevens zijn in verband met de autonome groei van het verkeer verhoogd met een verwacht groeipercantage van 2% tot het prognosejaar 2026. De etmaalintensiteiten, rijsnelheden en de wegdektypes staan voor de gemeentelijke wegen, per weg in tabel 3.1. Voor de Rijksweg A67 staan deze samengevat in tabel 3.2.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens gemeentelijke wegen voor planjaar 2024

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
Laan ten Boomen	5225	klinkers/asfalt	50
Steemertseweg	7815	klinkers/asfalt	50-60
Van Dongenstraat	4956	klinkers	50

Tabel 3.2 : Verkeersgegevens A67

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
A67 in richting Venlo	28129	ZOAB	115-100-90
A67 in richting Eindhoven	27450	ZOAB	115-100-90
A67 oprit richting Eindhoven	5526	DAB	65
A67 oprit richting Venlo	2949	DAB	80-75
A67 afrit vanaf Eindhoven	8144	DAB	65
A67 afrit vanaf Venlo	2091	DAB	65

Er is een correctie ingevoerd voor de versmalling op de Steemertseweg en de drempels bij de kruising van de Van Dongenstraat/Steemertseweg/Laan ten Boomen. Er is geen kruispuntcorrectie van toepassing.

Aan de hand van deze verkeersgegevens zijn de geluidsbelastingen bepaald op de gevels van

de nieuwe woning.

De volledige invoergegevens voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2.

De volledige invoergegevens (o.a. verdeling over de etmaalperioden en voertuigcategorieën) voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2.

4. Resultaten wegverkeerslawaai

De nieuwe woning is geprojecteerd in het invloedsgebied van de Laan ten Boomen, Steemertseweg, van Dongenstraat en de Rijksweg A67. De overige wegen zijn, gezien de afstand, niet relevant.

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. Toetsing aan de grenswaarden geschiedt per weg. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarnemhoogten van 1,5 m en 4,5 m boven maaiveld. De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V4.01).

In het kader van een goed- en leefklimaat en het feit dat het geluidscherm ter plaatse van de rijksweg A67 de komende jaren (> 7 jaren) zeker niet wordt gerealiseerd, is deze situatie doorgerekend.

De resultaten staan per weg vermeld in tabellen 4.1 en 4.2.

In tabel 4.1 staan de geluidbelastingen van alle wegen afzonderlijk (exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012) en gecumuleerd. In tabel 4.2 staan de geluidbelastingen, welke conform de Wet geluidhinder getoetst dienen te worden inclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012.

Tabel 4.1 : Geluidbelastingen L_{den} , exclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012 (zonder scherm A67)

Rekenpunt	L_{den} [dB] 2026				
	Laan ten Boomen	Steemertseweg	Van Dongen straat	Rijksweg A67	Cumulatief
1. Achtergevel	20/33	26/40	-/14	49/59	49/59
2a. Rechtergevel	-/54	-/31	-/23	-/53	-/57
2b. Rechtergevel	-/57	-/32	-/19	-/57	-/60
3. Voorgevel	52/61	-/21	26/32	38/50	53/61
4a. Linkergevel	-/55	-/34	-/22	-/52	-/57
4b. Linkergevel	-/57	-/37	-/25	-/54	-/59

Opmerkingen tabel 4.1:

- : voor de locatie van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 2
- : de geluidsbelastingen zijn exclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012
- : de vermelde geluidsniveaus zijn voor de laagste (verdiepte) woonlaag en de woonlaag daarboven, gescheiden door een '/'; bij de linker- en rechtergevel zijn de geluidbelastingen ter plaatse van de 2^e bouwlaag (begane grondniveau).

Tabel 4.2 : Geluidbelastingen L_{den} inclusief aftrek conform artikel 3.4 RMG 2012 (zonder scherm A67)

Rekenpunt	L_{den} [dB] 2026			
	Laan ten Boomen (aftrek 5 dB)	Steemertseweg (aftrek 5 dB)	Van Dongen straat (aftrek 5 dB)	Rijksweg A67 (aftrek 2 dB)
1. Achtergevel	15/28	21/35	-/9	47/ <u>57</u> *
2a. Rechtergevel	-/ <u>50</u>	-/26	-/18	-/ <u>51</u>
2b. Rechtergevel	-/ <u>52</u>	-/27	-/14	-/ <u>55</u> *
3. Voorgevel	48/ <u>56</u>	-	21/26	36/48
4a. Linkergevel	-/ <u>50</u>	-/29	-/18	-/ <u>50</u>
4b. Linkergevel	-/ <u>52</u>	-/32	-/20	-/ <u>52</u>

Opmerkingen tabel 4.2:

- : voor de locatie van de rekenpunten en resultaten wordt verwezen naar bijlage 2
- : de geluidsbelastingen zijn inclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012
- : de vermelde geluidsniveaus zijn voor de laagste (verdiepte) woonlaag en de woonlaag daarboven, gescheiden door een '/'; bij de linker- en rechtergevel zijn de geluidbelastingen ter plaatse van de 2^e bouwlaag (begane grondniveau).
- * : deze gevel dient doof te worden uitgevoerd, want deze geluidbelasting overschrijdt de maximale ontheffingswaarde van 53 dB.

De waarden in de tabellen, welke onderstreept zijn overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De waarden in de tabellen, welke onderstreept zijn en dik gedrukt overschrijden tevens de maximale ontheffingswaarde van 53 dB voor de Rijksweg A67. De maximale ontheffingswaarde voor de overige wegen (63 dB) wordt nergens overschreden.

Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de Laan ten Boomen de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt op de voor-, linker- en rechtergevel van de woning. De maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden ten gevolge van de Laan ten Boomen. Ten gevolge van de Rijksweg A67 wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden op de linker- en rechtergevel en de begane grond van de achtergevel van de woning. Ten gevolge van de Rijksweg A67 wordt de maximale ontheffingswaarde overschreden op begane grond van de achtergevel en het meest zuidelijke deel van de rechterzijgevel van de woning. De resultaten staan weergegeven in bijlage 4.

De hoogste geluidsbelasting op de gevels van de woning bedraagt 57 dB op rekenpunt 1, begane grond, achtergevel ten gevolge van de rijksweg A67. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

5. Ontheffing Wet geluidhinder

5.1 Overschrijdingen ten hoogste toelaatbare geluidbelasting

Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB als gevolg van het wegverkeer op diverse locaties wordt overschreden. De grootste overschrijding van 9 dB treedt op ter plaatse van de achtergevel van de nieuwe woning. Ten gevolge van de Rijksweg A67 overschreden op de linker- en rechtergevel en de begane grond van de achtergevel van de woning.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Someren zijn bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

5.2 Geluidbeperkende maatregelen

Conform het gangbaar ontheffingenbeleid dient beschouwd te worden wat de mogelijkheden zijn m.b.t. bron- en overdrachtsmaatregelen. In eerste instantie dienen de overschrijdingen zo klein mogelijk gehouden te worden middels het beschouwen van de volgende criteria:

1. stedenbouwkundige maatregelen, zoals meer afstand tot de bron;
2. bronmaatregelen;
3. overdrachtsmaatregelen, zoals wallen of schermen;
4. maatregelen bij de ontvanger, bijvoorbeeld gevelisolatie.

Uitgangspunt blijft dat er voldaan wordt aan het hoofdcriterium uit de Wet geluidhinder. Dit houdt in dat eerst onderzocht wordt of door het treffen van stedenbouwkundige (indeling bouwplan, situering geluidgevoelige versus niet geluidgevoelige bestemmingen) of het treffen van bron- of overdrachtsmaatregelen, of maatregelen bij ontvanger aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

Als blijkt dat geluidbeperkende maatregelen niet mogelijk zijn of te weinig effect hebben, verleent de gemeente Someren hogere waarden onder de voorwaarde dat er een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte is. Daarmee wordt een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Uitgangspunt bij het ontwerpen op geluidbelaste locaties is dat een stedenbouwkundig ontwerp wordt gemaakt waarbij vanaf het ontwerpstadium rekening wordt gehouden met geluid. Hierbij vindt de afweging van maatregelen plaats in de volgorde bron-overdracht-ontvanger.

Een hogere waarde verleent de gemeente Someren als na afweging van de maatregelen duidelijk is dat de maatregelen niet doelmatig zijn.

Naast de stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige, vervoerskundige of financiële overwegingen die wettelijk betrokken moeten worden in de afweging om al dan niet een hogere waarde te verlenen kunnen er ook aanvullende afwegingen zijn waarom het college een hogere waarde wil verlenen.

Voor Someren gelden de volgende uitgangspunten:

Doelmatigheid voorzieningen

Een onderzoek naar maatregelen kan achterwege blijven wanneer op voorhand al vaststaat dat de voorzieningen niet doelmatig zijn. Dit is het geval wanneer het bouwplan slechts een beperkt aantal woningen bevat, minder dan tien. In dat geval zal de plaatsing van een scherm of vervanging van het wegdek over een lengte van meer dan 100 m veel duurder zijn dan het aanbrengen van gevelisolatie bij de ontheffingswoningen.

Bronmaatregelen

Eerst wordt onderzocht of bronmaatregelen soelaas bieden. Hierbij kan gedacht worden aan een stiller wegdektype, lagere verkeersintensiteit, andere verkeerssamenstelling of verlaging van de maximumsnelheid.

Voor stille wegdekken geldt echter dat er regelmatig nieuwe wegdekken op de markt komen. Als deze wegdekken een hoge geluidreductie hebben en onderhoudsvriendelijk zijn betreft de initiatiefnemer ze in de afweging. Hierbij wordt bekeken of het vervangen van bestaande wegdekken past binnen het onderhoudsprogramma wegen.

Overdrachtsmaatregelen

Met overdrachtsmaatregelen worden geluidsschermen en wallen bedoeld. Een geluidsscherm kost circa € 400-500 /m. Aangezien de afscherming tussen een woning of ander geluidsgevoelig gebouw voor een goede werking een behoorlijke lengte dient te hebben, nemen de kosten voor een geluidsscherm al snel toe.

Bij wegen binnen de bebouwde kom is er meestal niet genoeg ruimte om een scherm te plaatsen tussen de weg en de voorzijde woning. Bovendien is het stedenbouwkundig niet gewenst om de aan de voorzijde van een woning een scherm te plaatsen. Daarom hoeft in die gevallen deze maatregel niet te worden onderzocht. Dit geldt niet zonder meer voor grotere herontwikkelingslocaties.

Aangezien zelfs de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden, wordt de woning beperkt in de ontwerpmogelijkheden. De volgende maatregelen zijn in het definitieve ontwerp meegenomen:

- Verdiept aanleggen van de woning, zodat de beneden verdieping geluidonbelast wordt en een geluidluwe buitengevel wordt gecreëerd;
- Plaatsen van schermen (muren) in het verlengde van de achtergevel, zodat de geluidbelastingen op de linker- en rechtergevel wordt gereduceerd.

Maatregelen aan/bij de ontvanger

Maatregelen bij de ontvanger bestaan bijvoorbeeld uit een dove gevel, of een gevel met een betere geluidsisolatie dan de standaardwaarde van 20 dB volgens het Bouwbesluit. Ook een vliesgevel, verhoogde borstwering of een gesloten paneel in het verlengde van een gevel (om een geluidsluwe gevel te creëren) kunnen maatregelen bij de ontvanger zijn.

Aangezien zelfs de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden, wordt de woning te

veel beperkt in de ontwerpmogelijkheden (o.a. locatie verblijfsruimten). De volgende maatregelen zijn in het definitieve ontwerp meegenomen

- Verdiept aanleggen van de woning, zodat de onderste woonlaag geluidonbelast wordt en een geluidluwe buitengevel / buitenruimte wordt gecreëerd.
- De achtergevel, 2^e woonlaag doof laten uitvoeren, waardoor dit geen gevel meer is en niet meer getoetst hoeft te worden aan de Wet geluidhinder;
- De rechterzijgevel, zuidelijk deel (verblijfsruimte), 2^e woonlaag doof laten uitvoeren, waardoor dit geen gevel meer is en niet meer getoetst hoeft te worden;
- Op de eventuele 3^e bouwlaag mogen geen verblijfsruimten worden gerealiseerd;
- In het ontwerp van de woning de achtergevel, dusdanig laten 'doorlopen / uitsteken' dat de linker- en rechtergevel van de woning onder de maximale ontheffingswaarde van 53 dB komt (rijksweg A67).

N.b. in bijlage 5 is ter verduidelijking het definitief ontwerp opgenomen.

5.3 Hogere waarde

Als bron- en/of overdrachtsmaatregelen niet haalbaar of gewenst zijn, is realisatie van dit plan alleen mogelijk indien door het bevoegd gezag, de gemeente Someren, een hogere waarde vastgesteld wordt.

5.4 Maatregelen bij de ontvanger

Uit een aanvullend onderzoek naar de geluidswering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidswering ($G_{A;k}$) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit. Hierbij dient de karakteristieke geluidswering van de gevel niet kleiner te zijn dan het verschil tussen de berekende geluidsbelasting en 33 dB voor verblijfsgebieden het gebouw, met een minimum van 20 dB.

Als uitgangspunt voor de berekening van de gevelwering dienen de gecumuleerde (ongecorrigeerde) geluidsbelastingen gebruikt worden.

6. Conclusie en aanbevelingen

6.1 Wet Geluidhinder

Toetsing van de berekende geluidbelastingen aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde dient per geluidbron (weg) afzonderlijk te geschieden op de gevels van de geluidgevoelige bestemming. De voorkeursgrenswaarde bedraagt bij nieuwe bestemmingen met een woonfunctie 48 dB. Verder is bij aanwezige wegen en een nog niet geprojecteerde geluidgevoelige woonfunctie onder bepaalde voorwaarden een ontheffing tot maximaal 53 (wegen buiten bebouwde kom) en 63 dB (wegen binnen de bebouwde kom) mogelijk.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten gevolge van de Laan ten Boomen en de Rijksweg A67 de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, overschreden wordt op gevels van de nieuwe woning. Ten gevolge van de Rijksweg A67 overschreden op de linker- en rechtergevel en de begane grond van de achtergevel van de woning.

De hoogste geluidsbelasting op de gevels van het gebouw bedraagt 57 dB op rekenpunt 1, begane grond, achtergevel ten gevolge van de rijksweg A67. De geluidsbelastingen zijn inclusief de wettelijke aftrek conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Er zijn reeds vastgestelde plannen om een geluidscherm te realiseren ter plaatse van de rijksweg A67 over ca./minimaal 7 jaar. Bronmaatregelen in de vorm van geluidreducerend asfalt op de Laan ten Boomen en de Rijksweg A67 zijn niet reëel uit financieel oogpunt (500 meter asfalt ad. € 400,- excl. BTW per strekkende meter).

Ten aanzien van de geluidbeperkende maatregelen en (extra) afschermingsmaatregelen in de het overdrachtsgebied kunnen de volgende maatregelen wel als doelmatig worden aan gemerkt:

- Verdiept aanleggen van de woning, zodat de onderste woonlaag geluidonbelast wordt en een geluidluwe buitengevel / buitenruimte wordt gecreëerd.
- De achtergevel, 2^e woonlaag doof laten uitvoeren, waardoor dit geen gevel meer is en niet meer getoetst hoeft te worden aan de Wet geluidhinder;
- De rechterzijgevel, zuidelijk deel (verblijfsruimte), 2^e woonlaag doof laten uitvoeren, waardoor dit geen gevel meer is en niet meer getoetst hoeft te worden;
- Op de eventuele 3^e bouwlaag mogen geen verblijfsruimten worden gerealiseerd;
- In het ontwerp van de woning de achtergevel, dusdanig laten 'doorlopen / uitsteken' dat de linker- en rechtergevel van de woning onder de maximale ontheffingswaarde van 53 dB komt (rijksweg A67).

N.b. in bijlage 5 is ter verduidelijking het definitief ontwerp opgenomen.

Buiten het toepassen van deze geluidbeperkende maatregelen in het overdrachtsgebied en aan de gevel van de nieuwe woning kunnen geen maatregelen als doelmatig c.q. haalbaar worden toegepast. Aanvullend dient in het kader van de procedure voor de nieuwe woning aan de Laan ten Boomen 15 te Lierop een hogere waarde procedure te worden gevolgd.

De gemeente Someren heeft aanvullende eisen ten aanzien van het verlenen van een hogere waarde. Zo dient de woning voldoende verblijfsruimte(n) te bevatten aan de zijde van de

geluidsluwe gevel. Dit geldt voor ten minste 50% van het aantal verblijfsruimten of 50% van het oppervlakte van het verblijfsgebied. En indien de woning beschikt over een buitenruimte groter dan 20 m², dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau mag in ieder geval niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel.

Verder dient de woning ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau te hebben. Het geluidniveau op deze gevel mag niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van de te onderscheiden geluidbronnen.

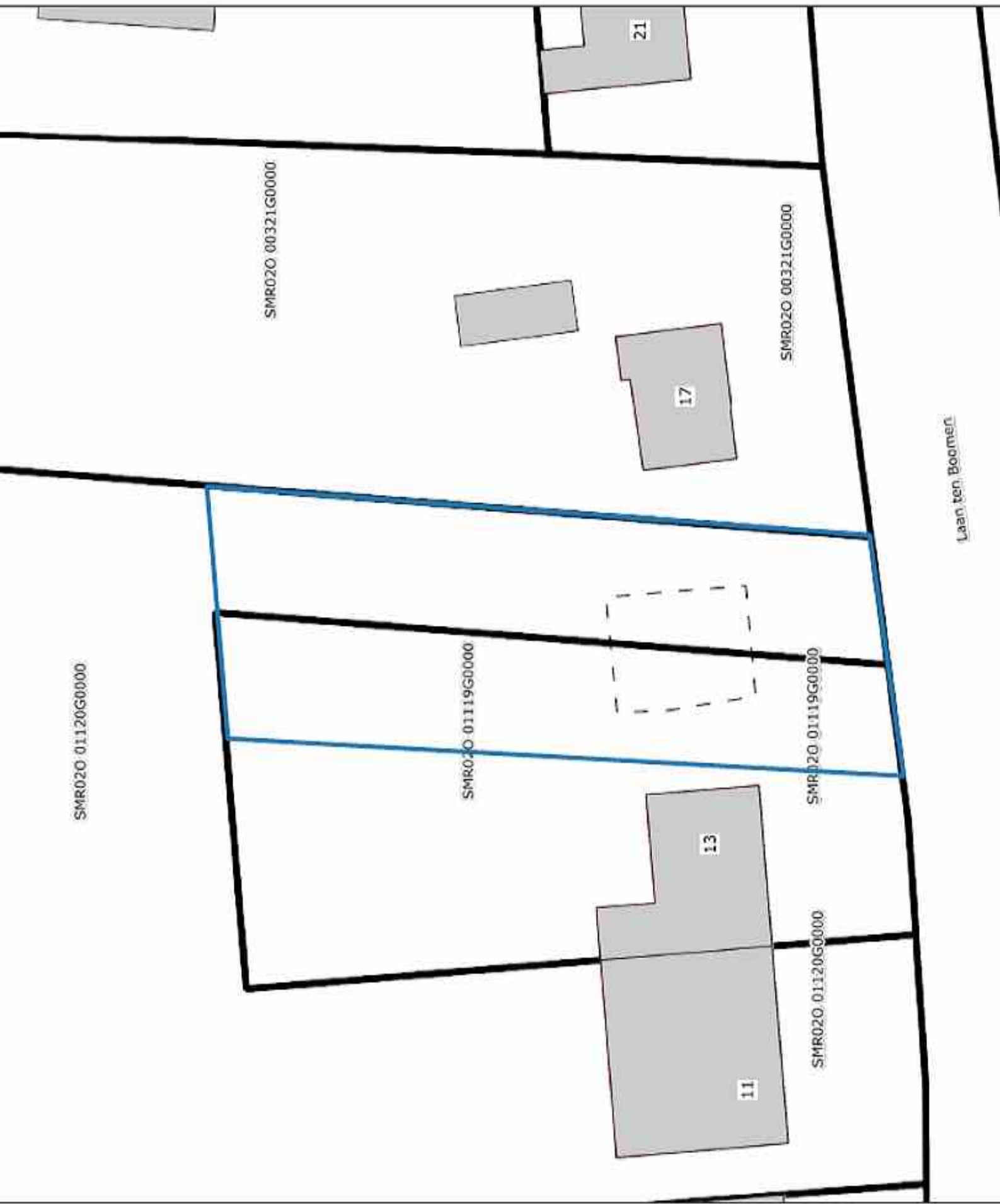
De achtergevel van de 1^e woonlaag (onder maaiveld hoogte) is geluidluw (blijft onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB). Er is een buitenruimte (groter dan 20 m²) gesitueerd aan deze geluidluwe zijde. Verder is nog een buitenruimte aan de voorzijde, begane grond aanwezig. Deze is niet aan de geluidluwe zijde gesitueerd, maar doordat er nog een andere buitenruimte is, kunnen de mensen wel buiten verblijven in een geluidluw gebied. Verder kunnen er aan de buitenruimte, welke aan de voorzijde is gesitueerd, akoestische maatregelen worden getroffen, waardoor het woon- en leefklimaat acceptabel is. Hierbij kan gedacht worden aan een geluid absorberend plafond en een gesloten balustrade ter plaatse van de buitenruimte.

6.2 Bouwbesluit

Uit een aanvullend onderzoek naar de geluidswering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidswering ($G_{A,k}$) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit. Hierbij dient de karakteristieke geluidswering van de gevel niet kleiner te zijn dan het verschil tussen de berekende geluidsbelasting en 33 dB voor verblijfsgebieden het gebouw, met een minimum van 20 dB.

Als uitgangspunt voor de berekening van de gevelwering dienen de gecumuleerde (ongecorrigeerde) geluidsbelastingen gebruikt worden.

Bijlage 1 : Situatie



SMR020 01120G0000

SMR020 00321G0000

SMR020 01119G0000

SMR020 00321G0000

SMR020 01119G0000

SMR020 01120G0000

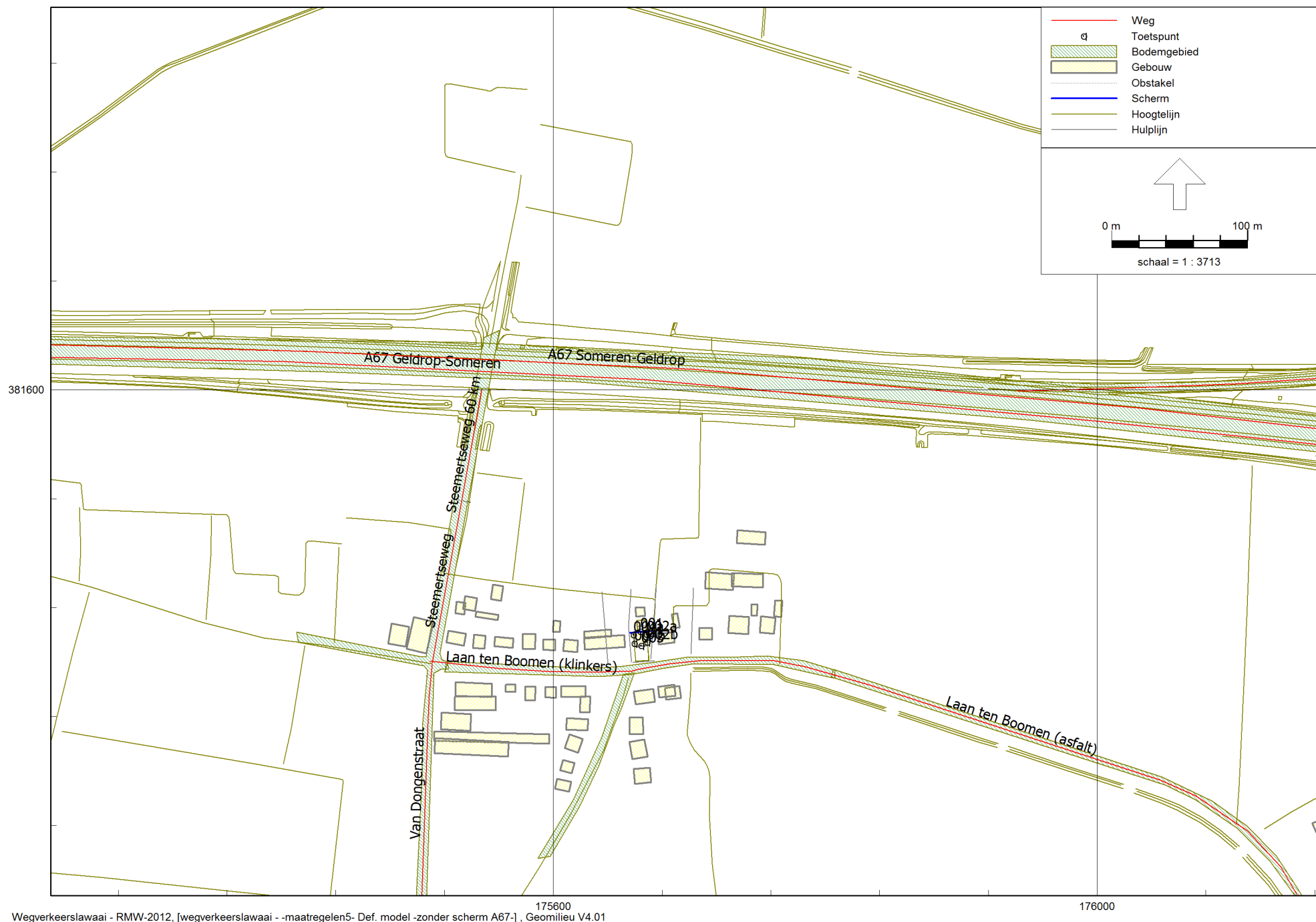
Laan ten Boomen

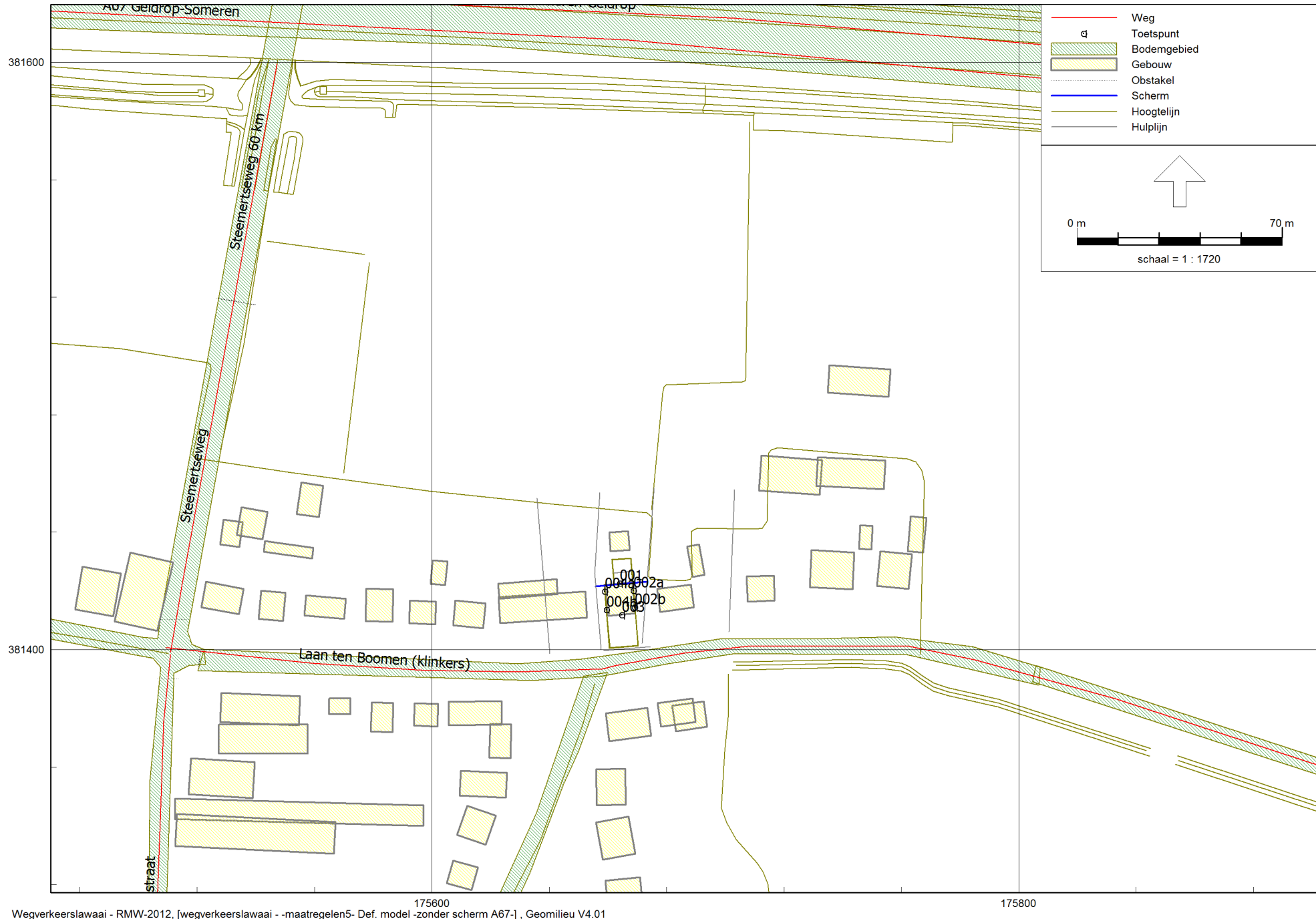
Bijlage 2: Invoergegevens wegverkeerslawaaï -zonder scherm A67-

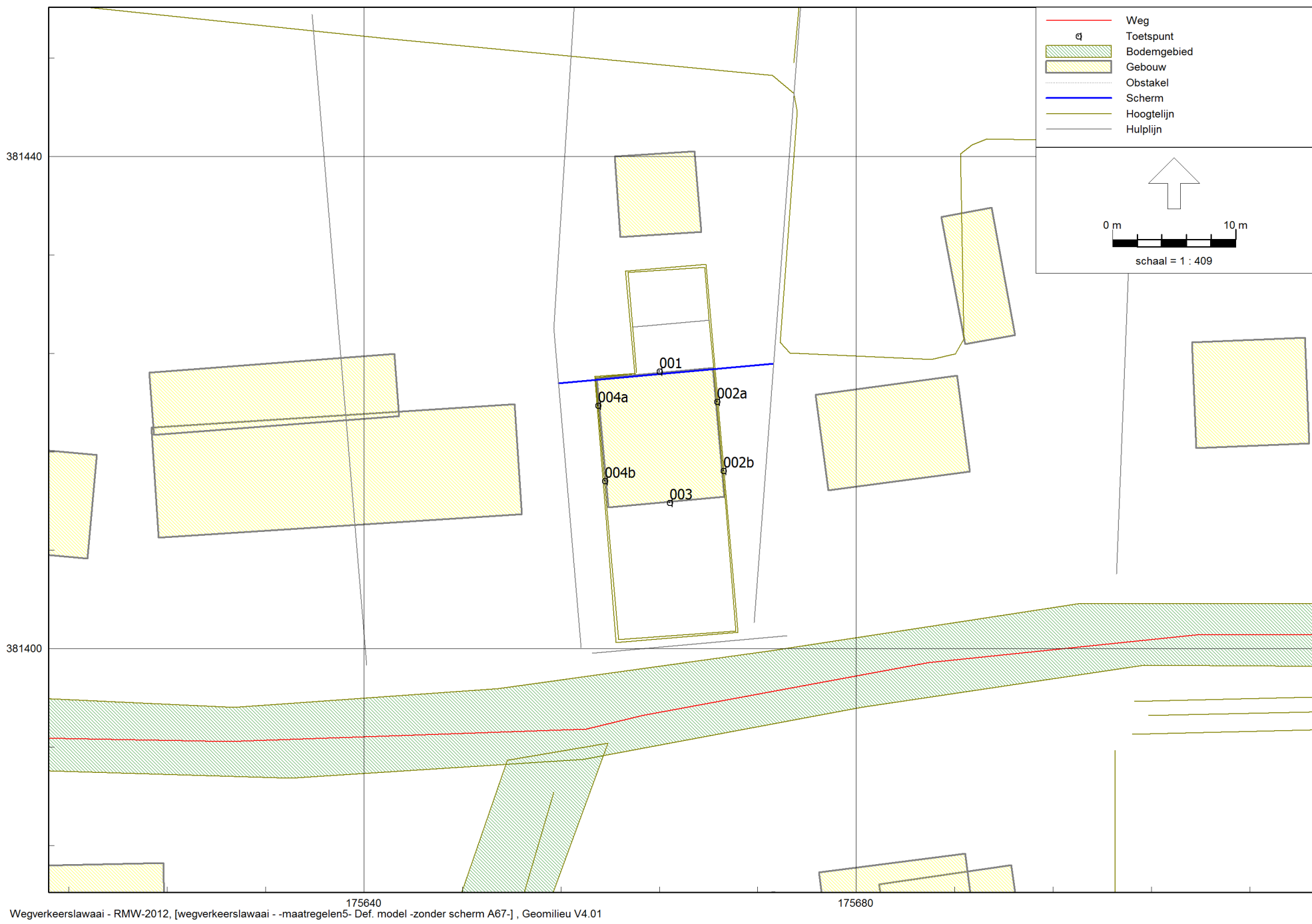
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-

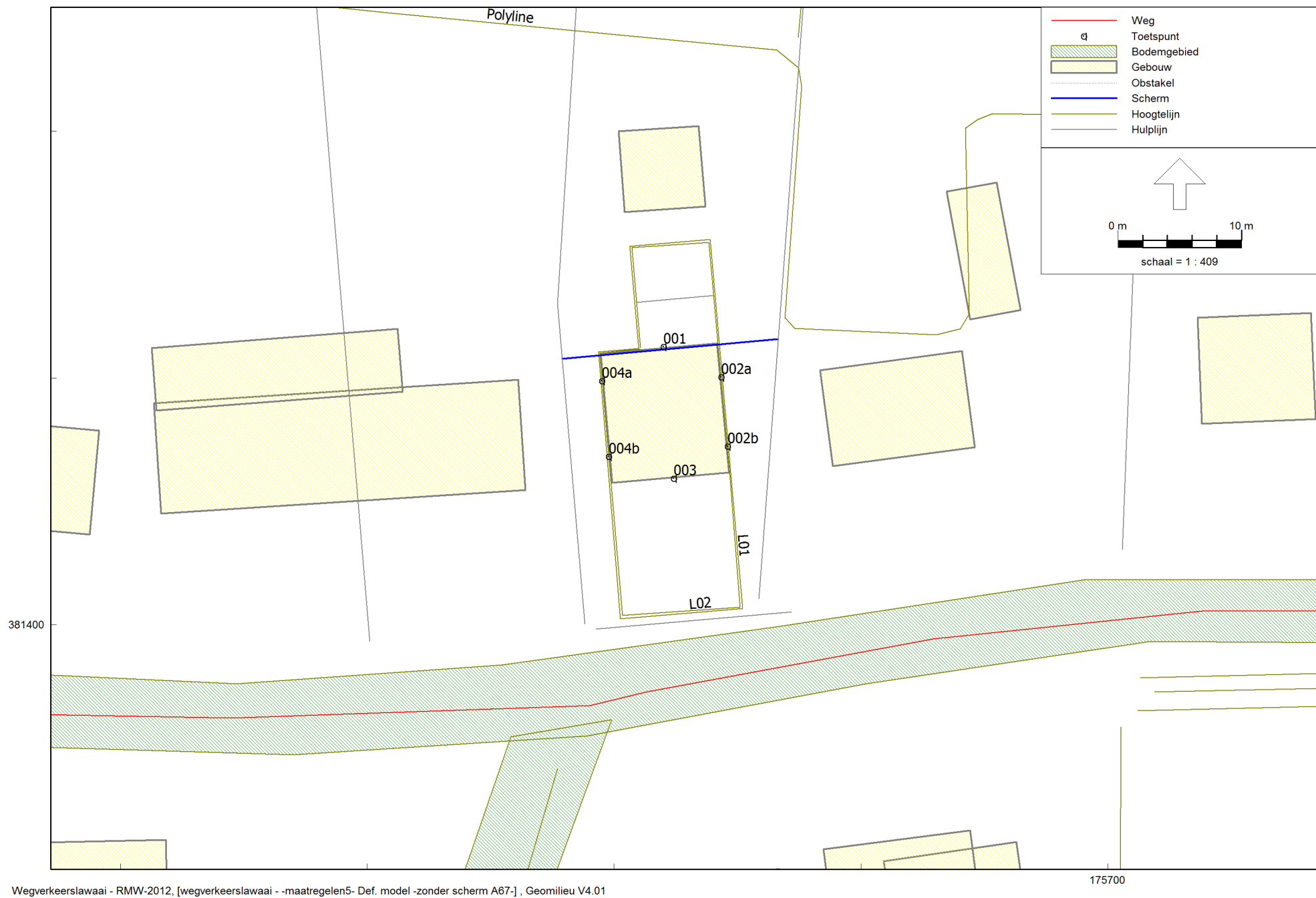
Model eigenschap

Omschrijving	-maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
Verantwoordelijke	Astrid
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Astrid op 15-2-2016
Laatst ingezien door	Astrid op 4-10-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
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

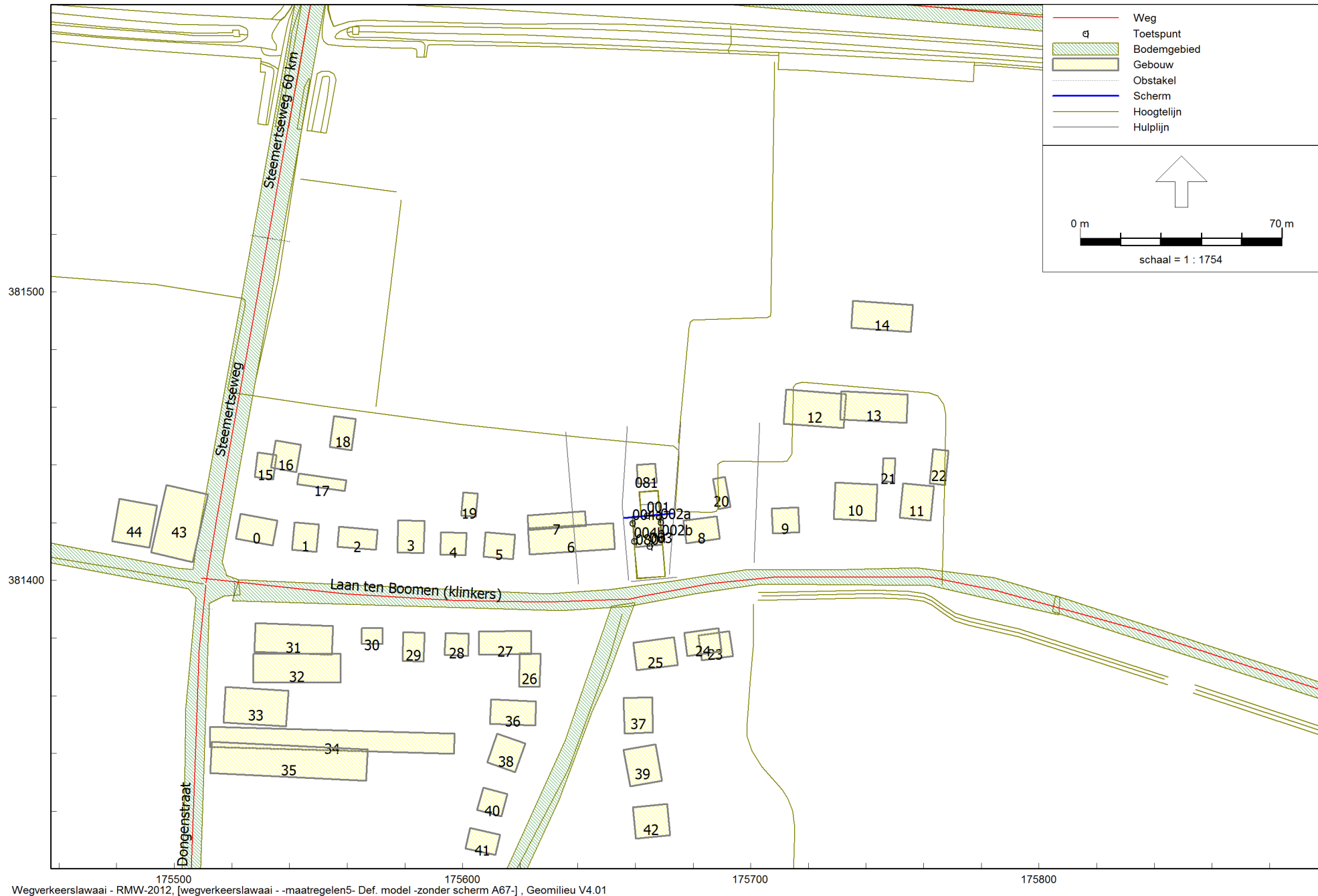


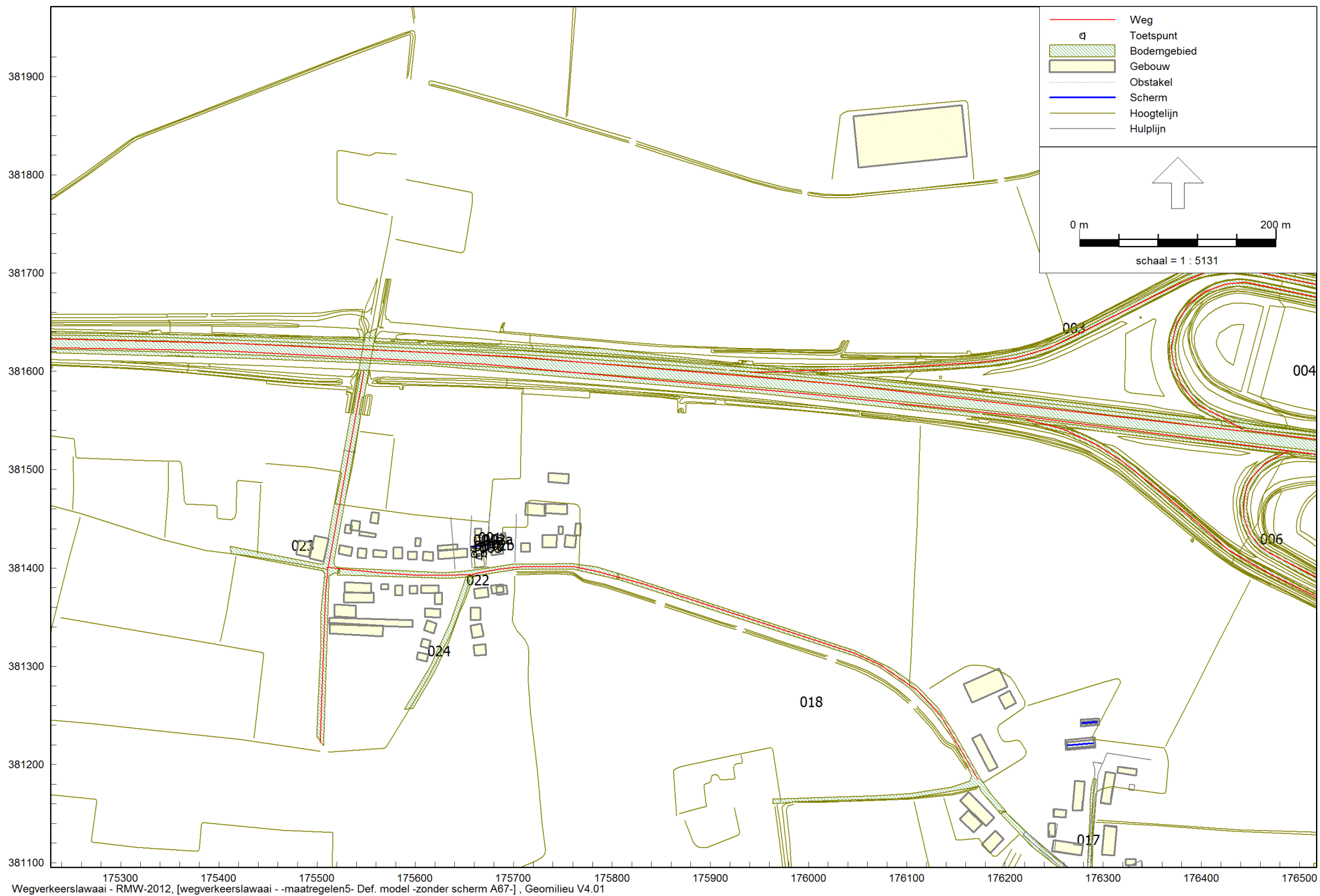


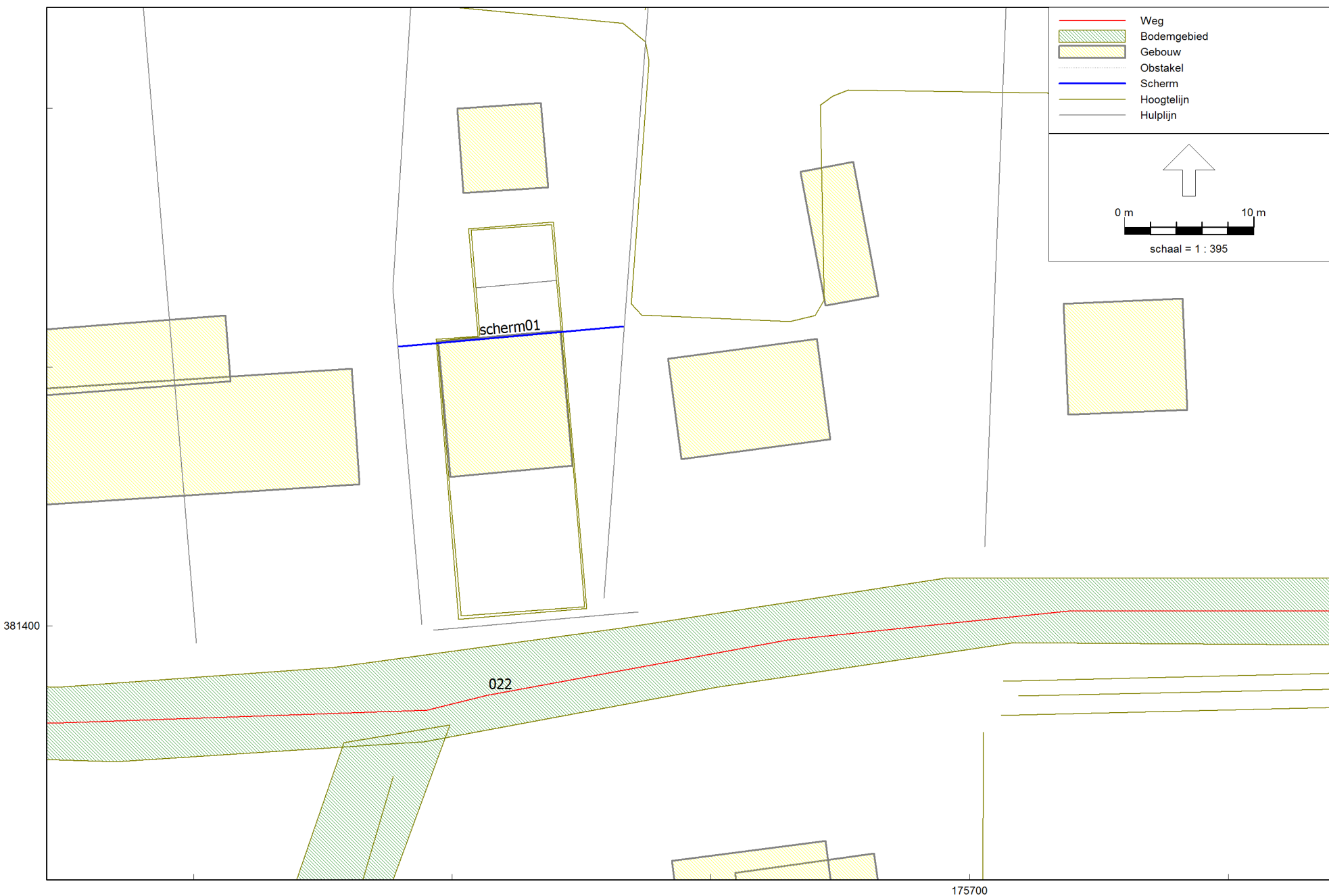




hoogtelijn







Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Totaal aantal	%Int(D)	%MR(D)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%Int(A)	%MR(A)	%LV(A)	%MV(A)	%ZV(A)	%Int(N)	%MR(N)	%LV(N)	%MV(N)
001	A67 Geldrop-Someren	28128,80	6,21	--	74,49	6,19	19,32	3,56	--	73,30	4,99	21,72	1,40	--	62,29	7,02
002	A67 Someren-Asten	23300,00	6,20	--	64,20	7,90	27,90	3,40	--	60,60	9,30	30,10	1,50	--	47,80	12,20
003	A67 Astén-Someren	23300,00	6,10	--	62,80	8,60	28,60	3,00	--	64,80	8,40	26,80	1,90	--	48,90	11,90
004	A67 Someren-Geldrop	27450,00	6,14	--	75,59	6,20	18,21	3,18	--	79,00	4,83	16,17	1,70	--	62,44	7,56
005	zuidelijke afrit Someren	8143,60	6,39	--	84,73	5,86	9,40	3,47	--	84,77	4,28	10,94	1,19	--	82,19	5,28
006	zuidelijke oprit Someren	2949,20	6,29	--	77,63	8,46	13,91	3,44	--	76,13	7,50	16,37	1,35	--	74,06	7,56
007	noordelijk afrit Someren	2091,20	6,25	--	71,29	8,58	20,14	3,31	--	71,10	7,51	21,39	1,48	--	61,17	8,09
008	noordelijk oprit Someren	5525,68	6,31	--	82,22	7,92	9,87	3,23	--	83,04	6,44	10,52	1,42	--	80,32	7,80
009	Laan ten Boomen (klinkers)	5225,00	6,70	--	93,50	4,20	2,30	3,00	--	96,20	2,00	1,80	1,00	--	92,60	5,00
010	Laan ten Boomen (asfalt)	5225,00	6,70	--	93,50	4,20	2,30	3,00	--	96,20	2,00	1,80	1,00	--	92,60	5,00
Steemertse	Steemertseweg	7815,00	6,90	--	94,50	4,70	0,80	2,80	--	91,80	6,10	2,10	0,62	--	90,90	7,60
Steemertse	Steemertseweg 60 km	7815,00	6,90	--	94,50	4,70	0,80	2,80	--	91,80	6,10	2,10	0,62	--	90,90	7,60
Dongens	Van Dongenstraat	4956,00	6,85	--	92,90	4,20	2,90	3,00	--	94,80	2,90	2,30	0,71	--	95,20	3,10

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	Wegdek
001	30,69	W1
002	40,00	W1
003	39,20	W1
004	30,01	W1
005	12,53	W0
006	18,39	W0
007	30,74	W0
008	11,88	W0
009	2,40	W9a
010	2,40	W0
Steemertse	1,50	W0
Steemertse	1,50	W0
Dongens	1,70	W9a

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Totaal aantal	MR(D)	LV(D)	MV(D)	ZV(D)	MR(A)	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	MR(N)	LV(N)	MV(N)
001	A67 Geldrop-Someren	28128,80	--	1302,00	108,20	337,70	--	734,80	50,00	217,70	--	244,80	27,60
002	A67 Someren-Asten	23300,00	--	927,43	114,12	403,04	--	480,07	73,67	238,45	--	167,06	42,64
003	A67 Astén-Someren	23300,00	--	892,58	122,23	406,49	--	452,95	58,72	187,33	--	216,48	52,68
004	A67 Someren-Geldrop	27450,00	--	1273,50	104,50	306,80	--	690,20	42,20	141,30	--	291,70	35,30
005	zuidelijke afrit Someren	8143,60	--	440,70	30,50	48,90	--	239,40	12,10	30,90	--	79,40	5,10
006	zuidelijke oprit Someren	2949,20	--	144,00	15,70	25,80	--	77,20	7,60	16,60	--	29,40	3,00
007	noordelijk afrit Someren	2091,20	--	93,10	11,20	26,30	--	49,20	5,20	14,80	--	18,90	2,50
008	noordelijk oprit Someren	5525,68	--	286,70	27,60	34,40	--	148,40	11,50	18,80	--	62,90	6,11
009	Laan ten Boomen (klinkers)	5225,00	--	327,32	14,70	8,05	--	150,79	3,13	2,82	--	48,38	2,61
010	Laan ten Boomen (asfalt)	5225,00	--	327,32	14,70	8,05	--	150,79	3,13	2,82	--	48,38	2,61
Steemertse	Steemertseweg	7815,00	--	509,58	25,34	4,31	--	200,88	13,35	4,60	--	44,04	3,68
Steemertse	Steemertseweg 60 km	7815,00	--	509,58	25,34	4,31	--	200,88	13,35	4,60	--	44,04	3,68
Dongens	Van Dongenstraat	4956,00	--	315,38	14,26	9,85	--	140,95	4,31	3,42	--	33,50	1,09

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(N)	Cpl	Cpl_w
001	120,60	True	1,5
002	139,80	True	1,5
003	173,54	True	1,5
004	140,20	True	1,5
005	12,10	True	1,5
006	7,30	True	1,5
007	9,50	True	1,5
008	9,30	True	1,5
009	1,25	False	1,5
010	1,25	False	1,5
Steemertse	0,73	False	1,5
Steemertse	0,73	False	1,5
Dongens	0,60	False	1,5

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	achtergevel	21,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
003	voorgevel	21,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
002a	rechtergevel	21,79	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
002b	rechtergevel	22,23	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
004a	linkergevel	21,65	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
004b	linkergevel	21,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
001	Kanaaldijk 13	5,00	21,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	bijgebouwen	5,00	21,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	bijgebouwen	5,00	21,48	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	kantoor Laan ten Boomen 49	7,00	22,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	kantoor Laan ten Boomen 49	7,00	22,19	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	kantoor Laan ten Boomen 49	7,00	22,24	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	bijgebouwen	5,00	22,08	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	bijgebouwen	5,00	22,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	bijgebouwen	5,00	22,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	bijgebouwen	5,00	22,11	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	Laan ten Boomen 44	7,00	22,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	Laan ten Boomen 44	7,00	22,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	Laan ten Boomen 44	7,00	22,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	bijgebouwen	5,00	22,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	bijgebouwen	5,00	22,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	bijgebouwen	5,00	22,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	bijgebouwen	5,00	22,52	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	Laan ten Boomen 39	7,00	22,38	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	Laan ten Boomen 37	7,00	22,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	bijgebouwen	5,00	22,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	bijgebouwen	5,00	22,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	bijgebouwen	5,00	22,66	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	Boomen 14	7,00	22,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	Boomen 7	7,00	23,34	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	Laan ten Boomen 38	7,00	22,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	bijgebouwen	5,00	22,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	bijgebouwen	5,00	22,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	bijgebouwen	5,00	22,46	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	bijgebouwen	5,00	22,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	bijgebouwen	5,00	22,56	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	bijgebouwen	5,00	22,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	bijgebouwen	5,00	22,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	bijgebouwen	5,00	22,89	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	Laan ten Boomen 40	7,00	22,76	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	Laan ten Boomen 40	7,00	23,01	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
001	0,80
002	0,80
003	0,80
004	0,80
005	0,80
006	0,80
007	0,80
008	0,80
009	0,80
010	0,80
011	0,80
012	0,80
013	0,80
014	0,80
015	0,80
016	0,80
017	0,80
018	0,80
019	0,80
020	0,80
021	0,80
022	0,80
023	0,80
024	0,80
025	0,80
026	0,80
027	0,80
028	0,80
029	0,80
030	0,80
031	0,80
032	0,80
033	0,80
034	0,80
035	0,80

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
036	Laan ten Boomen 42	7,00	22,31	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	Laan ten Boomen 42	7,00	22,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	Laan ten Boomen 42	7,00	22,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	Laan ten Boomen 42	7,00	22,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	Laan ten Boomen 42	7,00	22,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	bijgebouwen	2,30	22,74	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	bijgebouwen	2,30	23,50	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	bijgebouwen	4,50	23,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	bijgebouwen	2,30	23,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	bijgebouwen	2,30	23,26	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	bijgebouwen	2,30	23,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	bijgebouwen	2,30	23,37	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
049	bijgebouwen	2,30	23,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	bijgebouwen	2,30	23,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	bijgebouwen	2,30	23,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	bijgebouwen	2,30	23,27	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	bijgebouwen	2,30	22,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	Otterdijkseweg 5	7,00	22,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	Otterdijkseweg 3	7,00	22,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	bijgebouwen	5,00	22,16	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	bijgebouwen	5,00	22,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	Laan ten Boomen 40	7,00	22,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	opslag/berging	4,50	23,55	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	opslag/berging	4,50	23,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	opslag/berging	4,50	23,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	Laan ten Boomen 49	7,00	22,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	Laan ten Boomen 49	7,00	22,13	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	Laan ten Boomen 49	7,00	22,05	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	eierbewaar/afle verruimte	4,50	23,03	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	eierbewaar/afle verruimte	4,50	22,86	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	waterpompunit	2,00	22,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	gebouw	0,00	21,29	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	gebouw	7,00	23,07	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	gebouw	7,00	23,05	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	gebouw	7,00	23,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
036	0,80
038	0,80
039	0,80
040	0,80
041	0,80
042	0,80
043	0,80
044	0,80
045	0,80
046	0,80
047	0,80
048	0,80
049	0,80
050	0,80
051	0,80
052	0,80
053	0,80
054	0,80
055	0,80
056	0,80
057	0,80
058	0,80
059	0,80
060	0,80
061	0,80
062	0,80
063	0,80
064	0,80
065	0,80
066	0,80
067	0,80
068	0,80
069	0,80
070	0,80
071	0,80

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
072	gebouw	7,00	22,67	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	gebouw	7,00	22,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	gebouw	7,00	22,84	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	gebouw	7,00	22,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	gebouw	7,00	22,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	gebouw	7,00	23,02	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	gebouw	7,00	22,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
079	gebouw	7,00	22,95	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	woning Boomen 9	3,00	23,06	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	bijgebouw Boomen 9	2,30	23,10	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080a	woning Boomen 9	6,00	23,22	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081a	bijgebouw Boomen 9	3,50	23,07	Relatief		2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	woning Laan ten Boomen	7,00	23,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	woning Laan ten Boomen	7,00	23,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	woning Laan ten Boomen	7,00	23,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	woning Laan ten Boomen	7,00	23,64	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	woning Laan ten Boomen	7,00	23,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	woning Laan ten Boomen	7,00	23,68	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	Laan ten Boomen 13	8,00	23,72	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	woning Laan ten Boomen	8,00	23,77	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	Laan ten Boomen 17	7,00	23,91	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	woning Laan ten Boomen	7,00	23,51	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	woning Laan ten Boomen	7,00	23,21	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	woning Laan ten Boomen	7,00	23,18	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	gebouwen	7,00	24,06	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	gebouwen	7,00	23,92	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	gebouwen	7,00	23,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	gebouwen	7,00	23,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	gebouwen	7,00	23,65	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	gebouwen	3,00	23,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	gebouwen	7,00	23,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	bijgebouwen Laan ten Boomen	3,00	23,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	bijgebouwen Laan ten Boomen	3,00	23,82	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	bijgebouwen Laan ten Boomen	3,00	23,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	bijgebouwen Laan ten Boomen	3,00	23,47	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 8k
072	0,80
073	0,80
074	0,80
075	0,80
076	0,80
077	0,80
078	0,80
079	0,80
080	0,80
081	0,80
080a	0,80
081a	0,00
0	0,80
1	0,80
2	0,80
3	0,80
4	0,80
5	0,80
6	0,80
7	0,80
8	0,80
9	0,80
10	0,80
11	0,80
12	0,80
13	0,80
14	0,80
15	0,80
16	0,80
17	0,80
18	0,80
19	0,80
20	0,80
21	0,80
22	0,80

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
23	gebouwen	7,00	23,04	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	gebouwen	7,00	23,12	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	gebouwen	7,00	23,35	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	gebouwen	7,00	23,45	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	gebouwen	7,00	23,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	gebouwen	7,00	23,39	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	gebouwen	7,00	23,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	gebouwen	7,00	23,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	gebouwen	7,00	23,44	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	gebouwen	7,00	23,53	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	gebouwen	7,00	23,69	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	gebouwen	7,00	23,70	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	gebouwen	7,00	23,81	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	gebouwen	7,00	23,49	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	gebouwen	7,00	23,40	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	gebouwen	7,00	23,62	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	gebouwen	7,00	23,42	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	gebouwen	7,00	23,71	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	gebouwen	7,00	23,93	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	gebouwen	7,00	23,61	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	gebouwen	7,00	23,43	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	gebouwen	7,00	23,57	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	woning Laan ten Boomen 15	9,00	21,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	bijgebouw	3,00	24,00	Relatief		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	RefL. 8k
23	0,80
24	0,80
25	0,80
26	0,80
27	0,80
28	0,80
29	0,80
30	0,80
31	0,80
32	0,80
33	0,80
34	0,80
35	0,80
36	0,80
37	0,80
38	0,80
39	0,80
40	0,80
41	0,80
42	0,80
43	0,80
44	0,80
080	0,80
081	0,80

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
001	A67	0,50
002	A67	0,00
003	oprit n EhvenA67	0,00
004	afrit va Venlo A67	0,00
005	oprit n Venlo A67	0,00
006	afrit va Eindhoven A67	0,00
007	kanaal	0,00
008	Laan ten Boomen	0,00
009	d' Oeterseweg	0,00
010	verhard terrein	0,00
011	weg	0,00
012	verhard	0,00
013	verhard	0,00
014	verhard	0,00
015	verhard	0,00
016	groenstrook	1,00
017	Boomen	0,00
018	wegen	0,00
019	wegen	0,00
020	wegen	0,00
021	wegen	0,00
022		0,00
023		0,00
024	weg	0,00

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.
dremp1	drempel
dremp2	drempel
dremp3	drempel
versmall	wegversmalling

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		20,60
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		21,10
Polyline		21,10
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		19,25
Polyline		19,10
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Laan ten Boomen te Lierop

Oktober 2016

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Laan ten Boomen te Lierop

Oktober 2016

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--

Laan ten Boomen te Lierop

Oktober 2016

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--
Polyline	--

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		23,34
Polyline		23,34
Polyline		23,48
Polyline		23,87
Polyline		23,10
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		22,33
Polyline		21,99
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		20,20
Polyline		--
Polyline		20,20
Polyline		18,04
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		19,90

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
Polyline		--
5880	mk-bs-39streep 0.15	22,05
5881	mk-bs-39streep 0.15	--
5886	mk-bs-streep 0.15	--
5888	mk-bs-39streep 0.15	--
5889	mk-bs-streep 0.15	--
5891	mk-bs-39streep 0.15	--
5893	mk-bs-streep 0.15	--
5895	mk-bs-39streep 0.15	21,88
5896	mk-bs-39streep 0.15	--
5897	mk-bs-39streep 0.15	--
5899	mk-bs-streep 0.15	--
5900	mk-bs-39streep 0.15	--
5903	mk-bs-streep 0.15	--
5904	mk-bs-streep 0.15	--
5911	mk-bs-39streep 0.15	--
5912	mk-bs-streep 0.15	--
5914	mk-bs-39streep 0.15	--
5922	mk-bs-streep 0.15	--
5958	mk-bs-streep 0.15	--
5961	mk-bs-streep 0.15	--
5963	mk-bs-39streep 0.15	--
5964	mk-bs-39streep 0.15	--
5965	mk-bs-39streep 0.15	--
5969	mk-bs-39streep 0.15	21,87
5971	mk-bs-39streep 0.15	--
5972	mk-bs-39streep 0.15	--
5975	mk-bs-streep 0.15	--
5976	mk-bs-streep 0.15	--
5977	mk-bs-13streep 0.45	--
5979	mk-bs-streep 0.15	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
5980	mk-bs-streep 0.15	--
6045	mk-bs-39streep 0.15	--
6046	mk-bs-streep 0.15	23,02
6047	mk-bs-13streep 0.45	--
6050	mk-bs-streep 0.15	--
6051	mk-bs-streep 0.15	--
6052	mk-bs-streep 0.15	--
6053	mk-bs-39streep 0.15	--
6054	mk-bs-39streep 0.15	--
6055	mk-bs-39streep 0.15	--
6056	mk-bs-streep 0.15	--
6058	mk-bs-39streep 0.15	--
6059	mk-bs-streep 0.15	--
6060	mk-bs-streep 0.15	--
6062	mk-bs-streep 0.15	--
6064	mk-bs-streep 0.15	--
6072	mk-bs-streep 0.15	--
6073	mk-bs-streep 0.15	--
6077	mk-bs-streep 0.15	--
6116	mk-bs-13streep 0.45	--
6117	mk-bs-streep 0.15	--
6118	mk-bs-39streep 0.15	--
6120	mk-bs-streep 0.15	--
6121	mk-bs-39streep 0.15	--
6122	mk-bs-streep 0.15	--
6125	mk-bs-39streep 0.15	--
6126	mk-bs-streep 0.15	--
6127	mk-bs-39streep 0.15	--
6128	mk-bs-39streep 0.15	--
6129	mk-bs-streep 0.15	22,56
6130	mk-bs-streep 0.15	--
6131	mk-bs-39streep 0.15	--
6132	mk-bs-39streep 0.15	--
6133	mk-bs-13streep 0.45	--
6134	mk-bs-streep 0.15	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6135	mk-bs-streep 0.15	--
6136	mk-bs-39streep 0.15	--
6137	mk-bs-streep 0.15	--
6138	mk-bs-streep 0.15	--
6139	mk-bs-streep 0.15	--
6140	mk-bs-streep 0.15	--
6141	mk-bs-streep 0.15	--
6143	mk-bs-streep 0.15	--
6151	mk-bs-streep 0.15	--
6152	mk-bs-13streep 0.45	--
6153	mk-bs-13streep 0.45	22,95
6210	mk-bs-streep 0.15	--
6212	mk-bs-39streep 0.15	21,90
6216	mk-bs-streep 0.15	--
6217	mk-bs-streep 0.15	--
6218	mk-bs-streep 0.15	--
6220	mk-bs-39streep 0.15	--
6221	mk-bs-39streep 0.15	--
6222	mk-bs-streep 0.15	--
6223	mk-bs-streep 0.15	--
6224	mk-bs-39streep 0.15	--
6225	mk-bs-39streep 0.15	--
6226	mk-bs-39streep 0.15	--
6227	mk-bs-streep 0.15	--
6230	mk-bs-streep 0.15	--
6231	mk-bs-streep 0.15	--
6233	mk-bs-streep 0.15	--
6234	mk-bs-streep 0.15	--
6235	mk-bs-streep 0.15	--
6246	mk-bs-streep 0.15	--
6248	mk-bs-streep 0.15	--
6295	mk-bs-streep 0.15	--
6296	mk-bs-39streep 0.15	--
6298	mk-bs-streep 0.15	--
6303	mk-bs-39streep 0.15	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6304	mk-bs-streep 0.15	--
6305	mk-bs-39streep 0.15	--
6306	mk-bs-39streep 0.15	--
6309	mk-bs-streep 0.15	--
6310	mk-bs-39streep 0.15	22,00
6311	mk-bs-39streep 0.15	--
6313	mk-bs-39streep 0.15	--
6314	mk-bs-streep 0.15	--
6315	mk-bs-streep 0.15	--
6316	mk-bs-39streep 0.15	--
6317	mk-bs-39streep 0.15	--
6318	mk-bs-13streep 0.45	--
6319	mk-bs-13streep 0.45	--
6320	mk-bs-streep 0.15	--
6321	mk-bs-streep 0.15	--
6322	mk-bs-streep 0.15	--
6330	mk-bs-streep 0.15	--
6332	mk-bs-streep 0.15	--
6335	mk-bs-streep 0.15	--
6377	mk-bs-streep 0.15	--
6381	mk-bs-39streep 0.15	--
6382	mk-bs-streep 0.15	--
6383	mk-bs-39streep 0.15	--
6384	mk-bs-39streep 0.15	--
6385	mk-bs-39streep 0.15	--
6386	mk-bs-39streep 0.15	--
6387	mk-bs-39streep 0.15	--
6388	mk-bs-streep 0.15	--
6389	mk-bs-streep 0.15	--
6390	mk-bs-39streep 0.15	--
6391	mk-bs-39streep 0.15	--
6393	mk-bs-streep 0.15	--
6394	mk-bs-streep 0.15	--
6395	mk-bs-39streep 0.15	--
6396	mk-bs-streep 0.15	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6397	mk-bs-streep 0.15	--
6398	mk-bs-streep 0.15	--
6401	mk-bs-streep 0.15	--
6403	mk-bs-streep 0.15	--
6407	mk-bs-streep 0.15	--
6447	mk-bs-streep 0.15	--
6448	mk-bs-13streep 0.45	--
6450	mk-bs-39streep 0.15	--
6453	mk-bs-streep 0.15	22, 44
6455	mk-bs-streep 0.15	--
6456	mk-bs-streep 0.15	--
6457	mk-bs-39streep 0.15	--
6459	mk-bs-streep 0.15	--
6460	mk-bs-streep 0.15	--
6461	mk-bs-streep 0.15	--
6462	mk-bs-39streep 0.15	--
6464	mk-bs-39streep 0.15	--
6465	mk-bs-streep 0.15	--
6466	mk-bs-streep 0.15	--
6467	mk-bs-streep 0.15	--
6468	mk-bs-streep 0.15	--
6469	mk-bs-13streep 0.45	--
6481	mk-bs-streep 0.15	--
6483	mk-bs-streep 0.15	--
6484	mk-bs-streep 0.15	--
6497	mk-bs-streep 0.15	--
14457	mk-b5-6060strp10	--
14458	mk-b5-6060strp10	--
14464	mk-b5-6060strp10	--
14465	mk-b5-6060strp10	--
14480	mk-b5-6060strp10	22, 45
15828	bp-b5-grasland	--
15895	bp-b5-grasland	--
15898	bp-b5-grasland	23, 25
15899	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15900	bp-b5-grasland	--
16054	bp-b5-grasland	--
16057	bp-b5-grasland	--
16073	bp-b5-grasland	--
16106	bp-b5-grasland	--
16108	bp-b5-boom	--
16114	bp-b5-grasland	--
16278	bp-b5-grasland	--
16285	bp-b5-grasland	--
16365	bp-b5-grasland	--
16481	bp-b5-grasland	--
16501	bp-b5-grasland	--
16502	bp-b5-grasland	--
16514	bp-b5-grasland	--
16728	bp-b5-grasland	--
16729	bp-b5-grasland	--
16738	bp-b5-grasland	--
16991	bp-b5-grasland	--
17061	bp-b5-bos	--
17070	bp-b5-grasland	--
17202	bp-b5-grasland	--
17204	bp-b5-grasland	--
17402	bp-b5-grasland	--
17403	bp-b5-grasland	--
17419	bp-b5-grasland	--
17420	bp-b5-grasland	--
17423	bp-b5-grasland	--
17424	bp-b5-grasland	--
17503	bp-b5-grasland	--
16278	bp-b5-grasland	--
5967	mk-bs-streep 0.15	--
6312	mk-bs-streep 0.15	--
5968	mk-bs-streep 0.15	--
6463	mk-bs-39streep 0.15	--
6236	A67 richting oost	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
6451	mk-bs-streep 0.15	26,25
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
16050	bp-b5-grasland	24,26
16787	bp-b5-grasland	24,21
17466	bp-b5-grasland	--
5906	mk-bs-streep 0.15	--
6449	mk-bs-39streep 0.15	21,92
15833	bp-b5-grasland	--
6451	mk-bs-streep 0.15	--
16266	bp-b5-grasland	--
5954	mk-bs-streep 0.15	--
6070	mk-bs-streep 0.15	--
6236	A67 oost zelfde hgte als rijbaan 2,6 uit weg	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	--
670	gw-bs-teenlijn	22,46
670	gw-bs-teenlijn	22,46
670	gw-bs-teenlijn	--
679	gw-bs-kruinlijn	--
682	gw-bs-kruinlijn	--
682	gw-bs-kruinlijn	--
682	gw-bs-kruinlijn	--
682	gw-bs-kruinlijn	--
682	gw-bs-kruinlijn	--
787	gw-bs-kruinlijn	--
787	gw-bs-kruinlijn	--
787	gw-bs-kruinlijn	25,00

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
787	gw-bs-kruinlijn	25,00
787	gw-bs-kruinlijn	25,00
789	gw-bs-kruinlijn	23,87
789	gw-bs-kruinlijn	--
861	gw-bs-kruinlijn	--
861	gw-bs-kruinlijn	--
861	gw-bs-kruinlijn	--
861	gw-bs-kruinlijn	--
861	gw-bs-kruinlijn	--
861	gw-bs-kruinlijn	--
863	gw-bs-kruinlijn	--
863	gw-bs-kruinlijn	--
877	gw-bs-kruinlijn	--
1111	gw-bs-teenlijn	22,27
1111	gw-bs-teenlijn	22,27
1111	gw-bs-teenlijn	22,27
1111	gw-bs-teenlijn	--
1115	gw-bs-kruinlijn	22,78
1115	gw-bs-kruinlijn	--
1115	gw-bs-kruinlijn	--
1116	gw-bs-kruinlijn	22,66
1116	gw-bs-kruinlijn	22,66
1116	gw-bs-kruinlijn	23,04
1116	gw-bs-kruinlijn	23,04
1116	gw-bs-kruinlijn	23,04
1116	gw-bs-kruinlijn	23,04
1116	gw-bs-kruinlijn	--
1116	gw-bs-kruinlijn	--
1164	gw-bs-kruinlijn	--
1164	gw-bs-kruinlijn	--
1170	gw-bs-teenlijn	--
1171	gw-bs-teenlijn	22,38
1171	gw-bs-teenlijn	22,38

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
1171	gw-bs-teenlijn	22,40
1171	gw-bs-teenlijn	22,40
1394	gw-bs-kruinlijn	--
1394	gw-bs-kruinlijn	--
1394	gw-bs-kruinlijn	25,07
1394	gw-bs-kruinlijn	--
1394	gw-bs-kruinlijn	--
1394	gw-bs-kruinlijn	--
1467	gw-bs-kruinlijn	--
1467	gw-bs-kruinlijn	--
1467	gw-bs-kruinlijn	--
1467	gw-bs-kruinlijn	--
1467	gw-bs-kruinlijn	--
1467	gw-bs-kruinlijn	--
1467	gw-bs-kruinlijn	23,14
1467	gw-bs-kruinlijn	23,14
1469	gw-bs-kruinlijn	22,82
1469	gw-bs-kruinlijn	22,82
1469	gw-bs-kruinlijn	22,82
1469	gw-bs-kruinlijn	--
1469	gw-bs-kruinlijn	22,80
1469	gw-bs-kruinlijn	22,80
1469	gw-bs-kruinlijn	--
1469	gw-bs-kruinlijn	--
1491	gw-bs-kruinlijn	--
1492	gw-bs-kruinlijn	--
1492	gw-bs-kruinlijn	--
1492	gw-bs-kruinlijn	--
1720	gw-bs-teenlijn	--
1720	gw-bs-teenlijn	22,10
1720	gw-bs-teenlijn	--
1720	gw-bs-teenlijn	--
1720	gw-bs-teenlijn	--
1720	gw-bs-teenlijn	22,25

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
1720	gw-bs-teenlijn	--
1720	gw-bs-teenlijn	--
1721	gw-bs-teenlijn	--
1722	gw-bs-teenlijn	--
1723	gw-bs-kruinlijn	--
1723	gw-bs-kruinlijn	--
1723	gw-bs-kruinlijn	--
1723	gw-bs-kruinlijn	--
1723	gw-bs-kruinlijn	--
1800	gw-bs-teenlijn	--
1800	gw-bs-teenlijn	--
1800	gw-bs-teenlijn	--
1800	gw-bs-teenlijn	--
1800	gw-bs-teenlijn	--
1800	gw-bs-teenlijn	--
1800	gw-bs-teenlijn	--
1917	gw-bs-teenlijn	22, 40
1917	gw-bs-teenlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
1935	gw-bs-kruinlijn	--
2040	gw-bs-teenlijn	22, 62
2040	gw-bs-teenlijn	--
2040	gw-bs-teenlijn	--
2040	gw-bs-teenlijn	--
2040	gw-bs-teenlijn	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau

Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop

Groep: wegverkeerst
(hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2044	gw-bs-kruinlijn	--
2044	gw-bs-kruinlijn	--
2045	gw-bs-teenlijn	23, 02
2045	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2132	gw-bs-teenlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2135	gw-bs-kruinlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	--
2136	gw-bs-teenlijn	23, 52
2136	gw-bs-teenlijn	23, 52
2365	gw-bs-teenlijn	--
2365	gw-bs-teenlijn	21, 90
2365	gw-bs-teenlijn	--
2429	gw-bs-kruinlijn	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2429	gw-bs-kruinlijn	--
2429	gw-bs-kruinlijn	25,28
2429	gw-bs-kruinlijn	25,28
2430	gw-bs-teenlijn	21,78
2430	gw-bs-teenlijn	--
2430	gw-bs-teenlijn	21,75
2430	gw-bs-teenlijn	--
2430	gw-bs-teenlijn	--
2431	gw-bs-teenlijn	--
2431	gw-bs-teenlijn	--
2434	gw-bs-kruinlijn	--
2553	gw-bs-kruinlijn	--
2553	gw-bs-kruinlijn	--
2553	gw-bs-kruinlijn	27,55
2553	gw-bs-kruinlijn	27,59
2553	gw-bs-kruinlijn	--
2553	gw-bs-kruinlijn	--
2559	gw-bs-kruinlijn	--
2559	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2727	gw-bs-kruinlijn	--
2731	gw-bs-kruinlijn	23,51
2731	gw-bs-kruinlijn	25,41
2731	gw-bs-kruinlijn	25,83
2732	gw-bs-teenlijn	--
2732	gw-bs-teenlijn	24,17
2732	gw-bs-teenlijn	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau

Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop

Groep: wegverkeerst
(hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
2732	gw-bs-teenlijn	--
2732	gw-bs-teenlijn	--
2732	gw-bs-teenlijn	--
2732	gw-bs-teenlijn	--
2732	gw-bs-teenlijn	--
2732	gw-bs-teenlijn	--
2732	gw-bs-teenlijn	--
2738	gw-bs-kruinlijn	--
3005	gw-bs-kruinlijn	--
3005	gw-bs-kruinlijn	23,02
3065	gw-bs-teenlijn	--
3065	gw-bs-teenlijn	23,42
3079	gw-bs-kruinlijn	--
3079	gw-bs-kruinlijn	23,45
3079	gw-bs-kruinlijn	23,45
3079	gw-bs-kruinlijn	23,45
3079	gw-bs-kruinlijn	23,45
3079	gw-bs-kruinlijn	23,45
3217	gw-bs-teenlijn	22,59
3217	gw-bs-teenlijn	--
3310	gw-bs-kruinlijn	25,11
3310	gw-bs-kruinlijn	25,11
3310	gw-bs-kruinlijn	25,11
3310	gw-bs-kruinlijn	25,11
3310	gw-bs-kruinlijn	25,17
3310	gw-bs-kruinlijn	--
3394	gw-bs-teenlijn	22,59
3394	gw-bs-teenlijn	22,59
3645	gw-bs-kruinlijn	--
3662	gw-bs-kruinlijn	--
3662	gw-bs-kruinlijn	--
3662	gw-bs-kruinlijn	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3662	gw-bs-kruinlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	22,18
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3663	gw-bs-teenlijn	--
3717	gw-bs-teenlijn	--
3832	gw-bs-teenlijn	--
3832	gw-bs-teenlijn	--
3832	gw-bs-teenlijn	--
3832	gw-bs-teenlijn	22,49
3832	gw-bs-teenlijn	22,62
3832	gw-bs-teenlijn	--
3832	gw-bs-teenlijn	--
3835	gw-bs-kruinlijn	--
3988	gw-bs-teenlijn	--
3988	gw-bs-teenlijn	--
3988	gw-bs-teenlijn	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3988	gw-bs-teenlijn	--
3988	gw-bs-teenlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	--
3998	gw-bs-kruinlijn	24,45
3998	gw-bs-kruinlijn	--
4260	gw-bs-kruinlijn	--
4260	gw-bs-kruinlijn	23,20
4260	gw-bs-kruinlijn	23,20
4260	gw-bs-kruinlijn	23,20
4260	gw-bs-kruinlijn	23,20
4260	gw-bs-kruinlijn	23,20
4260	gw-bs-kruinlijn	23,20
4260	gw-bs-kruinlijn	23,20
4270	gw-bs-kruinlijn	--
4334	gw-bs-teenlijn	--
4334	gw-bs-teenlijn	22,38
4334	gw-bs-teenlijn	22,38
4467	gw-bs-teenlijn	--
4472	gw-bs-teenlijn	--
4472	gw-bs-teenlijn	22,44
4476	gw-bs-teenlijn	--
4476	gw-bs-teenlijn	22,68
4476	gw-bs-teenlijn	--
4476	gw-bs-teenlijn	--
4476	gw-bs-teenlijn	--
4476	gw-bs-teenlijn	22,28
4476	gw-bs-teenlijn	22,28
4478	gw-bs-teenlijn	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
4478	gw-bs-teenlijn	--
4579	gw-bs-kruinlijn	--
4579	gw-bs-kruinlijn	25,05
4579	gw-bs-kruinlijn	25,05
4579	gw-bs-kruinlijn	--
4580	gw-bs-teenlijn	23,72
4580	gw-bs-teenlijn	23,72
4580	gw-bs-teenlijn	23,72
4580	gw-bs-teenlijn	--
4580	gw-bs-teenlijn	--
4580	gw-bs-teenlijn	--
4640	gw-bs-kruinlijn	--
4640	gw-bs-kruinlijn	--
4640	gw-bs-kruinlijn	--
4640	gw-bs-kruinlijn	--
4640	gw-bs-kruinlijn	--
4640	gw-bs-kruinlijn	22,94
4640	gw-bs-kruinlijn	--
4641	gw-bs-teenlijn	22,72
4641	gw-bs-teenlijn	--
4641	gw-bs-teenlijn	--
4641	gw-bs-teenlijn	--
4641	gw-bs-teenlijn	22,70
4641	gw-bs-teenlijn	22,82
4642	gw-bs-teenlijn	22,55
4642	gw-bs-teenlijn	22,55
4642	gw-bs-teenlijn	--
4642	gw-bs-teenlijn	22,55
4642	gw-bs-teenlijn	--
4642	gw-bs-teenlijn	22,65
4642	gw-bs-teenlijn	--
4963	gw-bs-teenlijn	--
4963	gw-bs-teenlijn	--
4963	gw-bs-teenlijn	--
4963	gw-bs-teenlijn	--
4965	gw-bs-kruinlijn	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau

Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
4965	gw-bs-kruinlijn	--
4965	gw-bs-kruinlijn	--
4965	gw-bs-kruinlijn	--
4965	gw-bs-kruinlijn	--
4965	gw-bs-kruinlijn	--
4965	gw-bs-kruinlijn	--
4965	gw-bs-kruinlijn	--
4968	gw-bs-teenlijn	--
4971	gw-bs-kruinlijn	--
4974	gw-bs-kruinlijn	--
4974	gw-bs-kruinlijn	--
4974	gw-bs-kruinlijn	--
4974	gw-bs-kruinlijn	--
4974	gw-bs-kruinlijn	--
4979	gw-bs-teenlijn	--
4979	gw-bs-teenlijn	--
4979	gw-bs-teenlijn	--
4979	gw-bs-teenlijn	--
4979	gw-bs-teenlijn	--
4979	gw-bs-teenlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	27,78
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5082	gw-bs-kruinlijn	--
5094	gw-bs-kruinlijn	22,92
5094	gw-bs-kruinlijn	22,92

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
5094	gw-bs-kruinlijn	22,92
5094	gw-bs-kruinlijn	22,92
5097	gw-bs-kruinlijn	--
5097	gw-bs-kruinlijn	--
5097	gw-bs-kruinlijn	--
5099	gw-bs-teenlijn	--
5099	gw-bs-teenlijn	--
5099	gw-bs-teenlijn	--
5099	gw-bs-teenlijn	22,86
5099	gw-bs-teenlijn	--
5099	gw-bs-teenlijn	--
5099	gw-bs-teenlijn	--
5193	gw-bs-teenlijn	--
5193	gw-bs-teenlijn	--
5193	gw-bs-teenlijn	22,75
5193	gw-bs-teenlijn	22,75
5193	gw-bs-teenlijn	--
5193	gw-bs-teenlijn	--
5193	gw-bs-teenlijn	--
5259	gw-bs-kruinlijn	--
5259	gw-bs-kruinlijn	--
5259	gw-bs-kruinlijn	--
5259	gw-bs-kruinlijn	24,32
5542	gw-bs-teenlijn	--
5562	gw-bs-kruinlijn	--
5562	gw-bs-kruinlijn	--
5562	gw-bs-kruinlijn	--
5562	gw-bs-kruinlijn	24,68
5562	gw-bs-kruinlijn	--
5562	gw-bs-kruinlijn	--
5562	gw-bs-kruinlijn	--
5562	gw-bs-kruinlijn	--
5621	gw-bs-teenlijn	--
5624	gw-bs-kruinlijn	23,48

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
5624	gw-bs-kruinlijn	23,48
5624	gw-bs-kruinlijn	--
5624	gw-bs-kruinlijn	23,45
5624	gw-bs-kruinlijn	23,85
5624	gw-bs-kruinlijn	23,85
5624	gw-bs-kruinlijn	23,85
5624	gw-bs-kruinlijn	23,85
5627	gw-bs-teenlijn	--
5627	gw-bs-teenlijn	--
5627	gw-bs-teenlijn	22,30
5627	gw-bs-teenlijn	22,30
5628	gw-bs-kruinlijn	--
5628	gw-bs-kruinlijn	23,12
5628	gw-bs-kruinlijn	--
5633	gw-bs-teenlijn	--
15826	bp-b5-grasland	--
15826	bp-b5-grasland	--
15826	bp-b5-grasland	24,46
15826	bp-b5-grasland	24,46
15826	bp-b5-grasland	24,46
15826	bp-b5-grasland	24,46
15826	bp-b5-grasland	24,46
15826	bp-b5-grasland	24,46
15826	bp-b5-grasland	--
15826	bp-b5-grasland	--
15826	bp-b5-grasland	--
15827	bp-b5-grasland	24,25
15827	bp-b5-grasland	--
15827	bp-b5-grasland	24,20
15827	bp-b5-grasland	--
15827	bp-b5-grasland	24,17
15827	bp-b5-grasland	--
15827	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	21,69
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,86
15829	bp-b5-grasland	21,86
15829	bp-b5-grasland	21,86
15829	bp-b5-grasland	21,86
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	23,11
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	23,34
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,96
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,79
15829	bp-b5-grasland	21,79
15829	bp-b5-grasland	21,79
15829	bp-b5-grasland	21,79
15829	bp-b5-grasland	21,79

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15829	bp-b5-grasland	21,79
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,76
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,54
15829	bp-b5-grasland	21,59
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,51
15829	bp-b5-grasland	21,51
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	21,59
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	22,18
15830	bp-b5-grasland	22,18
15830	bp-b5-grasland	22,18
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	22,68
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	22,62
15830	bp-b5-grasland	22,62
15830	bp-b5-grasland	22,62
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	--
15830	bp-b5-grasland	23,72
15830	bp-b5-grasland	--
15832	bp-b5-grasland	22,46
15832	bp-b5-grasland	--
15832	bp-b5-grasland	--
15832	bp-b5-grasland	--
15832	bp-b5-grasland	--
15832	bp-b5-grasland	21,94
15832	bp-b5-grasland	--
15832	bp-b5-grasland	21,92
15832	bp-b5-grasland	21,92
15832	bp-b5-grasland	--
15832	bp-b5-grasland	21,90
15832	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15832	bp-b5-grasland	21,88
15832	bp-b5-grasland	--
15834	bp-b5-grasland	22,78
15834	bp-b5-grasland	22,78
15834	bp-b5-grasland	22,78
15834	bp-b5-grasland	22,78
15834	bp-b5-grasland	22,78
15834	bp-b5-grasland	--
15834	bp-b5-grasland	--
15834	bp-b5-grasland	22,73
15834	bp-b5-grasland	--
15834	bp-b5-grasland	--
15834	bp-b5-grasland	--
15840	bp-b5-grasland	--
15840	bp-b5-grasland	--
15840	bp-b5-grasland	--
15840	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	22,04
15842	bp-b5-grasland	22,04
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	--
15842	bp-b5-grasland	22,33
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	22,34
15843	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	22, 28
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15843	bp-b5-grasland	--
15844	bp-b5-grasland	--
15844	bp-b5-grasland	--
15844	bp-b5-grasland	--
15844	bp-b5-grasland	22, 40
15844	bp-b5-grasland	22, 40
15844	bp-b5-grasland	22, 40
15844	bp-b5-grasland	22, 40
15844	bp-b5-grasland	--
15846	bp-b5-grasland	--
15846	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	--
15849	bp-b5-grasland	22, 37
15849	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	22,87
15852	bp-b5-grasland	22,87
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	22,92
15852	bp-b5-grasland	22,92
15852	bp-b5-grasland	22,92
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	--
15852	bp-b5-grasland	23,22
15892	bp-b5-grasland	--
15892	bp-b5-grasland	--
15892	bp-b5-grasland	--
15892	bp-b5-grasland	--
15892	bp-b5-grasland	--
15892	bp-b5-grasland	22,99
15892	bp-b5-grasland	--
15892	bp-b5-grasland	--
15892	bp-b5-grasland	22,94
15892	bp-b5-grasland	22,94
15892	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	22,74
15894	bp-b5-grasland	22,74

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15894	bp-b5-grasland	22,74
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	22,94
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	23,19
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	25,09
15894	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15894	bp-b5-grasland	25,24
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	25,69
15894	bp-b5-grasland	25,69
15894	bp-b5-grasland	25,69
15894	bp-b5-grasland	25,69
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	25,24
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	24,47
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	24,44
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	22,76
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	22,79
15894	bp-b5-grasland	22,79

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,69
15894	bp-b5-grasland	22,71
15894	bp-b5-grasland	--
15894	bp-b5-grasland	--
15896	bp-b5-grasland	--
15896	bp-b5-grasland	--
15896	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	21,18
15902	bp-b5-grasland	--
15903	bp-b5-grasland	--
15923	bp-b5-boom	--
15923	bp-b5-boom	--
15923	bp-b5-boom	22,59
15923	bp-b5-boom	--
15923	bp-b5-boom	--
15923	bp-b5-boom	--
15923	bp-b5-boom	--
15923	bp-b5-boom	22,35
15923	bp-b5-boom	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,18
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,59
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	22,41
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,40
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,24
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,02
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,14
15924	bp-b5-bos	22,14
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	22,12
15924	bp-b5-bos	--
15924	bp-b5-bos	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	22,75
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	23,18
15926	bp-b5-grasland	23,18
15926	bp-b5-grasland	23,18
15926	bp-b5-grasland	23,18
15926	bp-b5-grasland	--
15926	bp-b5-grasland	--
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	21,93
15927	bp-b5-grasland	--
15927	bp-b5-grasland	--
15927	bp-b5-grasland	--
15927	bp-b5-grasland	--
15927	bp-b5-grasland	--
15927	bp-b5-grasland	--
15927	bp-b5-grasland	21,70
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	21,20
15928	bp-b5-grasland	21,20
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	21,18
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	21,18
15928	bp-b5-grasland	21,18
15928	bp-b5-grasland	21,18
15928	bp-b5-grasland	21,18

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
15928	bp-b5-grasland	21,18
15928	bp-b5-grasland	21,18
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	21,15
15928	bp-b5-grasland	21,15
15928	bp-b5-grasland	21,15
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	22,20
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	--
15928	bp-b5-grasland	21,11
15928	bp-b5-grasland	21,11
15928	bp-b5-grasland	21,11
15928	bp-b5-grasland	21,11

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16049	bp-b5-grasland	21,11
16049	bp-b5-grasland	21,11
16049	bp-b5-grasland	21,11
16049	bp-b5-grasland	21,11
16051	bp-b5-grasland	--
16051	bp-b5-grasland	--
16051	bp-b5-grasland	--
16051	bp-b5-grasland	--
16051	bp-b5-grasland	--
16051	bp-b5-grasland	--
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	22,50
16052	bp-b5-grasland	--
16052	bp-b5-grasland	--
16052	bp-b5-grasland	22,58
16052	bp-b5-grasland	--
16053	bp-b5-grasland	23,92
16053	bp-b5-grasland	--
16053	bp-b5-grasland	--
16053	bp-b5-grasland	--
16053	bp-b5-grasland	23,60
16053	bp-b5-grasland	--
16053	bp-b5-grasland	--
16053	bp-b5-grasland	--
16053	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	21,76

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16056	bp-b5-grasland	21,76
16056	bp-b5-grasland	21,76
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	22,14
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	22,53
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	23,51
16056	bp-b5-grasland	23,51
16056	bp-b5-grasland	23,91
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16056	bp-b5-grasland	--
16058	bp-b5-grasland	--
16058	bp-b5-grasland	--
16058	bp-b5-grasland	--
16058	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	21,49
16069	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	20,98
16069	bp-b5-grasland	--
16069	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16069	bp-b5-grasland	--
16071	bp-b5-grasland	--
16071	bp-b5-grasland	22,30
16071	bp-b5-grasland	22,30
16071	bp-b5-grasland	--
16074	bp-b5-grasland	--
16074	bp-b5-grasland	21,70
16074	bp-b5-grasland	21,70
16074	bp-b5-grasland	--
16074	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	--
16075	bp-b5-grasland	21,45
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	22,31
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	22,22
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	21,45
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	21,32
16076	bp-b5-grasland	21,32
16076	bp-b5-grasland	21,32
16076	bp-b5-grasland	21,32

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	--
16076	bp-b5-grasland	21,04
16076	bp-b5-grasland	21,04
16076	bp-b5-grasland	21,04
16076	bp-b5-grasland	21,04
16076	bp-b5-grasland	21,04
16077	bp-b5-grasland	--
16077	bp-b5-grasland	--
16077	bp-b5-grasland	22,08
16077	bp-b5-grasland	--
16077	bp-b5-grasland	--
16077	bp-b5-grasland	--
16079	bp-b5-bos	--
16079	bp-b5-bos	--
16079	bp-b5-bos	--
16080	bp-b5-grasland	22,20
16080	bp-b5-grasland	--
16080	bp-b5-grasland	22,18
16080	bp-b5-grasland	22,20
16080	bp-b5-grasland	22,20
16080	bp-b5-grasland	22,20
16080	bp-b5-grasland	22,20
16080	bp-b5-grasland	22,23
16080	bp-b5-grasland	--
16080	bp-b5-grasland	--
16080	bp-b5-grasland	--
16080	bp-b5-grasland	22,03
16080	bp-b5-grasland	22,03
16080	bp-b5-grasland	22,03
16080	bp-b5-grasland	--
16080	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau

Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeersslawaai - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
 wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	21,18
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	22,56
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	22,64
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
16111	bp-b5-grasland	22, 69
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16111	bp-b5-grasland	--
16113	bp-b5-grasland	--
16113	bp-b5-grasland	--
16113	bp-b5-grasland	--
16113	bp-b5-grasland	--
16113	bp-b5-grasland	--
16113	bp-b5-grasland	--
16113	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	22, 21
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	--
16138	bp-b5-grasland	22, 25
16138	bp-b5-grasland	--
16140	bp-b5-bos	--
16140	bp-b5-bos	23, 80

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16140	bp-b5-bos	--
16141	bp-b5-grasland	23,89
16141	bp-b5-grasland	--
16141	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	23,49
16142	bp-b5-grasland	23,49
16142	bp-b5-grasland	23,49
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	23,08
16142	bp-b5-grasland	23,08
16142	bp-b5-grasland	23,08
16142	bp-b5-grasland	23,08
16142	bp-b5-grasland	23,08
16142	bp-b5-grasland	23,08
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	23,07
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--
16142	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16143	bp-b5-grasland	--
16143	bp-b5-grasland	22,60
16143	bp-b5-grasland	22,60
16143	bp-b5-grasland	--
16143	bp-b5-grasland	--
16143	bp-b5-grasland	22,52
16143	bp-b5-grasland	22,52
16143	bp-b5-grasland	--
16143	bp-b5-grasland	22,42
16143	bp-b5-grasland	--
16143	bp-b5-grasland	--
16143	bp-b5-grasland	22,23
16143	bp-b5-grasland	22,33
16143	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	21,93
16144	bp-b5-grasland	21,93
16144	bp-b5-grasland	21,93
16144	bp-b5-grasland	21,93
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	22,28
16144	bp-b5-grasland	22,28
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	22,13
16144	bp-b5-grasland	22,13
16144	bp-b5-grasland	--
16144	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,50
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,49
16145	bp-b5-grasland	22,49
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,35
16145	bp-b5-grasland	22,35
16145	bp-b5-grasland	22,35
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,06
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,08
16145	bp-b5-grasland	22,08
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16145	bp-b5-grasland	22,03
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,05
16145	bp-b5-grasland	22,05
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,05
16145	bp-b5-grasland	22,05
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,13
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	22,10
16145	bp-b5-grasland	22,10
16145	bp-b5-grasland	22,18
16145	bp-b5-grasland	22,18
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16145	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21,45
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21,45
16252	bp-b5-grasland	21,68
16252	bp-b5-grasland	21,68
16252	bp-b5-grasland	21,68
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21,65
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	20,95
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21,05
16252	bp-b5-grasland	21,05
16252	bp-b5-grasland	21,05
16252	bp-b5-grasland	21,05
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	20,85
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21,18
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21,12
16252	bp-b5-grasland	21,12
16252	bp-b5-grasland	21,12
16252	bp-b5-grasland	21,12
16252	bp-b5-grasland	21,12
16252	bp-b5-grasland	21,12
16252	bp-b5-grasland	21,12
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21,68

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
16252	bp-b5-grasland	21, 68
16252	bp-b5-grasland	21, 68
16252	bp-b5-grasland	21, 68
16252	bp-b5-grasland	21, 68
16252	bp-b5-grasland	21, 68
16252	bp-b5-grasland	21, 68
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21, 42
16252	bp-b5-grasland	21, 48
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21, 45
16252	bp-b5-grasland	21, 45
16252	bp-b5-grasland	21, 45
16252	bp-b5-grasland	21, 45
16252	bp-b5-grasland	21, 45
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21, 12
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21, 28
16252	bp-b5-grasland	--
16252	bp-b5-grasland	21, 42
16254	bp-b5-grasland	22, 50
16254	bp-b5-grasland	--
16254	bp-b5-grasland	21, 95
16254	bp-b5-grasland	--
16255	bp-b5-grasland	--
16255	bp-b5-grasland	--
16256	bp-b5-grasland	21, 86
16256	bp-b5-grasland	--
16256	bp-b5-grasland	--
16256	bp-b5-grasland	--
16260	bp-b5-boom	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16260	bp-b5-boom	--
16261	bp-b5-grasland	--
16261	bp-b5-grasland	22,82
16261	bp-b5-grasland	--
16261	bp-b5-grasland	--
16261	bp-b5-grasland	--
16261	bp-b5-grasland	--
16261	bp-b5-grasland	--
16261	bp-b5-grasland	--
16261	bp-b5-grasland	--
16264	bp-b5-grasland	--
16264	bp-b5-grasland	--
16264	bp-b5-grasland	--
16264	bp-b5-grasland	21,87
16264	bp-b5-grasland	21,87
16264	bp-b5-grasland	--
16264	bp-b5-grasland	21,47
16264	bp-b5-grasland	21,47
16264	bp-b5-grasland	21,47
16265	bp-b5-boom	--
16265	bp-b5-boom	22,61
16265	bp-b5-boom	23,01
16265	bp-b5-boom	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16266	bp-b5-grasland	--
16266	bp-b5-grasland	21,14
16266	bp-b5-grasland	--
16266	bp-b5-grasland	21,04
16266	bp-b5-grasland	21,04
16266	bp-b5-grasland	--
16266	bp-b5-grasland	21,19
16266	bp-b5-grasland	21,19
16266	bp-b5-grasland	21,19
16266	bp-b5-grasland	21,19
16266	bp-b5-grasland	21,19
16266	bp-b5-grasland	21,19
16266	bp-b5-grasland	22,56
16266	bp-b5-grasland	22,56
16268	bp-b5-grasland	--
16268	bp-b5-grasland	--
16268	bp-b5-grasland	--
16270	bp-b5-grasland	--
16270	bp-b5-grasland	22,56
16279	bp-b5-grasland	--
16279	bp-b5-grasland	--
16279	bp-b5-grasland	--
16279	bp-b5-grasland	22,22
16279	bp-b5-grasland	--
16281	bp-b5-grasland	--
16281	bp-b5-grasland	--
16281	bp-b5-grasland	--
16281	bp-b5-grasland	--
16281	bp-b5-grasland	21,73
16281	bp-b5-grasland	--
16281	bp-b5-grasland	--
16282	bp-b5-grasland	22,40
16282	bp-b5-grasland	22,40
16282	bp-b5-grasland	22,40

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16284	bp-b5-grasland	--
16284	bp-b5-grasland	--
16284	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	20,84
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	20,82
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	21,88
16286	bp-b5-grasland	21,88
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16286	bp-b5-grasland	--
16287	bp-b5-bos	--
16287	bp-b5-bos	--
16287	bp-b5-bos	--
16287	bp-b5-bos	--
16287	bp-b5-bos	21,98
16287	bp-b5-bos	--
16287	bp-b5-bos	--
16287	bp-b5-bos	--
16288	bp-b5-grasland	--
16288	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16288	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	21, 31
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16289	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	21, 45
16290	bp-b5-grasland	21, 45
16290	bp-b5-grasland	--
16290	bp-b5-grasland	21, 48
16290	bp-b5-grasland	21, 48
16290	bp-b5-grasland	21, 48
16290	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	22, 57
16291	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	21, 18
16291	bp-b5-grasland	21, 33
16291	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	21, 38
16291	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	--
16291	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16334	bp-b5-grasland	--
16334	bp-b5-grasland	--
16335	bp-b5-grasland	21, 28
16335	bp-b5-grasland	21, 91
16335	bp-b5-grasland	21, 91
16335	bp-b5-grasland	21, 91
16335	bp-b5-grasland	21, 91
16335	bp-b5-grasland	--
16361	bp-b5-grasland	--
16361	bp-b5-grasland	--
16361	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22, 64
16364	bp-b5-grasland	22, 64
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	22, 61
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16364	bp-b5-grasland	22,60
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22,48
16364	bp-b5-grasland	22,48
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22,43
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22,70
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22,80
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22,43
16364	bp-b5-grasland	22,43
16364	bp-b5-grasland	22,43
16364	bp-b5-grasland	22,43
16364	bp-b5-grasland	22,43
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22,68
16364	bp-b5-grasland	22,83
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	--
16364	bp-b5-grasland	22,64
16364	bp-b5-grasland	22,64
16364	bp-b5-grasland	22,64

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	21,85
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	22,68
16366	bp-b5-grasland	22,68
16366	bp-b5-grasland	22,68
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16366	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	24,09
16369	bp-b5-grasland	24,09
16369	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	21,20
16369	bp-b5-grasland	21,20
16369	bp-b5-grasland	--
16369	bp-b5-grasland	21,15
16369	bp-b5-grasland	21,15
16370	bp-b5-grasland	--
16370	bp-b5-grasland	--
16370	bp-b5-grasland	--
16370	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16371	bp-b5-grasland	23,10
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	23,13
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	23,15
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	22,65
16371	bp-b5-grasland	22,65
16371	bp-b5-grasland	22,65
16371	bp-b5-grasland	22,60
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	22,61
16371	bp-b5-grasland	22,61
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	22,71
16371	bp-b5-grasland	22,71
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	23,06
16371	bp-b5-grasland	23,06
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	23,04
16371	bp-b5-grasland	--
16371	bp-b5-grasland	--
16478	bp-b5-grasland	--
16478	bp-b5-grasland	--
16478	bp-b5-grasland	22,59
16478	bp-b5-grasland	22,59
16478	bp-b5-grasland	22,59
16478	bp-b5-grasland	--
16478	bp-b5-grasland	--
16478	bp-b5-grasland	--
16478	bp-b5-grasland	21,96
16478	bp-b5-grasland	21,96
16479	bp-b5-boom	--
16479	bp-b5-boom	--
16479	bp-b5-boom	--
16479	bp-b5-boom	23,34
16479	bp-b5-boom	--
16479	bp-b5-boom	--
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	22,38
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	21,72

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16485	bp-b5-grasland	21,59
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	21,64
16485	bp-b5-grasland	21,64
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	21,66
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	--
16485	bp-b5-grasland	22,34
16486	bp-b5-grasland	--
16486	bp-b5-grasland	22,34
16486	bp-b5-grasland	22,82
16486	bp-b5-grasland	22,82
16486	bp-b5-grasland	22,82
16486	bp-b5-grasland	--
16486	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	22,66
16487	bp-b5-grasland	22,66
16487	bp-b5-grasland	22,66
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	--
16487	bp-b5-grasland	21,19
16487	bp-b5-grasland	21,19
16487	bp-b5-grasland	--
16488	bp-b5-grasland	--
16488	bp-b5-grasland	--
16489	bp-b5-grasland	--
16489	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16489	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	21,66
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	21,39
16490	bp-b5-grasland	21,39
16490	bp-b5-grasland	21,39
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	21,49
16490	bp-b5-grasland	21,49
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	21,54
16490	bp-b5-grasland	21,54
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	21,42
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	21,52
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	20,74
16490	bp-b5-grasland	--
16490	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16500	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	27,65
16503	bp-b5-grasland	27,65
16503	bp-b5-grasland	--
16503	bp-b5-grasland	27,80
16504	bp-b5-boom	--
16504	bp-b5-boom	--
16504	bp-b5-boom	--
16504	bp-b5-boom	--
16504	bp-b5-boom	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16507	bp-b5-grasland	--
16508	bp-b5-grasland	--
16508	bp-b5-grasland	--
16508	bp-b5-grasland	--
16509	bp-b5-grasland	--
16509	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16509	bp-b5-grasland	--
16509	bp-b5-grasland	--
16509	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	21,72
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	21,38
16510	bp-b5-grasland	--
16510	bp-b5-grasland	--
16511	bp-b5-grasland	--
16511	bp-b5-grasland	21,45
16511	bp-b5-grasland	--
16511	bp-b5-grasland	--
16511	bp-b5-grasland	--
16511	bp-b5-grasland	--
16511	bp-b5-grasland	--
16511	bp-b5-grasland	--
16512	bp-b5-grasland	--
16512	bp-b5-grasland	--
16512	bp-b5-grasland	--
16512	bp-b5-grasland	--
16512	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	21,35
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,78
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,62
16556	bp-b5-grasland	21,65
16556	bp-b5-grasland	21,65
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,55
16556	bp-b5-grasland	21,55
16556	bp-b5-grasland	21,55
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,38
16556	bp-b5-grasland	21,38

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16556	bp-b5-grasland	21,38
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,48
16556	bp-b5-grasland	21,48
16556	bp-b5-grasland	21,48
16556	bp-b5-grasland	21,48
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,62
16556	bp-b5-grasland	21,62
16556	bp-b5-grasland	21,62
16556	bp-b5-grasland	21,62
16556	bp-b5-grasland	21,62
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,50
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,42
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,35
16556	bp-b5-grasland	21,35
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,32
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,25
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,38
16556	bp-b5-grasland	21,38
16556	bp-b5-grasland	--
16556	bp-b5-grasland	21,40
16556	bp-b5-grasland	21,40
16556	bp-b5-grasland	21,40

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16556	bp-b5-grasland	21,40
16556	bp-b5-grasland	21,40
16556	bp-b5-grasland	21,40
16556	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	22,52
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	22,18
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	--
16557	bp-b5-grasland	21,12
16557	bp-b5-grasland	21,12
16557	bp-b5-grasland	21,12
16557	bp-b5-grasland	21,12
16557	bp-b5-grasland	21,12

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop

Groep: wegverkeer st
(hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16557	bp-b5-grasland	21,12
16559	bp-b5-grasland	22,56
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,74
16559	bp-b5-grasland	22,74
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,79
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,91
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,91
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,84
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,59
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,49
16559	bp-b5-grasland	22,49
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,51

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	22,91
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16559	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	22,66
16589	bp-b5-grasland	22,66
16589	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	22,46
16589	bp-b5-grasland	22,46
16589	bp-b5-grasland	22,46
16589	bp-b5-grasland	22,46
16589	bp-b5-grasland	22,46
16589	bp-b5-grasland	22,46
16589	bp-b5-grasland	22,46
16589	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16589	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	--
16589	bp-b5-grasland	22,78
16589	bp-b5-grasland	22,78
16589	bp-b5-grasland	22,78
16589	bp-b5-grasland	22,78
16589	bp-b5-grasland	22,78
16589	bp-b5-grasland	22,78
16589	bp-b5-grasland	--
16590	bp-b5-bos	--
16590	bp-b5-bos	--
16590	bp-b5-bos	--
16590	bp-b5-bos	--
16590	bp-b5-bos	--
16590	bp-b5-bos	--
16590	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	22,02
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	23,39
16591	bp-b5-bos	--
16591	bp-b5-bos	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	22,25
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	22,16
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	22,44
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	22,54
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	22,51
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16593	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	22,86
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	22,88
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--
16594	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
 wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16720	bp-b5-grasland	21,10
16720	bp-b5-grasland	21,10
16720	bp-b5-grasland	21,10
16720	bp-b5-grasland	21,10
16720	bp-b5-grasland	21,10
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	20,45
16722	bp-b5-grasland	20,45
16722	bp-b5-grasland	20,45
16722	bp-b5-grasland	20,45
16722	bp-b5-grasland	20,45
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	20,42
16722	bp-b5-grasland	20,40
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	20,40
16722	bp-b5-grasland	20,40
16722	bp-b5-grasland	20,40
16722	bp-b5-grasland	--
16722	bp-b5-grasland	20,30

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16726	bp-b5-grasland	21,82
16726	bp-b5-grasland	21,82
16727	bp-b5-grasland	26,54
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	27,11
16727	bp-b5-grasland	27,11
16727	bp-b5-grasland	27,11
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	26,48
16727	bp-b5-grasland	--
16727	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	22,38
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	23,06
16730	bp-b5-grasland	23,06
16730	bp-b5-grasland	23,06
16730	bp-b5-grasland	23,06
16730	bp-b5-grasland	23,06
16730	bp-b5-grasland	22,96
16730	bp-b5-grasland	22,96
16730	bp-b5-grasland	22,96
16730	bp-b5-grasland	22,96

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16730	bp-b5-grasland	22,96
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	22,82
16730	bp-b5-grasland	22,82
16730	bp-b5-grasland	22,82
16730	bp-b5-grasland	--
16730	bp-b5-grasland	--
16732	bp-b5-grasland	--
16732	bp-b5-grasland	--
16732	bp-b5-grasland	--
16733	bp-b5-grasland	--
16733	bp-b5-grasland	--
16733	bp-b5-grasland	--
16733	bp-b5-grasland	--
16733	bp-b5-grasland	--
16733	bp-b5-grasland	--
16734	bp-b5-grasland	--
16734	bp-b5-grasland	--
16734	bp-b5-grasland	--
16734	bp-b5-grasland	--
16734	bp-b5-grasland	--
16734	bp-b5-grasland	--
16736	bp-b5-grasland	--
16736	bp-b5-grasland	--
16736	bp-b5-grasland	--
16736	bp-b5-grasland	21,10
16736	bp-b5-grasland	21,10
16736	bp-b5-grasland	--
16736	bp-b5-grasland	--
16736	bp-b5-grasland	--
16736	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	22,93
16737	bp-b5-grasland	22,93
16737	bp-b5-grasland	22,93
16737	bp-b5-grasland	22,93
16737	bp-b5-grasland	22,93
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16737	bp-b5-grasland	--
16739	bp-b5-grasland	21,87
16739	bp-b5-grasland	21,87
16739	bp-b5-grasland	21,87
16739	bp-b5-grasland	--
16739	bp-b5-grasland	--
16739	bp-b5-grasland	--
16739	bp-b5-grasland	--
16739	bp-b5-grasland	--
16741	bp-b5-grasland	--
16741	bp-b5-grasland	--
16741	bp-b5-grasland	--
16741	bp-b5-grasland	--
16741	bp-b5-grasland	21,76
16741	bp-b5-grasland	21,76
16741	bp-b5-grasland	21,76
16741	bp-b5-grasland	--
16741	bp-b5-grasland	--
16741	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
16741	bp-b5-gras land	--
16741	bp-b5-gras land	--
16741	bp-b5-gras land	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16750	bp-b5-boom	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	22,00
16751	bp-b5-gras land	22,00
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--
16751	bp-b5-gras land	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16751	bp-b5-grasland	21,44
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	21,42
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	22,56
16751	bp-b5-grasland	22,56
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	22,62
16751	bp-b5-grasland	22,62
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	22,53
16751	bp-b5-grasland	22,53
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	21,99
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	21,68
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	21,49
16751	bp-b5-grasland	21,49
16751	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	21,89
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	--
16751	bp-b5-grasland	22,09
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16752	bp-b5-grasland	22,47
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	22,46
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	22,39
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	22,82
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	22,62
16752	bp-b5-grasland	--
16752	bp-b5-grasland	22,70
16752	bp-b5-grasland	22,70
16752	bp-b5-grasland	22,70
16753	bp-b5-grasland	--
16753	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16753	bp-b5-grasland	--
16753	bp-b5-grasland	--
16753	bp-b5-grasland	--
16753	bp-b5-grasland	21,25
16753	bp-b5-grasland	21,25
16753	bp-b5-grasland	21,25
16753	bp-b5-grasland	21,25
16753	bp-b5-grasland	21,25
16754	bp-b5-grasland	--
16754	bp-b5-grasland	--
16754	bp-b5-grasland	--
16754	bp-b5-grasland	--
16754	bp-b5-grasland	--
16754	bp-b5-grasland	20,99
16754	bp-b5-grasland	20,99
16754	bp-b5-grasland	20,99
16754	bp-b5-grasland	20,99
16754	bp-b5-grasland	20,99
16754	bp-b5-grasland	20,99
16754	bp-b5-grasland	20,99
16755	bp-b5-grasland	--
16755	bp-b5-grasland	--
16755	bp-b5-grasland	--
16755	bp-b5-grasland	--
16755	bp-b5-grasland	--
16755	bp-b5-grasland	--
16755	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--
16756	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
16756	bp-b5-gras land	--
16756	bp-b5-gras land	--
16756	bp-b5-gras land	--
16756	bp-b5-gras land	--
16756	bp-b5-gras land	--
16756	bp-b5-gras land	--
16756	bp-b5-gras land	--
16756	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16780	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	22,19
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	--
16781	bp-b5-gras land	22,29
16781	bp-b5-gras land	22,29

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16781	bp-b5-grasland	--
16781	bp-b5-grasland	21, 18
16781	bp-b5-grasland	21, 18
16781	bp-b5-grasland	--
16781	bp-b5-grasland	21, 21
16781	bp-b5-grasland	21, 21
16781	bp-b5-grasland	--
16781	bp-b5-grasland	21, 23
16781	bp-b5-grasland	21, 23
16781	bp-b5-grasland	21, 23
16781	bp-b5-grasland	--
16781	bp-b5-grasland	--
16782	bp-b5-grasland	--
16782	bp-b5-grasland	--
16782	bp-b5-grasland	21, 23
16782	bp-b5-grasland	21, 23
16782	bp-b5-grasland	21, 23
16782	bp-b5-grasland	21, 23
16782	bp-b5-grasland	21, 23
16782	bp-b5-grasland	--
16782	bp-b5-grasland	--
16782	bp-b5-grasland	--
16783	bp-b5-grasland	--
16783	bp-b5-grasland	--
16783	bp-b5-grasland	21, 31
16783	bp-b5-grasland	21, 31
16783	bp-b5-grasland	21, 31
16783	bp-b5-grasland	21, 31
16783	bp-b5-grasland	21, 31
16783	bp-b5-grasland	21, 31
16783	bp-b5-grasland	21, 31
16783	bp-b5-grasland	21, 31

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16783	bp-b5-grasland	21,31
16783	bp-b5-grasland	21,31
16783	bp-b5-grasland	21,31
16785	bp-b5-grasland	--
16785	bp-b5-grasland	--
16785	bp-b5-grasland	--
16785	bp-b5-grasland	--
16785	bp-b5-grasland	--
16785	bp-b5-grasland	--
16787	bp-b5-grasland	--
16787	bp-b5-grasland	--
16787	bp-b5-grasland	--
16787	bp-b5-grasland	--
16787	bp-b5-grasland	--
16787	bp-b5-grasland	--
16787	bp-b5-grasland	--
16833	bp-b5-bos	22,38
16833	bp-b5-bos	--
16833	bp-b5-bos	--
16833	bp-b5-bos	22,20
16833	bp-b5-bos	--
16833	bp-b5-bos	--
16833	bp-b5-bos	--
16833	bp-b5-bos	--
16834	bp-b5-grasland	--
16834	bp-b5-grasland	--
16834	bp-b5-grasland	22,23
16834	bp-b5-grasland	--
16834	bp-b5-grasland	22,15
16834	bp-b5-grasland	--
16834	bp-b5-grasland	22,16
16834	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	22,19

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	22,16
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	22,14
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	22,29
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	22,39
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	20,98
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	21,00
16835	bp-b5-grasland	21,00
16835	bp-b5-grasland	21,00
16835	bp-b5-grasland	21,03
16835	bp-b5-grasland	21,03
16835	bp-b5-grasland	21,03
16835	bp-b5-grasland	21,03
16835	bp-b5-grasland	21,03
16835	bp-b5-grasland	21,03
16835	bp-b5-grasland	--
16835	bp-b5-grasland	21,08
16835	bp-b5-grasland	--
16838	bp-b5-grasland	--
16838	bp-b5-grasland	--
16838	bp-b5-grasland	--
16838	bp-b5-grasland	--
16838	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16845	bp-b5-bos	--
16845	bp-b5-bos	22,34
16845	bp-b5-bos	--
16845	bp-b5-bos	--
16845	bp-b5-bos	--
16845	bp-b5-bos	--
16845	bp-b5-bos	--
16845	bp-b5-bos	--
16846	bp-b5-grasland	--
16846	bp-b5-grasland	22,49
16846	bp-b5-grasland	--
16846	bp-b5-grasland	22,46
16846	bp-b5-grasland	22,46
16846	bp-b5-grasland	--
16847	bp-b5-bos	--
16847	bp-b5-bos	--
16847	bp-b5-bos	22,18
16847	bp-b5-bos	22,18
16847	bp-b5-bos	22,18
16847	bp-b5-bos	22,18
16847	bp-b5-bos	22,18
16847	bp-b5-bos	22,18
16847	bp-b5-bos	--
16848	bp-b5-grasland	22,20
16848	bp-b5-grasland	22,20
16848	bp-b5-grasland	22,20
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-grasland	--
16848	bp-b5-boom	--
16849	bp-b5-boom	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16849	bp-b5-boom	--
16849	bp-b5-boom	--
16849	bp-b5-boom	--
16849	bp-b5-boom	--
16849	bp-b5-boom	--
16960	bp-b5-grasland	--
16960	bp-b5-grasland	--
16960	bp-b5-grasland	--
16960	bp-b5-grasland	--
16960	bp-b5-grasland	--
16965	bp-b5-grasland	--
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	20,84
16965	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	23,18
16967	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	23,35
16967	bp-b5-grasland	--
16967	bp-b5-grasland	--
16968	bp-b5-grasland	--
16968	bp-b5-grasland	--
16968	bp-b5-grasland	--
16968	bp-b5-grasland	--
16968	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau

Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop

Groep: wegverkeerst
(hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16975	bp-b5-grasland	--
16975	bp-b5-grasland	--
16975	bp-b5-grasland	--
16975	bp-b5-grasland	--
16975	bp-b5-grasland	--
16975	bp-b5-grasland	--
16975	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	22, 10
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	21, 81
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	21, 88
16976	bp-b5-grasland	21, 88
16976	bp-b5-grasland	--
16976	bp-b5-grasland	--
16977	bp-b5-grasland	21, 56
16977	bp-b5-grasland	21, 56
16977	bp-b5-grasland	21, 56
16977	bp-b5-grasland	21, 56
16977	bp-b5-grasland	21, 56

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16977	bp-b5-grasland	--
16977	bp-b5-grasland	--
16977	bp-b5-grasland	--
16977	bp-b5-grasland	20,96
16977	bp-b5-grasland	--
16979	bp-b5-boom	22,88
16979	bp-b5-boom	--
16979	bp-b5-boom	--
16979	bp-b5-boom	--
16980	bp-b5-grasland	--
16980	bp-b5-grasland	--
16980	bp-b5-grasland	--
16981	bp-b5-grasland	--
16981	bp-b5-grasland	22,66
16981	bp-b5-grasland	--
16981	bp-b5-grasland	--
16982	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16990	bp-b5-grasland	--
16992	bp-b5-grasland	22,04
16992	bp-b5-grasland	22,04
16992	bp-b5-grasland	22,04
16992	bp-b5-grasland	--
16992	bp-b5-grasland	22,03
16992	bp-b5-grasland	--
16992	bp-b5-grasland	--
16992	bp-b5-grasland	--
16992	bp-b5-grasland	--
16992	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	22,22
16995	bp-b5-gras land	22,22
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	22,06
16995	bp-b5-gras land	--
16995	bp-b5-gras land	--
16996	bp-b5-gras land	--
16996	bp-b5-gras land	--
16996	bp-b5-gras land	--
16996	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16997	bp-b5-gras land	--
16998	bp-b5-gras land	--
16998	bp-b5-gras land	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau

Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop

Groep: wegverkeer st
(hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	22,60
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	22,56
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	22,58
16998	bp-b5-grasland	22,58
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	22,58
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	22,71
16998	bp-b5-grasland	22,71
16998	bp-b5-grasland	22,71
16998	bp-b5-grasland	22,71
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	22,71
16998	bp-b5-grasland	22,71
16998	bp-b5-grasland	22,71
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--
16998	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	21, 31
17033	bp-b5-grasland	--
17033	bp-b5-grasland	22, 41
17033	bp-b5-grasland	22, 41
17033	bp-b5-grasland	--
17033	bp-b5-grasland	--
17033	bp-b5-grasland	--
17033	bp-b5-grasland	22, 21
17033	bp-b5-grasland	22, 21
17033	bp-b5-grasland	--
17033	bp-b5-grasland	22, 36
17033	bp-b5-grasland	22, 43
17033	bp-b5-grasland	22, 46
17033	bp-b5-grasland	22, 46
17033	bp-b5-grasland	22, 46
17033	bp-b5-grasland	--
17033	bp-b5-grasland	22, 16
17033	bp-b5-grasland	22, 16
17033	bp-b5-grasland	22, 16
17033	bp-b5-grasland	--
17036	bp-b5-grasland	--
17036	bp-b5-grasland	--
17064	bp-b5-boom	--
17064	bp-b5-boom	--
17064	bp-b5-boom	--
17064	bp-b5-boom	--
17064	bp-b5-boom	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	22,30
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	22,40
17201	bp-b5-grasland	22,40
17201	bp-b5-grasland	22,40
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	22,42
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	22,71
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17201	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	21,55
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17203	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	21,28
17206	bp-b5-grasland	21,28
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	21,15
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	21,08
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	21,12
17206	bp-b5-grasland	21,12
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--
17206	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17216	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	21, 27
17244	bp-b5-grasland	21, 27
17244	bp-b5-grasland	21, 27
17244	bp-b5-grasland	21, 27
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	21, 20
17244	bp-b5-grasland	21, 20
17244	bp-b5-grasland	21, 20
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	21, 24
17244	bp-b5-grasland	21, 24
17244	bp-b5-grasland	21, 24
17244	bp-b5-grasland	21, 24
17244	bp-b5-grasland	21, 24
17244	bp-b5-grasland	21, 24

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	21,24
17244	bp-b5-grasland	--
17244	bp-b5-grasland	21,40
17244	bp-b5-grasland	21,40
17244	bp-b5-grasland	21,40
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	21,40
17245	bp-b5-grasland	21,40
17245	bp-b5-grasland	21,40
17245	bp-b5-grasland	21,40
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	21,37
17245	bp-b5-grasland	21,37
17245	bp-b5-grasland	21,37
17245	bp-b5-grasland	21,37
17245	bp-b5-grasland	21,37
17245	bp-b5-grasland	21,37
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	21,30
17245	bp-b5-grasland	21,30
17245	bp-b5-grasland	21,30

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	21, 32
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	21, 20
17245	bp-b5-grasland	21, 20
17245	bp-b5-grasland	21, 20
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	22, 25
17245	bp-b5-grasland	22, 25
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	22, 25
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	22, 23
17245	bp-b5-grasland	22, 23
17245	bp-b5-grasland	22, 23
17245	bp-b5-grasland	22, 23
17245	bp-b5-grasland	22, 23
17245	bp-b5-grasland	22, 23
17245	bp-b5-grasland	22, 23
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	22, 18
17245	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17245	bp-b5-grasland	22,23
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	--
17245	bp-b5-grasland	22,63
17245	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	22,43
17246	bp-b5-grasland	22,43
17246	bp-b5-grasland	22,43
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	22,43
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	22,98
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	22,98

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	22,99
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	22,90
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	23,09
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	23,14
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17246	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--
17249	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17251	bp-b5-grasland	--
17251	bp-b5-grasland	--
17289	bp-b5-grasland	--
17289	bp-b5-grasland	--
17289	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	22,30
17290	bp-b5-grasland	22,30
17290	bp-b5-grasland	22,30
17290	bp-b5-grasland	22,30
17290	bp-b5-grasland	22,30
17290	bp-b5-grasland	22,30
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	22,10
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	22,20
17290	bp-b5-grasland	22,20
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	--
17290	bp-b5-grasland	22,25
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	22,47
17291	bp-b5-grasland	22,47
17291	bp-b5-grasland	22,47

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr .	ISO_H
17291	bp-b5-grasland	22, 47
17291	bp-b5-grasland	22, 47
17291	bp-b5-grasland	22, 47
17291	bp-b5-grasland	22, 47
17291	bp-b5-grasland	22, 47
17291	bp-b5-grasland	22, 47
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	22, 32
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	--
17291	bp-b5-grasland	22, 24
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	22, 30
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	22, 45
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	--
17293	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	21, 08
17294	bp-b5-grasland	21, 08
17294	bp-b5-grasland	21, 08
17294	bp-b5-grasland	21, 08

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	21,08
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17294	bp-b5-grasland	--
17297	bp-b5-grasland	--
17297	bp-b5-grasland	--
17297	bp-b5-grasland	--
17297	bp-b5-grasland	--
17297	bp-b5-grasland	--
17297	bp-b5-grasland	--
17297	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17298	bp-b5-grasland	--
17300	bp-b5-boom	--
17300	bp-b5-boom	--
17300	bp-b5-boom	--
17399	bp-b5-grasland	--
17400	bp-b5-grasland	--
17400	bp-b5-grasland	--
17400	bp-b5-grasland	23,52
17401	bp-b5-grasland	--
17401	bp-b5-grasland	--
17401	bp-b5-grasland	--
17401	bp-b5-grasland	--
17405	bp-b5-boom	--
17405	bp-b5-boom	--
17405	bp-b5-boom	--
17405	bp-b5-boom	--
17405	bp-b5-boom	--
17405	bp-b5-boom	--
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	22,53
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	22,09
17406	bp-b5-grasland	22,09
17406	bp-b5-grasland	22,09
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	21,74
17406	bp-b5-grasland	21,74
17406	bp-b5-grasland	21,74
17406	bp-b5-grasland	--
17406	bp-b5-grasland	21,76
17406	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17407	bp-b5-grasland	--
17408	bp-b5-grasland	--
17408	bp-b5-grasland	21,19
17408	bp-b5-grasland	21,19
17408	bp-b5-grasland	21,19
17408	bp-b5-grasland	--
17408	bp-b5-grasland	22,76
17408	bp-b5-grasland	22,76
17408	bp-b5-grasland	22,76
17408	bp-b5-grasland	--
17408	bp-b5-grasland	--
17408	bp-b5-grasland	22,54
17408	bp-b5-grasland	--
17408	bp-b5-grasland	22,56
17408	bp-b5-grasland	22,56
17409	bp-b5-boom	--
17409	bp-b5-boom	--
17409	bp-b5-boom	--
17409	bp-b5-boom	--
17410	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17410	bp-b5-grasland	--
17411	bp-b5-grasland	--
17411	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17418	bp-b5-grasland	--
17421	bp-b5-grasland	--
17421	bp-b5-grasland	--
17421	bp-b5-grasland	--
17425	bp-b5-grasland	--
17425	bp-b5-grasland	--
17427	bp-b5-boom	--
17427	bp-b5-boom	--
17427	bp-b5-boom	--
17427	bp-b5-boom	--
17427	bp-b5-boom	--
17428	bp-b5-grasland	--
17428	bp-b5-grasland	--
17428	bp-b5-grasland	--
17428	bp-b5-grasland	--
17428	bp-b5-grasland	--
17428	bp-b5-grasland	--
17428	bp-b5-grasland	20,60
17428	bp-b5-grasland	20,60
17428	bp-b5-grasland	20,60
17428	bp-b5-grasland	20,60
17428	bp-b5-grasland	20,60
17428	bp-b5-grasland	--
17429	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17432	bp-b5-grasland	21,38
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	21,31
17432	bp-b5-grasland	21,31
17432	bp-b5-grasland	21,31
17432	bp-b5-grasland	21,31
17432	bp-b5-grasland	21,31
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	--
17432	bp-b5-grasland	20,99
17433	bp-b5-grasland	20,99
17433	bp-b5-grasland	20,99
17433	bp-b5-grasland	20,99
17433	bp-b5-grasland	20,99
17433	bp-b5-grasland	20,99
17433	bp-b5-grasland	--
17433	bp-b5-grasland	--
17433	bp-b5-grasland	--
17433	bp-b5-grasland	21,90
17433	bp-b5-grasland	21,90
17433	bp-b5-grasland	21,90
17433	bp-b5-grasland	--
17433	bp-b5-grasland	--
17433	bp-b5-grasland	--
17433	bp-b5-grasland	22,16
17433	bp-b5-grasland	22,16
17433	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	22,00
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	--
17434	bp-b5-grasland	22,22
17434	bp-b5-grasland	--
17436	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--
17437	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17459	bp-b5-grasland	24,49
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	24,67
17459	bp-b5-grasland	24,67
17459	bp-b5-grasland	24,67
17459	bp-b5-grasland	24,67
17459	bp-b5-grasland	24,67
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	26,17
17459	bp-b5-grasland	26,17
17459	bp-b5-grasland	26,17
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17459	bp-b5-grasland	--
17462	bp-b5-grasland	--
17462	bp-b5-grasland	--
17462	bp-b5-grasland	--
17462	bp-b5-grasland	21,91
17462	bp-b5-grasland	21,91
17462	bp-b5-grasland	21,91
17462	bp-b5-grasland	21,91
17462	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	24,22
17466	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	--
17466	bp-b5-grasland	24,21
17466	bp-b5-grasland	24,21

Wet geluidhinder

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17502	bp-b5-grasland	--
17502	bp-b5-grasland	22,67
17502	bp-b5-grasland	22,67
17502	bp-b5-grasland	--
17502	bp-b5-grasland	--
17505	bp-b5-grasland	--
17505	bp-b5-grasland	22,64
17505	bp-b5-grasland	--
17505	bp-b5-grasland	--
17505	bp-b5-grasland	--
17505	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	22,35
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	22,45
17506	bp-b5-grasland	22,45
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	22,57
17506	bp-b5-grasland	--
17506	bp-b5-grasland	22,60
17506	bp-b5-grasland	22,60
17507	bp-b5-grasland	22,35
17507	bp-b5-grasland	22,35
17507	bp-b5-grasland	--
17507	bp-b5-grasland	22,30
17507	bp-b5-grasland	22,30

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
17507	bp-b5-grasland	--
17507	bp-b5-grasland	--
17507	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17508	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	23,61
17509	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	--
17509	bp-b5-grasland	--
17510	bp-b5-bos	--
17510	bp-b5-bos	--
17510	bp-b5-bos	--
17510	bp-b5-bos	--
17510	bp-b5-bos	--
17510	bp-b5-bos	--
17510	bp-b5-bos	--
17510	bp-b5-bos	--
16726	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16726	bp-b5-grasland	--
16726	bp-b5-grasland	--
16726	bp-b5-grasland	--
16726	bp-b5-grasland	--
16726	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
15831	bp-b5-grasland	--
1163	gw-bs-teenlijn	22, 36
1163	gw-bs-teenlijn	--
1163	gw-bs-teenlijn	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
15829	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
17035	bp-b5-grasland	--
16054	bp-b5-grasland	21, 92
16054	bp-b5-grasland	21, 92
16054	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16054	bp-b5-grasland	--
16054	bp-b5-grasland	--
16054	bp-b5-grasland	--
16054	bp-b5-grasland	--
16054	bp-b5-grasland	--
16054	bp-b5-grasland	--
15833	bp-b5-grasland	--
15833	bp-b5-grasland	--
15833	bp-b5-grasland	--
15833	bp-b5-grasland	--
15833	bp-b5-grasland	24,60
15833	bp-b5-grasland	--
15833	bp-b5-grasland	--
15833	bp-b5-grasland	--
16262	bp-b5-boom	--
16262	bp-b5-boom	--
16262	bp-b5-boom	--
16262	bp-b5-boom	--
16262	bp-b5-boom	--
16059	bp-b5-grasland	--
16059	bp-b5-grasland	--
16059	bp-b5-grasland	--
16266	bp-b5-grasland	--
16266	bp-b5-grasland	--
17072	bp-b5-grasland	--
17072	bp-b5-grasland	--
17072	bp-b5-grasland	--
17072	bp-b5-grasland	22,42
17072	bp-b5-grasland	--
17072	bp-b5-grasland	22,41
17072	bp-b5-grasland	22,41
17072	bp-b5-grasland	--
17072	bp-b5-grasland	22,40
17072	bp-b5-grasland	--

Wet geluidhinder

Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaï - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
16491	bp-b5-grasland	--
16491	bp-b5-grasland	--
16491	bp-b5-grasland	22,66
16491	bp-b5-grasland	22,66
16491	bp-b5-grasland	--
16491	bp-b5-grasland	--
16491	bp-b5-grasland	--
16491	bp-b5-grasland	--
16270	bp-b5-grasland	22,71
16270	bp-b5-grasland	22,71
16270	bp-b5-grasland	22,71
16270	bp-b5-grasland	22,71
16270	bp-b5-grasland	--
16270	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	22,56
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	22,60
16146	bp-b5-grasland	22,60
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	--
16146	bp-b5-grasland	22,70
16146	bp-b5-grasland	22,70
L01	bij woning	--
L02	bij woning	24,00

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
001	nok	4,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	nok	4,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	nok	4,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	nok	4,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	nok	4,00	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	nok	4,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	nok	4,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	nok	6,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	nok	8,00	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	nok	8,00	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	nok	8,00	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	nok	7,20	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	nok	7,20	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	nok	8,00	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	nok	5,50	--	Relatief	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
scherm01	maatregel scherm bij woning	27,00	--	Absoluut	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Wet geluidhinder
Laan ten Boomen te Lierop

M & A Milieuadviesbureau
Oktober 2016

Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
wegverkeerslawaaai - Laan ten Boomen 15 te Lierop
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
scherm01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

**Bijlage 3a: Geluidbelastingen wegverkeerslawaaï per weg (exclusief aftrek)
-zonder scherm A67-**

Rapport: Resultatentabel
Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A67
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	achtergevel	1,50	46,5	43,8	41,1	48,9
001_B	achtergevel	4,50	57,0	54,4	51,2	59,3
002a_B	rechtergevel	4,50	50,7	48,1	45,1	53,0
002b_B	rechtergevel	4,50	54,5	51,9	48,8	56,8
003_A	voorgevel	1,50	35,3	32,7	30,1	37,9
003_B	voorgevel	4,50	48,0	45,4	42,4	50,3
004a_B	linkergevel	4,50	49,8	47,1	44,1	52,1
004b_B	linkergevel	4,50	51,9	49,3	46,2	54,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Laan ten Boomen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	achtergevel	1,50	19,2	15,0	11,1	20,1
001_B	achtergevel	4,50	31,7	27,8	23,6	32,6
002a_B	rechtergevel	4,50	53,6	49,8	45,4	54,5
002b_B	rechtergevel	4,50	55,9	52,1	47,7	56,8
003_A	voorgevel	1,50	51,6	47,8	43,5	52,5
003_B	voorgevel	4,50	60,2	56,4	52,0	61,1
004a_B	linkergevel	4,50	53,7	49,9	45,6	54,6
004b_B	linkergevel	4,50	56,4	52,6	48,3	57,3

Rapport: Resultatentabel
Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Steemertseweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	achtergevel	1,50	25,9	22,5	16,0	26,2
001_B	achtergevel	4,50	39,6	36,0	29,4	39,8
002a_B	rechtergevel	4,50	30,4	26,8	20,3	30,6
002b_B	rechtergevel	4,50	31,8	28,2	21,6	32,0
003_A	voorgevel	1,50	--	--	--	--
003_B	voorgevel	4,50	20,2	16,8	10,3	20,6
004a_B	linkergevel	4,50	33,9	30,3	23,7	34,1
004b_B	linkergevel	4,50	36,7	33,0	26,5	36,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Van Dongenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	achtergevel	1,50	--	--	--	--	
001_B	achtergevel	4,50	14,0	9,7	3,3	13,9	
002a_B	rechtergevel	4,50	22,9	18,6	12,1	22,8	
002b_B	rechtergevel	4,50	18,7	14,4	7,9	18,6	
003_A	voorgevel	1,50	25,9	21,6	15,1	25,8	
003_B	voorgevel	4,50	31,5	27,4	21,0	31,5	
004a_B	linkergevel	4,50	22,5	18,2	11,8	22,4	
004b_B	linkergevel	4,50	24,8	20,5	14,0	24,6	

Bijlage 3b: Gecumuleerde geluidbelastingen -zonder scherm A67-

Rapport: Resultatentabel
Model: -maatregelen5- Def. model -zonder scherm A67-
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	achtergevel	1,50	46,5	43,9	41,1	48,9
001_B	achtergevel	4,50	57,1	54,5	51,3	59,3
002a_B	rechtergevel	4,50	55,4	52,1	48,3	56,8
002b_B	rechtergevel	4,50	58,3	55,0	51,3	59,8
003_A	voorgevel	1,50	51,7	47,9	43,7	52,7
003_B	voorgevel	4,50	60,4	56,7	52,5	61,4
004a_B	linkergevel	4,50	55,2	51,8	47,9	56,6
004b_B	linkergevel	4,50	57,8	54,3	50,4	59,0

Bijlage 7: Verkeersgegevens gemeente Someren

Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV

Van: Richard de Ruiter <R.deRuiter@Somer.nl>
Verzonden: dinsdag 2 februari 2016 10:17
Aan: Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV
Onderwerp: RE: wegverkeersgegevens Laan ten Boomen te Lierop
Bijlagen: j0607B-C laantenboomen lengte totaal 2015.xls

Geachte mevrouw Van der Vleuten,

In de bijlage treft u de gegevens aan van de Laan ten Boomen. Echter gaat het hier om het gedeelte tussen Wilgekant en Boomen en niet om het gedeelte ter hoogte van nr. 13 en nr. 17 in de kern Lierop. Er is de afgelopen jaren ter hoogte van nr. 13 en nr. 17 geen telling geweest. Door de verkeersstructuur is de verwachting dat de hoeveelheid verkeer op het gedeelte van de Laan ten Boomen tussen Wilgekant en Boomen een stukje hoger is dan ter hoogte van nr. 13 en nr. 17.

Als ophogingspercentage t.b.v. de autonome groei kan gebruik worden gemaakt van 2% per jaar.

Voor gevel nr. 13 is het wegdektype gebakken klinkers (keiformaat/keperverband)

Voor gevel nr. 17 is het wegdektype AC surf

Met vriendelijke groet,

Richard de Ruiter
Beleidsmedewerker verkeer
Afdeling Realisatie, Beheer en Onderhoud



Wilhelminaplein 1, 5711 EK Someren
Postbus 290, 5710 AG Someren
T - (0493) 494 888
F - (0493) 494 850
E - gemeente@somer.nl
W - www.somer.nl

Disclaimer

Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Verstrekking aan en gebruik door anderen is niet toegestaan.

Indien het bericht onvolledig is of onjuist geadresseerd, wordt u verzocht om de afzender hiervan op de hoogte te stellen.

Aan de inhoud van dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

De gemeente Someren is rechtens slechts gebonden door een brief of besluit ondertekend door of namens het gemeentebestuur

E-mailgedragslijn

De gemeente Someren hanteert ter ondersteuning van een klantgerichte e-mailbehandeling een [e-mailgedragslijn](#).

Deze is tevens te raadplegen op onze internetsite www.somer.nl

Van: Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV [<mailto:Astrid@m-en-a.nl>]

Verzonden: vrijdag 29 januari 2016 16:47

Aan: Richard de Ruiter <R.deRuiter@Somer.nl>

Onderwerp: wegverkeersgegevens Laan ten Boomen te Lierop

Geachte heer de Ruiter,

In verband met een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï zou ik graag de volgende wegverkeersgegevens voor het prognosejaar 2026 (of groeipercentage) ontvangen:

Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV

Van: Richard de Ruiter <R.deRuiter@Somer.nl>
Verzonden: donderdag 25 februari 2016 10:43
Aan: Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV
CC: Sander Nooijen
Onderwerp: RE: wegverkeersgegevens Laan ten Boomen te Lierop
Bijlagen: j0605B-C vandongestraat lengte totaal 2015.xls; j0603 steemertseweg lengte totaal 2015.xls

Geachte mevrouw Van der Vleuten,

In de bijlage tref je de bestanden aan met de gevraagde verkeersgegevens van de Van Dongenstraat en de Steemertseweg. Het gaat daarbij wel om een gedeelte van de Steemertseweg ten noorden van de A67 (van het gedeelte van de Steemertseweg ten zuiden van de A67 hebben we geen gegevens), maar ik verwacht dat dit ook niet veel zou uitmaken. Als groeipercentage hanteren we 2% per jaar.

Aan Sander de vraag om het wegdektype van deze wegen door te geven.

Met vriendelijke groet,

Richard de Ruiter
Beleidsmedewerker verkeer
Afdeling Realisatie, Beheer en Onderhoud



Wilhelminaplein 1, 5711 EK Someren
Postbus 290, 5710 AG Someren
T - (0493) 494 888
F - (0493) 494 850
E - gemeente@somer.nl
W - www.somer.nl

Disclaimer

Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Verstrekking aan en gebruik door anderen is niet toegestaan. Indien het bericht onvolledig is of onjuist geadresseerd, wordt u verzocht om de afzender hiervan op de hoogte te stellen. Aan de inhoud van dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Someren is rechtens slechts gebonden door een brief of besluit ondertekend door of namens het gemeentebestuur.

E-mailgedragslijn

De gemeente Someren hanteert ter ondersteuning van een klantgerichte e-mailbehandeling een [e-mailgedragslijn](#). Deze is tevens te raadplegen op onze internetsite www.somer.nl

Van: Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV [<mailto:Astrid@m-en-a.nl>]
Verzonden: woensdag 24 februari 2016 16:58
Aan: Richard de Ruiter <R.deRuiter@Somer.nl>
Onderwerp: FW: wegverkeersgegevens Laan ten Boomen te Lierop

Geachte heer de Ruiter,

Wanneer kan ik een reactie ontvangen. Het project heeft spoed gekregen..

Met vriendelijke groet,

Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV

Van: Sander Nooijen <S.Nooijen@Somer.nl>
Verzonden: vrijdag 26 februari 2016 7:32
Aan: Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV
Onderwerp: FW: wegverkeersgegevens Laan ten Boomen te Lierop
Bijlagen: j0605B-C vandongestraat lengte totaal 2015.xls; j0603 steemertseweg lengte totaal 2015.xls

Hallo mevrouw van der Vleuten,

N.a.v. onderstaande mail de gegevens van de verharding van de Steemertseweg en Van Dongenstraat:

- 1) Steemertseweg; de verharding bestaat uit asfaltverharding met een oppervlakbehandeling. Op het deel tussen het viaduct A67 en de kruising met de Laan ten Boomen zitten een aantal klinkervakken (gebakken klinkers, halfsteensverband);
- 2) Kruising Steemertseweg-Laan ten Boomen: betonklinkers, keiformaat (keperverband);
- 3) Van Dongestraat; rijloper van gebakken klinkers, keiformaat (keperverband) met daarnaast suggestiestroken van gebakken klinkers, dikformaat (halfsteensverband).

Met vriendelijke groet,

Sander Nooijen
Medewerker civiele techniek
Afdeling Realisatie, Beheer en Onderhoud



Wilhelminaplein 1, 5711 EK Someren
Postbus 290, 5710 AG Someren
T - (0493) 494 888
F - (0493) 494 850
E - gemeente@somer.nl
W - www.somer.nl

Disclaimer

Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Verstrekking aan en gebruik door anderen is niet toegestaan. Indien het bericht onvolledig is of onjuist geadresseerd, wordt u verzocht om de afzender hiervan op de hoogte te stellen. Aan de inhoud van dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend. De gemeente Someren is rechtens slechts gebonden door een brief of besluit ondertekend door of namens het gemeentebestuur.

E-mailgedragslijn

De gemeente Someren hanteert ter ondersteuning van een klantgerichte e-mailbehandeling een [e-mailgedragslijn](#). Deze is tevens te raadplegen op onze internetsite www.somer.nl

Van: Richard de Ruiter
Verzonden: donderdag 25 februari 2016 10:43
Aan: 'Astrid van der Vleuten - M&A Milieuadviesbureau BV' <Astrid@m-en-a.nl>
CC: Sander Nooijen <S.Nooijen@Somer.nl>
Onderwerp: RE: wegverkeersgegevens Laan ten Boomen te Lierop

Geachte mevrouw Van der Vleuten,

In de bijlage tref je de bestanden aan met de gevraagde verkeersgegevens van de Van Dongenstraat en de Steemertseweg. Het gaat daarbij wel om een gedeelte van de Steemertseweg ten noorden van de A67 (van het

13:00		4	351	33	7	395	6,3	5		
14:00		4	350	33	6	393	6,3	4		
15:00		6	387	38	6	437	7,0	7		
16:00		5	505	56	7	573	9,1	5		
17:00		4	617	30	6	657	10,5	3		
18:00		2	372	19	4	397	6,3	3		
19:00		1	254	15	2	272	4,3	3		
20:00		1	186	9	2	198	3,2	2		
21:00		0	120	6	1	127	2,0	2		
22:00		0	105	4	1	110	1,8	1		
23:00		0	70	2	1	73	1,2	2		
INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN										
Tijd	Klassen Snelheid (km/u)									Totaal
Tot. 0-24										
		54	0,9	5.692	90,6	453	7,2	86	1,4	6.285
Tot. 0-7		2	0,6	290	90,9	22	6,9	5	1,6	319
Tot. 7-19		50	1,0	4.667	90,0	396	7,6	74	1,4	5.187
Tot. 19-24		2	0,3	734	94,2	35	4,5	8	1,0	779
Tot. 23-7		2	0,5	360	91,8	24	6,1	6	1,5	392

13:00		5	227	12	6	250	6,3	83		
14:00		5	239	12	6	262	6,6	77		
15:00		5	257	13	9	284	7,1	85		
16:00		6	331	16	13	366	9,2	98		
17:00		7	378	11	10	406	10,2	128		
18:00		3	230	8	5	246	6,2	94		
19:00		2	180	5	3	190	4,8	72		
20:00		1	126	4	1	132	3,3	63		
21:00		1	78	3	1	83	2,1	44		
22:00	1	68	3	1	73	1,8	41			
23:00	1	42	2	0	45	1,1	29			
INDEXEN GEBASEERD OP VOLLEDIGE INTERVALLEN										
Tijd	Klassen Snelheid (km/u)	< 2,0		2,0 - 3,7		3,7 - 7,0		> 7,0		Totaal
		Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Idx.	Abs.	Abs.	
Tot. 0-24		67	1,7	3.656	91,7	160	4,0	103	3.986	
Tot. 0-7		4	2,2	170	92,9	5	2,7	4	183	
Tot. 7-19		57	1,7	2.991	91,2	139	4,2	93	3.280	
Tot. 19-24		6	1,1	494	94,6	16	3,1	6	522	
Tot. 23-7		5	2,2	212	93,0	7	3,1	4	228	

	Info Afschermd objecten
Kenmerkcode van het schermdeel	72625
Kenmerkcode van het scherm	0
Profiel correctie	0 dB
Reflectiefactor linkerzijde scherm (van beginpunt scherm kijkende naar eindpu	0.20
Reflectiefactor rechterzijde scherm (van beginpunt scherm kijkende naar eindp	0.80
Schermd, wal of combinatie	Geprojecteerde scherm of wal in besluitinformatie
Indien van toepassing scherp of stomp	
Hoogte	4.0
Gislengte van het afschermd object	1257.0 meters

Kenmerkn. van het wegvak	3704981
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders))	L
Hectoletter	#
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	1273.53075098647
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	104.49279777510
Aantal zware motorvoertuigen dag	306.80246457855
Aantal lichte motorvoertuigen avond	690.21174248532
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	42.23604549636
Aantal zware motorvoertuigen avond	141.29889910523
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	291.68074262411
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	35.29109735155
Aantal zware motorvoertuigen nacht	140.15202693453
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	90
Maximale wegbreedte	7.00000000000
Type wegverharding	ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometring	36.49500000000
Eindkilometring	36.79700000000
Bronhoogte wegverkeer	0.75000000000
Hellingscorrectie	0.00000000000
GIS lengte van het wegvak	300.8 meters
Werkruimte binnen plafond	1.50000000000
Sluiten	

Kenmerkn. van het wegvak	3706639
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders))	L
Hectoletter	#
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	1051.77381348598
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	82.05091641012
Aantal zware motorvoertuigen dag	289.59230256018
Aantal lichte motorvoertuigen avond	602.38398847462
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	34.31413216910
Aantal zware motorvoertuigen avond	135.29551885365
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	248.74383080121
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	31.60977927275
Aantal zware motorvoertuigen nacht	140.89537000813
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	90
Maximale wegbreedte	10.00000000000
Type wegverharding	ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometring	36.86000000000
Eindkilometring	37.28900000000
Bronhoogte wegverkeer	0.75000000000
Hellingscorrectie	0.00000000000
GIS lengte van het wegvak	428.5 meters
Werkruimte binnen plafond	1.50000000000

Kenmerkn. van het wegvak	3706639
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders))	L
Hectoletter	#
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	1051.77381348598
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	82.05091641012
Aantal zware motorvoertuigen dag	289.59230256018
Aantal lichte motorvoertuigen avond	602.38398847462
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	34.31413216910
Aantal zware motorvoertuigen avond	135.29551885365
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	248.74383080121
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	31.60977927275
Aantal zware motorvoertuigen nacht	140.89537000813
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	90
Maximale wegbreedte	10.00000000000
Type wegverharding	ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	

Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometrerings	36.860000000000
Eindkilometrerings	37.289000000000
Bronhoogte wegverkeer	0.750000000000
Hellingscorrectie	0.000000000000
GIS lengte van het wegvak	428.5 meters
Werkruimte binnen plafond	1.500000000000
Sluiten	
Kenmerknummer van het wegvak	3714190
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders))	L
Hectoletter	#
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	1088.67902722593
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	88.86843431374
Aantal zware motorvoertuigen dag	300.44511143478
Aantal lichte motorvoertuigen avond	616.18893127011
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	37.45741145176
Aantal zware motorvoertuigen avond	142.09179838374
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	252.64461207317
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	32.23985102085
Aantal zware motorvoertuigen nacht	141.98560651608
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	90
Maximale wegbreedte	7.750000000000
Type wegverharding	ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometrerings	37.510000000000
Eindkilometrerings	37.640000000000
Bronhoogte wegverkeer	0.750000000000
Hellingscorrectie	0.000000000000
GIS lengte van het wegvak	103.7 meters
Werkruimte binnen plafond	1.500000000000
Sluiten	
Kenmerknummer van het wegvak	3728853
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders))	L
Hectoletter	#
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	1088.67902722593
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	88.86843431374
Aantal zware motorvoertuigen dag	300.44511143478
Aantal lichte motorvoertuigen avond	616.18893127011
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	37.45741145176
Aantal zware motorvoertuigen avond	142.09179838374
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	252.64461207317
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	32.23985102085
Aantal zware motorvoertuigen nacht	141.98560651608
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	90
Maximale wegbreedte	10.000000000000
Type wegverharding	ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometrerings	37.682000000000
Eindkilometrerings	39.310000000000
Bronhoogte wegverkeer	0.750000000000
Hellingscorrectie	0.000000000000
GIS lengte van het wegvak	1629.7 meters
Werkruimte binnen plafond	1.500000000000
Sluiten	
Kenmerknummer van het wegvak (oprit naar Eindh)	3718118
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders))	L
Hectoletter	d
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	286.68972484420
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	27.58156775961
Aantal zware motorvoertuigen dag	34.37784728969
Aantal lichte motorvoertuigen avond	148.39251586476
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	11.52535736977
Aantal zware motorvoertuigen avond	18.83843732246
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	62.90098294253
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	6.11665157708
Aantal zware motorvoertuigen nacht	9.25993085974
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	65
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	65
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	65
Maximale wegbreedte	6.500000000000
Type wegverharding	DAB
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	

Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometrerings	36.939000000000
Eindkilometrerings	37.440000000000
Bronhoogte wegverkeer	0.750000000000
Hellingscorrectie	0.000000000000
GIS lengte van het wegvak	226.9 meters
Werkruimte binnen plafond	1.500000000000
Sluiten	
Kenmerknr. van het wegvak (oprit naar Venlo)	3714745
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders))	R
Hectoletter	b
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	144.24395356827
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	15.66684020842
Aantal zware motorvoertuigen dag	25.82586221433
Aantal lichte motorvoertuigen avond	77.15193158218
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	7.56794043507
Aantal zware motorvoertuigen avond	16.55885189675
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	29.43638571469
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	3.01584904148
Aantal zware motorvoertuigen nacht	7.31307995269
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	80
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	80
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	75
Maximale wegbreedte	6.500000000000
Type wegverharding	ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometrerings	37.133000000000
Eindkilometrerings	37.335000000000
Bronhoogte wegverkeer	0.750000000000
Hellingscorrectie	0.000000000000
GIS lengte van het wegvak	56.9 meters
Werkruimte binnen plafond	1.500000000000
Sluiten	

rmatie

Kenmerknr. van het wegvak 3738352
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders) R
Hectoletter #
Wegnummer 67
Aantal lichte motorvoertuigen dag 1302.16007850696
Aantal middelzware motorvoertuigen dag 108.24491043234
Aantal zware motorvoertuigen dag 337.66890077770
Aantal lichte motorvoertuigen avond 734.78400907014
Aantal middelzware motorvoertuigen avond 50.00221075105
Aantal zware motorvoertuigen avond 217.70748761381
Aantal lichte motorvoertuigen nacht 244.77933440866
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht 27.58864721745
Aantal zware motorvoertuigen nacht 120.63396165906
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen 115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuig 100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen 90
Maximale wegbreedte 10.0000000000
Type wegverharding ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is
Kenmerk van het wegvak
Administratieve richting (heen of terug)
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)
Straatnaam
Gemeentenaam
Beginkilometring 36.41700000000
Eindkilometring 36.80000000000
Bronhoogte wegverkeer 0.75000000000
Hellingscorrectie 0.00000000000
GIS lengte van het wegvak 382.6 meters
Werkruimte binnen plafond 1.50000000000

Kenmerknr. van het wegvak 3727768
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders) R
Hectoletter #
Wegnummer 67
Aantal lichte motorvoertuigen dag 1302.16007850696
Aantal middelzware motorvoertuigen dag 108.24491043234
Aantal zware motorvoertuigen dag 337.66890077770
Aantal lichte motorvoertuigen avond 734.78400907014
Aantal middelzware motorvoertuigen avond 50.00221075105
Aantal zware motorvoertuigen avond 217.70748761381
Aantal lichte motorvoertuigen nacht 244.77933440866
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht 27.58864721745
Aantal zware motorvoertuigen nacht 120.63396165906
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen 115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuig 100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen 90
Maximale wegbreedte 7.75000000000
Type wegverharding ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is
Kenmerk van het wegvak
Administratieve richting (heen of terug)
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)
Straatnaam
Gemeentenaam
Beginkilometring 36.80000000000
Eindkilometring 37.03900000000
Bronhoogte wegverkeer 0.75000000000
Hellingscorrectie 0.00000000000
GIS lengte van het wegvak 237.9 meters
Werkruimte binnen plafond 1.50000000000
Sluiten

Kenmerknr. van het wegvak 3705204
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders) R
Hectoletter #
Wegnummer 67
Aantal lichte motorvoertuigen dag 953.17112463696
Aantal middelzware motorvoertuigen dag 85.37118213888
Aantal zware motorvoertuigen dag 312.60054055266
Aantal lichte motorvoertuigen avond 554.37110537769
Aantal middelzware motorvoertuigen avond 41.91746989338
Aantal zware motorvoertuigen avond 204.30607391542
Aantal lichte motorvoertuigen nacht 190.44449545718
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht 25.28782341820
Aantal zware motorvoertuigen nacht 120.88174268359
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen 115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuig 100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen 90
Maximale wegbreedte 10.00000000000
Type wegverharding ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is
Kenmerk van het wegvak

Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometring	37.11700000000
Eindkilometring	37.35900000000
Bronhoogte wegverkeer	0.75000000000
Hellingscorrectie	0.00000000000
GIS lengte van het wegvak	243.5 meters
Werkruimte binnen plafond	1.50000000000

Kenmerkn. van het wegvak	3725360
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders)	R
Hectoletter	#
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	1063.16466115672
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	97.88058414895
Aantal zware motorvoertuigen dag	327.85677220614
Aantal lichte motorvoertuigen avond	609.37849282433
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	47.74386369887
Aantal zware motorvoertuigen avond	213.1199893100
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	206.07593837638
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	26.52672854087
Aantal zware motorvoertuigen nacht	120.14547906783
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	90
Maximale wegbreedte	7.75000000000
Type wegverharding	201
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometring	37.51100000000
Eindkilometring	37.64000000000
Bronhoogte wegverkeer	0.75000000000
Hellingscorrectie	0.00000000000
GIS lengte van het wegvak	105.5 meters
Werkruimte binnen plafond	1.50000000000
Sluiten	

Kenmerkn. van het wegvak	3714447
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders)	R
Hectoletter	#
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	1063.16466115672
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	97.88058414895
Aantal zware motorvoertuigen dag	327.85677220614
Aantal lichte motorvoertuigen avond	609.37849282433
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	47.74386369887
Aantal zware motorvoertuigen avond	213.1199893100
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	206.07593837638
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	26.52672854087
Aantal zware motorvoertuigen nacht	120.14547906783
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	115
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	100
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	90
Maximale wegbreedte	10.00000000000
Type wegverharding	ZOAB (= zeer open asfalt beton)
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometring	37.66700000000
Eindkilometring	39.31100000000
Bronhoogte wegverkeer	0.75000000000
Hellingscorrectie	0.00000000000
GIS lengte van het wegvak	1644.7 meters
Werkruimte binnen plafond	1.50000000000
Sluiten	

Kenmerkn. van het wegvak (afrit noordzijde A67)	3704877
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders)	L
Hectoletter	c
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	93.11610902005
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	11.23509959818
Aantal zware motorvoertuigen dag	26.32142426340
Aantal lichte motorvoertuigen avond	49.24470876176
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	5.21048097307
Aantal zware motorvoertuigen avond	14.83146418285
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	18.85967569599
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	2.53444590810
Aantal zware motorvoertuigen nacht	9.51479134212
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	65
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	65
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	65
Maximale wegbreedte	6.50000000000
Type wegverharding	DAB
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	

Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometrering	36.97000000000
Eindkilometrering	37.26700000000
Bronhoogte wegverkeer	0.75000000000
Hellingscorrectie	0.00000000000
GIS lengte van het wegvak	136.2 meters
Werkruimte binnen plafond	1.50000000000

Kenmerkn. van het wegvak (afrit zuidzijde A67)	3723678
Administratieve richting (links of rechts of # (indien anders)	R
Hectoletter	a
Wegnummer	67
Aantal lichte motorvoertuigen dag	440.72456861050
Aantal middelzware motorvoertuigen dag	30.49830439127
Aantal zware motorvoertuigen dag	48.86241803819
Aantal lichte motorvoertuigen avond	239.36354915812
Aantal middelzware motorvoertuigen avond	12.09171399728
Aantal zware motorvoertuigen avond	30.87351565699
Aantal lichte motorvoertuigen nacht	79.44567592359
Aantal middelzware motorvoertuigen nacht	5.12552747894
Aantal zware motorvoertuigen nacht	12.12711128650
Snelheid akoestisch onderzoek lichte motorvoertuigen	65
Snelheid akoestisch onderzoek middelzware motorvoertuigen	65
Snelheid akoestisch onderzoek zware motorvoertuigen	65
Maximale wegbreedte	6.50000000000
Type wegverharding	DAB
Type kunstwerk die eventueel aanwezig is	
Kenmerk van het wegvak	
Administratieve richting (heen of terug)	
Type rijbaan (hoofdrijbaan, nevenrijbaan, oprit, ed)	
Straatnaam	
Gemeentenaam	
Beginkilometrering	37.13800000000
Eindkilometrering	37.44800000000
Bronhoogte wegverkeer	0.75000000000
Hellingscorrectie	0.00000000000
GIS lengte van het wegvak	171.9 meters
Werkruimte binnen plafond	1.50000000000
Sluiten	

Bijlage 8: Definitief ontwerp woning, met maatregelen

