



AKOESTISCH ONDERZOEK

Akoestisch onderzoek

wegverkeerslawaaï

KOSTVERLORENWEG 12 **TE AMSTELVEEN**



Rapportnummer: 2325.01 ao

Rapport van: 4 juli 2023

Een luisterend oor

Colofoon

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Opdrachtgever

H.H. Harleman

Kostverlorenweg 12

1183 TM Amstelveen

Opdrachtnemer

EnviroSpace

Fransebaan 466

5627 RH Eindhoven

Info@envirospace.nl

©JULI 2023

Inhoudsopgave

Inleiding	4
Situatie	5
Wettelijk kader.....	6
Uitgangspunten.....	7
Resultaten	8
Toetsing.....	9
Conclusie	10

Bijlage 1 - Verkeersgegevens en Tekeningen

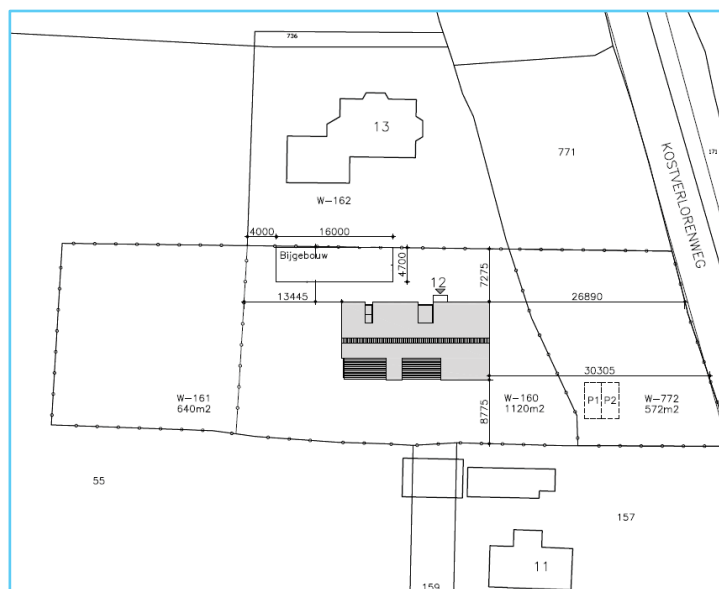
Bijlage 2 - Invoer gegevens

Bijlage 3 - Rekenresultaten



Inleiding

Het plan bestaat om, aan de Kostverlorenweg 12 te Amstelveen, de bedrijfsactiviteiten te beëindigen en een nieuwe woning te bouwen. Dit plan is strijdig met de regels van het vigerende bestemmingsplan "Wester Amstel 2018". Om de strijdigheid op te lossen dient de bestemming gewijzigd te worden of een Omgevingsvergunning aangevraagd te worden voor het afwijken van het bestemmingsplan. De gemeente Amstelveen verlangt een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai, om aan te tonen dat aan de regels van de Wet geluidhinder wordt voldaan en aan de regels van de Wet ruimtelijke ordening.



Afbeelding 1: Verbeelding van het bouwplan (Bron: Hoogeveen architecten)

De tekeningen van de woning zijn opgenomen in de bijlagen van dit rapport.

De locatie is gelegen buiten de bebouwde kom van Amstelveen.

Het plangebied is binnen de zone gelegen van de Kostverlorenweg. Deze weg wordt meegenomen in het kader van de toetsing aan de Wet geluidhinder¹ en de Wet ruimtelijke ordening².

1 <https://wetten.overheid.nl/BWBR0003227/2017-05-01#HoofdstukVI>

2 <https://wetten.overheid.nl/BWBR0020449/2021-07-01>

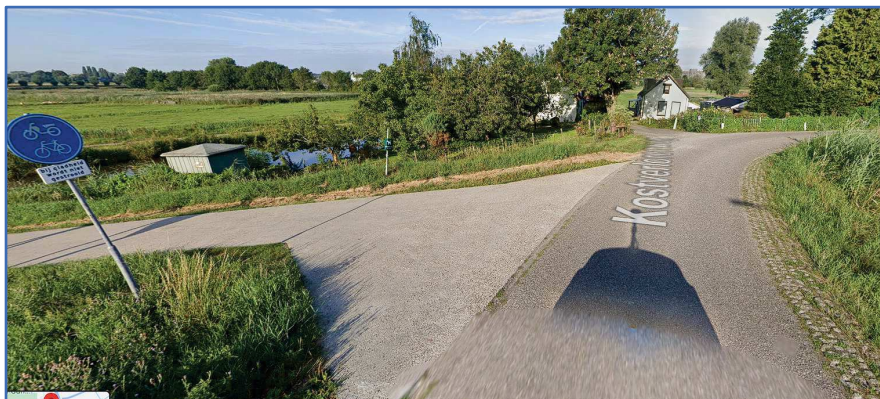
Situatie

De gemeente verlangt voor de aanvraag voor een omgevingsvergunning een akoestisch onderzoek, om aan te tonen, dat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de Wet geluidhinder, dan wel dat, met of na afweging van maatregelen, aan de maximale ontheffingswaarde kan worden voldaan. Tevens dient sprake te zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat op basis van de Wet ruimtelijke ordening.



Afbeelding 2: Locatie aanduiding (Bron: Bag-viewer)

De Kostverlorenweg heeft een maximale rijsnelheid van 30 km/uur. De N522 heeft, ter hoogte van het te beschouwen deel, een maximale rijsnelheid van 60 km/uur. Deze weg is voorzien van een standaard referentiewegdek.



Afbeelding 3: wegdekken (Bron: Google streetview)

Wettelijk kader

Bij de ontwikkeling van een nieuwe geluidgevoelige bestemming, dient te worden aangetoond dat voldaan wordt aan de Wet geluidhinder (Wgh) en dat op grond van de Wet ruimtelijke ordening, sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Indien van toepassing, dient eveneens te worden aangetoond dat voldaan wordt aan het gemeentelijk geluidbeleid.

Volgens de Wet geluidhinder worden, aan weerszijden van een weg, zones aangegeven (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zone plichtig indien er sprake van is dat:

- deze is gelegen in binnen een woonerf;
- er een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder, kan men een aftrek toepassen op de geluidbelasting vanwege een weg, ter hoogte van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen, van 2, 3 of 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen.

Artikel 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder geven nadere uitleg, met betrekking tot de geluidbelasting in zogenaamde "Nieuwe situaties" (er dient een bestemmingsplanprocedure te worden gevolgd).

De zogenaamde voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB. Is de geluidbelasting lager dan 48 dB, dan legt de Wet geluidhinder geen restricties op aan het plan. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden, dan kan door de gemeente een hogere waarde worden vastgesteld, indien de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. Dit, indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Het plan is "buiten stedelijk" gelegen en de maximale rijsnelheid van de relevante weg bedraagt ten hoogste 60 km/uur. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 53 dB.

Op de website www.overheid.nl is onder lokaal beleid geen hogere waarde beleid³ voor de gemeente Amstelveen opgenomen. Ook op de website van de gemeente zelf is geen verwijzing naar gemeentelijk hogere waarde beleid opgenomen.

3 <https://www.infomil.nl/onderwerpen/geluid/regelgeving/wet-geluidhinder/hogere-waarde/hogere-waarde-2/>

Uitgangspunten

Op 3 juli 2023, zijn door de gemeente Amstelveen de benodigde verkeersgegevens verstrekt voor het jaar 2030 inclusief omrekenpercentages. Om de intensiteiten voor het maatgevend jaar 2033 te verkrijgen zijn de intensiteiten met 1% per jaar opgehoogd.

De verkeersintensiteiten voor de betrokken wegen zijn opgenomen in Bijlage 1 van dit geluidonderzoek.

De gebouwen en de hoogtes zijn overgenomen van 3D Geluid van PDOK⁴. Standaard is uitgegaan van een halfzachte bodem (0,5). Water, wegen en verhardingen, zijn als harde bodemgebieden ingevoerd, de erven en tuinen als half hard/half zacht en de begroeide terreindelen als zachte bodemgebieden. Het BGT van PDOK⁵ is hiervoor als basis genomen.

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek, is er een model opgezet in het computerprogramma Geomilieu V2023.1 van DGMR raadgevende ingenieurs BV te Den Haag. De overdrachtsberekeningen in het model, gebeuren conform de voorschriften van de Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

Per relevante zijde van het gebouw is 1 toetspunt ingevoerd met een hoogte van 1,5, 4,5 en 7,5 meter.

4 <https://www.pdok.nl/introductie/-/article/3d-geluid-1>

5 <https://www.pdok.nl/introductie/-/article/basisregistratie-grootschalige-topografie-bgt->

Resultaten

Onderstaand zijn de rekenresultaten van de geluidbelasting van de Kostverlorenweg in tabel 1 weergegeven.

Toetspunt	Hoogte	Geluidbelasting incl. Art 110g Wgh	Geluidbelasting excl. Art 110g Wgh
	m	dB	dB
<i>Voorkeursgrenswaarde</i>		48	<i>Nvt</i>
<i>Max.ontheffingswaarde</i>		53	<i>Nvt</i>
Alle	Alle	< 48	< 53

Tabel 1: Geluidbelasting Kostverlorenweg in 2033

In afbeelding 4 zijn de geluidcontouren van het wegverkeer op de Kostverlorenweg in 2033 weergegeven op een hoogte van 1,5 meter, exclusief artikel 110g van de Wet geluidhinder.



Afbeelding 4: contouren

Toetsing

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting in 2033, ten gevolge van het wegverkeer in de omgeving (zone plichtige wegen), voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Een hogere waarde is niet nodig.

Direct voor en achter de woning is sprake van een ongecorrigeerde geluidbelasting van minder dan 50 dB. Verwacht mag worden dat het terras aan de achterzijde (geluidluwe zijde) van de woning wordt voorzien. Hierdoor kan ook worden geconcludeerd, dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden, zijn aanvullende eisen van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit 2012 niet van toepassing. Met een standaard gevelwering van 20 dB kan worden voldaan aan afdeling 3.1 van het Bouwbesluit een nader onderzoek naar de geluidwering van de externe gevel is niet nodig.



Conclusie

Het plan bestaat om, aan de Kostverlorenweg 12 te Amstelveen, de bedrijfsactiviteiten te beëindigen en een nieuwe woning te bouwen. Dit plan is strijdig met de regels van het vigerende bestemmingsplan "Wester Amstel 2018". Om de strijdigheid op te lossen dient de bestemming gewijzigd te worden of een Omgevingsvergunning aangevraagd te worden voor het afwijken van het bestemmingsplan.

Wet geluidhinder en Bouwbesluit 2012

Uit de resultaten blijkt, dat de geluidbelasting in 2033, ter hoogte van de woning voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van de Wet geluidhinder.

Een hogere waarde besluit is voor dit plan niet nodig.

Aanvaardbaarheid

Omdat de geluidbelasting, voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van de Wet geluidhinder, kan tevens worden geconcludeerd dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Met een standaard gevelwering van 20 dB kan in de woning worden voldaan aan afdeling 3.1 van het Bouwbesluit 2012. Een onderzoek naar de geluidwering van de externe gevels is hierdoor niet nodig.

Verkorte conclusie

Concluderende kan worden gesteld, dat het onderdeel wegverkeerslawaaï het plan voor de realisatie van een nieuwe woning aan de Kostverlorenweg 12 te Amstelveen niet in de weg hoeft te staan.



Bijlage 1

Verkeersgegevens en tekening

RE: Z2023-00000092 Kostverlorenweg 12 te Amstelveen - Verzoek om de aanvraag aan te vullen



Beste

Hierbij de gevraagde gegevens.

Verkeersintensiteiten ten behoeve van het geluidsonderzoek project Kosteverlorenweg 12 te Amstelveen.

De intensiteiten hieronder betreffen mvt./etmaal op werkdagbasis.

Gebruikte software: OmniTRANS Next Analytics Noord-Holland Zuid 3.2

Gebruikt model: 2030: NZH3.2 2030TH

De intensiteiten zijn gecorrigeerd op basis van geplande ontwikkelingen en afgerond op honderdtallen.

Voor cijfers van planjaren na 2030 kan gebruik gemaakt worden van een correctiefactor van 1% per jaar.

Etmaalverdeling: 7-19u - 19-23u - 23-7u: 80% - 15% - 5%

Verhouding weekdag/werkdag: 0,9

Verdeling middelzwaar - zwaar: 85% - 15%

Maximum snelheid:

60 km/u

Over verhardingstypes heb ik helaas geen informatie beschikbaar

mvt/etmaal:



percentage vrachtverkeer:



Met vriendelijke groet,

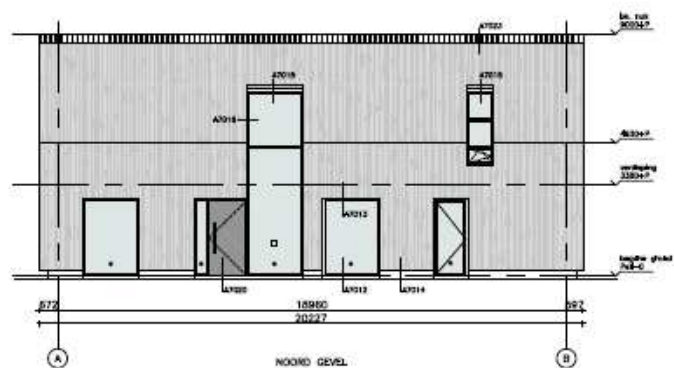
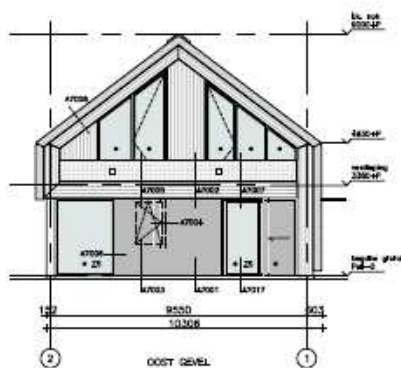
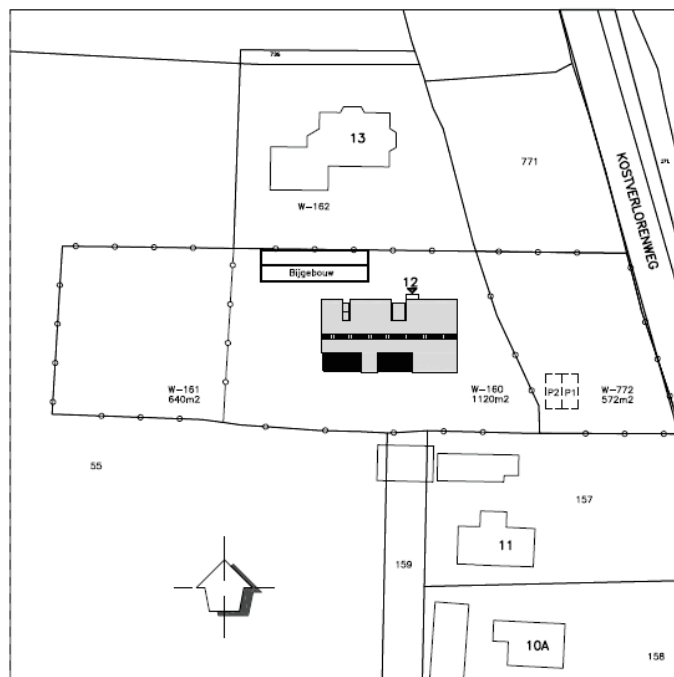
adviseur verkeer en mobiliteit
afdeling Projecten en Advies
team Beleid en Advies

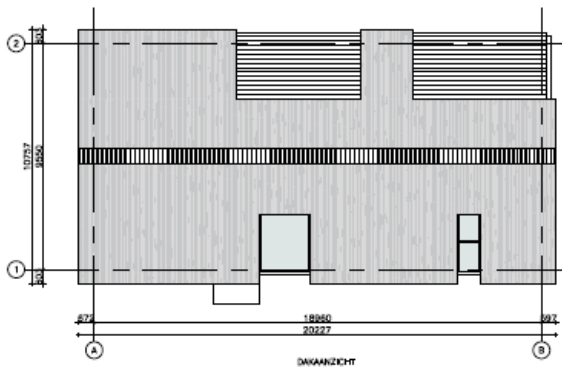
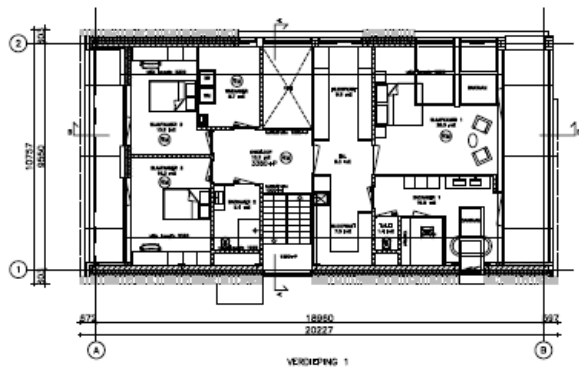
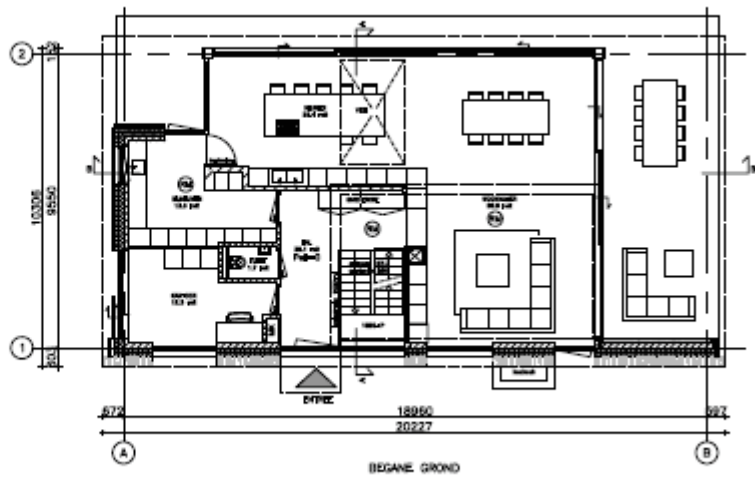
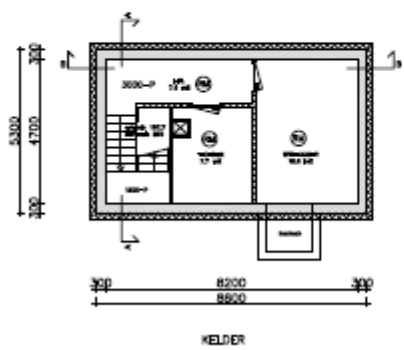
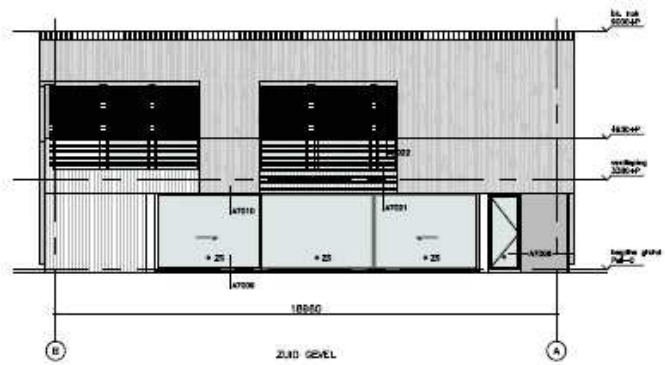
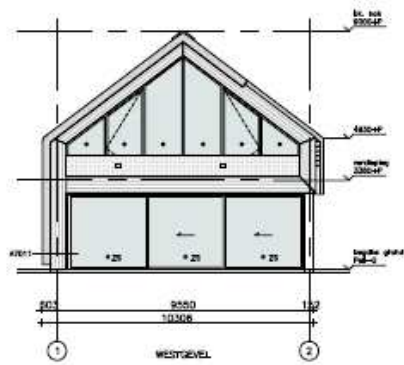


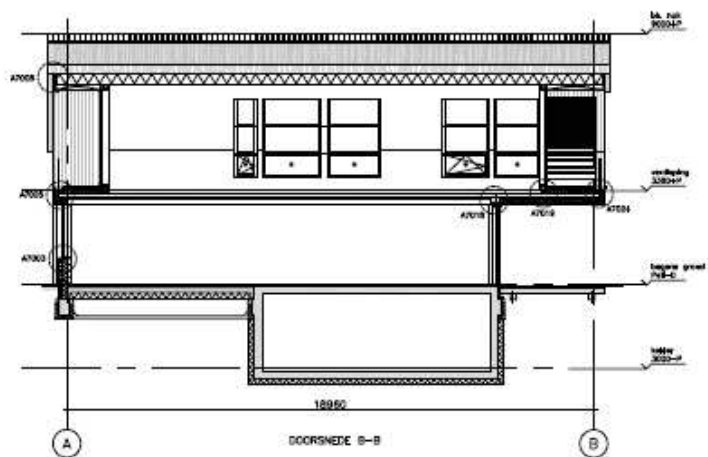
									Werkdag		Weekdag		
Wegen	mvt/etm 1	mvt/etm 2	% VV 1	100	% VV 2	100	#VV	#lmt	#mzmvt	#zmvt	#lmt	#mzmvt	#zmvt
									85	15	90	90	90
Kostverlorenweg	400	400	4	16	2	8	24	776	20	4	698	18	3

LMVT/uur 2030			MZMVT/uur 2030			ZMVT/uur 2030		
dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
80	15	5	80	15	5	80	15	5
46,56	26,19	4,37	1,22	0,69	0,11	0,22	0,12	0,02

LMVT/uur 2033			MZMVT/uur 2033			ZMVT/uur 2033		
dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
47,97	26,98	4,50	1,26	0,71	0,12	0,22	0,13	0,02



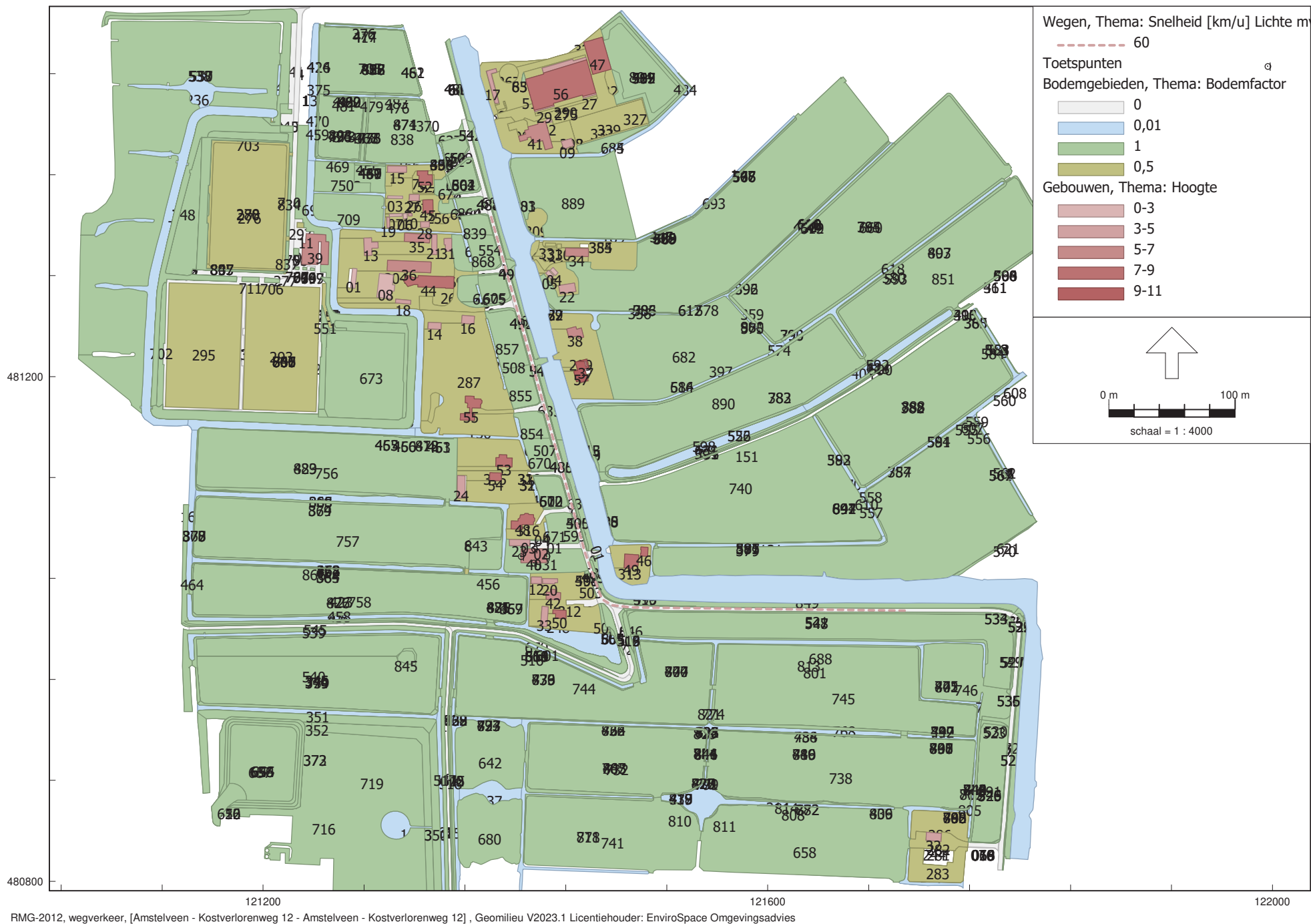


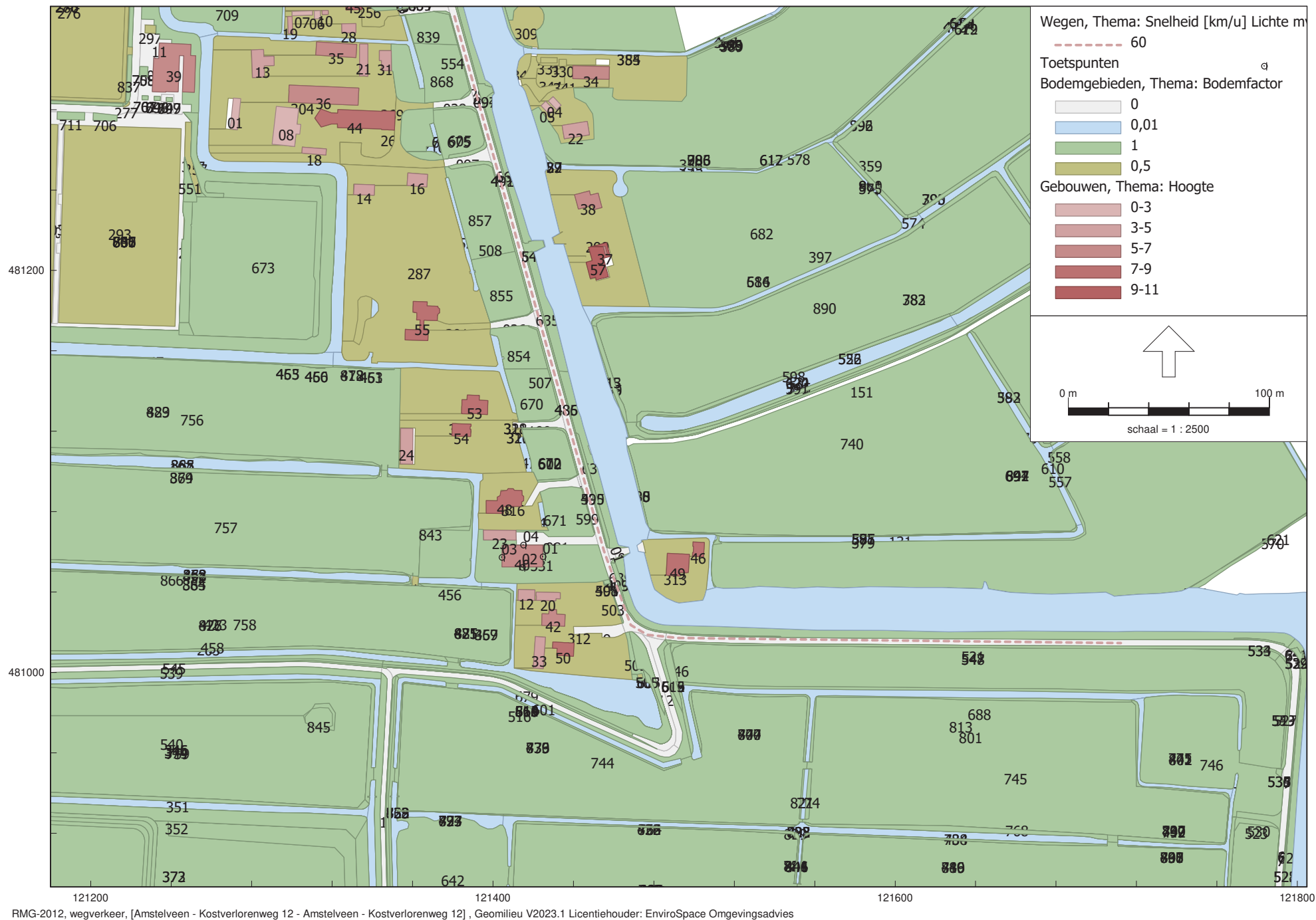


Bijlage 2

Invoergegevens en afbeeldingen rekenmodel









Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

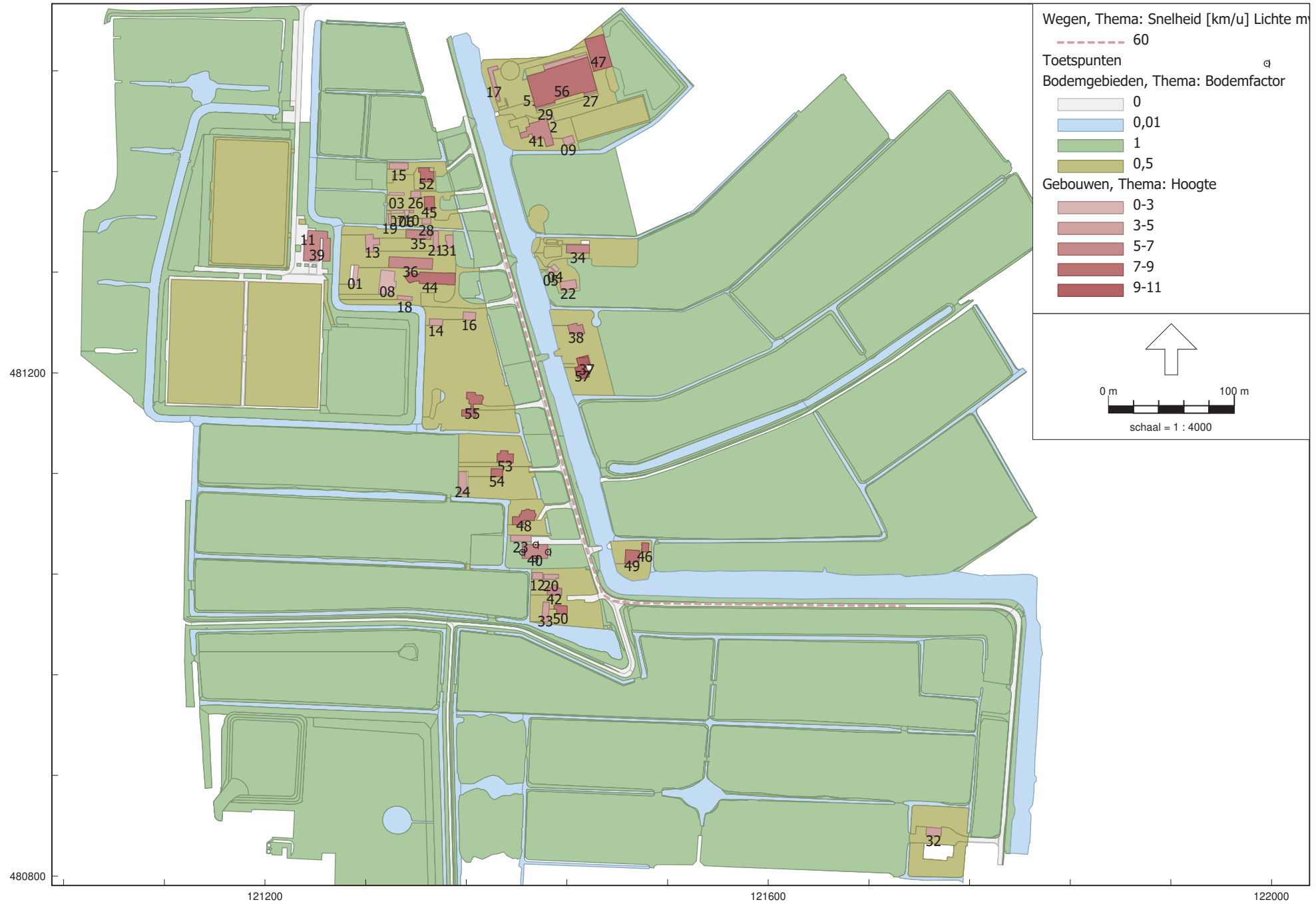
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12

Model eigenschap

Omschrijving	Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Verantwoordelijke	EnviroSpace
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	EnviroSpace op 17-6-2023
Laatst ingezien door	EnviroSpace op 4-7-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.0
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	1000
Aandachtsgebied	1000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

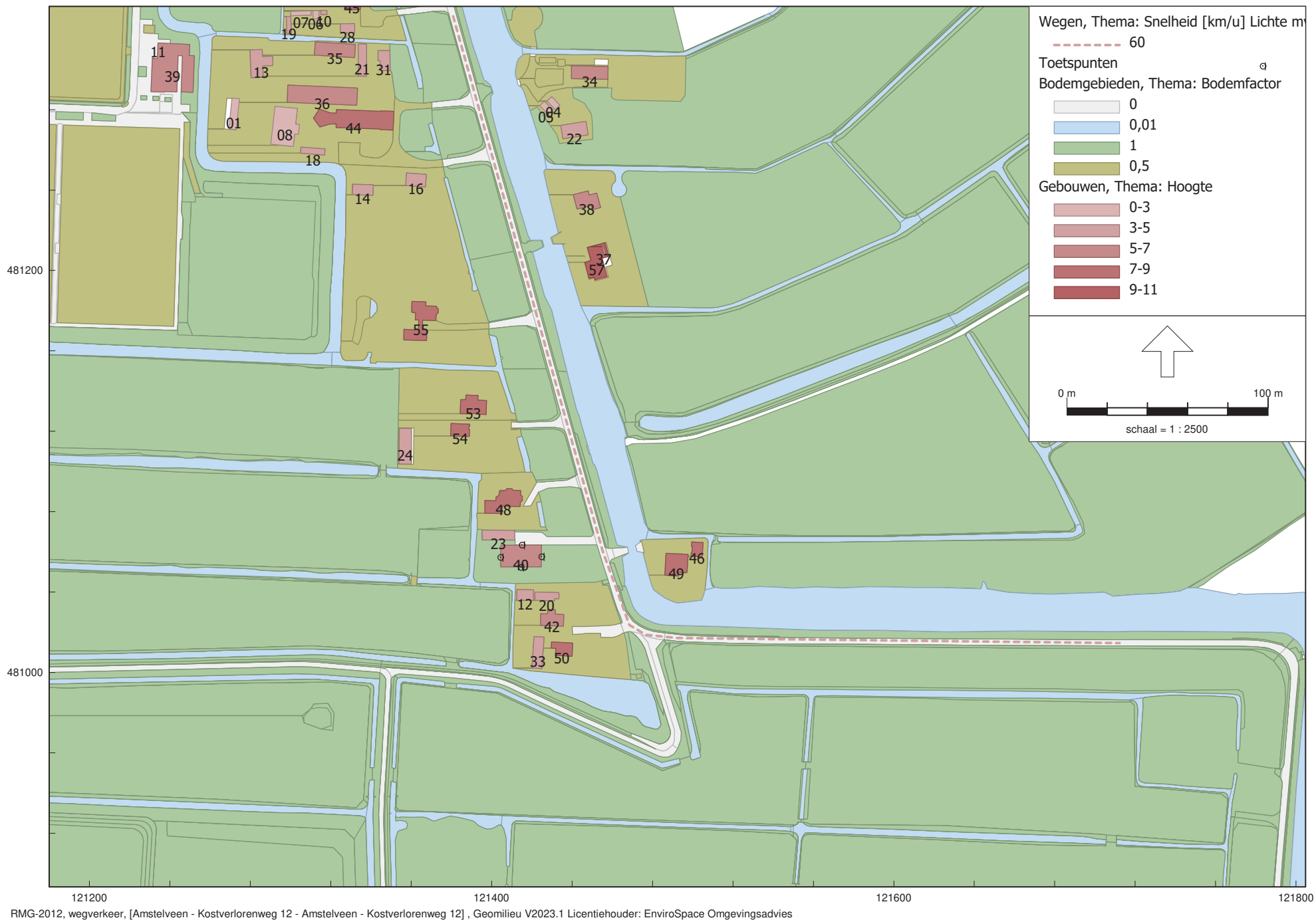
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai
Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Commentaar



RMG-2012, wegverkeer, [Amstelveen - Kostverlorenweg 12 - Amstelveen - Kostverlorenweg 12], Geomilieu V2023.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Gebouwen





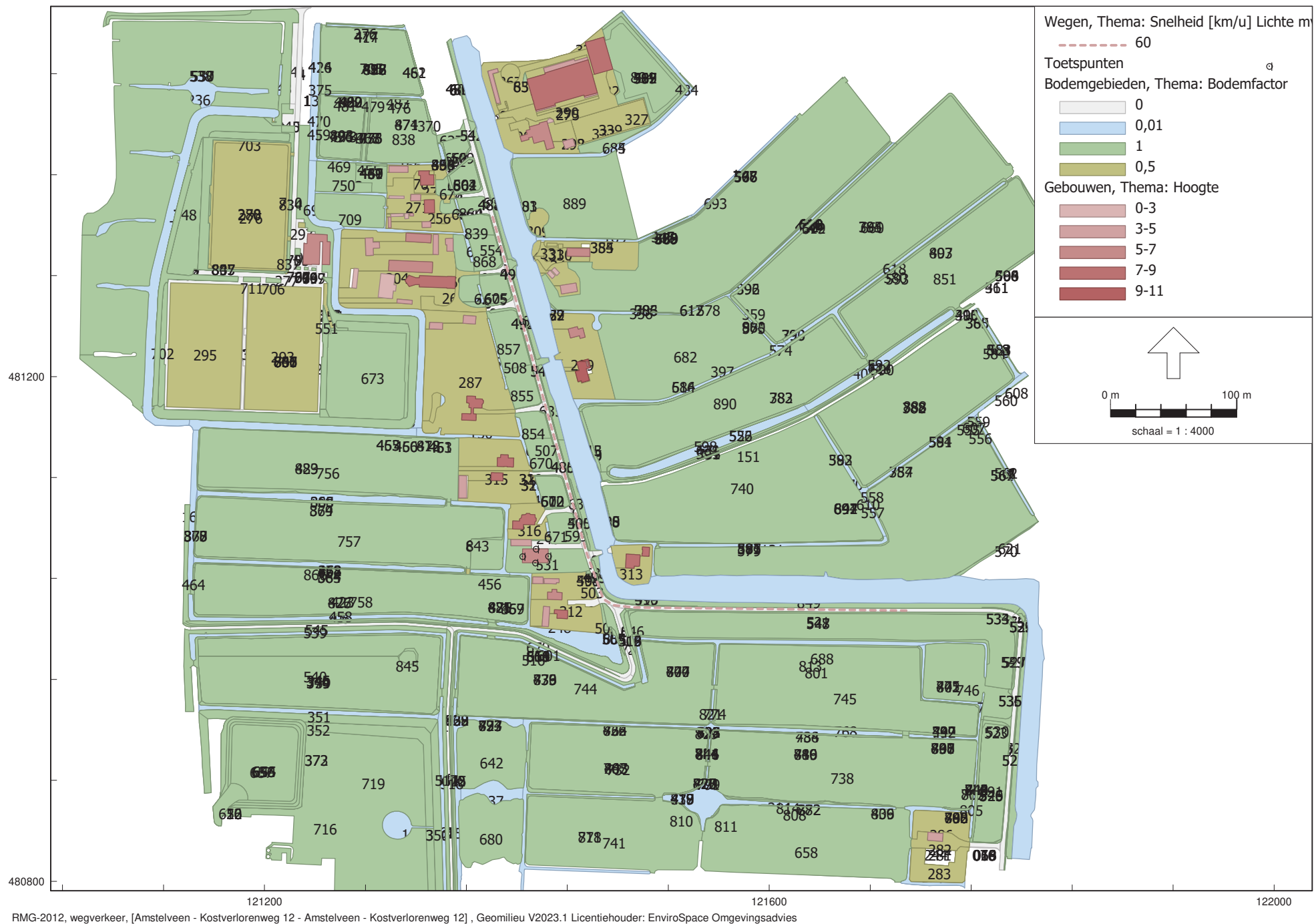
RMG-2012, wegverkeer, [Amstelveen - Kostverlorenweg 12 - Amstelveen - Kostverlorenweg 12], Geomilieu V2023.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

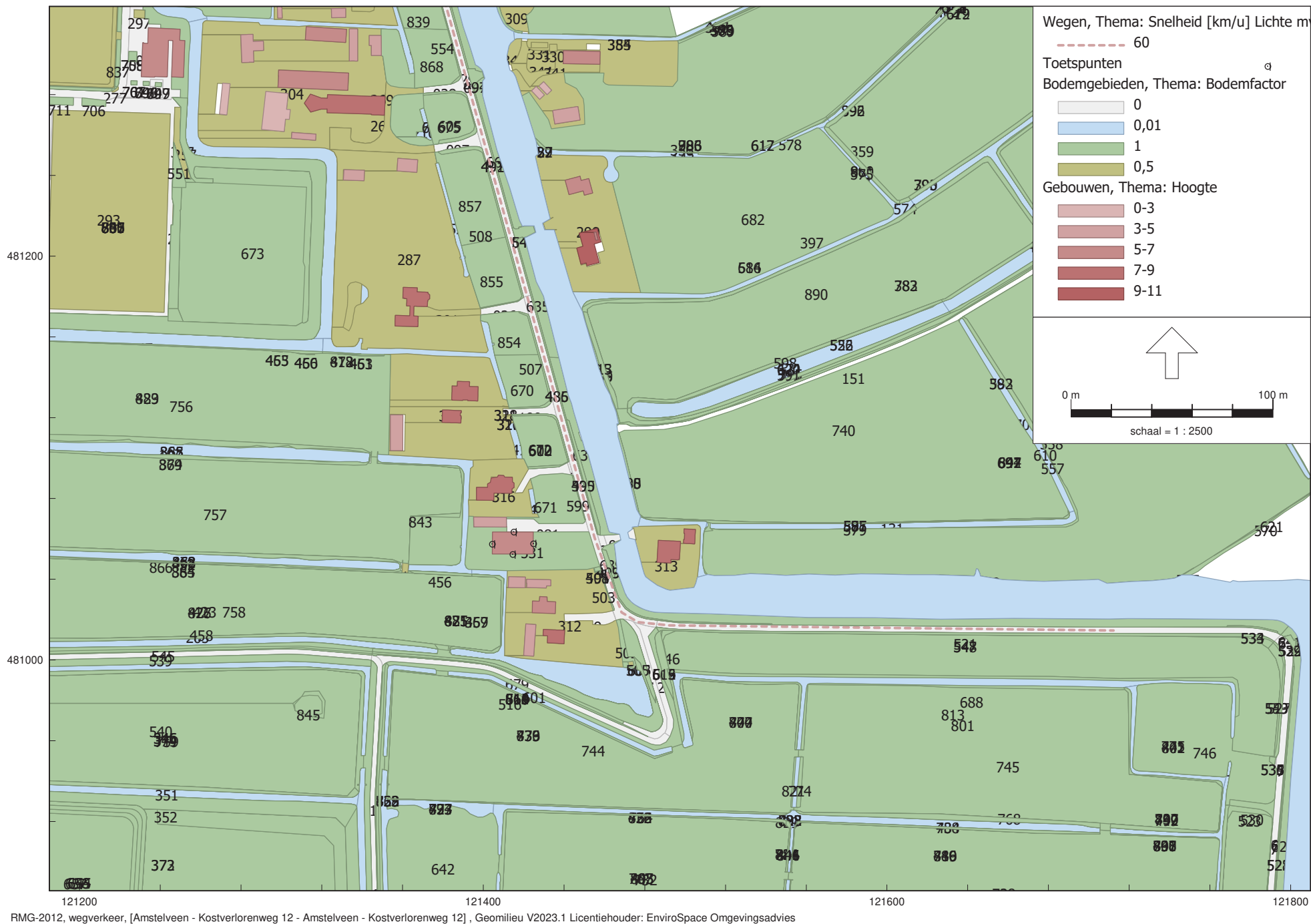
Gebouwen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	Cp	Zwevend	Refl. 63
01	21652546	121269,33	481270,39	2,22	0,00	Relatief	57,35	0 dB	False	0,80
02	24480230	121424,20	481400,68	2,38	0,00	Relatief	12,85	0 dB	False	0,80
03	21695410	121298,75	481341,23	2,54	0,00	Relatief	23,15	0 dB	False	0,80
04	24480626	121431,60	481280,03	2,69	0,00	Relatief	18,63	0 dB	False	0,80
05	24480625	121430,33	481279,89	2,75	0,00	Relatief	18,63	0 dB	False	0,80
06	21652540	121311,10	481329,17	2,76	0,00	Relatief	12,12	0 dB	False	0,80
07	21697750	121300,11	481328,85	2,93	0,00	Relatief	21,61	0 dB	False	0,80
08	21652532	121290,15	481262,85	3,00	0,00	Relatief	222,68	0 dB	False	0,80
09	24480628	121443,19	481381,98	3,16	0,00	Relatief	51,95	0 dB	False	0,80
10	24480612	121315,09	481329,29	3,23	0,00	Relatief	6,21	0 dB	False	0,80
11	24468651	121234,32	481313,00	3,30	0,00	Relatief	0,04	0 dB	False	0,80
12	21750415	121412,46	481035,95	3,31	0,00	Relatief	43,99	0 dB	False	0,80
13	24480385	121284,18	481296,00	3,36	0,00	Relatief	106,47	0 dB	False	0,80
14	24304669	121330,96	481237,75	3,37	0,00	Relatief	52,88	0 dB	False	0,80
15	21695566	121298,75	481361,88	3,39	0,00	Relatief	75,00	0 dB	False	0,80
16	21652539	121357,26	481242,25	3,39	0,00	Relatief	61,99	0 dB	False	0,80
17	24480633	121383,90	481416,65	3,50	0,00	Relatief	95,74	0 dB	False	0,80
18	24480647	121305,06	481258,33	3,61	0,00	Relatief	36,81	0 dB	False	0,80
19	21697147	121297,95	481326,35	3,63	0,00	Relatief	18,87	0 dB	False	0,80
20	24303303	121431,32	481036,74	3,74	0,00	Relatief	46,23	0 dB	False	0,80
21	24480369	121333,70	481312,45	3,75	0,00	Relatief	65,55	0 dB	False	0,80
22	24480465	121447,84	481268,35	3,84	0,00	Relatief	85,60	0 dB	False	0,80
23	21751695	121395,33	481065,93	4,80	0,00	Relatief	79,95	0 dB	False	0,80
24	21759241	121353,98	481103,70	4,06	0,00	Relatief	109,10	0 dB	False	0,80
26	24480600	121323,84	481340,74	4,18	0,00	Relatief	39,31	0 dB	False	0,80
27	24480557	121464,17	481423,83	4,44	0,00	Relatief	13,39	0 dB	False	0,80
28	24480355	121324,89	481318,18	4,45	0,00	Relatief	31,88	0 dB	False	0,80
29	24480559	121429,85	481413,96	4,52	0,00	Relatief	17,87	0 dB	False	0,80
30	24480556	121455,90	481452,98	4,59	0,00	Relatief	119,40	0 dB	False	0,80
31	24480381	121347,14	481309,40	4,74	0,00	Relatief	54,89	0 dB	False	0,80
32	24304357	121737,45	480834,87	4,82	0,00	Relatief	74,90	0 dB	False	0,80
33	24304651	121421,08	481017,91	4,86	0,00	Relatief	79,10	0 dB	False	0,80
34	24480219	121439,77	481301,82	5,01	0,00	Relatief	115,72	0 dB	False	0,80
35	24480375	121312,29	481313,70	5,05	0,00	Relatief	131,84	0 dB	False	0,80
36	24480242	121298,32	481283,70	5,30	0,00	Relatief	297,22	0 dB	False	0,80
37	24304517	121455,79	481212,04	5,66	0,00	Relatief	4,12	0 dB	False	0,80
38	24303781	121440,60	481237,66	5,98	0,00	Relatief	86,10	0 dB	False	0,80
39	24468649	121233,91	481307,49	6,10	0,00	Relatief	427,52	0 dB	False	0,80
40	21751694	121404,43	481052,51	6,00	0,00	Relatief	220,52	0 dB	False	0,80
41	24480341	121416,85	481385,72	6,58	0,00	Relatief	293,10	0 dB	False	0,80
42	24303253	121431,63	481029,01	6,75	0,00	Relatief	75,00	0 dB	False	0,80
44	24480723	121346,52	481279,35	7,07	0,00	Relatief	323,80	0 dB	False	0,80
45	24480378	121334,48	481340,15	7,11	0,00	Relatief	81,74	0 dB	False	0,80
46	24304673	121501,80	481057,68	7,23	0,00	Relatief	38,92	0 dB	False	0,80
47	24480578	121454,18	481464,84	7,24	0,00	Relatief	398,42	0 dB	False	0,80
48	24303486	121403,54	481088,02	7,40	0,00	Relatief	143,32	0 dB	False	0,80
49	24304493	121486,12	481048,61	7,88	0,00	Relatief	113,29	0 dB	False	0,80
50	24303422	121429,90	481012,09	8,41	0,00	Relatief	61,65	0 dB	False	0,80
51	24480558	121411,40	481423,78	8,41	0,00	Relatief	0,06	0 dB	False	0,80
52	24480350	121330,54	481360,35	8,43	0,00	Relatief	113,42	0 dB	False	0,80
53	24303456	121397,38	481130,85	8,67	0,00	Relatief	103,97	0 dB	False	0,80
54	24304196	121379,83	481123,89	8,74	0,00	Relatief	57,06	0 dB	False	0,80
55	24304206	121365,66	481173,97	8,77	0,00	Relatief	165,41	0 dB	False	0,80
56	24480560	121408,10	481435,44	8,81	0,00	Relatief	1314,04	0 dB	False	0,80
57	24304520	121451,03	481196,68	9,24	0,00	Relatief	143,29	0 dB	False	0,80







RMG-2012, wegverkeer, [Amstelveen - Kostverlorenweg 12 - Amstelveen - Kostverlorenweg 12], Geomilieu V2023.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Bodemgebieden

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
001	Verhard bodemgebied	121224,36	481411,65	46,62	103,98	0,00
002	Verhard bodemgebied	121220,78	481314,89	655,25	703,64	0,00
003	Verhard bodemgebied	121186,47	481272,92	209,90	227,71	0,00
004	Verhard bodemgebied	121226,92	481480,36	146,51	309,36	0,00
005	Verhard bodemgebied	121250,29	481273,70	1429,69	1340,20	0,00
006	Verhard bodemgebied	121245,65	481288,83	318,13	537,90	0,00
007	Verhard bodemgebied	121474,20	481019,03	171,71	192,49	0,00
008	Verhard bodemgebied	121347,86	480774,02	463,64	581,30	0,00
009	Verhard bodemgebied	121348,66	480902,31	451,76	251,06	0,00
010	Verhard bodemgebied	121250,29	481273,70	1429,69	1340,20	0,00
011	Verhard bodemgebied	121492,50	480962,13	315,68	418,53	0,00
012	Verhard bodemgebied	121485,58	481016,25	130,96	188,57	0,00
013	Verhard bodemgebied	121186,47	481272,92	209,90	227,71	0,00
014	Verhard bodemgebied	121792,02	480931,32	63,12	77,61	0,00
015	Verhard bodemgebied	121792,52	480951,77	12,46	8,98	0,00
016	Verhard bodemgebied	121783,02	480831,43	60,28	90,98	0,00
017	Verhard bodemgebied	121485,58	481016,25	140,67	200,46	0,00
018	Verhard bodemgebied	121783,36	480831,09	61,02	104,53	0,00
019	Verhard bodemgebied	121783,02	480831,43	60,28	90,98	0,00
020	Verhard bodemgebied	121224,36	481411,65	46,62	103,98	0,00
021	Verhard bodemgebied	121220,78	481314,89	655,25	703,64	0,00
022	Verhard bodemgebied	121222,16	481282,39	599,67	1158,48	0,00
023	Verhard bodemgebied	121347,86	480774,02	463,64	581,32	0,00
024	Verhard bodemgebied	121792,52	480951,77	12,46	8,98	0,00
025	Verhard bodemgebied	121344,91	481002,47	412,36	544,78	0,00
026	Verhard bodemgebied	121420,02	481179,68	60,25	100,10	0,00
027	Verhard bodemgebied	121389,12	481289,98	57,34	79,79	0,00
028	Verhard bodemgebied	121389,12	481289,98	57,34	79,79	0,00
029	Verhard bodemgebied	121420,02	481179,68	472,22	847,41	0,00
030	Verhard bodemgebied	121423,55	481180,64	374,40	665,72	0,00
031	Verhard bodemgebied	121423,55	481180,64	374,40	665,72	0,00
032	Verhard bodemgebied	121457,86	481066,03	120,64	82,30	0,00
033	Verhard bodemgebied	121367,55	481397,89	28,91	32,78	0,00
034	Verhard bodemgebied	121457,74	481046,38	9,85	5,82	0,00
035	Verhard bodemgebied	121460,92	481054,31	32,93	26,61	0,00
036	Verhard bodemgebied	121419,42	481214,69	32,21	50,37	0,00
037	Verhard bodemgebied	121396,01	481292,89	28,50	42,05	0,00
038	Verhard bodemgebied	121420,02	481179,68	472,22	847,41	0,00
039	Verhard bodemgebied	121246,67	481256,43	1429,76	1356,91	0,00
040	Verhard bodemgebied	121443,44	481091,78	72,10	111,99	0,00
041	Verhard bodemgebied	121226,92	481480,36	137,86	289,87	0,00
042	Verhard bodemgebied	121313,39	481006,77	419,78	244,33	0,00
043	Verhard bodemgebied	121220,78	481314,89	655,25	703,64	0,00
044	Verhard bodemgebied	121231,02	481485,67	603,18	1152,58	0,00
045	Verhard bodemgebied	121224,36	481411,65	66,35	239,93	0,00
046	Verhard bodemgebied	121245,65	481288,83	283,34	519,57	0,00
047	Verhard bodemgebied	121245,65	481288,83	283,34	519,57	0,00
048	Verhard bodemgebied	121231,02	481485,67	603,18	1152,57	0,00
049	Verhard bodemgebied	121231,02	481485,67	603,18	1152,57	0,00
050	Verhard bodemgebied	121224,36	481411,65	66,35	239,93	0,00
051	Verhard bodemgebied	121792,52	480951,77	12,46	8,98	0,00
052	Verhard bodemgebied	121419,42	481214,69	32,21	50,37	0,00
053	Verhard bodemgebied	121419,42	481177,10	58,58	92,90	0,00
054	Verhard bodemgebied	121783,02	480831,43	60,28	90,98	0,00
055	Verhard bodemgebied	121792,02	480931,32	63,12	77,61	0,00
056	Verhard bodemgebied	121802,46	481010,37	21,19	17,25	0,00
057	Verhard bodemgebied	121367,55	481397,89	28,91	32,78	0,00
058	Verhard bodemgebied	121396,87	481262,52	61,08	98,22	0,00
059	Verhard bodemgebied	121442,63	481098,52	17,23	7,66	0,00
060	Verhard bodemgebied	121434,17	481129,04	67,06	86,18	0,00
061	Verhard bodemgebied	121376,78	481334,66	257,90	458,36	0,00
062	Verhard bodemgebied	121420,02	481179,68	20,43	7,19	0,00
063	Verhard bodemgebied	121783,02	480831,43	60,28	90,98	0,00
064	Verhard bodemgebied	121459,77	481061,85	19,99	19,22	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
065	Verhard bodemgebied	121472,31	481060,30	42,86	60,77	0,00
066	Verhard bodemgebied	121442,63	481098,52	17,23	7,66	0,00
067	Verhard bodemgebied	121799,94	481012,37	21,64	18,90	0,00
068	Verhard bodemgebied	121799,94	481012,37	21,64	18,90	0,00
069	Verhard bodemgebied	121464,22	481024,45	61,39	115,29	0,00
070	Verhard bodemgebied	121794,71	480918,89	419,34	785,93	0,00
071	Verhard bodemgebied	121768,65	481016,41	624,48	995,52	0,00
072	Verhard bodemgebied	121768,65	481016,41	624,48	995,52	0,00
073	Verhard bodemgebied	121443,44	481091,78	72,10	111,99	0,00
074	Verhard bodemgebied	121798,67	480967,94	419,34	785,93	0,00
075	Verhard bodemgebied	121794,71	480918,89	419,34	785,93	0,00
076	Verhard bodemgebied	121783,36	480831,09	64,06	110,84	0,00
077	Verhard bodemgebied	121801,65	481009,51	19,68	17,07	0,00
078	Verhard bodemgebied	121797,48	480956,50	418,18	737,15	0,00
079	Verhard bodemgebied	121396,01	481292,89	28,50	42,05	0,00
080	Verhard bodemgebied	121363,58	481380,11	64,03	81,41	0,00
081	Verhard bodemgebied	121450,66	481069,82	96,74	202,46	0,00
082	Verhard bodemgebied	121789,35	481014,98	624,41	985,36	0,00
083	Verhard bodemgebied	121485,58	481016,25	140,67	200,46	0,00
084	Verhard bodemgebied	121484,50	480992,38	168,13	199,84	0,00
085	Verhard bodemgebied	121791,04	480930,12	53,69	69,02	0,00
086	Verhard bodemgebied	121346,50	481002,03	312,56	406,63	0,00
087	Verhard bodemgebied	121792,95	480951,71	14,85	12,14	0,00
088	Verhard bodemgebied	121375,37	481255,31	204,64	479,29	0,00
089	Verhard bodemgebied	121443,44	481091,78	72,10	111,99	0,00
090	Verhard bodemgebied	121423,55	481180,64	374,40	665,72	0,00
091	Verhard bodemgebied	121396,01	481292,89	28,50	42,05	0,00
092	Verhard bodemgebied	121375,37	481255,31	204,64	479,29	0,00
093	Verhard bodemgebied	121396,01	481292,89	28,50	42,06	0,00
094	Verhard bodemgebied	121363,58	481380,11	64,03	81,41	0,00
095	Verhard bodemgebied	121376,78	481334,66	257,90	458,36	0,00
096	Verhard bodemgebied	121367,55	481397,89	28,91	32,78	0,00
097	Verhard bodemgebied	121396,87	481262,52	61,08	98,22	0,00
098	Verhard bodemgebied	121419,42	481214,69	32,21	50,37	0,00
099	Verhard bodemgebied	121419,42	481177,10	58,58	92,90	0,00
100	Verhard bodemgebied	121434,17	481129,04	67,06	86,18	0,00
101	Water	121336,40	480767,87	438,39	1387,32	0,01
102	Water	121510,34	481065,79	126,63	147,11	0,01
103	Water	121800,80	481202,78	317,13	531,54	0,01
104	Water	121415,68	481311,86	263,16	303,47	0,01
105	Water	121247,89	481422,70	86,08	88,57	0,01
106	Water	121765,40	481168,98	186,43	276,49	0,01
107	Water	121147,12	481114,58	415,13	1130,89	0,01
108	Water	121243,34	481425,03	229,70	655,85	0,01
109	Water	121272,18	481160,41	375,59	1211,05	0,01
110	Water	121148,20	480940,80	398,31	667,90	0,01
111	Water	121551,02	480924,11	366,37	586,59	0,01
112	Water	121809,91	481090,92	190,32	261,89	0,01
113	Water	121241,63	481371,08	230,85	696,88	0,01
114	Water	121555,72	480926,89	59,16	114,08	0,01
115	Water	121762,94	481252,44	139,37	202,61	0,01
116	Water	121689,80	481073,94	231,44	366,99	0,01
117	Water	121631,45	481171,87	349,50	1715,70	0,01
118	Water	121144,10	481059,35	445,85	864,23	0,01
119	Water	121283,34	481421,03	106,48	142,51	0,01
120	Water	121350,20	481340,93	26,31	21,84	0,01
121	Water	121466,88	481249,30	333,40	380,30	0,01
122	Water	121288,89	481423,40	86,75	89,53	0,01
123	Water	121782,72	481349,42	518,46	785,80	0,01
124	Water	121114,04	481232,29	852,78	2760,17	0,01
125	Water	121577,66	481271,07	351,57	389,66	0,01
126	Water	121343,84	481371,27	156,80	171,39	0,01
127	Water	121346,54	481359,38	33,92	26,24	0,01
128	Water	121315,59	481316,32	270,02	332,55	0,01

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
129	Water	121322,74	481422,40	75,53	73,55	0,01
130	Water	121509,22	481062,13	127,08	147,25	0,01
131	Water	121694,19	481074,34	379,83	582,30	0,01
132	Water	121146,13	481056,85	444,46	885,91	0,01
133	Water	121665,10	481125,18	231,18	370,31	0,01
134	Water	121378,30	481245,28	567,45	700,57	0,01
135	Water	121276,61	481371,17	93,51	90,67	0,01
136	Water	121283,34	481421,03	105,82	154,96	0,01
137	Water	121765,77	481253,77	139,14	212,44	0,01
138	Water	121762,11	481166,49	318,32	546,53	0,01
139	Water	121241,63	481371,08	230,85	696,88	0,01
140	Water	121630,91	481172,58	289,43	864,26	0,01
141	Water	121470,27	481374,67	489,70	740,45	0,01
142	Water	121253,60	481278,33	460,71	1308,86	0,01
143	Water	121506,49	481251,30	334,71	391,38	0,01
144	Water	121809,77	481090,18	190,33	265,57	0,01
145	Water	121543,25	481328,19	232,86	272,07	0,01
146	Water	121611,86	481227,84	372,09	522,12	0,01
147	Water	121320,41	481151,35	375,59	1211,05	0,01
148	Water	121761,03	480869,07	343,54	360,09	0,01
149	Water	121333,46	481162,98	60,51	145,40	0,01
150	Water	121370,04	481165,34	73,79	195,99	0,01
151	Water	121357,27	481469,29	2072,88	16966,36	0,01
152	Water	121377,08	481246,18	120,43	108,76	0,01
153	Water	121340,33	481159,24	267,52	394,95	0,01
154	Water	121724,78	480987,53	195,70	181,36	0,01
155	Water	121766,43	480917,12	343,54	360,08	0,01
156	Water	121404,51	481156,95	567,45	700,57	0,01
157	Water	121755,03	480942,86	195,70	181,36	0,01
158	Water	121356,86	480744,58	420,52	619,30	0,01
159	Water	121094,25	481324,95	108,13	156,26	0,01
160	Water	121540,40	481427,47	493,02	740,72	0,01
161	Water	121431,50	481253,02	333,68	409,01	0,01
162	Water	121145,58	481101,38	255,29	558,45	0,01
163	Water	121320,75	481159,27	567,45	699,27	0,01
164	Water	121143,55	481157,66	375,60	1210,43	0,01
165	Water	121340,66	480946,57	409,42	630,55	0,01
166	Water	121285,92	481370,25	156,97	166,36	0,01
167	Water	121633,34	481172,75	296,82	1160,25	0,01
168	Water	121684,22	481113,07	317,19	533,05	0,01
169	Water	121507,36	481310,91	264,00	339,54	0,01
170	Water	121635,83	481167,61	231,52	368,20	0,01
171	Water	121630,91	481172,58	341,69	1204,06	0,01
172	Water	121573,53	481267,75	353,66	482,01	0,01
173	Water	121272,51	481369,24	93,69	86,56	0,01
174	Water	121351,26	480952,34	136,92	153,27	0,01
175	Water	121791,06	481117,84	190,32	263,41	0,01
176	Water	121733,33	480796,71	158,78	182,65	0,01
177	Water	121241,53	481368,12	154,71	423,10	0,01
178	Water	121542,33	481328,54	232,41	198,85	0,01
179	Water	121370,66	481273,48	44,24	49,77	0,01
180	Water	121696,64	480918,18	368,57	590,17	0,01
181	Water	121275,98	481392,17	107,49	109,37	0,01
182	Water	121687,95	481084,75	228,87	334,43	0,01
183	Water	121519,36	481127,41	342,66	1218,92	0,01
184	Water	121391,62	481045,62	259,09	427,49	0,01
185	Water	121350,56	481347,52	34,32	29,49	0,01
186	Water	121555,94	480939,44	54,00	50,36	0,01
187	Water	121114,04	481232,29	852,78	2760,17	0,01
188	Water	121405,18	480928,88	116,06	194,64	0,01
189	Water	121382,54	480994,38	243,89	294,94	0,01
190	Water	121341,68	480946,63	416,04	657,58	0,01
191	Water	121349,14	480929,57	2,86	0,52	0,01
192	Water	121320,46	481152,70	374,73	1055,30	0,01

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
193	Water	121244,32	481472,47	229,81	640,80	0,01
194	Water	121337,08	481384,45	158,67	171,62	0,01
195	Water	121389,86	481202,72	565,99	672,93	0,01
196	Water	121693,96	481070,10	373,19	547,60	0,01
197	Water	121699,26	480990,13	748,35	1040,44	0,01
198	Water	121154,17	480996,07	529,87	711,53	0,01
199	Water	121511,16	481068,25	128,74	140,10	0,01
200	Water	121281,40	481421,35	71,34	68,89	0,01
201	Water	121782,92	481136,90	182,69	187,52	0,01
202	Water	121800,80	481202,78	139,04	194,23	0,01
203	Water	121699,88	481384,96	347,54	385,68	0,01
204	Water	121800,80	481202,78	139,04	194,23	0,01
205	Water	121370,48	481006,56	515,89	845,11	0,01
206	Water	121746,02	481158,00	317,79	421,12	0,01
207	Water	121767,70	480928,10	343,20	352,30	0,01
208	Water	121147,81	480943,51	390,15	653,82	0,01
209	Water	121261,59	481479,03	133,30	119,20	0,01
210	Water	121296,39	481317,39	270,35	329,77	0,01
211	Water	121281,44	481423,62	90,64	91,00	0,01
212	Water	121334,14	480843,35	105,73	430,72	0,01
213	Water	121539,76	481326,70	262,14	281,24	0,01
214	Water	121700,38	480858,16	435,44	1176,76	0,01
215	Water	121358,93	481154,46	565,99	672,93	0,01
216	Water	121373,60	481257,35	44,24	49,76	0,01
217	Water	121358,43	480763,36	420,76	620,20	0,01
218	Water	121139,30	481367,41	852,78	2760,17	0,01
219	Water	121278,82	481421,37	107,49	109,37	0,01
220	Water	121352,29	481341,22	28,73	28,51	0,01
221	Water	121285,92	481370,25	96,51	94,60	0,01
222	Water	121519,36	481127,41	342,66	1218,92	0,01
223	Water	121281,44	481423,62	71,34	68,89	0,01
224	Water	121724,78	480987,53	195,87	181,39	0,01
225	Water	121241,72	481373,44	93,45	87,37	0,01
226	Water	121737,10	480858,38	154,32	208,36	0,01
227	Water	121296,39	481317,39	270,35	329,77	0,01
228	Water	121712,64	480826,09	154,21	181,25	0,01
229	Water	121297,11	481345,45	169,46	135,39	0,01
230	Water	121241,14	481360,68	154,78	422,34	0,01
231	Water	121611,76	481227,99	373,04	489,50	0,01
232	Water	121528,50	481440,77	489,78	608,50	0,01
233	Water	121241,72	481373,44	93,45	87,38	0,01
234	Water	121569,64	481262,40	114,88	93,13	0,01
235	Water	121505,76	480924,83	333,69	409,84	0,01
236	Water	121203,22	481427,12	254,58	768,13	0,01
237	Water	121405,05	480873,91	127,05	497,74	0,01
238	Water	121611,76	481227,99	373,04	489,50	0,01
239	Water	121352,70	480945,25	420,76	620,20	0,01
240	Water	121425,58	481079,90	29,94	30,34	0,01
241	Water	121263,12	481317,93	460,71	1308,86	0,01
242	Water	121723,94	480983,41	195,87	181,39	0,01
243	Water	121212,91	481423,57	52,69	54,28	0,01
244	Water	121709,38	480797,88	322,10	408,54	0,01
245	Water	121659,12	481188,99	292,00	974,25	0,01
246	Water	121376,72	480994,99	136,92	153,27	0,01
247	Water	121416,96	481112,36	41,75	56,51	0,01
248	Water	121478,77	480992,89	339,02	1149,89	0,01
249	Water	121408,13	480869,07	618,11	620,09	0,01
250	Water	121572,27	481269,29	337,94	384,28	0,01
251	Water	121286,14	481346,01	169,46	135,39	0,01
252	Water	121528,50	481440,77	487,36	634,69	0,01
253	Erf en tuin	121245,33	481192,12	414,39	680,55	0,50
254	Erf en tuin	121253,38	481173,86	444,82	223,55	0,50
255	Erf en tuin	121305,91	481231,24	217,37	2931,37	0,50
256	Erf en tuin	121350,20	481340,93	102,76	403,93	0,50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
257	Erf en tuin	121250,24	481273,76	87,44	125,33	0,50
258	Erf en tuin	121308,49	481229,46	578,15	365,42	0,50
259	Erf en tuin	121408,63	481433,58	291,72	904,31	0,50
260	Erf en tuin	121421,48	481443,26	115,76	129,24	0,50
261	Erf en tuin	121415,68	481408,61	259,77	1054,08	0,50
262	Erf en tuin	121251,37	481192,91	90,02	199,41	0,50
263	Erf en tuin	121305,59	481170,61	456,39	124,68	0,50
264	Erf en tuin	121375,37	481255,31	204,64	479,29	0,50
265	Erf en tuin	121344,81	481358,83	130,34	331,16	0,50
266	Erf en tuin	121266,03	481236,33	260,00	4254,81	0,50
267	Erf en tuin	121401,48	481443,94	47,47	178,26	0,50
268	Erf en tuin	121310,70	481172,69	7,99	2,86	0,50
269	Erf en tuin	121368,51	481272,73	238,53	1178,07	0,50
270	Erf en tuin	121343,77	481363,23	182,78	360,55	0,50
271	Erf en tuin	121326,70	481340,01	583,27	1296,72	0,50
272	Erf en tuin	121344,89	481358,85	130,44	331,99	0,50
273	Erf en tuin	121352,55	481329,77	103,56	400,26	0,50
274	Erf en tuin	121351,75	481368,93	23,72	17,49	0,50
275	Erf en tuin	121465,13	481420,43	105,82	107,17	0,50
276	Erf en tuin	121221,12	481374,80	331,15	82,64	0,50
277	Erf en tuin	121219,30	481282,73	10,89	6,03	0,50
278	Erf en tuin	121220,95	481381,56	643,53	645,37	0,50
279	Erf en tuin	121143,32	481363,84	247,52	1462,18	0,50
280	Erf en tuin	121213,25	481285,10	309,58	5712,69	0,50
281	Erf en tuin	121758,87	480831,20	360,00	2131,07	0,50
282	Erf en tuin	121737,70	480838,03	127,44	424,22	0,50
283	Erf en tuin	121723,82	480826,18	170,99	880,76	0,50
284	Erf en tuin	121737,70	480838,03	127,44	424,22	0,50
285	Erf en tuin	121723,82	480826,18	170,99	880,76	0,50
286	Erf en tuin	121725,85	480839,00	145,53	836,94	0,50
287	Erf en tuin	121377,08	481246,18	642,02	5520,02	0,50
288	Erf en tuin	121402,51	481390,48	456,74	1526,16	0,50
289	Erf en tuin	121376,23	481245,92	408,61	3006,24	0,50
290	Erf en tuin	121464,56	481422,46	108,98	123,15	0,50
291	Erf en tuin	121422,07	481307,59	550,81	3778,13	0,50
292	Erf en tuin	121396,85	481377,03	445,55	1539,01	0,50
293	Erf en tuin	121244,98	481270,53	312,64	5700,61	0,50
294	Erf en tuin	121215,10	481285,01	312,87	5709,26	0,50
295	Erf en tuin	121183,64	481272,50	312,74	5704,75	0,50
296	Erf en tuin	121206,78	481404,97	14,26	5,22	0,50
297	Erf en tuin	121232,38	481321,83	18,38	20,66	0,50
298	Erf en tuin	121410,20	481397,94	53,15	132,28	0,50
299	Erf en tuin	121463,97	481236,62	385,10	2085,72	0,50
300	Erf en tuin	121429,97	481399,69	265,46	1186,61	0,50
301	Erf en tuin	121398,63	481174,04	74,42	119,27	0,50
302	Erf en tuin	121502,14	480955,71	28,20	41,24	0,50
303	Erf en tuin	121335,68	481355,92	98,43	183,47	0,50
304	Erf en tuin	121349,53	481299,38	1168,04	4125,38	0,50
305	Erf en tuin	121393,08	481412,60	29,44	21,06	0,50
306	Erf en tuin	121385,38	481441,27	120,13	18,48	0,50
307	Erf en tuin	121250,29	481273,70	78,78	110,45	0,50
308	Erf en tuin	121343,77	481363,23	182,72	360,50	0,50
309	Erf en tuin	121425,39	481325,02	68,93	274,30	0,50
310	Erf en tuin	121363,02	481047,85	15,70	13,68	0,50
311	Erf en tuin	121502,14	480955,71	28,20	41,24	0,50
312	Erf en tuin	121451,30	481044,99	497,50	2132,49	0,50
313	Erf en tuin	121476,67	481066,18	207,45	735,30	0,50
314	Erf en tuin	121363,02	481047,85	15,70	13,68	0,50
315	Erf en tuin	121415,09	481117,65	586,36	2592,61	0,50
316	Erf en tuin	121422,36	481084,49	211,45	676,25	0,50
317	Erf en tuin	121414,27	481121,16	11,87	1,17	0,50
318	Erf en tuin	121409,68	481125,47	6,23	0,68	0,50
319	Erf en tuin	121231,45	480926,30	295,81	4792,22	0,50
320	Erf en tuin	121414,27	481121,16	11,87	1,17	0,50

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
321	Erf en tuin	121409,68	481125,47	6,23	0,68	0,50
322	Erf en tuin	121376,23	481245,92	408,87	3006,16	0,50
323	Erf en tuin	121509,61	481403,59	353,74	558,29	0,50
324	Erf en tuin	121384,62	481444,13	190,48	355,10	0,50
325	Erf en tuin	121455,49	481459,76	291,72	904,31	0,50
326	Erf en tuin	121318,37	481357,32	582,62	1294,84	0,50
327	Erf en tuin	121507,48	481404,71	87,48	55,71	0,50
328	Erf en tuin	121272,58	481367,77	76,21	335,70	0,50
329	Erf en tuin	121476,00	481443,68	58,17	222,86	0,50
330	Erf en tuin	121436,58	481305,05	14,32	12,79	0,50
331	Erf en tuin	121431,98	481305,83	21,76	21,79	0,50
332	Erf en tuin	121454,04	481464,81	75,47	101,76	0,50
333	Erf en tuin	121442,73	481403,06	320,90	408,41	0,50
334	Erf en tuin	121318,37	481357,32	501,38	1229,50	0,50
335	Erf en tuin	121429,97	481399,69	342,38	907,64	0,50
336	Erf en tuin	121408,63	481433,58	483,35	1563,89	0,50
337	Erf en tuin	121457,80	481295,06	178,50	284,08	0,50
338	Erf en tuin	121442,73	481403,06	320,90	408,41	0,50
339	Erf en tuin	121504,52	481400,61	159,70	1193,63	0,50
340	Erf en tuin	121413,51	481416,30	259,77	1054,09	0,50
341	Erf en tuin	121457,80	481295,06	178,50	284,08	0,50
342	Erf en tuin	121408,63	481433,58	483,35	1563,89	0,50
343	Erf en tuin	121418,29	481301,94	32,72	61,25	0,50
344	Erf en tuin	121435,62	481292,51	44,03	118,60	0,50
345	Zacht bodemgebied	121146,50	480969,24	620,74	505,61	1,00
346	Zacht bodemgebied	121146,50	480969,24	620,74	505,61	1,00
347	Zacht bodemgebied	121515,40	481317,42	87,61	7,69	1,00
348	Zacht bodemgebied	121622,70	481404,69	229,41	115,47	1,00
349	Zacht bodemgebied	121338,46	480934,75	998,97	820,95	1,00
350	Zacht bodemgebied	121334,60	480928,74	344,43	994,12	1,00
351	Zacht bodemgebied	121150,26	480943,06	386,78	315,34	1,00
352	Zacht bodemgebied	121331,68	480917,14	390,77	1157,92	1,00
353	Zacht bodemgebied	121539,45	481326,01	96,57	22,94	1,00
354	Zacht bodemgebied	121687,53	481119,42	132,37	16,63	1,00
355	Zacht bodemgebied	121495,35	481308,74	113,10	11,25	1,00
356	Zacht bodemgebied	121434,26	481252,82	262,83	39,79	1,00
357	Zacht bodemgebied	121425,68	481258,70	16,95	7,63	1,00
358	Zacht bodemgebied	121765,77	481253,77	123,85	18,21	1,00
359	Zacht bodemgebied	121573,59	481267,36	175,73	33,55	1,00
360	Zacht bodemgebied	121762,75	481253,10	16,07	0,68	1,00
361	Zacht bodemgebied	121789,83	481283,54	142,90	33,00	1,00
362	Zacht bodemgebied	121144,57	481059,88	437,64	312,51	1,00
363	Zacht bodemgebied	121146,87	481101,57	86,41	24,41	1,00
364	Zacht bodemgebied	121146,87	481101,57	403,38	266,70	1,00
365	Zacht bodemgebied	121144,83	481048,10	439,91	144,99	1,00
366	Zacht bodemgebied	121337,08	481384,45	51,07	23,34	1,00
367	Zacht bodemgebied	121284,44	481420,41	102,00	57,88	1,00
368	Zacht bodemgebied	121344,05	481100,30	402,82	419,52	1,00
369	Zacht bodemgebied	121383,75	481003,58	155,65	67,70	1,00
370	Zacht bodemgebied	121324,90	481419,66	65,53	44,85	1,00
371	Zacht bodemgebied	121334,60	480928,74	344,43	994,12	1,00
372	Zacht bodemgebied	121334,60	480928,74	507,87	1508,57	1,00
373	Zacht bodemgebied	121334,60	480928,74	507,87	1508,57	1,00
374	Zacht bodemgebied	121338,46	480934,75	998,97	820,95	1,00
375	Zacht bodemgebied	121244,49	481444,59	42,48	17,92	1,00
376	Zacht bodemgebied	121248,90	481478,62	128,18	43,03	1,00
377	Zacht bodemgebied	121146,87	481101,57	86,41	24,41	1,00
378	Zacht bodemgebied	121146,34	481095,26	86,41	24,41	1,00
379	Zacht bodemgebied	121690,25	481073,11	444,53	113,29	1,00
380	Zacht bodemgebied	121656,57	481347,63	347,60	226,49	1,00
381	Zacht bodemgebied	121529,14	481068,49	431,59	116,29	1,00
382	Zacht bodemgebied	121746,44	481254,34	624,71	490,07	1,00
383	Zacht bodemgebied	121396,61	481372,24	142,14	89,58	1,00
384	Zacht bodemgebied	121495,35	481308,74	113,10	11,25	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
385	Zacht bodemgebied	121762,75	481253,10	16,07	0,68	1,00
386	Zacht bodemgebied	121533,76	481250,67	281,36	60,89	1,00
387	Zacht bodemgebied	121425,68	481258,70	16,95	7,63	1,00
388	Zacht bodemgebied	121687,53	481119,42	562,25	422,91	1,00
389	Zacht bodemgebied	121482,53	481485,66	279,75	256,84	1,00
390	Zacht bodemgebied	121467,25	481112,48	87,21	36,90	1,00
391	Zacht bodemgebied	121633,34	481172,75	350,01	192,72	1,00
392	Zacht bodemgebied	121573,59	481267,36	62,20	4,58	1,00
393	Zacht bodemgebied	121677,89	481216,84	1054,97	899,77	1,00
394	Zacht bodemgebied	121746,24	481422,99	1174,87	1018,82	1,00
395	Zacht bodemgebied	121464,99	481126,63	117,90	33,57	1,00
396	Zacht bodemgebied	121760,31	481257,34	17,06	4,11	1,00
397	Zacht bodemgebied	121674,14	481214,93	534,78	197,97	1,00
398	Zacht bodemgebied	121677,70	481112,77	150,10	27,68	1,00
399	Zacht bodemgebied	121464,99	481126,63	117,90	33,57	1,00
400	Zacht bodemgebied	121760,31	481257,34	17,06	4,11	1,00
401	Zacht bodemgebied	121396,61	481372,24	142,14	89,58	1,00
402	Zacht bodemgebied	121697,13	481385,24	364,68	231,64	1,00
403	Zacht bodemgebied	121797,76	481358,45	436,59	116,64	1,00
404	Zacht bodemgebied	121680,08	481211,36	242,89	67,25	1,00
405	Zacht bodemgebied	121467,25	481112,48	87,21	36,90	1,00
406	Zacht bodemgebied	121515,40	481317,42	87,61	7,69	1,00
407	Zacht bodemgebied	121622,70	481404,69	229,41	115,47	1,00
408	Zacht bodemgebied	121804,22	481293,70	195,81	126,71	1,00
409	Zacht bodemgebied	121539,45	481326,01	96,57	22,94	1,00
410	Zacht bodemgebied	121697,13	481385,24	364,68	231,64	1,00
411	Zacht bodemgebied	121789,83	481283,54	142,90	33,00	1,00
412	Zacht bodemgebied	121482,53	481485,66	279,75	256,84	1,00
413	Zacht bodemgebied	121760,31	481257,34	17,06	4,11	1,00
414	Zacht bodemgebied	121311,68	481472,77	131,51	24,61	1,00
415	Zacht bodemgebied	121281,44	481423,62	69,39	52,03	1,00
416	Zacht bodemgebied	121244,85	481426,25	111,35	42,77	1,00
417	Zacht bodemgebied	121281,46	481425,14	322,78	137,34	1,00
418	Zacht bodemgebied	121326,87	481152,42	38,97	8,31	1,00
419	Zacht bodemgebied	121515,41	480867,94	67,86	27,77	1,00
420	Zacht bodemgebied	121548,01	480877,31	28,91	12,09	1,00
421	Zacht bodemgebied	121408,18	481041,74	221,15	109,77	1,00
422	Zacht bodemgebied	121341,30	481385,78	124,00	53,90	1,00
423	Zacht bodemgebied	121359,72	481044,40	997,69	668,94	1,00
424	Zacht bodemgebied	121244,85	481426,25	111,35	42,77	1,00
425	Zacht bodemgebied	121408,81	481007,09	217,79	104,72	1,00
426	Zacht bodemgebied	121144,44	481040,30	549,50	394,07	1,00
427	Zacht bodemgebied	121281,46	481425,14	83,89	61,77	1,00
428	Zacht bodemgebied	121281,46	481425,14	322,78	137,34	1,00
429	Zacht bodemgebied	121149,03	481158,14	511,06	131,73	1,00
430	Zacht bodemgebied	121341,30	481385,78	51,07	23,34	1,00
431	Zacht bodemgebied	121285,82	481368,47	51,43	27,50	1,00
432	Zacht bodemgebied	121405,22	480929,44	290,93	106,89	1,00
433	Zacht bodemgebied	121353,21	480932,03	106,59	16,69	1,00
434	Zacht bodemgebied	121554,83	480925,46	304,93	302,63	1,00
435	Zacht bodemgebied	121551,43	480924,32	3,70	0,20	1,00
436	Zacht bodemgebied	121682,46	480861,12	29,43	1,56	1,00
437	Zacht bodemgebied	121515,41	480867,94	67,86	27,77	1,00
438	Zacht bodemgebied	121352,38	480938,08	14,80	2,47	1,00
439	Zacht bodemgebied	121350,92	480945,72	414,57	163,04	1,00
440	Zacht bodemgebied	121705,51	480914,39	351,23	150,55	1,00
441	Zacht bodemgebied	121766,00	480935,61	186,11	75,99	1,00
442	Zacht bodemgebied	121710,66	480916,94	150,66	92,91	1,00
443	Zacht bodemgebied	121767,70	480928,10	200,08	155,38	1,00
444	Zacht bodemgebied	121555,23	480955,64	245,31	118,67	1,00
445	Zacht bodemgebied	121550,02	480918,32	589,54	419,45	1,00
446	Zacht bodemgebied	121550,64	480895,09	53,90	21,39	1,00
447	Zacht bodemgebied	121764,57	480910,80	109,25	18,84	1,00
448	Zacht bodemgebied	121737,10	480858,38	45,84	25,12	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
449	Zacht bodemgebied	121285,82	481368,47	51,43	27,50	1,00
450	Zacht bodemgebied	121316,53	481151,28	16,94	0,31	1,00
451	Zacht bodemgebied	121350,99	481150,81	46,12	1,30	1,00
452	Zacht bodemgebied	121144,57	481059,88	876,09	457,51	1,00
453	Zacht bodemgebied	121300,54	481152,65	10,24	0,31	1,00
454	Zacht bodemgebied	121337,08	481384,45	51,07	23,34	1,00
455	Zacht bodemgebied	121280,77	481371,12	12,26	1,11	1,00
456	Zacht bodemgebied	121394,40	481041,49	64,39	37,02	1,00
457	Zacht bodemgebied	121383,75	481003,58	155,65	67,70	1,00
458	Zacht bodemgebied	121144,44	481027,64	501,08	355,43	1,00
459	Zacht bodemgebied	121244,04	481375,26	102,52	58,87	1,00
460	Zacht bodemgebied	121297,27	481367,71	51,79	33,48	1,00
461	Zacht bodemgebied	121322,79	481423,43	110,27	56,39	1,00
462	Zacht bodemgebied	121247,94	481424,61	83,89	61,77	1,00
463	Zacht bodemgebied	121350,99	481150,81	46,12	1,30	1,00
464	Zacht bodemgebied	121144,83	481048,10	31,68	16,74	1,00
465	Zacht bodemgebied	121300,54	481152,65	10,24	0,31	1,00
466	Zacht bodemgebied	121316,53	481151,28	16,94	0,31	1,00
467	Zacht bodemgebied	121297,27	481367,71	51,79	33,48	1,00
468	Zacht bodemgebied	121155,02	481057,23	437,30	285,93	1,00
469	Zacht bodemgebied	121244,04	481375,26	71,97	35,87	1,00
470	Zacht bodemgebied	121244,49	481444,59	144,60	76,79	1,00
471	Zacht bodemgebied	121302,41	481421,17	137,35	86,19	1,00
472	Zacht bodemgebied	121307,69	481424,27	307,45	122,43	1,00
473	Zacht bodemgebied	121288,88	481421,32	121,78	63,05	1,00
474	Zacht bodemgebied	121246,46	481373,80	328,04	156,52	1,00
475	Zacht bodemgebied	121275,89	481372,12	100,05	41,24	1,00
476	Zacht bodemgebied	121324,90	481418,53	74,07	41,34	1,00
477	Zacht bodemgebied	121311,68	481472,77	258,86	67,64	1,00
478	Zacht bodemgebied	121284,44	481420,41	102,00	57,88	1,00
479	Zacht bodemgebied	121288,87	481420,62	11,98	4,06	1,00
480	Zacht bodemgebied	121247,94	481424,61	83,89	61,77	1,00
481	Zacht bodemgebied	121279,60	481420,15	64,96	20,91	1,00
482	Zacht bodemgebied	121322,79	481423,43	110,27	56,39	1,00
483	Zacht bodemgebied	121288,89	481424,50	69,93	41,42	1,00
484	Zacht bodemgebied	121529,59	481440,49	37,01	11,64	1,00
485	Zacht bodemgebied	121456,41	481062,21	303,49	96,58	1,00
486	Zacht bodemgebied	121456,41	481062,21	303,49	96,58	1,00
487	Zacht bodemgebied	121364,86	481393,17	208,93	66,33	1,00
488	Zacht bodemgebied	121364,86	481393,17	208,93	66,33	1,00
489	Zacht bodemgebied	121345,00	481465,14	126,98	30,47	1,00
490	Zacht bodemgebied	121345,00	481465,14	126,98	30,47	1,00
491	Zacht bodemgebied	121395,21	481283,72	146,14	45,41	1,00
492	Zacht bodemgebied	121395,21	481283,72	146,14	45,41	1,00
493	Zacht bodemgebied	121460,92	481054,31	32,93	26,61	1,00
494	Zacht bodemgebied	121396,01	481292,89	28,50	42,05	1,00
495	Zacht bodemgebied	121457,86	481066,03	120,64	82,30	1,00
496	Zacht bodemgebied	121464,05	481040,76	187,30	51,78	1,00
497	Zacht bodemgebied	121396,01	481292,89	28,50	42,05	1,00
498	Zacht bodemgebied	121457,74	481046,38	9,85	5,82	1,00
499	Zacht bodemgebied	121460,92	481054,31	32,93	26,61	1,00
500	Zacht bodemgebied	121457,86	481066,03	120,64	82,30	1,00
501	Zacht bodemgebied	121457,74	481046,38	9,85	5,82	1,00
502	Zacht bodemgebied	121468,20	481018,43	76,16	70,79	1,00
503	Zacht bodemgebied	121464,88	481025,27	57,53	15,05	1,00
504	Zacht bodemgebied	121372,90	481348,93	143,09	81,04	1,00
505	Zacht bodemgebied	121469,26	481020,28	94,75	159,93	1,00
506	Zacht bodemgebied	121488,73	481014,79	73,50	84,60	1,00
507	Zacht bodemgebied	121433,38	481127,33	141,63	54,16	1,00
508	Zacht bodemgebied	121405,65	481232,02	240,56	96,97	1,00
509	Zacht bodemgebied	121361,32	481389,45	58,14	24,27	1,00
510	Zacht bodemgebied	121422,53	480993,67	375,52	544,81	1,00
511	Zacht bodemgebied	121422,53	480993,67	375,52	544,81	1,00
512	Zacht bodemgebied	121414,23	481121,67	132,13	48,63	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
513	Zacht bodemgebied	121490,41	481002,09	74,82	96,40	1,00
514	Zacht bodemgebied	121345,32	481005,78	377,81	551,34	1,00
515	Zacht bodemgebied	121349,14	480929,57	454,90	309,65	1,00
516	Zacht bodemgebied	121345,00	481003,17	290,10	83,99	1,00
517	Zacht bodemgebied	121343,78	480929,31	459,56	650,16	1,00
518	Zacht bodemgebied	121349,94	480994,40	441,63	97,32	1,00
519	Zacht bodemgebied	121464,05	481040,76	187,30	51,78	1,00
520	Zacht bodemgebied	121779,84	480830,07	222,67	42,75	1,00
521	Zacht bodemgebied	121497,38	481015,20	615,49	344,95	1,00
522	Zacht bodemgebied	121801,78	480996,85	378,48	94,92	1,00
523	Zacht bodemgebied	121788,49	480924,46	54,46	53,60	1,00
524	Zacht bodemgebied	121799,94	481012,37	21,64	18,90	1,00
525	Zacht bodemgebied	121791,04	480918,84	222,53	43,61	1,00
526	Zacht bodemgebied	121472,17	481118,05	486,35	155,76	1,00
527	Zacht bodemgebied	121792,55	480951,90	119,70	61,56	1,00
528	Zacht bodemgebied	121801,78	480996,85	378,48	94,92	1,00
529	Zacht bodemgebied	121802,46	481010,37	21,19	17,25	1,00
530	Zacht bodemgebied	121792,02	480931,32	63,12	77,61	1,00
531	Zacht bodemgebied	121451,50	481044,93	177,47	1260,11	1,00
532	Zacht bodemgebied	121802,46	481010,37	21,19	17,25	1,00
533	Zacht bodemgebied	121784,78	481016,25	51,70	15,83	1,00
534	Zacht bodemgebied	121784,78	481016,25	51,70	15,83	1,00
535	Zacht bodemgebied	121792,52	480951,77	12,46	8,98	1,00
536	Zacht bodemgebied	121792,52	480951,77	12,46	8,98	1,00
537	Zacht bodemgebied	121221,89	481491,34	528,33	1308,30	1,00
538	Zacht bodemgebied	121222,87	481411,68	535,88	1669,81	1,00
539	Zacht bodemgebied	121136,68	481004,87	421,27	74,35	1,00
540	Zacht bodemgebied	121143,83	480974,48	555,55	1038,83	1,00
541	Zacht bodemgebied	121367,55	481397,89	28,91	32,78	1,00
542	Zacht bodemgebied	121367,55	481397,89	28,91	32,78	1,00
543	Zacht bodemgebied	121419,42	481214,69	32,21	50,37	1,00
544	Zacht bodemgebied	121419,42	481214,69	32,21	50,37	1,00
545	Zacht bodemgebied	121325,06	481008,05	417,55	358,91	1,00
546	Zacht bodemgebied	121783,86	480832,12	222,71	43,05	1,00
547	Zacht bodemgebied	121791,73	481009,17	617,54	382,39	1,00
548	Zacht bodemgebied	121776,84	481013,00	617,57	378,06	1,00
549	Zacht bodemgebied	121791,80	481009,23	120,50	143,51	1,00
550	Zacht bodemgebied	121227,11	481485,60	522,85	1244,94	1,00
551	Zacht bodemgebied	121246,67	481256,43	52,27	82,50	1,00
552	Zacht bodemgebied	121472,17	481118,05	486,35	155,76	1,00
553	Zacht bodemgebied	121795,81	480977,74	120,47	138,29	1,00
554	Zacht bodemgebied	121388,44	481287,93	108,57	32,20	1,00
555	Zacht bodemgebied	121761,33	481166,53	17,77	1,41	1,00
556	Zacht bodemgebied	121773,38	481148,52	45,17	3,00	1,00
557	Zacht bodemgebied	121679,00	481109,88	48,58	3,35	1,00
558	Zacht bodemgebied	121684,22	481113,07	12,41	0,88	1,00
559	Zacht bodemgebied	121766,59	481172,05	4,15	0,19	1,00
560	Zacht bodemgebied	121805,22	481200,66	86,80	6,86	1,00
561	Zacht bodemgebied	121791,06	481177,84	50,61	1,52	1,00
562	Zacht bodemgebied	121765,61	481170,51	183,38	15,75	1,00
563	Zacht bodemgebied	121626,01	481042,20	37,09	4,50	1,00
564	Zacht bodemgebied	121751,09	481257,46	195,74	117,15	1,00
565	Zacht bodemgebied	121506,39	481399,09	279,75	256,84	1,00
566	Zacht bodemgebied	121621,93	481405,29	229,87	109,44	1,00
567	Zacht bodemgebied	121791,06	481117,84	50,61	1,52	1,00
568	Zacht bodemgebied	121709,31	481037,99	75,47	10,76	1,00
569	Zacht bodemgebied	121645,08	481044,98	26,22	3,11	1,00
570	Zacht bodemgebied	121762,07	481051,83	122,73	22,28	1,00
571	Zacht bodemgebied	121746,13	481042,12	13,85	0,75	1,00
572	Zacht bodemgebied	121701,34	481383,82	359,16	289,90	1,00
573	Zacht bodemgebied	121570,23	481268,63	347,60	226,49	1,00
574	Zacht bodemgebied	121606,33	481227,58	14,07	8,76	1,00
575	Zacht bodemgebied	121571,08	481263,76	108,21	106,28	1,00
576	Zacht bodemgebied	121540,17	481326,47	96,57	22,94	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
577	Zacht bodemgebied	121621,93	481405,29	229,41	115,47	1,00
578	Zacht bodemgebied	121533,34	481251,20	83,09	32,18	1,00
579	Zacht bodemgebied	121425,68	481258,70	16,93	7,62	1,00
580	Zacht bodemgebied	121610,73	481229,48	1037,91	887,28	1,00
581	Zacht bodemgebied	121677,08	481114,16	289,90	191,42	1,00
582	Zacht bodemgebied	121635,83	481167,61	150,32	127,77	1,00
583	Zacht bodemgebied	121765,46	481253,88	124,60	10,51	1,00
584	Zacht bodemgebied	121792,52	481198,16	127,99	103,72	1,00
585	Zacht bodemgebied	121451,56	481172,21	103,27	100,18	1,00
586	Zacht bodemgebied	121614,85	481223,53	359,42	303,66	1,00
587	Zacht bodemgebied	121478,23	481071,58	431,51	116,38	1,00
588	Zacht bodemgebied	121466,63	481112,80	87,67	37,32	1,00
589	Zacht bodemgebied	121500,11	481306,75	99,71	43,48	1,00
590	Zacht bodemgebied	121747,40	481253,15	289,23	209,32	1,00
591	Zacht bodemgebied	121630,91	481172,58	346,14	242,95	1,00
592	Zacht bodemgebied	121747,40	481253,15	289,38	210,29	1,00
593	Zacht bodemgebied	121614,85	481223,53	600,31	495,93	1,00
594	Zacht bodemgebied	121677,08	481114,16	289,90	191,42	1,00
595	Zacht bodemgebied	121478,23	481071,58	431,51	116,38	1,00
596	Zacht bodemgebied	121751,09	481257,46	195,74	117,15	1,00
597	Zacht bodemgebied	121506,39	481399,09	279,75	256,84	1,00
598	Zacht bodemgebied	121626,95	481178,47	336,02	268,69	1,00
599	Zacht bodemgebied	121444,84	481090,89	47,69	10,77	1,00
600	Zacht bodemgebied	121441,64	481097,86	132,12	48,38	1,00
601	Zacht bodemgebied	121487,00	481014,07	426,60	458,55	1,00
602	Zacht bodemgebied	121372,90	481348,93	143,13	80,02	1,00
603	Zacht bodemgebied	121354,75	481441,42	141,79	220,06	1,00
604	Zacht bodemgebied	121398,58	481293,13	230,18	386,22	1,00
605	Zacht bodemgebied	121394,92	481260,09	120,78	63,34	1,00
606	Zacht bodemgebied	121354,75	481441,42	142,91	221,25	1,00
607	Zacht bodemgebied	121761,33	481166,53	5,19	0,84	1,00
608	Zacht bodemgebied	121805,22	481200,66	45,67	5,34	1,00
609	Zacht bodemgebied	121643,80	481042,68	28,92	4,21	1,00
610	Zacht bodemgebied	121679,00	481109,88	18,86	2,14	1,00
611	Zacht bodemgebied	121571,75	481269,83	345,76	180,81	1,00
612	Zacht bodemgebied	121533,76	481250,67	137,70	61,79	1,00
613	Zacht bodemgebied	121466,79	481124,39	104,33	103,14	1,00
614	Zacht bodemgebied	121523,54	481180,98	357,78	275,27	1,00
615	Zacht bodemgebied	121746,13	481042,12	13,85	0,75	1,00
616	Zacht bodemgebied	121571,75	481269,83	345,76	180,81	1,00
617	Zacht bodemgebied	121533,76	481250,67	137,70	61,79	1,00
618	Zacht bodemgebied	121788,04	481355,04	439,53	391,35	1,00
619	Zacht bodemgebied	121701,34	481383,82	359,16	289,90	1,00
620	Zacht bodemgebied	121627,52	481177,56	679,16	511,65	1,00
621	Zacht bodemgebied	121812,88	481085,02	106,48	21,70	1,00
622	Zacht bodemgebied	121425,68	481258,70	16,93	7,62	1,00
623	Zacht bodemgebied	121746,44	481254,34	574,41	419,60	1,00
624	Zacht bodemgebied	121392,26	481278,69	182,98	916,81	1,00
625	Zacht bodemgebied	121436,62	481119,46	97,45	572,75	1,00
626	Zacht bodemgebied	121378,57	481327,98	206,01	1300,57	1,00
627	Zacht bodemgebied	121359,19	481390,97	70,43	151,94	1,00
628	Zacht bodemgebied	121389,03	481054,43	229,70	674,79	1,00
629	Zacht bodemgebied	121804,49	481006,57	386,42	708,23	1,00
630	Zacht bodemgebied	121495,60	481014,48	50,65	29,17	1,00
631	Zacht bodemgebied	121343,78	480929,31	459,56	650,16	1,00
632	Zacht bodemgebied	121488,73	481014,79	73,50	84,60	1,00
633	Zacht bodemgebied	121422,75	481170,18	149,32	1040,16	1,00
634	Zacht bodemgebied	121341,30	481385,78	73,90	323,70	1,00
635	Zacht bodemgebied	121429,83	481180,26	132,03	275,84	1,00
636	Zacht bodemgebied	121406,57	481440,85	19,68	16,28	1,00
637	Zacht bodemgebied	121452,13	481101,46	203,37	374,61	1,00
638	Zacht bodemgebied	121406,89	481252,19	163,00	249,83	1,00
639	Zacht bodemgebied	121465,53	481052,74	46,07	54,27	1,00
640	Zacht bodemgebied	121352,53	480995,72	457,30	658,02	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
641	Zacht bodemgebied	121798,92	481016,85	24,92	26,96	1,00
642	Zacht bodemgebied	121408,08	480903,39	223,91	2728,44	1,00
643	Zacht bodemgebied	121336,38	481391,16	313,27	2350,09	1,00
644	Zacht bodemgebied	121226,84	480915,78	211,42	2915,90	1,00
645	Zacht bodemgebied	121172,09	480858,83	542,82	873,72	1,00
646	Zacht bodemgebied	121762,85	481257,31	685,54	738,64	1,00
647	Zacht bodemgebied	121761,33	481166,53	774,87	14618,73	1,00
648	Zacht bodemgebied	121336,38	481391,16	201,99	2528,67	1,00
649	Zacht bodemgebied	121673,13	481214,49	549,98	9680,63	1,00
650	Zacht bodemgebied	121186,79	480864,29	97,43	401,00	1,00
651	Zacht bodemgebied	121804,46	481006,85	384,59	856,18	1,00
652	Zacht bodemgebied	121800,29	481014,85	26,57	24,70	1,00
653	Zacht bodemgebied	121790,92	480920,00	231,52	2058,59	1,00
654	Zacht bodemgebied	121790,92	480920,00	231,52	2058,59	1,00
655	Zacht bodemgebied	121222,97	480924,36	419,09	421,65	1,00
656	Zacht bodemgebied	121176,64	480858,59	491,20	580,95	1,00
657	Zacht bodemgebied	121164,62	480865,99	471,23	472,72	1,00
658	Zacht bodemgebied	121712,19	480832,40	433,56	8758,36	1,00
659	Zacht bodemgebied	121752,86	481166,16	428,81	9874,02	1,00
660	Zacht bodemgebied	121793,41	481363,39	603,30	16201,14	1,00
661	Zacht bodemgebied	121726,22	481241,89	466,99	9572,63	1,00
662	Zacht bodemgebied	121473,45	481124,74	680,59	899,21	1,00
663	Zacht bodemgebied	121383,75	481003,58	387,69	774,94	1,00
664	Zacht bodemgebied	121488,73	481014,79	73,50	84,60	1,00
665	Zacht bodemgebied	121400,72	481288,30	163,00	249,84	1,00
666	Zacht bodemgebied	121469,26	481020,28	90,62	122,58	1,00
667	Zacht bodemgebied	121319,34	481169,12	1000,26	2917,13	1,00
668	Zacht bodemgebied	121362,83	481381,74	69,21	312,73	1,00
669	Zacht bodemgebied	121488,73	481014,79	73,50	84,60	1,00
670	Zacht bodemgebied	121427,26	481151,21	93,16	543,33	1,00
671	Zacht bodemgebied	121444,08	481091,51	122,27	542,78	1,00
672	Zacht bodemgebied	121415,43	481120,94	91,99	524,37	1,00
673	Zacht bodemgebied	121266,03	481236,33	264,27	622,65	1,00
674	Zacht bodemgebied	121382,44	481312,19	100,09	602,27	1,00
675	Zacht bodemgebied	121370,33	481279,76	86,24	481,92	1,00
676	Zacht bodemgebied	121726,22	481241,89	466,99	9572,63	1,00
677	Zacht bodemgebied	121351,39	481341,26	126,37	344,97	1,00
678	Zacht bodemgebied	121344,81	481358,83	34,32	29,49	1,00
679	Zacht bodemgebied	121476,08	481012,10	413,84	897,52	1,00
680	Zacht bodemgebied	121405,29	480854,06	212,92	2531,96	1,00
681	Zacht bodemgebied	121400,80	481249,10	205,35	1831,06	1,00
682	Zacht bodemgebied	121586,55	481212,76	365,47	7346,21	1,00
683	Zacht bodemgebied	121366,27	481372,16	112,73	709,10	1,00
684	Zacht bodemgebied	121504,87	481399,44	126,05	368,94	1,00
685	Zacht bodemgebied	121798,18	481016,49	701,81	1319,67	1,00
686	Zacht bodemgebied	121473,45	481124,74	680,59	899,21	1,00
687	Zacht bodemgebied	121752,86	481166,16	428,81	9874,02	1,00
688	Zacht bodemgebied	121681,33	480991,92	711,69	6854,93	1,00
689	Zacht bodemgebied	121675,77	481215,56	555,84	10375,74	1,00
690	Zacht bodemgebied	121793,41	481363,39	603,30	16201,14	1,00
691	Zacht bodemgebied	121812,23	481086,09	770,19	15313,19	1,00
692	Zacht bodemgebied	121520,13	481446,12	248,54	2853,85	1,00
693	Zacht bodemgebied	121695,43	481386,72	783,31	16506,86	1,00
694	Zacht bodemgebied	121336,38	481391,16	216,34	2950,04	1,00
695	Zacht bodemgebied	121111,17	481176,66	1280,59	3037,50	1,00
696	Zacht bodemgebied	121234,62	481286,47	10,07	6,08	1,00
697	Zacht bodemgebied	121253,98	481315,97	303,65	906,54	1,00
698	Zacht bodemgebied	121297,27	481367,71	156,96	1294,84	1,00
699	Zacht bodemgebied	121240,64	481285,96	10,00	5,97	1,00
700	Zacht bodemgebied	121125,90	481344,35	1523,53	19549,27	1,00
701	Zacht bodemgebied	121322,21	481238,66	695,54	7797,45	1,00
702	Zacht bodemgebied	121121,48	481208,06	204,27	421,34	1,00
703	Zacht bodemgebied	121219,71	481386,14	137,31	366,70	1,00
704	Zacht bodemgebied	121143,32	481363,84	247,52	1462,18	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
705	Zacht bodemgebied	121248,90	481478,62	256,88	3751,58	1,00
706	Zacht bodemgebied	121213,11	481277,16	30,34	39,43	1,00
707	Zacht bodemgebied	121228,56	481286,83	10,03	6,06	1,00
708	Zacht bodemgebied	121228,45	481301,33	18,05	20,10	1,00
709	Zacht bodemgebied	121295,48	481333,08	157,54	1320,17	1,00
710	Zacht bodemgebied	121222,98	481374,88	123,91	114,31	1,00
711	Zacht bodemgebied	121197,02	481278,08	34,83	51,63	1,00
712	Zacht bodemgebied	121186,79	480864,29	97,43	401,00	1,00
713	Zacht bodemgebied	121222,97	480924,36	419,09	421,65	1,00
714	Zacht bodemgebied	121222,97	480924,36	419,09	421,65	1,00
715	Zacht bodemgebied	121176,64	480858,59	491,20	580,95	1,00
716	Zacht bodemgebied	121328,06	480842,07	905,95	13642,91	1,00
717	Zacht bodemgebied	121334,13	480841,90	354,77	1042,79	1,00
718	Zacht bodemgebied	121176,64	480858,59	491,20	580,95	1,00
719	Zacht bodemgebied	121326,92	480921,98	336,58	1202,08	1,00
720	Zacht bodemgebied	121164,62	480865,99	471,23	472,72	1,00
721	Zacht bodemgebied	121740,98	480988,75	272,13	2688,76	1,00
722	Zacht bodemgebied	121164,62	480865,99	471,23	472,72	1,00
723	Zacht bodemgebied	121791,87	480947,81	109,85	393,03	1,00
724	Zacht bodemgebied	121792,50	480937,17	68,64	206,26	1,00
725	Zacht bodemgebied	121226,84	480915,78	211,42	2915,90	1,00
726	Zacht bodemgebied	121186,79	480864,29	97,43	401,00	1,00
727	Zacht bodemgebied	121222,97	480924,36	419,09	421,65	1,00
728	Zacht bodemgebied	121176,64	480858,59	491,20	580,95	1,00
729	Zacht bodemgebied	121806,91	481091,24	774,87	14618,73	1,00
730	Zacht bodemgebied	121484,16	481479,65	206,86	1972,89	1,00
731	Zacht bodemgebied	121659,77	481437,45	579,98	14151,02	1,00
732	Zacht bodemgebied	121551,41	480894,83	380,58	7220,48	1,00
733	Zacht bodemgebied	121800,04	480941,57	386,88	708,29	1,00
734	Zacht bodemgebied	121802,03	481012,78	26,17	25,80	1,00
735	Zacht bodemgebied	121504,87	481399,44	126,05	368,94	1,00
736	Zacht bodemgebied	121781,68	481018,92	696,76	1246,15	1,00
737	Zacht bodemgebied	121637,76	481170,09	426,13	9495,42	1,00
738	Zacht bodemgebied	121705,00	480913,80	526,79	11093,18	1,00
739	Zacht bodemgebied	121628,90	481179,00	551,73	9687,82	1,00
740	Zacht bodemgebied	121635,83	481167,61	544,72	13877,81	1,00
741	Zacht bodemgebied	121547,54	480839,78	379,23	7374,82	1,00
742	Zacht bodemgebied	121562,25	480860,41	433,60	8625,29	1,00
743	Zacht bodemgebied	121762,85	481257,31	685,35	862,25	1,00
744	Zacht bodemgebied	121402,79	480989,72	586,85	10376,21	1,00
745	Zacht bodemgebied	121630,92	480986,52	556,64	11473,87	1,00
746	Zacht bodemgebied	121771,30	480960,99	271,49	2661,07	1,00
747	Zacht bodemgebied	121240,64	481285,96	10,00	5,97	1,00
748	Zacht bodemgebied	121143,32	481363,84	247,52	1462,18	1,00
749	Zacht bodemgebied	121234,62	481286,47	10,07	6,08	1,00
750	Zacht bodemgebied	121272,58	481367,77	136,01	846,25	1,00
751	Zacht bodemgebied	121396,87	481262,52	182,98	916,82	1,00
752	Zacht bodemgebied	121274,53	481406,67	164,68	1613,79	1,00
753	Zacht bodemgebied	121297,27	481367,71	159,08	1302,81	1,00
754	Zacht bodemgebied	121274,53	481406,67	164,68	1613,79	1,00
755	Zacht bodemgebied	121228,45	481301,33	18,05	20,10	1,00
756	Zacht bodemgebied	121350,96	481151,33	515,31	10012,53	1,00
757	Zacht bodemgebied	121347,60	481097,42	584,54	10984,24	1,00
758	Zacht bodemgebied	121149,46	481051,68	601,07	9479,88	1,00
759	Zacht bodemgebied	121219,18	480993,33	851,37	10510,48	1,00
760	Zacht bodemgebied	121143,83	480974,48	555,55	1038,83	1,00
761	Zacht bodemgebied	121228,56	481286,83	10,03	6,06	1,00
762	Zacht bodemgebied	121311,52	480984,34	48,61	156,30	1,00
763	Zacht bodemgebied	121303,40	481005,52	613,11	1014,69	1,00
764	Zacht bodemgebied	121551,02	480924,11	292,56	107,19	1,00
765	Zacht bodemgebied	121760,65	480859,79	74,16	14,77	1,00
766	Zacht bodemgebied	121762,62	480842,29	199,97	155,27	1,00
767	Zacht bodemgebied	121412,11	480873,28	584,98	416,90	1,00
768	Zacht bodemgebied	121558,43	480924,48	466,76	413,41	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
769	Zacht bodemgebied	121352,57	480931,12	14,80	2,47	1,00
770	Zacht bodemgebied	121554,38	480955,72	245,31	118,67	1,00
771	Zacht bodemgebied	121408,13	480869,07	310,95	176,83	1,00
772	Zacht bodemgebied	121695,92	480860,08	276,38	227,29	1,00
773	Zacht bodemgebied	121353,21	480932,03	106,59	16,69	1,00
774	Zacht bodemgebied	121555,72	480926,89	53,43	45,12	1,00
775	Zacht bodemgebied	121721,23	480981,33	183,11	75,63	1,00
776	Zacht bodemgebied	121484,96	480951,21	414,56	163,04	1,00
777	Zacht bodemgebied	121550,08	480891,14	28,91	12,09	1,00
778	Zacht bodemgebied	121539,40	480871,48	67,86	27,77	1,00
779	Zacht bodemgebied	121552,38	480891,07	29,51	4,67	1,00
780	Zacht bodemgebied	121759,55	480857,61	45,84	25,12	1,00
781	Zacht bodemgebied	121551,47	480919,85	56,32	23,94	1,00
782	Zacht bodemgebied	121687,53	481119,42	562,25	422,91	1,00
783	Zacht bodemgebied	121746,44	481254,34	624,71	490,07	1,00
784	Zacht bodemgebied	121767,52	480906,58	200,08	155,38	1,00
785	Zacht bodemgebied	121746,24	481422,99	1174,87	1018,82	1,00
786	Zacht bodemgebied	121533,76	481250,67	281,36	60,89	1,00
787	Zacht bodemgebied	121687,53	481119,42	132,37	16,63	1,00
788	Zacht bodemgebied	121705,52	480919,25	304,93	302,63	1,00
789	Zacht bodemgebied	121705,51	480914,39	351,23	150,55	1,00
790	Zacht bodemgebied	121677,89	481216,84	1054,97	899,77	1,00
791	Zacht bodemgebied	121552,38	480891,07	29,51	4,67	1,00
792	Zacht bodemgebied	121759,55	480857,61	45,84	25,12	1,00
793	Zacht bodemgebied	121552,63	480925,52	3,70	0,20	1,00
794	Zacht bodemgebied	121353,21	480932,03	106,59	16,69	1,00
795	Zacht bodemgebied	121633,34	481172,75	350,01	192,72	1,00
796	Zacht bodemgebied	121246,46	481373,80	328,04	156,52	1,00
797	Zacht bodemgebied	121710,66	480916,94	153,10	93,28	1,00
798	Zacht bodemgebied	121710,97	480913,59	109,25	18,84	1,00
799	Zacht bodemgebied	121710,66	480916,94	150,66	92,91	1,00
800	Zacht bodemgebied	121764,57	480910,80	109,25	18,84	1,00
801	Zacht bodemgebied	121717,84	480985,46	381,52	182,61	1,00
802	Zacht bodemgebied	121766,00	480935,61	186,11	75,99	1,00
803	Zacht bodemgebied	121550,02	480918,32	589,54	419,45	1,00
804	Zacht bodemgebied	121550,64	480895,09	53,90	21,39	1,00
805	Zacht bodemgebied	121759,02	480858,14	24,03	6,99	1,00
806	Zacht bodemgebied	121737,10	480858,38	45,84	25,12	1,00
807	Zacht bodemgebied	121555,23	480955,64	245,31	118,67	1,00
808	Zacht bodemgebied	121648,78	480858,32	114,50	30,22	1,00
809	Zacht bodemgebied	121682,46	480861,12	29,43	1,56	1,00
810	Zacht bodemgebied	121545,44	480845,10	78,36	28,43	1,00
811	Zacht bodemgebied	121583,79	480860,20	99,63	20,40	1,00
812	Zacht bodemgebied	121767,70	480928,10	200,08	155,38	1,00
813	Zacht bodemgebied	121498,62	480958,87	673,79	450,95	1,00
814	Zacht bodemgebied	121564,95	480868,09	201,24	75,36	1,00
815	Zacht bodemgebied	121548,01	480877,31	28,91	12,09	1,00
816	Zacht bodemgebied	121705,51	480914,39	351,23	150,55	1,00
817	Zacht bodemgebied	121760,65	480859,79	74,16	14,77	1,00
818	Zacht bodemgebied	121408,13	480869,07	310,95	176,83	1,00
819	Zacht bodemgebied	121539,40	480871,48	67,86	27,77	1,00
820	Zacht bodemgebied	121767,52	480906,58	200,08	155,38	1,00
821	Zacht bodemgebied	121552,36	480927,32	51,24	18,60	1,00
822	Zacht bodemgebied	121552,63	480925,52	3,70	0,20	1,00
823	Zacht bodemgebied	121352,57	480931,12	14,80	2,47	1,00
824	Zacht bodemgebied	121551,47	480919,85	56,32	23,94	1,00
825	Zacht bodemgebied	121550,08	480891,14	28,91	12,09	1,00
826	Zacht bodemgebied	121405,22	480929,44	290,93	106,89	1,00
827	Zacht bodemgebied	121353,21	480932,03	106,59	16,69	1,00
828	Zacht bodemgebied	121551,43	480924,32	3,70	0,20	1,00
829	Zacht bodemgebied	121549,98	480924,14	2,80	0,30	1,00
830	Zacht bodemgebied	121710,66	480916,94	153,10	93,28	1,00
831	Zacht bodemgebied	121710,97	480913,59	109,25	18,84	1,00
832	Zacht bodemgebied	121352,38	480938,08	14,80	2,47	1,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
833	Zacht bodemgebied	121350,92	480945,72	414,57	163,04	1,00
834	Zacht bodemgebied	121222,98	481374,72	131,03	122,53	1,00
835	Zacht bodemgebied	121156,50	481321,49	1228,60	2956,17	1,00
836	Zacht bodemgebied	121318,95	481164,11	814,15	2531,23	1,00
837	Zacht bodemgebied	121220,50	481307,22	49,65	45,57	1,00
838	Zacht bodemgebied	121336,38	481391,16	201,99	2528,67	1,00
839	Zacht bodemgebied	121378,21	481327,39	79,99	334,25	1,00
840	Zacht bodemgebied	121322,21	481238,66	997,71	2915,49	1,00
841	Zacht bodemgebied	121247,89	481422,70	170,41	1774,22	1,00
842	Zacht bodemgebied	121247,89	481422,70	170,41	1774,22	1,00
843	Zacht bodemgebied	121390,30	481087,96	230,14	649,70	1,00
844	Zacht bodemgebied	121809,77	481090,18	769,67	14625,24	1,00
845	Zacht bodemgebied	121320,29	480973,55	40,24	113,52	1,00
846	Zacht bodemgebied	121495,60	481014,48	50,65	29,17	1,00
847	Zacht bodemgebied	121156,68	481351,66	1228,41	2903,08	1,00
848	Zacht bodemgebied	121390,30	481087,96	228,41	675,09	1,00
849	Zacht bodemgebied	121719,47	481020,57	698,61	1357,51	1,00
850	Zacht bodemgebied	121408,54	481433,87	19,68	16,28	1,00
851	Zacht bodemgebied	121822,52	481308,34	464,96	9426,00	1,00
852	Zacht bodemgebied	121370,63	481328,83	80,28	338,88	1,00
853	Zacht bodemgebied	121469,26	481020,28	90,62	122,58	1,00
854	Zacht bodemgebied	121421,97	481170,42	90,38	443,38	1,00
855	Zacht bodemgebied	121411,08	481209,46	107,92	708,98	1,00
856	Zacht bodemgebied	121346,04	481359,37	86,15	451,90	1,00
857	Zacht bodemgebied	121377,54	481251,66	139,20	1025,11	1,00
858	Zacht bodemgebied	121422,53	480993,67	380,62	766,21	1,00
859	Zacht bodemgebied	121351,39	481341,26	71,06	228,09	1,00
860	Zacht bodemgebied	121343,78	480929,31	459,56	650,16	1,00
861	Zacht bodemgebied	121365,72	481371,08	84,98	453,25	1,00
862	Zacht bodemgebied	121352,53	480995,72	457,30	658,02	1,00
863	Zacht bodemgebied	121422,53	480993,67	380,62	766,21	1,00
864	Zacht bodemgebied	121374,16	481342,22	69,74	231,15	1,00
865	Zacht bodemgebied	121322,21	481238,66	997,71	2915,49	1,00
866	Zacht bodemgebied	121303,40	481005,52	613,11	1014,69	1,00
867	Zacht bodemgebied	121156,56	481320,72	1280,53	3037,88	1,00
868	Zacht bodemgebied	121382,44	481312,19	99,90	602,19	1,00
869	Zacht bodemgebied	121765,77	481253,77	123,85	18,21	1,00
870	Zacht bodemgebied	121146,34	481095,26	86,41	24,41	1,00
871	Zacht bodemgebied	121529,14	481068,49	431,59	116,29	1,00
872	Zacht bodemgebied	121326,87	481152,42	38,97	8,31	1,00
873	Zacht bodemgebied	121275,39	481421,48	198,30	59,64	1,00
874	Zacht bodemgebied	121302,41	481421,17	137,35	86,19	1,00
875	Zacht bodemgebied	121407,44	481004,43	217,79	104,72	1,00
876	Zacht bodemgebied	121288,88	481421,32	121,78	63,05	1,00
877	Zacht bodemgebied	121144,44	481040,30	549,50	394,07	1,00
878	Zacht bodemgebied	121155,02	481057,23	437,30	285,93	1,00
879	Zacht bodemgebied	121146,44	481102,32	403,38	266,70	1,00
880	Zacht bodemgebied	121601,52	481228,96	114,58	28,97	1,00
881	Zacht bodemgebied	121408,81	481007,09	217,79	104,72	1,00
882	Zacht bodemgebied	121695,92	480860,08	276,38	227,29	1,00
883	Zacht bodemgebied	121149,03	481158,14	511,06	131,73	1,00
884	Zacht bodemgebied	121147,09	481052,52	440,59	150,73	1,00
885	Zacht bodemgebied	121147,12	481114,58	402,82	419,52	1,00
886	Zacht bodemgebied	121307,69	481424,27	307,45	122,43	1,00
887	Zacht bodemgebied	121762,85	481257,31	685,35	862,25	1,00
888	Zacht bodemgebied	121637,76	481170,09	426,13	9495,42	1,00
889	Zacht bodemgebied	121495,74	481308,92	323,33	5139,32	1,00
890	Zacht bodemgebied	121628,90	481179,00	551,73	9687,81	1,00
891	Zacht bodemgebied	121783,92	480833,43	227,54	2045,03	1,00
892	Zacht bodemgebied	121806,91	481091,24	774,87	14618,75	1,00
893	Zacht bodemgebied	121268,44	481372,05	165,79	1662,29	1,00
894	Zacht bodemgebied	121484,16	481479,65	206,86	1972,89	1,00
895	Zacht bodemgebied	121341,30	481385,78	51,07	23,34	1,00
896	Zacht bodemgebied	121573,59	481267,36	62,20	4,58	1,00

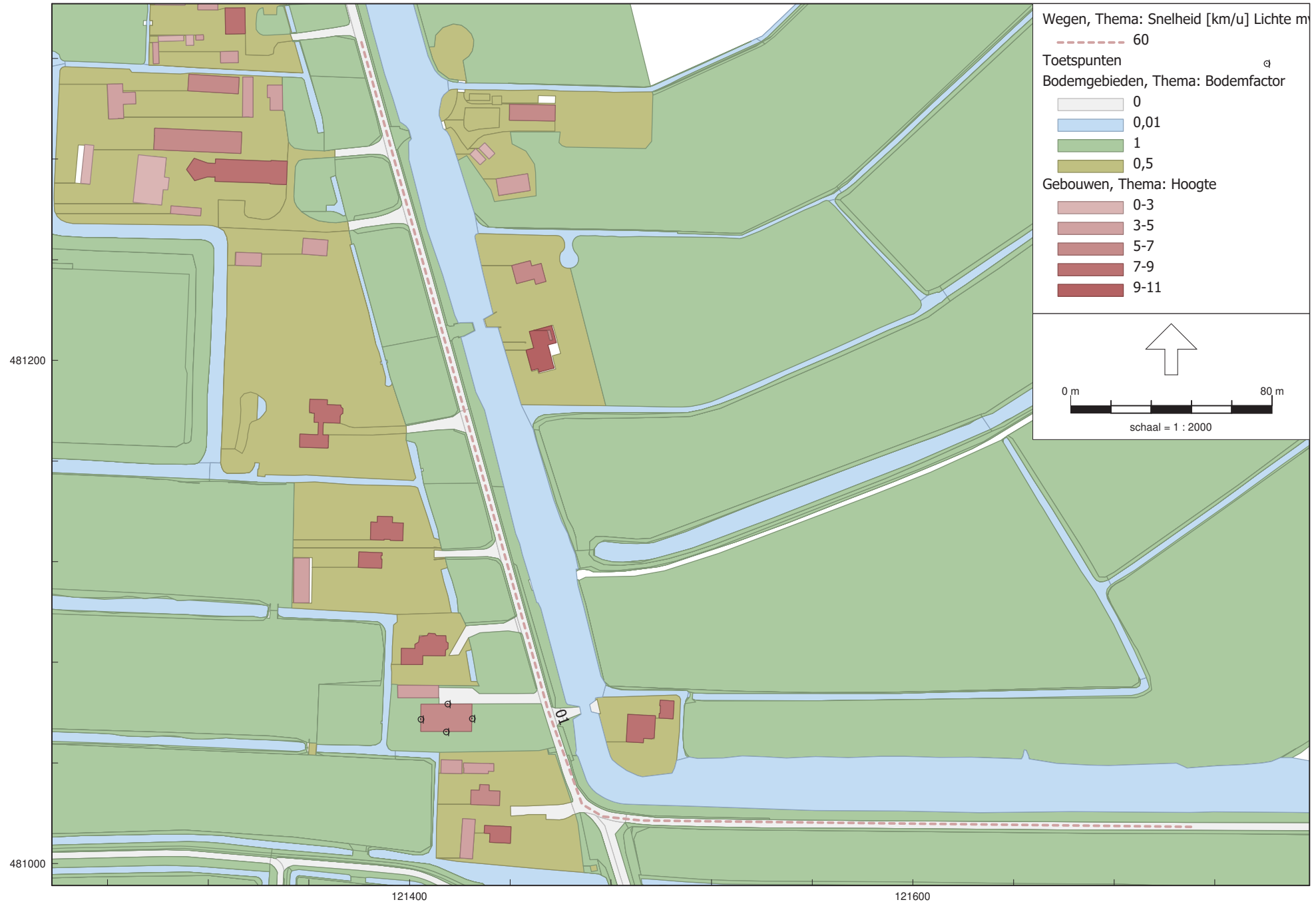
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
897	Zacht bodemgebied	121797,76	481358,45	436,59	116,64	1,00
898	Zacht bodemgebied	121281,46	481425,14	322,78	137,34	1,00
899	Zacht bodemgebied	121281,46	481425,14	83,89	61,77	1,00
900	Zacht bodemgebied	121804,22	481293,70	195,81	126,71	1,00
901	Zacht bodemgebied	121601,52	481228,96	114,58	28,97	1,00
902	Zacht bodemgebied	121656,57	481347,63	347,60	226,49	1,00
903	Zacht bodemgebied	121552,39	481259,20	281,36	60,88	1,00



RMG-2012, wegverkeer, [Amstelveen - Kostverlorenweg 12 - Amstelveen - Kostverlorenweg 12], Geomilieu V2023.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling
01	Kostverlorenweg	121380,87	481326,41	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))
01	W0	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V (ZV (N))	V (ZV (P4))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)
01	60	--	741,80	6,67	3,75	0,63	--	97,01	96,98	96,98	--	2,55

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)
01	2,55	2,59	--	0,44	0,47	0,43	--	47,97	26,98	4,50	--	1,26

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
01	0,71	0,12	--	0,22	0,13	0,02	--	71,00	79,14	84,73	91,32

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
01	98,45	94,86	88,03	77,42	100,97	68,52	76,65	82,24	88,83	95,95

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
01	92,36	85,54	74,92	98,47	60,73	68,87	74,46	81,04	88,17	84,58

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
01	77,76	67,14	90,69	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
01	--	--	--



RMG-2012, wegverkeer, [Amstelveen - Kostverlorenweg 12 - Amstelveen - Kostverlorenweg 12], Geomilieu V2023.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Toetspunten

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	01 - Oostgevel	121424,84	481057,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
02	02 - Zuidgevel	121414,50	481052,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
03	03 - Westgevel	121404,38	481057,44	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
04	04 - Noordgevel	121415,07	481063,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja

Bijlage 3

Resultaten rekenmodel



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Geluidbelasting - Kostverlorenweg 2033 (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kostverlorenweg
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	01 - Oostgevel	121424,84	481057,70	1,50	42	40	32	43	
01_B	01 - Oostgevel	121424,84	481057,70	4,50	44	41	33	44	
01_C	01 - Oostgevel	121424,84	481057,70	7,50	44	41	33	44	
02_A	02 - Zuidgevel	121414,50	481052,41	1,50	37	34	27	37	
02_B	02 - Zuidgevel	121414,50	481052,41	4,50	39	36	28	39	
02_C	02 - Zuidgevel	121414,50	481052,41	7,50	38	36	28	39	
03_A	03 - Westgevel	121404,38	481057,44	1,50	6	3	-5	6	
03_B	03 - Westgevel	121404,38	481057,44	4,50	13	11	3	14	
03_C	03 - Westgevel	121404,38	481057,44	7,50	19	17	9	20	
04_A	04 - Noordgevel	121415,07	481063,50	1,50	40	37	29	40	
04_B	04 - Noordgevel	121415,07	481063,50	4,50	41	39	31	42	
04_C	04 - Noordgevel	121415,07	481063,50	7,50	41	38	30	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

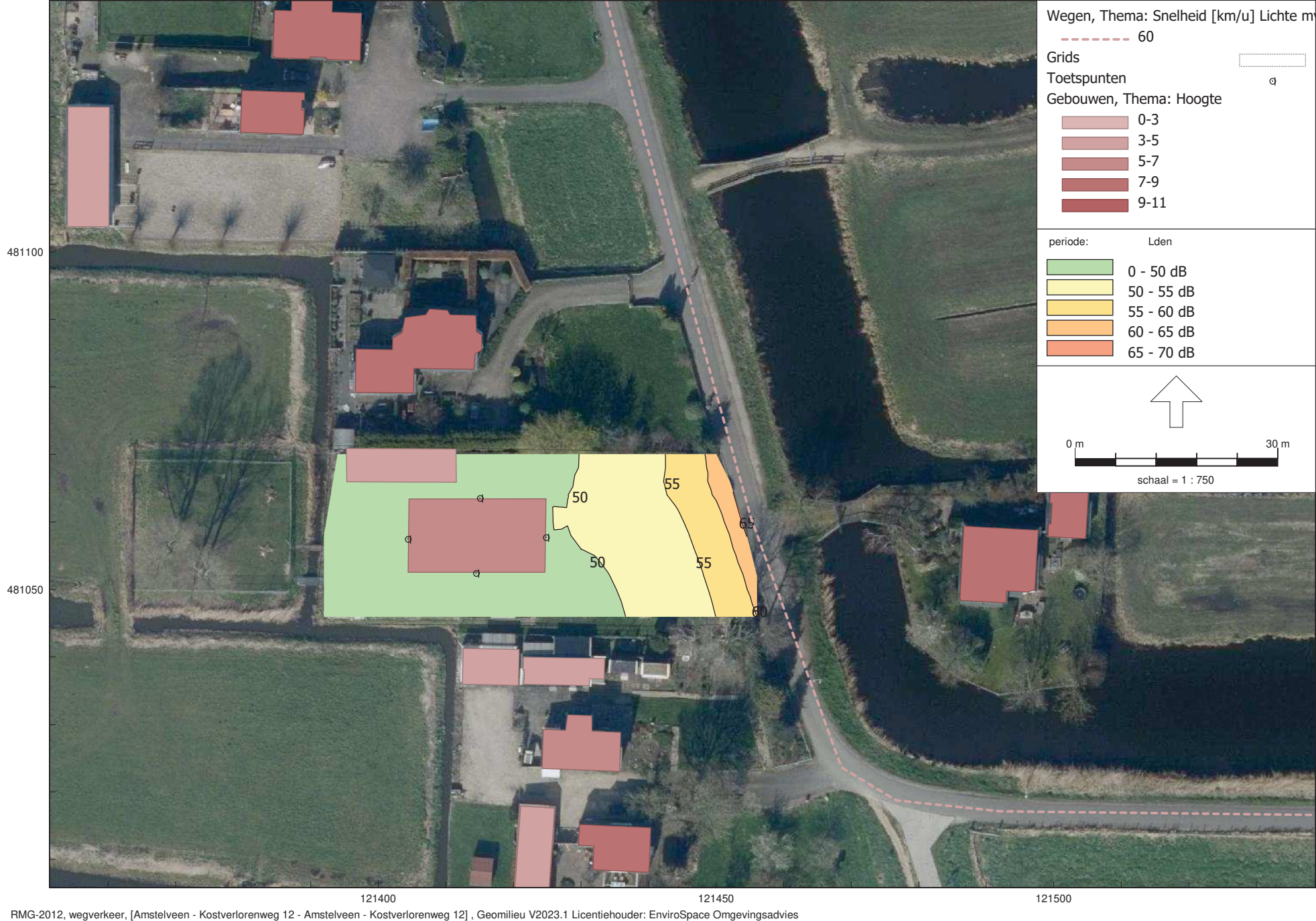
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Kostverlorenweg 12 te Amstelveen

Geluidbelasting - Kostverlorenweg 2033 (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Amstelveen - Kostverlorenweg 12
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kostverlorenweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
01_A	01 - Oostgevel	121424,84	481057,70	1,50	47	45	37	48	
01_B	01 - Oostgevel	121424,84	481057,70	4,50	49	46	38	49	
01_C	01 - Oostgevel	121424,84	481057,70	7,50	49	46	38	49	
02_A	02 - Zuidgevel	121414,50	481052,41	1,50	42	39	32	42	
02_B	02 - Zuidgevel	121414,50	481052,41	4,50	44	41	33	44	
02_C	02 - Zuidgevel	121414,50	481052,41	7,50	43	41	33	44	
03_A	03 - Westgevel	121404,38	481057,44	1,50	11	8	0	11	
03_B	03 - Westgevel	121404,38	481057,44	4,50	18	16	8	19	
03_C	03 - Westgevel	121404,38	481057,44	7,50	24	22	14	25	
04_A	04 - Noordgevel	121415,07	481063,50	1,50	45	42	34	45	
04_B	04 - Noordgevel	121415,07	481063,50	4,50	46	44	36	47	
04_C	04 - Noordgevel	121415,07	481063,50	7,50	46	43	35	46	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



RMG-2012, wegverkeer, [Amstelveen - Kostverlorenweg 12 - Amstelveen - Kostverlorenweg 12], Geomilieu V2023.1 Licentiehouder: EnviroSpace Omgevingsadvies

Toetspunten