

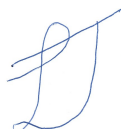
Rapport 2400402.3400.r01

Uiterweg 93 in Aalsmeer
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen en luchtvaart

Rapport 2400402.3400.r01

Uiterweg 93 in Aalsmeer
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen en luchtvaart

Datum : 28 oktober 2024
Opdrachtgever : Kubiek Ruimtelijke Plannen
Veenendaal
Behandeld door : Mevrouw D. Schouten de Jel
Adviseur : De heer ing. J. Ploos van Amstel
Goedgekeurd : de heer ing. L.F.A. Theuws





INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	4
2 TOETSINGSKADER	5
2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving	5
2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid	7
3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	8
3.1 Gegevens geluidbronnen	8
3.2 Luchtvaart gegevens	8
3.3 Stedenbouwkundige gegevens	8
4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	8
4.1 Verkeersbronnen	8
4.2 Luchtvaart	9
5 RESULTATEN EN BESPREKING	9
5.1 Resultaten geluidsbronsoort gemeentewegen	9
5.2 Luchtvaartlawaaï	9
5.3 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid	9
6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES	10



FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Plangebied en de omgeving
 - 1.2 Indeling nieuwe situatie
- 2 Akoestisch rekenmodel
 - 2.1 Rekenmodel: ingevoerde items
 - 2.2 Rekenmodel: ingevoerde rekenpunten
- 3 Geluid per geluidbronsort
- 4 Plangebied en geluidcontouren luchtvaart Schiphol

BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 3 Geluid per geluidbronsort
- 4 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid, alle relevante geluidbronsoorten



1 INLEIDING

Men heeft het voornemen om een woonark die tussen een bestemming tuinbouw en scheepswerf in ligt, te verplaatsen. Hiervoor wordt een nieuwe ligplaats voor woonschepen gerealiseerd.

De nieuwe ligplaats voor het woonschip ligt nabij de Uiterweg en de luchthaven Schiphol. Voor de (buitenplanse) omgevingsplanactiviteit is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Omgevingswet, het omgevingsplan en het gemeentelijk geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van het geluid op de nieuwe ligplaats voor woonschepen, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer- en luchtvaartgeluid.

In afbeelding 1 en in figuur 1.1 is de ligging van het plangebied en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is de indeling van het plangebied en de directe omgeving weergegeven.

Afbeelding 1: Tekening plangebied nieuwe ligplaats woonschip.





2 TOETSINGSKADER

2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving

Volgens het Besluit kwaliteit leefomgeving is een geluidgevoelig gebouw een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:

- woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan;
- bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.

Het voorgaande geldt niet voor een gedeelte van een gebouw als het omgevingsplan in dat gedeelte van het gebouw geen geluidgevoelige ruimten toelaat, tenzij het gebouw een woonschip of woonwagen is.

Onder een geluidgevoelig gebouw wordt op basis van het Besluit kwaliteit leefomgeving ook verstaan een geluidgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd.

Een geluidgevoelige ruimte is een verblijfsruimte of verblijfsgebied van een:

- woonfunctie of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die woonfunctie;
- onderwijsfunctie;
- gezondheidszorgfunctie met bedgebied of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die gezondheidszorgfunctie;
- bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied.

In afwijking van het voorgaande worden ruimten in woonschepen en woonwagens niet als geluidgevoelig beschouwd.

Aandachtsgebieden geluidbronsoorten

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) kent aandachtsgebieden voor verschillende geluidbronsoorten. Deze aandachtsgebieden zijn gebaseerd op geluidproductieplafonds, basisgeluidemissie en standaardwaarden. Deze worden vastgesteld in de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG). Als een nieuw geluidgevoelig gebouw binnen een aandachtsgebied wordt gerealiseerd, is akoestisch onderzoek en toetsing nodig. Het Bkl kent instructieregels voor de volgende bronsoorten en situaties.

Tabel 1: Instructieregels per geluidbronsoort: standaardwaarden en grenswaarden

Geluidbronsoort	Standaardwaarden in L_{den}	Grenswaarden in L_{den}	
		Nieuw geluidgevoelig gebouw	Vervangende nieuwbouw of Functiewijziging (transformatie)
Provinciale weg(en) Rijksweg(en)	50	60	65
Gemeenteweg(en) Waterschapsweg(en)	53	70	75
Lokale spoorweg(en) * Hoofdspoorweg(en)	55	65	70
Industrieterrein(en)	50	55	60
	40 L_{nigh}	45 L_{nigh}	50 L_{nigh}

* Lokale spoorweg kan onderdeel van een weg of een aparte geluidbronsoort zijn. Dit is aan de bronbeheerder.



Geluid boven de grenswaarde zoals deze geldt voor nieuwe geluidgevoelige gebouwen is, behalve in de situatie van vervangende nieuwbouw en functiewijziging, nog mogelijk als het nieuwe geluidgevoelige gebouw:

1. in een aandachtsgebied van een industrieterrein met zeehavengebonden activiteiten is gelegen;
2. voorzien wordt van “niet-geluidgevoelige gevel(s) met bouwkundige maatregelen”¹;
3. gewenst is en er sprake is van zwaarwegende economische en/of ander maatschappelijke belangen.

Geluid hoger dan de standaardwaarde en de grenswaarde, zoals deze geldt voor nieuwegeluidgevoelige gebouwen of terreinen, zijn alleen toelaatbaar als geluidbeperkende maatregelen financieel niet doelmatig zijn en/of er overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard zijn.

Gewenste planontwikkeling en aandachtsgebieden

De nieuwe ligplaats voor woonschepen ligt binnen het aandachtsgebied van de geluidbronsoort gemeentewegen. Ook ligt de ligplaats binnen de 48 L_{den} geluidcontour vanwege het luchtvaartlawaai van Schiphol.

De overige geluidbronnen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze geluidbronnen niet relevant zijn met betrekking tot het geluid.

Aanvaardbaarheid, geluidluwe gevel, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Een omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door een geluidbronsoort op geluidgevoelige gebouwen binnen een aandachtsgebied aanvaardbaar is. Het geluid per geluidbronsoort is aanvaardbaar als deze niet hoger is dan de standaardwaarde (zie tabel 1). Wanneer niet voldaan kan worden aan de standaardwaarde maar wel aan de grenswaarde, kan het geluid vanwege de geluidbronsoorten ook aanvaardbaar zijn als dit verder wordt aangetoond. Onderdeel hiervan is het onderzoeken en afwegen van geluidreducerende maatregelen.

Als het geluid hoger is dan de standaardwaarde moet ook:

- een geluidluwe gevel ter bescherming van de gezondheid overwogen worden. In het Bkl is de geluidluwe gevel als volgt gedefinieerd: een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid. Het bevoegd gezag kan hier verder invulling aan geven (zie paragraaf 2.2);
- de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid beoordeeld en het gezamenlijke geluid bepaald worden;
- het gezamenlijke geluid op de gevels(s) vastgelegd worden in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor de buitenplanse omgevingsactiviteit door het bevoegd gezag.

Bij zowel de bepaling van het gecumuleerde als het gezamenlijke geluid, moet naast de relevante geluidbronsoorten (zie tabel 1) ook rekening gehouden worden met het geluid door:

- luchtvaart, als het geluid hoger is dan 48 L_{den} of 20 Kosteneenheden (Ke);
- een windturbine of windpark als het geluid hoger is dan 43 L_{den} ;
- een civiele buitenschietsbaan, een militaire buitenschietsbaan of een militair springterrein wanneer het geluid hoger is dan 50 dB B_s .

¹ Een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang, of dat geborgd wordt dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde. Dit moet in het omgevingsplan vastgelegd worden. Bij de bepaling van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, moet het gezamenlijke geluid op deze niet-geluidgevoelige gevel met 3 dB verhoogd worden.



Het verschil tussen gecumuleerd geluid en gezamenlijk geluid is, dat bij gecumuleerd geluid nog rekening gehouden wordt met een hinderweging voor het type geluid. Het gecumuleerde en gezamenlijke geluid wordt bepaald overeenkomstig § 3.1.5 van de Omgevingsregeling.

Gewenste planontwikkeling

Voor de gewenste planontwikkeling geldt dat bij het bepalen van het gecumuleerde en gezamenlijke geluid rekening gehouden moet worden met wegverkeer en luchtvaart.

Bescherming tegen geluid van buiten

Het Besluit bouwwerken leefomgeving schrijft in §4.3.1 “Bescherming tegen geluid van buiten” voor, dat een te bouwen bouwwerk voldoende bescherming biedt tegen geluid van buiten. Om een goed leefklimaat te realiseren, geldt er een minimum aan de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied en een verblijfsruimte.

Deze eisen gelden voor nieuwe woon-, gezondheidszorg-, onderwijs- en bijeenkomstfuncties voor kinderopvang en zijn ten gevolge van weg-, spoorweg- en/of industrie geluid als volgt:

- verblijfsgebieden: $G_{A;k} = [\text{gezamenlijk geluid } L_g - 33]$, met een ondergrens van 20 dB;
- verblijfsruimten: $G_{A;k} = [\text{gezamenlijk geluid } L_g - 35]$.

Opgemerkt wordt dat:

- voor geluid door activiteiten 2 dB ruimere eisen gelden voor de verblijfsgebieden en -ruimten, tenzij het geluid van deze activiteiten al betrokken is bij het gezamenlijke geluid;
- in eerste instantie uitgegaan moet worden van het in het omgevingsplan opgenomen gezamenlijke geluid. Door middel van maatwerkvoorschriften kan uitgegaan worden van een nieuw bepaald gezamenlijk geluid;
- voor een niet-geluidgevoelige gevel, bij de bepaling van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie uitgegaan moet worden van het gezamenlijke geluid, dat met 3 dB verhoogd is.

2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid

In de gemeente Aalsmeer is het omgevingsplan op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. De gemeente Aalsmeer heeft in het omgevingsplan nog geen, aanvullende voorwaarden of richtlijnen ten aanzien van geluid opgenomen. Daarom is getoetst aan de Omgevingswet en het Besluit kwaliteit leefomgeving (zie paragraaf 2.1).

Wel heeft de gemeente Aalsmeer in 2007 de regionale deelnota Hogere Waarden vastgesteld op basis van de voormalige Wet geluidhinder. Hierin zijn beleidsregels opgesteld voor het toekennen van hogere waarden. De belangrijkste aanvulling op de eisen uit de voormalige Wet geluidhinder is de voorwaarde, dat er voor het vaststellen van een hogere waarde ten minste één “geluidluwe gevel” aanwezig moet zijn. Dit is een gevel waar ten gevolge van alle geluidbronnen de geluidbelasting lager is dan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder. In lijn met de omgevingswet is in het voorliggende onderzoek, in plaats van de voorkeurswaarde, uitgegaan van de standaardwaarde per geluidbronsoort.

De gemeente Aalsmeer heeft al geconstateerd dat dit in haar gemeente niet altijd mogelijk blijkt te zijn. De gemeente Aalsmeer kan altijd gemotiveerd afwijken van de voorwaarden, zoals opgenomen in de geluidnota.

Verder is bij eerdere projecten in Aalsmeer door de gemeente aangegeven dat ook de gecumuleerde geluidbelasting bepaald moet worden. Het betreft hier in deze situatie de cumulatie ten gevolge van wegverkeer en luchtvaart.



3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Gegevens geluidbronnen

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Aalsmeer verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. In bijlage 2.1 zijn alle relevante verkeersgegevens weergegeven. In het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2034. De aangeleverde gegevens komen uit 2020 en rekenen vanaf 2030 door met een 1% jaarlijkse groei tot 2034.

Tabel 2: Overzicht van de weggegevens

Wegnaam	Wegdektype	Maximaal toegestane rijsnelheid [km/uur]
Uiterweg	DAB	50

De Uiterweg ligt vrijwel op dezelfde maaiveldhoogte als die van het bouwplan. De weg heeft geen hellingen van betekenis.

3.2 Luchtvaart gegevens

De geluidbelasting ten gevolge van luchtvaartlawaai is bepaald op basis van de geluidcontourenkaarten zoals deze momenteel gelden. Het betreft de geluidcontouren 2016, afkomstig van de geluidbelastingkaarten, behorende bij het Actieplan Schiphol 2017 (zie figuur 5.1). Hierin is echter geen 50 dB-contour weergegeven (geen verplichting in het kader van de Richtlijn Omgevingslawaai). Voor de geluidbelastingen tussen de 50 en 55 dB wordt gebruik gemaakt van de geluidcontouren uit het Luchthavenindelingbesluit van 2004 (zie figuur 5.2).

3.3 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van diverse digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via Kubiek Ruimtelijke Plannen uit Veenendaal.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit online bronnen, zoals Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Ter plaatste van de nieuwe ligplaats is rekening gehouden met een woonark van maximaal twee bouwlagen. In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen, terreinverhardingen, waterpartijen, fiets- en voetpaden. Alle relevante afschermende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

4.1 Verkeersbronnen

Voor het akoestisch onderzoek is een 3D-rekenmodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit rekenmodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de rekenmethode zoals opgenomen in bijlage IVE (wegverkeer) van de Omgevingsregeling.



Berekend is het geluid uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek met een openingshoek van 2° .

In het rekenmodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied is het geluid bepaald op 1 meter boven het maaiveld, op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van het woonschip en de kavelgrens. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 2.2. Behalve in de hiervoor genoemde figuren, zijn de invoergegevens van het rekenmodel ook gegeven in bijlage 2.

4.2 Luchtvaart

Bij de berekening van het gecumuleerde geluid is voor luchtvaartgeluid gebruik gemaakt van artikel 17.3 van de van Omgevingsregeling. Dit omdat het aandachtsgebieden voor luchtvaartlawaai vanwege Schiphol nog niet zijn vastgesteld.

5 RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Resultaten geluidsbronsoort gemeentewegen

In figuur 3 en in bijlage 3 is het berekende geluid weergegeven. Uit de resultaten blijkt dat het geluid vanwege het wegverkeer op de gemeenteweg 'Uiterweg' op de kavelgrens van de locatie voor het plaatsen van het woonschip, maximaal 40 L_{den} bedraagt. Op de beoogde ligplaats voor het woonschip bedraagt het geluid maximaal 39 L_{den} . Dit is ruim lager dan de standaardwaarde van 53 L_{den} . Dit betekent dat het geluid vanwege de gemeenteweg geen belemmering vormt voor het realiseren van de nieuwe ligplaats voor woonschepen.

5.2 Luchtvaartlawaai

In figuren 4.1 en 4.2 zijn de maatgevende geluidcontouren nabij de nieuwe ligplaats voor woonschepen weergegeven. In de figuren is te zien dat de nieuwe ligplaats is gelegen tussen de 54 dB en de 55 dB geluidcontouren. Aanbevolen wordt om uit te gaan van een worst-case geluidbelasting van 55 dB ter plaatse van de nieuwe ligplaats voor woonschepen. Bij de bepaling van het gecumuleerde en gezamenlijke geluid is rekening gehouden met het luchtvaartlawaai (zie paragraaf 5.3).

5.3 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

In deze paragraaf wordt ingegaan op het gecumuleerde en gezamenlijke geluid. Het verschil tussen gecumuleerd geluid en gezamenlijk geluid is, dat bij gecumuleerd geluid nog rekening gehouden wordt met een hinderweging voor het type geluid.

Gecumuleerd geluid

Ter beoordeling van de aanvaardbaarheid van het geluid is het gecumuleerde geluid bepaald. Het is aan het bevoegd gezag om te bepalen wat aanvaardbaar is.

Bij het bepalen van het gecumuleerde geluid moet bij de ligplaats voor woonschepen rekening gehouden worden met wegverkeer en luchtvaart. In bijlage 4 is het gecumuleerde geluid vanwege de relevante geluidbronnen weergegeven. Het gecumuleerde geluid bedraagt maximaal 61 dB. Ter indicatie: dit is ruim lager dan de grenswaarde zoals deze geldt ten gevolge van alleen de gemeentewegen en lijkt dus aanvaardbaar.



Gezamenlijk geluid en geluidwering gevels

Voor nieuwe drijvende bouwwerken stelt het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bkl) in afdeling 4.3 eisen aan de geluidwering van de gevels. Volgens artikel 4.102 dient de karakteristieke geluidwering van de gevels minimaal 20 dB te bedragen.

Voor de voorliggende situatie is het gezamenlijke geluid bepaald ter plaatse van de ligplaats voor woonschepen. In bijlage 4 is het gezamenlijk geluid vanwege wegverkeer en luchtvaart weergegeven. Het gezamenlijke geluid bedraagt maximaal 55 dB.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Men heeft het voornemen om een woonark die tussen een bestemming tuinbouw en scheepswerf in ligt, te verplaatsen. Hiervoor wordt een nieuwe ligplaats voor woonschepen gerealiseerd.

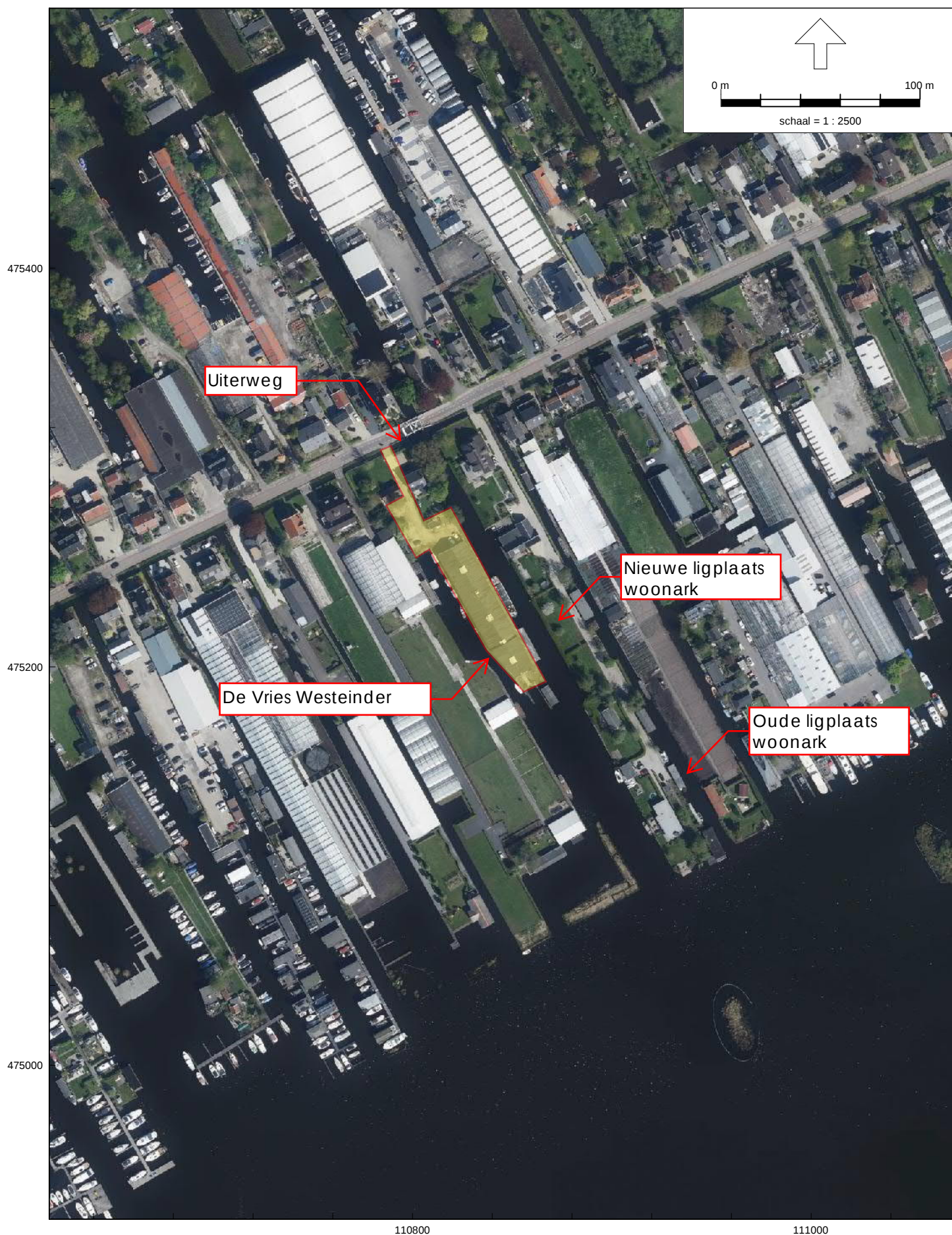
De nieuwe ligplaats voor het woonschip ligt nabij de Uiterweg en de luchthaven Schiphol. Voor de (buitenplanse) omgevingsplanactiviteit is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Omgevingswet, het omgevingsplan en het gemeentelijk geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van het geluid op de nieuwe ligplaats voor woonschepen, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer- en luchtvaartgeluid.

Uit het onderzoek blijkt het volgende:

- Het geluid vanwege het wegverkeer op de gemeenteweg 'Uiterweg' op de kavelgrens van de locatie voor het plaatsen van het woonschip, is ruim lager dan de standaardwaarde. Dit betekent dat het geluid vanwege de gemeenteweg geen belemmering vormt voor het realiseren van de nieuwe ligplaats voor woonschepen.
- Het geluid vanwege het luchtvaartlawaai bedraagt maximaal 55 dB. Hiervoor geldt op dit moment geen verdere toetsing.
- Het gecumuleerde geluid vanwege het verkeer- en luchtvaartlawaai bedraagt maximaal 61 dB. Ter indicatie: dit is ruim lager dan de grenswaarde zoals deze geldt ten gevolge van alleen de gemeentewegen en lijkt dus aanvaardbaar.
- Het gezamenlijk geluid bedraagt 55 dB. De gemeente moet het gezamenlijke geluid vastleggen in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor de buitenplanse omgevingsactiviteit.



FIGUREN



Omgevingswet, wegverkeer, [2400402 GM2024.1 Aalsmeer - Jaar 2034] , Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Uiterweg 93 in Aalsmeer

Plangebied en omgeving



Huidige woonark Uiterweg WS-5 gaat fysiek verwijderd worden van z'n ligplek. De vergunning van deze woonark gaat verplaatst worden naar de nieuw aangegeven locatie, zie kaart BA-03.

Op deze locatie, met perceelnummer 4434 (BA-00), zal water gemaakt worden ten behoeve van de ligplek van deze woonark en de omgeving.

De woonark, aangrenzend aan dit perceel (blauw omcirkeld) zal door de eigenaar (derde partij) op korte termijn verwijderd worden vanwege de verkoop hiervan.

NOW-A

ALLE MATEN DIENEN IN HET WERK GECONTROLEERD TE WORDEN!!

BOUWAANVRAAG.

Project:
Nieuw te bouwen woonark
Uiterweg 93 WS5
1431 AC, Aalsmeer

Opdrachtgever:
R. de Vries
Uiterweg 93 WS6
1431 AC, Aalsmeer

Projectnummer:

020060

Onderdeel:
Situatietekening
Getekend: Datum:
J.E. 13-01-2021
Formaat: Schaal: Units:
A3_L 1:500 mm

Wijziging: Datum: Door:
A: - -
B: - -
C: - -
D: - -
E: - -

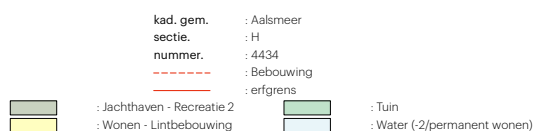
Bladnummer:

BA-01

Mr. Jac. Takkade 3a
1432 CA Aalsmeer

t. +31(0)6)82564658
e. info@now-a.com
i. www.now-a.com

DESIGN STUDIO



ALLE MATEN DIENEN IN HET WERK GECONTROLEERD TE WORDEN!!

Projectnummer:

020060

Bladnummer:

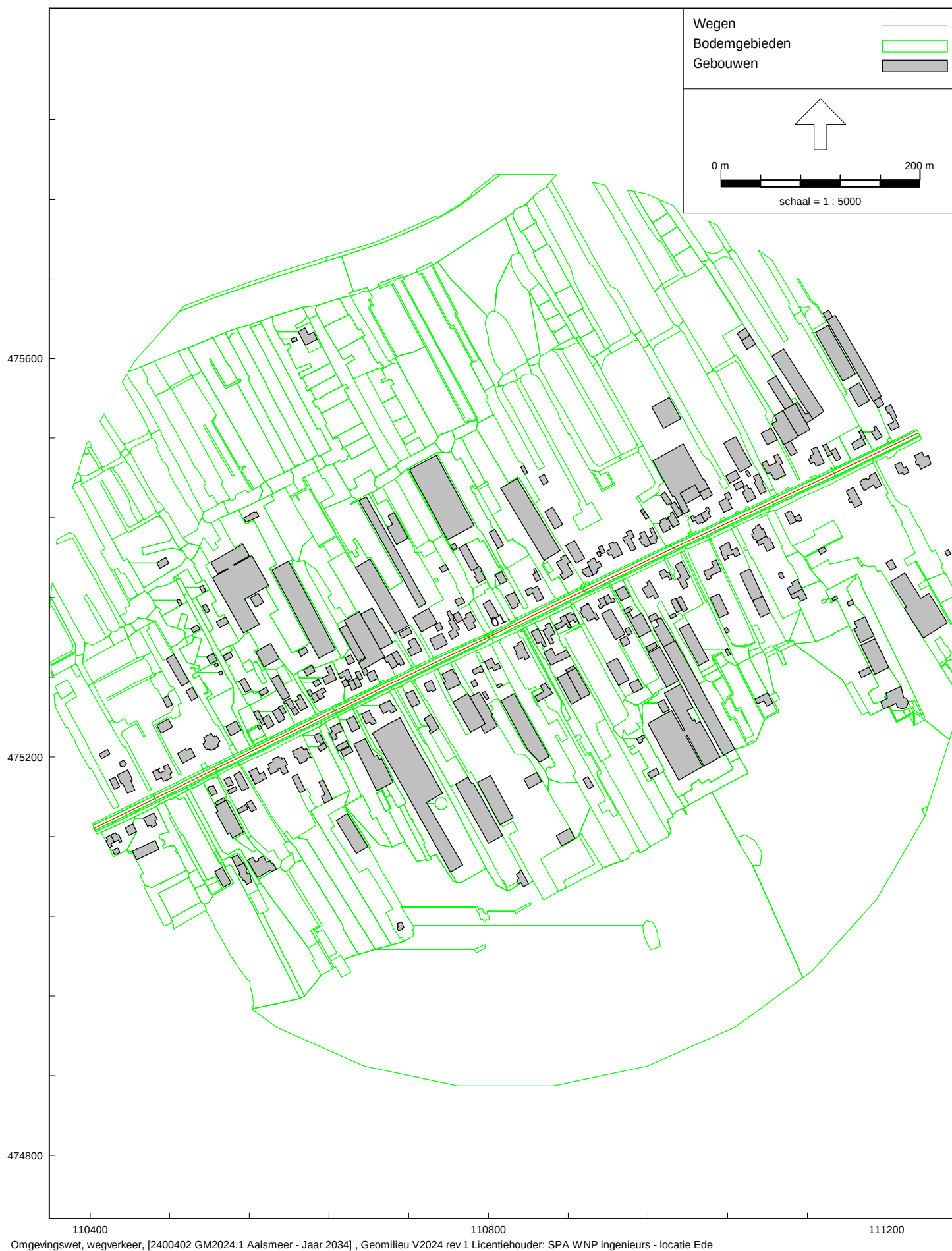
BA 006

t. +31 (297) 30 12 70
e. info@nowadesign.nl
i. www.nowadesign.nl

DESIGN STUDIO

De tekening is eigendom van studio Now-a B.V. Zonder schriftelijke toestemming van studio Now-a B.V. mag niets van deze tekening worden gereproduceerd, gekopieerd of anderszins gebruikt worden. Maten dienen in het werk gecontroleerd te worden. ©2023 studio NOWA.

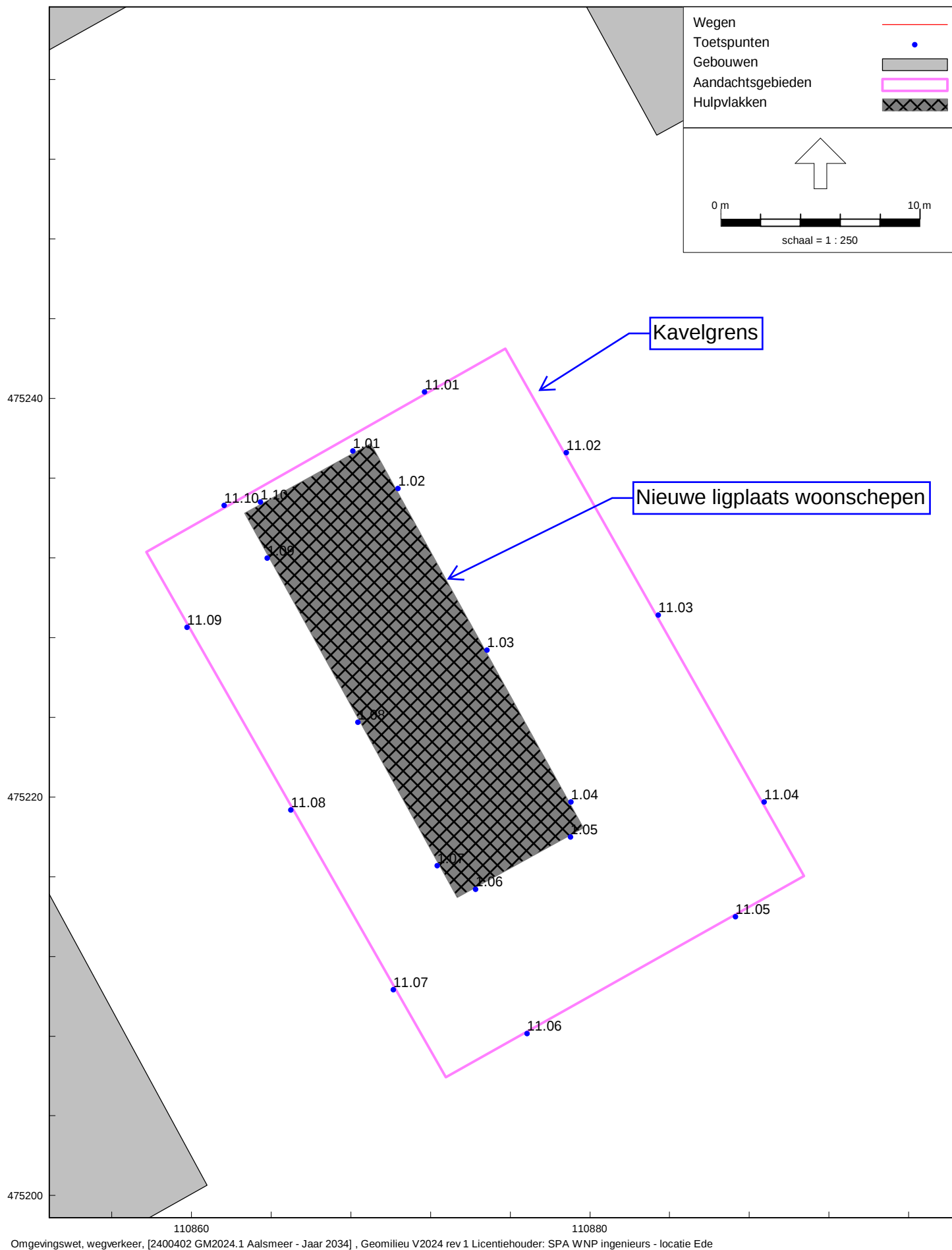
Figuur 2.1



Uiterweg 93 in Aalsmeer,

Rekenmodel: ingevoerde items, zie legenda

Figuur 2.2

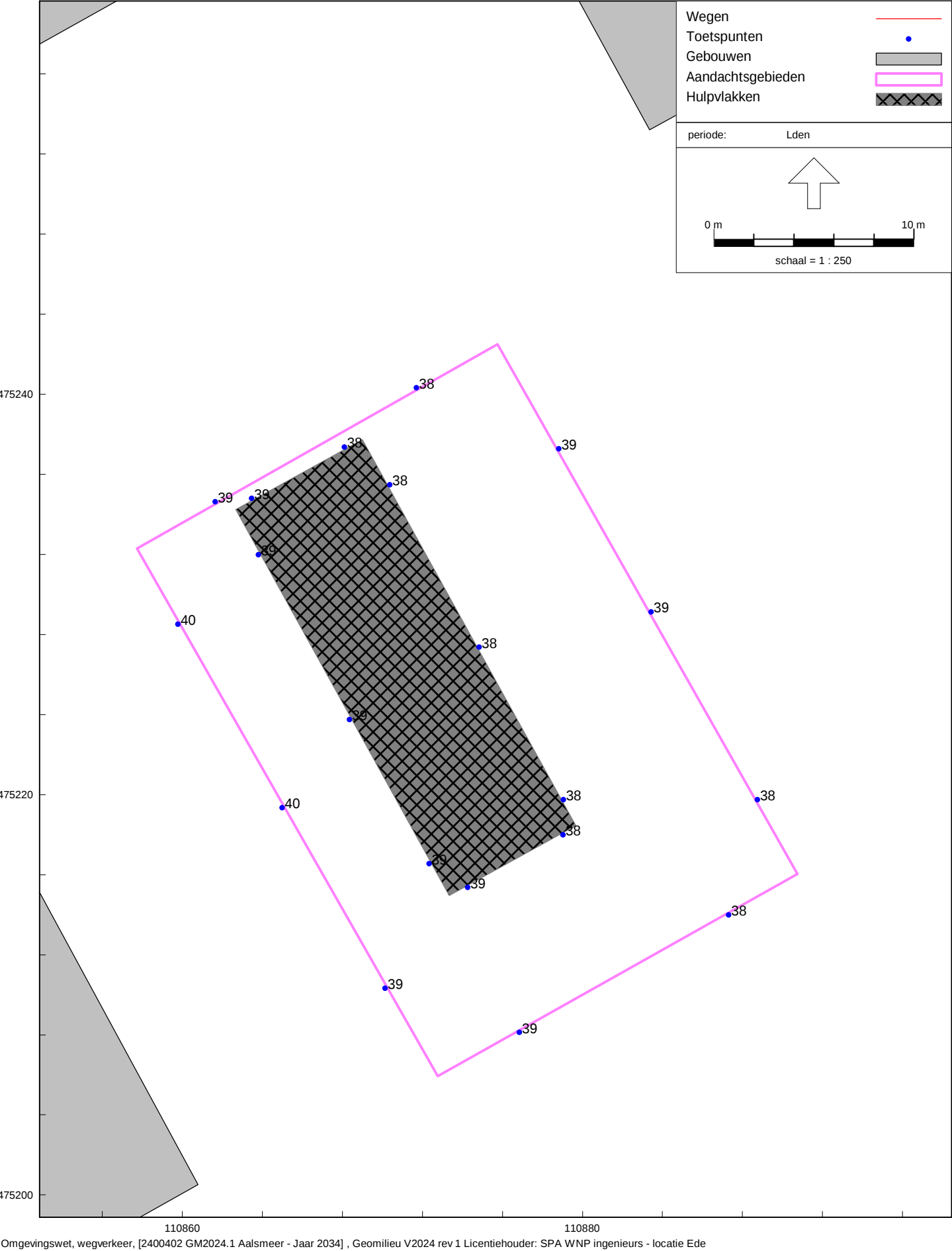


Omgevingswet, wegverkeer, [2400402 GM2024.1 Aalsmeer - Jaar 2034] , Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Uiterweg 93 in Aalsmeer,

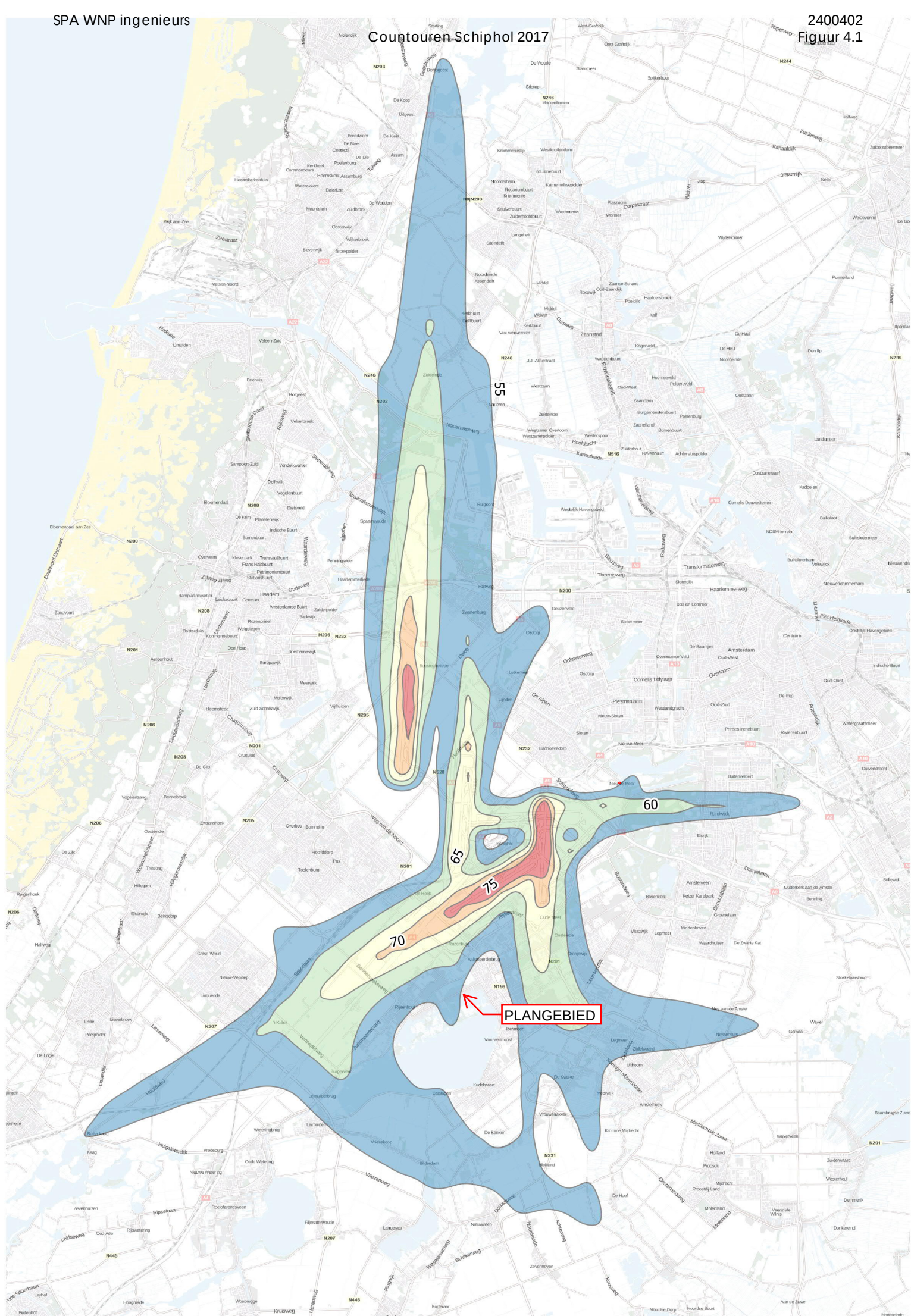
Rekenmodel: ingevoerde rekenpunten

Figuur 3

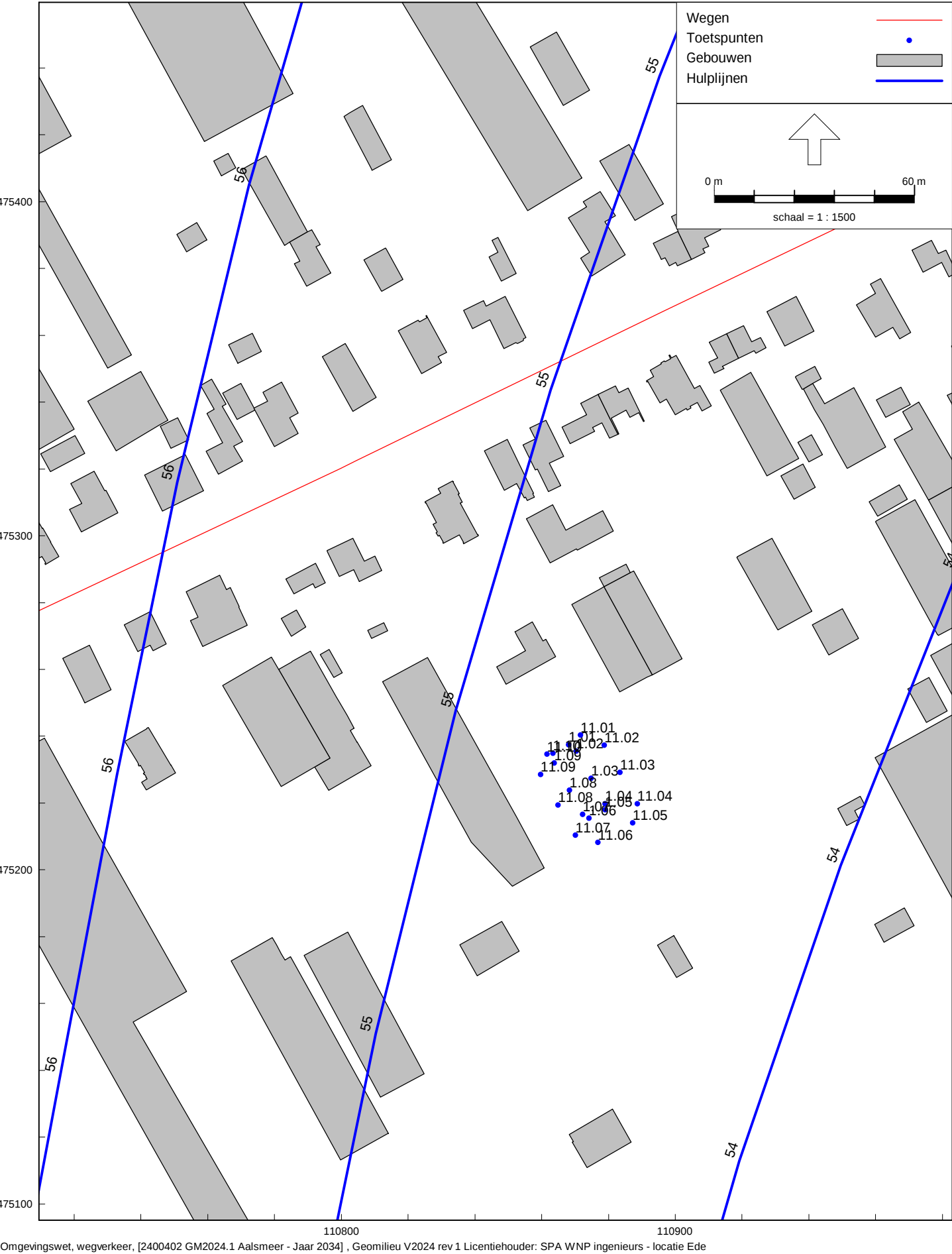


Uiterweg 93 in Aalsmeer

Geluid vanwege de gemeenteweg 'Uiterweg'



Figuur 4.2





BIJLAGEN

Weg		Uiterweg	
Jaar	2030	autonome verkeersgroei 1,0%/jaar →	Jaar 2034
Mvt/etmaal	5940 mvt/weekdag		Mvt/etmaal 6181 mvt/weekdag
Mvt/etmaal	6600 mvt/werkdag		

Verdeling in %:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,67%	3,75%	0,63%
Lv	93,50%	93,50%	93,50%
Mv	5,53%	5,53%	5,53%
Zv	0,98%	0,98%	0,98%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: Dicht asfaltbeton met fijne oppervlaktetextuur

De verkeersprognoses (werkdag) voor het jaar 2030 zijn verstrekt door de gemeente Aalsmeer. Hierbij heeft de gemeente gebruik gemaakt van software: OmniTRANS Next Analytics Noord-Holland Zuid 3.2 en het model: 2030: NZH3.2 2030TH. verder heeft de gemeente aangegeven om voor de omrekening van werk- naar weekdag uit te gaan van een factor 0,9 en om voor de autonome verkeersgroei uit te gaan van 1,0% per jaar.

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	H-1	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))
01.	Uiterweg V=50 km/uur	--	110403,74	475128,28	0,00	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	6181,00	6,67	3,75	0,63	93,50	93,50	93,50	5,53	5,53	5,53	0,98	0,98	0,98	50	50

Naam	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01.	50	50	50	50	50	50	50

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
1899	Gebouw	111136,96	475410,74	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110993,13	475380,94	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110569,70	475231,88	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110747,56	475267,56	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110709,64	475025,43	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110428,93	475106,34	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110557,50	475086,92	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110420,95	475121,70	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110586,94	475087,41	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110532,93	475089,28	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110569,38	475441,47	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110989,83	475440,43	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110839,12	475485,43	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110982,24	475444,86	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110917,06	475405,64	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111107,57	475554,88	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111209,21	475390,76	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110777,59	475413,50	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110756,12	475393,37	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110813,46	475385,76	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111148,43	475509,84	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110747,26	475502,92	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111020,05	475451,12	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110901,80	475398,12	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110957,11	475445,94	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110910,98	475406,51	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111102,50	475433,48	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111258,10	475406,20	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111054,05	475477,29	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110886,19	475417,13	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111162,91	475459,38	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111129,11	475511,34	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111095,28	475547,61	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110983,70	475456,03	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110974,17	475378,92	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111102,92	475517,42	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111063,15	475482,52	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111012,69	475443,83	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110964,56	475430,29	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110677,29	475461,26	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111011,75	475465,24	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110995,50	475514,38	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110769,04	475351,64	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111213,89	475495,91	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110954,36	475444,12	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110880,00	475392,27	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110856,57	475446,29	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111041,02	475465,94	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111096,67	475608,86	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110705,11	475445,28	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111206,23	475548,20	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110872,03	475407,13	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110470,23	475389,44	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110850,79	475480,72	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110492,46	475353,23	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111074,16	475475,66	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111063,05	475469,84	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111178,97	475519,95	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110980,21	475439,18	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111047,99	475521,39	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111062,19	475623,39	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110900,79	475391,03	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110568,68	475364,37	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111023,88	475395,69	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110768,47	475410,15	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111020,92	475470,22	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111048,23	475487,36	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110805,21	475428,11	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110847,90	475376,21	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110601,62	475619,62	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111144,37	475359,43	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111114,70	475368,77	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110509,78	475370,35	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111114,70	475368,77	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111094,17	475385,70	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111057,75	475630,45	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111120,89	475545,66	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111088,49	475582,30	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110915,37	475360,48	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110932,82	475356,76	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110959,92	475359,50	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111190,16	475529,47	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110981,45	475560,89	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111083,75	475530,24	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111093,81	475491,51	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110946,14	475413,07	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111237,42	475501,07	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110787,25	475382,93	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Ref. 63	Cp	Zwevend
1899	Gebouw	110963,04	475413,39	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111176,74	475467,75	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110934,45	475403,72	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111040,95	475399,38	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111070,15	475414,26	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110628,19	475619,31	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111155,65	475577,42	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111182,25	475557,78	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111192,95	475561,18	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111139,55	475638,27	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111145,02	475642,03	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110573,52	475309,72	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110558,72	475148,24	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110535,79	475340,36	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110540,12	475162,81	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110522,01	475170,48	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110651,43	475206,12	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111031,72	475339,67	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110676,13	475299,68	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110972,91	475339,96	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110527,20	475151,51	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110899,63	475180,22	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110858,72	475319,98	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111166,73	475353,89	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110661,93	475302,61	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110619,15	475305,41	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110637,87	475209,55	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110633,95	475177,06	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110993,13	475361,26	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110849,12	475371,59	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110516,23	475353,39	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110549,71	475276,09	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110629,78	475299,12	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110948,66	475218,38	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110791,62	475161,65	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111081,76	475261,05	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111024,32	475248,94	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110729,51	475313,63	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111062,25	475388,75	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110962,99	475335,40	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110631,78	475273,78	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111169,84	475329,78	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110809,10	475269,26	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110518,07	475298,78	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110941,22	475345,61	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110848,82	475313,64	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110625,77	475286,24	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110572,09	475261,54	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111042,97	475303,18	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110732,08	475326,29	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111241,91	475364,58	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110975,21	475244,15	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110785,79	475282,60	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110532,02	475286,61	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110723,16	475324,68	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110881,47	475301,45	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110878,66	475284,71	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110705,73	475323,66	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110538,35	475170,09	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110546,65	475236,10	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110579,06	475371,91	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110658,06	475143,25	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111004,70	475236,13	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110547,88	475101,61	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110801,14	475357,48	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110724,59	475267,22	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110800,24	475259,02	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110795,76	475295,51	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110789,41	475272,64	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111041,47	475325,87	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111000,94	475333,87	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Uiterweg 93	110827,54	475303,44	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110751,02	475335,32	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110753,30	475324,22	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110887,52	475289,47	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110881,15	475128,39	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110566,93	475147,77	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111074,94	475361,34	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110549,82	475170,97	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110960,24	475304,43	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111221,30	475254,77	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111173,77	475312,11	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110742,31	475242,64	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110943,60	475347,26	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110988,83	475344,87	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110988,09	475342,16	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110940,04	475322,07	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110878,66	475284,71	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1899	Gebouw	110835,85	475080,70	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110968,57	475188,55	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110600,56	475261,08	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110938,19	475321,51	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110670,13	475286,64	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110543,15	475300,69	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110949,99	475278,21	<-->	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110823,36	475363,99	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110936,97	475323,18	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110692,57	475168,71	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110606,17	475249,88	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110876,87	475342,28	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110915,37	475360,48	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110685,19	475287,17	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110612,64	475259,96	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110742,36	475157,06	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110653,69	475285,08	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110958,01	475310,15	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110626,10	475265,05	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110630,70	475267,64	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110628,06	475214,46	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110594,10	475255,32	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110668,75	475279,69	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110643,41	475225,31	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110617,92	475196,84	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110670,84	475229,15	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110928,96	475299,22	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110525,80	475150,68	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110848,02	475184,51	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110659,94	475211,30	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110774,14	475337,62	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110784,58	475335,35	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110883,10	475342,80	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110907,40	475344,94	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110592,12	475185,61	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110610,38	475164,44	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110788,80	475174,33	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110838,93	475208,34	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110798,53	475251,77	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110758,50	475266,89	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110781,24	475260,06	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110862,02	475267,64	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110671,78	475343,24	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110692,23	475335,02	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110712,96	475298,04	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110707,70	475291,02	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111174,25	475279,69	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110521,36	475206,32	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110694,33	475243,48	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110525,99	475290,09	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110677,23	475233,31	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110655,43	475270,18	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110757,86	475345,00	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110640,90	475291,34	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110573,07	475231,91	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110594,28	475241,08	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110567,12	475188,91	0,00	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110482,88	475230,27	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110496,02	475208,04	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110439,25	475121,26	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110510,13	475328,53	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110437,74	475187,19	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110430,38	475190,69	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110469,42	475107,50	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110420,95	475121,70	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110508,29	475260,14	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110467,48	475137,50	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110478,15	475261,40	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110483,43	475302,39	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110419,66	475177,08	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110419,92	475203,26	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110480,05	475182,77	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111069,14	475416,59	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111106,77	475440,68	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110573,04	475238,84	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110589,59	475249,03	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110622,26	475261,31	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110677,93	475282,98	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	110658,83	475274,99	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1899	Gebouw	111144,85	475504,20	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	G0362.3f268fc84178455299763a1513d27e9c	111232,81	475522,80	528,37	0,00
1899	G0362.ee6fde95a384a11a6f533817a6541bc	111214,33	475521,60	12,57	0,00
1899	G0358.1fdd1285f24a4d14ab9bd64d79fdddeb	111151,88	475490,36	7,69	0,00
1899	G0358.ab650c2fc5cc47d1808da29ea4109127a	111230,00	475527,66	11,88	0,00
1899	G0358.b4bb0c164be64a89adf5a91a3d2261ce	111222,44	475523,96	11,76	0,00
1899	G0358.f624e5bf80b541dbb3a58023ac974773	111207,08	475516,52	7,98	0,00
1899	G0358.f63a351c0c5b4cfaa9f44330b69d95c3	111201,03	475513,64	86,81	0,00
1899	G0362.3995ddc003248008b3a19b1635c0429	111233,37	475521,82	2,80	0,00
1899	G0362.4116f47c91da41b6bb186352efef3a8	111196,21	475504,02	5,46	0,00
1899	G0362.e6ab0beb8fb420aae0ca2247d86960a	111182,54	475498,11	3,66	0,00
1899	G0362.f83eb9e2a0514913bfedfdd04e538fb5	110963,38	475396,40	556,06	0,00
1899	G0362.3400dabee2734264947ddd1e082339c	111145,28	475487,30	27,92	0,00
1899	G0362.5e7bb562f540a42ebc5c12cad0fbd720	110863,88	475348,35	547,03	0,00
1899	G0362.8c7dbc2ade440c9be456e635b7636a8	111033,56	475435,54	46,94	0,00
1899	G0362.92f07f66fad246368f21ce75b8603912	111075,02	475448,57	993,01	0,00
1899	G0362.ce56fd009d0b4031afc9a1f59633016a	110974,30	475407,85	24,66	0,00
1899	G0362.f194f36eba0648c3909108fb68c27261	110939,39	475391,21	31,90	0,00
1899	G0362.f483614fb1e543caba2c3eb96f1af104	111072,24	475453,42	17,83	0,00
1899	G0362.0d9ffbd2a4744449ba2623b32336a846	111001,28	475420,47	34,09	0,00
1899	G0362.b959b33d106d487c2da38e908b2c917	110857,81	475351,58	22,32	0,00
1899	G0358.06329a481b884935ae5b73c9a9815715	110894,13	475369,37	38,05	0,00
1899	G0358.06863239c4c6438d84fe70ee27ca4530	110923,18	475383,35	10,83	0,00
1899	G0358.075d60cc9a2d41cfbc254db17b6f8895	111132,41	475481,28	14,67	0,00
1899	G0358.0821376478074cc295d90735959bf416	110875,15	475362,32	15,17	0,00
1899	G0358.09504dbf161048d3879251582f8a51f6	110830,04	475337,95	17,33	0,00
1899	G0358.2e16cec3a21b4eeca4ec012c3f2f4d29	111006,82	475423,06	10,09	0,00
1899	G0358.3259cd938d854b6bb3e349da7910a6bb	110843,80	475344,76	30,00	0,00
1899	G0358.41736a9cbe3e40e991de7ea4f4e01c14	111061,50	475450,20	6,87	0,00
1899	G0358.49ea6ff3809e4ad3b34af6cfe3b1e5c5	111076,61	475455,45	7,78	0,00
1899	G0358.814d3084204748c090caa099270ba34a	110944,84	475393,79	10,30	0,00
1899	G0358.8433d6ba15da43b5b30e9631ca39e6c1	110902,11	475373,20	16,27	0,00
1899	G0358.89c77e23a4cb4343b962127c48d40315	110822,22	475333,50	34,61	0,00
1899	G0358.8a86703d320d4db090a729dc8b442a	110869,17	475357,19	12,13	0,00
1899	G0358.8d875baf727346a3a585e7e25680ad24	110950,79	475396,67	11,58	0,00
1899	G0358.91bf6bc5756642da87b68f6e0bce8ae4	111052,42	475444,23	7,97	0,00
1899	G0358.ba874849ca574700819d88a588dcf111	110982,47	475411,67	14,58	0,00
1899	G0358.c185ce969d3d458a8a18e34a0c4c195a	110863,78	475354,53	13,39	0,00
1899	G0358.c3b3cb15dc604a6ea979135c1fce4793	111038,92	475437,99	6,80	0,00
1899	G0358.cc870084a1d346f7bbdc6a964ac51f76	111121,38	475476,21	83,17	0,00
1899	G0358.ce65d5e7c65a4419878ac0b52989542b	110918,09	475380,84	34,10	0,00
1899	G0358.d1fc705f98934871b0ad4bc536af9ee8	111047,91	475442,14	16,00	0,00
1899	G0358.dc3941f4e0954143a501209819fd0112	111058,31	475446,96	10,57	0,00
1899	G0358.e5714e679e6b4faebbf6d6dc0810365	110960,56	475401,35	18,42	0,00
1899	G0358.34666952aa544d1bc71e5e02665cf7	110846,99	475348,54	8,91	0,00
1899	G0362.0159ee4980c84ab79cfa5a154af4c65a	110847,35	475340,36	6,31	0,00
1899	G0362.0bd82ac5687147bf9cf0f15cb036a1aa9	110993,27	475409,56	4,53	0,00
1899	G0362.1e30c9615d6944f7a2c8cb90f6dbdf6a	110889,18	475360,07	2,65	0,00
1899	G0362.29d46b17673f4a318266441ca55d8a85	110867,92	475348,89	3,94	0,00
1899	G0362.2be888f2439ea4a82b2330f2692424d1f	110879,95	475355,24	3,31	0,00
1899	G0362.6693e3028b904c38b7662388140ace76	111037,92	475430,78	2,19	0,00
1899	G0362.7872233778fe44a4aab7d1affa3609d57	110902,66	475366,44	3,90	0,00
1899	G0362.93a535a618804f8ab441cb6f7a6c563d	111074,76	475446,87	10,73	0,00
1899	G0362.a8c27bad2c6e42e082412b675a620620	110937,49	475384,06	6,22	0,00
1899	G0362.b5ac5d59e6d64f5e993b2895e11247ce	111003,58	475414,70	2,81	0,00
1899	G0362.b911514284644489b60c405436dae481	110919,27	475373,70	5,91	0,00
1899	G0362.c606d5a1eece46b582fa1e46e0fede33	111147,02	475479,81	16,63	0,00
1899	G0362.cb815883764641159ba728a040c3c4d6	111103,44	475461,74	8,58	0,00
1899	G0362.e734a8d1a0564f8bac15907077de9728	110853,56	475343,34	5,85	0,00
1899	G0362.f623f4177fa54eb28ff566a2945afaf8	110831,12	475332,54	8,00	0,00
1899	G0358.6b1303a5e8d1433aad51d3b08b7b37e1	110538,77	475290,07	937,37	0,00
1899	G0358.ee30642579c84845904324efb7a2df73	110803,49	475324,04	12,99	0,00
1899	G0362.4d1e39f95ec486296172f4f1a844e0f	110803,49	475324,04	22,07	0,00
1899	G0362.34820021c25b484090d942a712995b61	110622,04	475238,00	22,49	0,00
1899	G0362.ac26245820bb43e68812be418b3863e7	110733,73	475286,05	911,30	0,00
1899	G0362.d659da86bd4b4c6488f77efde1a7392d	110500,61	475172,61	363,09	0,00
1899	G0362.083e9f3cd8754cbb7605368ba7ab94d	110520,29	475188,26	27,43	0,00
1899	G0362.1abae85145c42d6a8831eb608495c03	110572,19	475228,90	141,97	0,00
1899	G0362.8f19268973a747e983653af0975e1c3a	110720,94	475288,24	29,88	0,00
1899	G0362.ea2fa439f2184241a56d552ac6b329f2	110596,44	475219,40	723,12	0,00
1899	G0362.f994b360242142195587d110e3388e1	110439,87	475149,31	16,30	0,00
1899	G0362.3c60a3860f294411b62a5c2a5ed954b8	110466,55	475156,26	371,98	0,00
1899	G0358.0ea564276a7144d0bba6da293c270fa31	110582,37	475220,57	10,68	0,00
1899	G0358.177a04d796e94c2f8614f0316cd962c9	110566,47	475210,67	11,55	0,00
1899	G0358.227b5c5e335447449d77cecf462729fbb	110747,52	475298,65	14,36	0,00
1899	G0358.260fee262f524a17be2ffe2690683e5c	110691,76	475271,92	8,55	0,00
1899	G0358.27cde734f14455aba4aaa3d7884ea57d	110487,38	475172,36	42,74	0,00
1899	G0358.2b0ee3f668434ac5b123807c87c1beab	110659,05	475258,20	6,14	0,00
1899	G0358.2b6fe32cfb64047a36e14846ed2bf7d	110798,55	475321,73	22,85	0,00
1899	G0358.343e9419b4a34ae890bb176574f3c253	110632,58	475243,18	21,55	0,00
1899	G0358.361ac71b63b942a6b43f53debb317e7c	110650,15	475251,72	12,86	0,00
1899	G0358.46655544256a4e1bb99ea738bb53b79f	110611,26	475232,71	18,88	0,00
1899	G0358.48c5bced5deee4e5a961073e31b805a60	110687,43	475269,83	58,61	0,00
1899	G0358.508748d7e8b64d3ebb731e1edeadd2962	110432,44	475145,69	34,12	0,00
1899	G0358.5a89a0bd3e66464cb151390fc53d43ab	110463,66	475160,83	54,77	0,00
1899	G0358.5f479ae3d0074a47961b10ee447b675e	110514,47	475185,44	49,93	0,00
1899	G0358.6c07e6e0cc1649ed9d89f2289a5b0226	110534,31	475197,69	11,77	0,00
1899	G0358.79db662d2be24ab08db7571c360733f0	110730,24	475290,36	20,10	0,00
1899	G0358.7cb7fd17f963448a93902950bd87b854	110643,94	475248,70	23,20	0,00

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	G0358.83f5d4786c3e4cd19ad35297921e2a3d	110741,37	475295,70	26,77	0,00
1899	G0358.87afb30173e040aa85e5d5f39ecb08a6	110463,66	475160,83	14,68	0,00
1899	G0358.8d84263381a14517afa43eb258a270b2	110657,04	475255,08	14,54	0,00
1899	G0358.9f2423fc818b4710a52e9f6f175ccf2e	110770,37	475309,54	10,37	0,00
1899	G0358.a2aae9f08560473d8ff3649e74829e3b	110520,29	475188,26	15,05	0,00
1899	G0358.a75b57294a5e48c58b956d321a530788	110762,98	475306,01	39,71	0,00
1899	G0358.a86f5307fee84249b9456534d707be17	110578,06	475216,34	23,75	0,00
1899	G0358.abbe9d685d9e438dade2f90aad243b91	110551,58	475203,43	18,30	0,00
1899	G0358.aee32cb717324c7e93d2ba728a250d83	110416,19	475137,84	25,40	0,00
1899	G0358.b19a200198ba4c7789e909cc02884833	110708,82	475280,10	36,26	0,00
1899	G0358.b720678ea05f4a7a8e139d21ce5783c1	110543,75	475199,67	21,86	0,00
1899	G0358.c7654a61efa944a81596e2f44384c53	110560,79	475207,88	19,56	0,00
1899	G0358.d5424927481b4691b28b674c9955480b	110774,71	475311,63	8,29	0,00
1899	G0358.d63444ad4e34641b98882bad47f3371	110602,12	475228,20	39,16	0,00
1899	G0358.f0c47488bd6b49b58f2d6ca5aa1cac4	110494,85	475175,94	18,41	0,00
1899	G0358.7dc6d15a33b34244b1370612ee36fb01	110577,17	475218,71	47,80	0,00
1899	G0358.ac8ab2dec25c4328aa154fd4d88cb6c3	110785,45	475316,06	19,73	0,00
1899	G0362.018478666fd64648f476f397f390da18	110764,27	475299,76	4,88	0,00
1899	G0362.120cdfa83c1f4e41a66314a72411afa6	110409,61	475127,24	6,61	0,00
1899	G0362.1639b8d19ab8450da07947ee56f75391	110540,03	475190,42	4,90	0,00
1899	G0362.1a8db46ca1ef4ae69e192b0dac362040	110788,10	475310,30	7,48	0,00
1899	G0362.1de490e2c4b0436b9b4504ac5210bc91	110422,21	475134,70	3,86	0,00
1899	G0362.39b50cd8cfd74e538f3ce2a92b70a2f5	110683,96	475261,06	6,61	0,00
1899	G0362.57cd986f8fa4daa91698f387d035573	110747,96	475292,15	4,90	0,00
1899	G0362.787cd371d8ec43348d00233027bf5a63	110710,44	475274,20	4,20	0,00
1899	G0362.b2af2d918f0a4b26aef59b5b4a5648d5	110563,26	475202,39	2,14	0,00
1899	G0362.b88a7a24e527427897101f534075e281	110601,05	475219,90	7,09	0,00
1899	G0362.c60800604d5d40cccb36f9f0e657e17cb	110614,34	475227,13	3,13	0,00
1899	G0362.c9b731001bd343e4812dac62af3e83b	110447,22	475145,05	9,80	0,00
1899	G0362.efe8b3cf198f4005ac9aec274cfdb6e	110483,96	475163,76	5,21	0,00
1899	G0362.f16d66ffdc44d59af1b80ee7a841161	110579,33	475209,74	5,74	0,00
1899	G0362.f192e93250944729b16dd943499a68c8	110727,80	475291,65	10,55	0,00
1899	G0362.f5c50ba3263247279df1d7df1c2ecao70	110530,42	475187,10	5,26	0,00
1899	G0362.f809938cd7344c387b58822cb3687a8	110650,98	475245,50	3,45	0,00
1899	G0362.f33578c40cc342a8b730e568890a7117	110509,14	475175,16	13,98	0,00
1899	G0362.028c348f4bad4f56b4d5cb14e1a86af8	111176,74	475494,57	36,40	0,00
1899	G0362.18f89b79f448412c810c56bb871d172c	110548,94	475194,44	31,41	0,00
1899	G0362.1988c65b027d4cceb8e573c620df69b2	110976,53	475401,14	17,28	0,00
1899	G0362.1e598bd354774ebf9ccdb7888815056b	110932,84	475380,23	20,69	0,00
1899	G0362.245b5e2dc35a848359e6b7a2458faf069	110877,79	475353,28	17,41	0,00
1899	G0362.2e6b15ac4d8347bd8d4b7e5c5fc4fb7b	110865,73	475347,18	23,53	0,00
1899	G0362.37295403fa274d5495c9c3172aec1210	110916,22	475372,14	19,81	0,00
1899	G0362.459a128ad81d4cfffbb8fb8bd7e8df32b	110964,01	475395,27	41,43	0,00
1899	G0362.4a0233e61b6459d835dc428eaaadb9dd	110759,77	475297,22	14,25	0,00
1899	G0362.505f48c7123e4a22af85f65a43240bc	110527,27	475184,13	6,16	0,00
1899	G0362.5d6c3a374b2af4cb8870f2ff0e6df0024	110989,80	475407,32	18,29	0,00
1899	G0362.5d7fe1d3f2ff4bf6adcf32dccc590426	110734,43	475284,95	33,10	0,00
1899	G0362.6b5bbbbb88a14e7bbd2cbb9cea2679a2	110899,10	475364,58	12,66	0,00
1899	G0362.70a44a64649649d5aeb002e1af0acc9	110742,84	475288,95	10,53	0,00
1899	G0362.78104f71aa46492db0513d5874a57ea3	111000,63	475412,68	9,49	0,00
1899	G0362.8035d8f0da3f4c89aab66b31721095de	110520,13	475180,51	17,72	0,00
1899	G0362.951996199b6542468d5d22fda98c8e6	111139,79	475477,10	36,82	0,00
1899	G0362.9b66639eae8e340d683dc420f3a636863	111021,29	475422,18	43,66	0,00
1899	G0362.9de60d41659f4ee0a3c46eff58ed363e	110558,04	475225,63	22,25	0,00
1899	G0362.b03b56da2edc4af788899fb81f60ad27	110593,38	475216,20	30,25	0,00
1899	G0362.bd13e26234ca4715a76f2c4b487d18d6	110671,18	475254,58	41,38	0,00
1899	G0362.cb3345bc68aa4814b77ab9c9593a402cb	110611,65	475225,26	17,11	0,00
1899	G0362.ceae492344b14c1da1490cf57e25be2	110696,38	475266,84	26,55	0,00
1899	G0362.d0747b46ae8d40f3bc20110905cac276	110571,30	475205,09	15,87	0,00
1899	G0362.e28fbc09202241feae3e33c37c3884f1e	111190,50	475501,26	10,98	0,00
1899	G0362.f261dfd57fbd4688aa17a12f21c899ad	110886,04	475357,78	8,96	0,00
1899	G0362.f351bc59654d4d8db7cb7f458f16ca86	110647,64	475243,08	51,63	0,00
1899	G0362.f60dafd2691a406e97f862aff576ba54	111112,01	475464,28	14,16	0,00
1899	G0358.7347d02abe7640219e7bb6ee9ade8450	110559,16	475223,88	9,73	0,00
1899	G0358.9b0408ad8ac1457b83cc9578d57eed21	110536,28	475188,57	6,77	0,00
1899	G0362.1cf471fe30af458ba5c27069db457548	110522,59	475182,89	1,71	0,00
1899	G0362.9e3bef99a4b74835b0f7d12a86805a9b	110964,76	475397,06	1,91	0,00
1899	G0362.d02a3d5d84134e84a148f586d515a90b	110734,55	475286,44	0,79	0,00
1899	G0362.4841a80efca24a2289468177569b8308	111068,88	475443,92	47,88	0,00
1899	G0362.511156935409499c88fd94dafb0b4322	111092,36	475455,17	34,51	0,00
1899	G0362.8b861ff7dba240d39555aba46c4c7448	111088,06	475462,62	34,03	0,00
1899	G0362.124085d3f6ff466dacfbba4fa54bbef7c	110826,81	475328,49	19,75	0,00
1899	G0362.2cd68f4ffa14186b09bfa50800350be	110850,48	475340,09	5,21	0,00
1899	G0362.987798b87973446baa2d59bf92804f7c	110776,68	475305,13	24,70	0,00
1899	G0362.9f9ab8a2ddd40128487ed81cc553dcd3	110844,78	475337,02	27,39	0,00
1899	G0362.be0e66d507cf45e8b2a628600396fd07	110797,00	475314,93	9,14	0,00
1899	G0362.ba2f8afd4ab84efbb2d14c7f2ba174f3	111211,03	475512,21	17,41	0,00
1899	G0362.8dd7e4d30d50d4899d230cc75436385	111212,21	475512,77	1,35	0,00
1899	G0358.85a30bbce34b4577ace6b15b9fcb4b15	111231,37	475520,94	22,45	0,00
1899	G0358.1151741740274d0284196ead7ab0940c	110496,09	475168,73	31,89	0,00
1899	G0362.a7e51a6f2638426c8bd4db2151009490	110442,41	475142,56	29,51	0,00
1899	G0362.ccc6eb998624ec0b5e1a7bbd513b2b9	110468,59	475155,36	59,15	0,00
1899	G0362.eb747b9f73e14583b6eac3f31aaf3827a	110423,40	475133,05	26,38	0,00
1899	P0027.f02a92368699462e8dec7477de579f62	110638,22	475698,34	526,71	0,00
1899	G0394.e8f59d4f323e43918785e3a509ff6f9a	110796,18	475772,69	521,11	0,00
1899	G0362.63e66087b3740dba3cb3b832774f4b2	110496,73	475400,64	2535,48	0,00
1899	G0362.767fb3dc7014803a2252528dbcb0bdb3	110666,60	475390,37	1646,56	0,00
1899	G0362.808bd5fb885f4c8a925de108316a5f4c	110703,48	475288,53	380,40	0,00

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	G0362.079888dde5204110afed58626712b87e	110564,08	475244,44	934,83	0,00
1899	G0362.6bca096dbad64a7483d41e0b36608b6c	110643,70	475295,80	770,97	0,00
1899	G0362.e49c448200fb431ab1e69b3910d5b7d6	110612,22	475275,09	1199,49	0,00
1899	G0358.81e05c6d66b540efa7473e77e90baec5	110513,79	475274,09	738,24	0,00
1899	G0362.f0e8394808b642d79ff7083f9780f821	111173,88	475373,47	1623,54	0,00
1899	G0362.13a0c9ae4d8146f491b881c646763973	111262,45	475288,03	157,87	0,00
1899	G0362.502f0c041eba4f2386b35a1973778498	111221,30	475254,77	192,68	0,00
1899	G0362.55119a640b6499dad8b9f344443ae13	111199,96	475260,59	3,02	0,00
1899	G0362.e9f1b940e2324fd8f8e8b8c1b10c9f66	111223,64	475243,70	31,86	0,00
1899	G0358.0c24323f6203455b809eb0cd5d354bef	111264,76	475334,14	55,07	0,00
1899	G0358.3f08ec3be5744c71844b054ad4d7682e	111259,08	475294,72	13,03	0,00
1899	G0358.40e5a2c5350c4daf804c1f19954d95b5	111171,46	475399,22	17,57	0,00
1899	G0358.7de9ec718aaf497ea2264c3b7ef0e89b	111237,90	475141,15	23,68	0,00
1899	G0358.7e4b1e97f46049c7b36a4fc0fc10552	111231,89	475392,43	25,83	0,00
1899	G0358.9de4436c7e8e4e848ae95b0e7341072d	111222,42	475241,22	38,70	0,00
1899	G0362.72e9a5c6c1434ceabd77844b051e865a	111166,73	475353,89	761,64	0,00
1899	G0358.75f0697132214b2894dc69c75748d49f	111148,91	475357,15	5,72	0,00
1899	G0358.9495d639e9d74a6381ad6aff121c8764	111147,13	475415,93	64,30	0,00
1899	G0362.29e0d94ef9cd40b5797398448d427bc7	111203,13	475520,41	15,10	0,00
1899	G0362.0539552499f0417d80f0a3420d1a6de0	111143,95	475490,78	2,82	0,00
1899	G0362.359dc16793e24be79f5759d857aa3e73	111130,52	475481,75	17,04	0,00
1899	G0362.6c2f18f4ae504b7d83f114b2769b999a	111164,24	475514,53	519,99	0,00
1899	G0358.9cb9ca110be3426beba3b1ee0153fdaa3	111151,70	475521,51	367,41	0,00
1899	G0362.dedcda902dbcb444dba7a1ff8bf72bfe5	111170,73	475584,14	1679,79	0,00
1899	G0362.d93541f67344deddbae20a7e74bdba6e	111201,56	475290,00	756,58	0,00
1899	G0362.53a9d8285a454a0a8c8516cc867bd7fe	110883,38	475298,84	1555,43	0,00
1899	G0358.6a4c6ff1e5814d1785c8a88c55f8701f	110845,17	475260,60	11,74	0,00
1899	G0362.055b9f176bb864b6995e664de5e7d3ab2	111096,41	475486,26	0,88	0,00
1899	G0362.14313a4cf3504b718795fc40d1ee6fdb	111083,68	475484,65	2,06	0,00
1899	G0362.334c051c5a5945f4aff8b767d57de522	111096,30	475482,56	2,08	0,00
1899	G0362.915603f361524d8e916868f77dae8ed3	111085,75	475480,68	0,88	0,00
1899	G0362.e72045b6446ea417938d24f0e8cd17df	111090,98	475479,29	2,01	0,00
1899	G0362.a9ca2380179ac4b48ddadd7214618f5	110695,72	475201,99	3246,04	0,00
1899	G0362.e98ad0a5ef6c43e9957d6a1ee14ed696	110544,63	475482,75	115,40	0,00
1899	G0358.0333df6761a48e89d1168fab8f41c40	110556,20	475490,48	110,04	0,00
1899	G0358.2daa530c8d0b465698990451d8e2b641	110401,17	475503,72	315,22	0,00
1899	G0358.a011a2fa6e9f4a868e42e5ac45b63853	110551,31	475578,25	81,15	0,00
1899	G0362.0db83f300df948eac7b29d69094704c	110504,89	475067,91	956,25	0,00
1899	G0362.77a6fa1c1394d669f53042a02f8c578	110602,41	474985,64	932,19	0,00
1899	G0362.7fcee74cac7445769733449e508341d1	110538,58	475388,60	12,66	0,00
1899	G0362.9ac9cf17330ed4e38b395f1a09be1195a	110560,41	475401,00	18,99	0,00
1899	G0362.ad56f62540a7428597e19d2ecdab9469	110497,99	475160,89	296,21	0,00
1899	G0362.17f3a807b62348e2bf5afa10a8ca0028	110446,95	475125,16	551,31	0,00
1899	G0358.1a565cfa8fb84df79b24b8ed1ec495bf	110520,88	475266,26	18,51	0,00
1899	G0358.20f411fcfc8b4b6486779967835a293f	110491,59	475121,91	43,96	0,00
1899	G0358.f8c92d8ff9564a729288b48a1ebf9c46	110499,66	475109,71	140,78	0,00
1899	G0362.2a6970c788e6463a48c7ca9b58ffa7ed	110567,66	475106,78	1396,43	0,00
1899	G0362.b9c383e237241a1a6899c02a270a8f74e	110534,60	475166,46	378,86	0,00
1899	G0362.be21d655c49e40a0913b6bb230fd175f	110518,50	475189,97	24,08	0,00
1899	G0362.1710cea3c924ff6965c2f6ada74cc6a	110543,46	475212,72	50,91	0,00
1899	G0362.1b690cef428e4032bb86a5863afb7f4b	110520,16	475368,22	887,29	0,00
1899	G0362.7469df96c18948908006460edda7c198	110543,94	475270,96	969,61	0,00
1899	G0362.cda080011ce0453a8c36bc5eeb2a230e	110512,28	475328,39	597,40	0,00
1899	G0362.f9c7d5bec1684087998ca62c1ca3c23d	110556,32	475433,69	1245,79	0,00
1899	G0358.98f68b8d1b5b459e8a5e86eb0f69b13b	110496,46	475368,41	86,19	0,00
1899	G0358.ce5784b71634486b8e46f0527e021579	110512,28	475328,39	474,00	0,00
1899	G0358.d313ef368d15496491b430ad27212fbb	110514,52	475378,12	407,59	0,00
1899	G0358.d7126152b31b4c32b95f184abf217eeb	110494,06	475362,16	758,73	0,00
1899	G0358.93d537220649497ab8bc756cd1999e05	110607,04	475516,03	1898,32	0,00
1899	G0362.d3b271961fb44f03a47cfe6850a71934	110471,75	475140,12	2231,64	0,00
1899	G0362.86ffbcc125b0461e978be07d3b0201b6	110366,09	475251,66	1,62	0,00
1899	G0358.7612740193e5412ba16f355ed1290f08	110560,16	475251,72	293,04	0,00
1899	G0358.7f664362e3604217abd3ac418a9176e3	110542,94	475307,06	66,83	0,00
1899	G0358.a0feb378c85c4e48b84fe537ae5ef2b	110506,24	475359,98	187,45	0,00
1899	G0358.a8b56e38a6b5451ea273b416ef2575ef	110564,34	475288,66	942,24	0,00
1899	G0358.06e0c3b920bb4fddf9b093092fdd1d878	110552,87	475262,21	163,63	0,00
1899	G0358.479f729a14264dfd91e300ba13dd558b	110401,87	475511,21	46,83	0,00
1899	G0358.fe2d67329e954043a2e3bcc03d43df52	110364,27	475353,92	231,52	0,00
1899	G0362.7094e2015d584c2e9a6a7f1eb1fb2365f	110535,20	475089,14	111,17	0,00
1899	G0362.a05180b31b0c490298c641414a4f4929	110494,46	475159,45	1669,95	0,00
1899	G0358.4dc597dbf1ae46dbab8aa0dbce02e650	110547,82	475574,84	3671,62	0,00
1899	G0358.cb1deccce26124b6785a7f1363dfc4e65	110706,84	475600,76	98,17	0,00
1899	G0358.f6058d2fc9c147d0b7dad83fd40c8793	110737,54	475612,70	154,87	0,00
1899	G0358.2b9f6316c77347d187db9bba2f3803bc	110733,40	475686,07	143,88	0,00
1899	G0358.c65ff675d7314597a5a9348c8acac05	110721,26	475643,14	115,02	0,00
1899	G0362.db1cbbd799e34b67b45aa61b0a4f6fd1	110877,04	475683,10	855,78	0,00
1899	G0358.07f7499b1f524fc2a3ca43db60165278	110865,89	475653,32	246,07	0,00
1899	G0358.15c4e7d7657474cc697e6b04be56b25fd	110650,61	475660,32	558,49	0,00
1899	G0358.28497d871c9a4e2991fd72ffa652619e	110912,23	475618,39	379,19	0,00
1899	G0358.43078b6779b448f8c460fd2dbf4d019	110847,25	475736,49	364,07	0,00
1899	G0358.68bc35e023524aafaaa72d65f78405d4	110884,68	475622,56	218,67	0,00
1899	G0358.776585ef1ff1452ab31a29248efe3194	110702,85	475578,12	512,96	0,00
1899	G0358.9269502be732495897f1f50e76bb02388	110858,25	475665,67	269,60	0,00
1899	G0358.9a6aa7a594a24a5d98f7a8859d0f4ff	110660,28	475559,80	910,62	0,00
1899	G0358.a08e145252eb41adbb498a68690975a9d	110641,54	475595,41	434,95	0,00
1899	G0358.a15bac3a813b48c7ad25f4a32f9998af	110959,42	475764,98	494,62	0,00
1899	G0358.a40f4ae306754b7f98c24c65ecd62dca	110680,11	475523,90	399,48	0,00
1899	G0358.af95d836a0df4686a9b10ea901c9fbb9	110718,23	475542,60	309,99	0,00

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	G0358.c4d0e4cfd43d4c5eb424df9885db7a06	110901,06	475637,36	410,04	0,00
1899	G0358.cede412115eb4e0880be1d6b62248974	110889,37	475661,41	464,34	0,00
1899	G0358.e0563091890d4e46930584a6e4ec1053	110989,76	475732,17	471,10	0,00
1899	G0358.e1428ad554ab4317809e9e67c739e600	110847,25	475736,49	377,86	0,00
1899	G0358.1076b7100e664868a5842c57af4bb56e	110684,37	475601,70	922,80	0,00
1899	G0358.18e12820c8b24a5a84e181c4c3335572	110621,14	475636,15	1735,73	0,00
1899	G0358.2e0ef72bfcf51441e95b9f4b0f5709a23	111003,02	475712,87	511,93	0,00
1899	G0358.440d6e2b1f1c4020ab9b3c4e30cafe6f	110980,02	475746,36	322,59	0,00
1899	G0358.90fa5473aad5462ebdafcddb695efbc6	110669,20	475628,72	785,40	0,00
1899	G0358.a2dda4f79a55471c818e3d7889328b0	110871,28	475645,22	227,12	0,00
1899	G0358.e91e7968fbc84e1c9469b17f2859bee8	110706,99	475562,71	359,81	0,00
1899	G0362.15c531d180e774072925852bec68822dd	111112,26	475678,66	71,83	0,00
1899	G0358.a37b8fe987b04f85b056a2a2b8c4974e	110591,29	475598,98	1738,05	0,00
1899	G0362.39efd4ae5d12436d8831e343a9e93a15	111053,73	475618,01	1676,74	0,00
1899	G0362.c2c2e3cf40ef435295b2688bc5ac2112	111107,79	475560,55	23,10	0,00
1899	G0362.b259cdc3ab3040aa88e13dd12a01ba79	110607,44	475463,13	7,43	0,00
1899	G0362.f49bdaf63dfa04fb394e069c6d9e43a99	110620,63	475467,78	64,48	0,00
1899	G0362.392ec02c4b2f49d49cc0598ae9c778ea	111038,18	475438,91	10,13	0,00
1899	G0362.f58a45081e2e4097b0a2f7c904d1aa9d	111102,15	475469,15	9,00	0,00
1899	G0358.8208cb8d35cd47c1b04830ac820a0598	110686,59	475512,08	1141,63	0,00
1899	G0358.c8dc8a651ddc45899d5dcd0f9c5152dd	110686,59	475512,08	382,59	0,00
1899	G0358.db9343c37dd3401e8a58d73a1f33e697	110730,12	475520,99	218,82	0,00
1899	G0362.47f67137d6d24c4fb8a9a716c1a9d0be	111050,89	475445,31	5,29	0,00
1899	G0362.5c71f4614e5dd413af39605484efa7	111059,81	475451,49	4,77	0,00
1899	G0358.278d2658f86746dc8360917dbafaf050	110798,48	475473,04	36,26	0,00
1899	G0362.32b8f56eb9974276a922012c747b1ab9	111076,10	475444,20	14,53	0,00
1899	G0358.d228e4edc58243b892208affbb6925bd	110750,48	475610,40	167,22	0,00
1899	G0358.5a719a59c8eb445790af61277398e6f	110918,24	475485,78	73,86	0,00
1899	G0358.0d7eeb47af74c778e5386ae88286002	110744,76	475692,30	132,89	0,00
1899	G0358.75e27423c3d448f79fe432ad774f2b0e	110655,24	475568,79	491,64	0,00
1899	G0358.7df09f77a1ae42119183e29d309525b5	110650,35	475570,96	389,80	0,00
1899	G0362.36297e94602c42038276678fd1900dbd	111039,86	475313,40	1691,50	0,00
1899	G0362.5d60b7b89dda413aa1a272a0f9862508	110869,86	475322,79	449,97	0,00
1899	G0362.6a0d379801f84d328b00889d558ddc13	110761,96	475294,46	120,46	0,00
1899	G0362.835694303d194899a0660b6cf810953f	110790,04	475305,73	42,09	0,00
1899	G0362.8a959a97ef22432db180e3a2eeb078b3	110741,77	475242,25	403,60	0,00
1899	G0362.c532d3201a9445c2ba6cb865205066e0	110845,95	475334,69	189,10	0,00
1899	G0362.d8501901cf5f4d6f69f8a484d6f629114	110663,12	475396,96	121,57	0,00
1899	G0362.f048cb3a10645d49cd9e7d1e0440d75	110630,39	475015,25	56,55	0,00
1899	G0362.034272ad18344992836c3ca18964ef13	110697,95	475458,94	341,84	0,00
1899	G0362.0704792419d44badbc7ed7f145ee883f	110747,89	475213,13	866,97	0,00
1899	G0362.0f24d12e735545239b6253f167726894	110771,87	475273,25	197,78	0,00
1899	G0362.35b9f552caf74011b4a69c61dc113a16	110789,31	475429,25	734,90	0,00
1899	G0362.4e85403cabfb4a61868426cb6613b864	110629,54	475230,20	1228,65	0,00
1899	G0362.643a1c0a252b47de81a20780126c44b6	110814,28	475387,56	40,12	0,00
1899	G0362.75c821ac53c74b8294e37a7436eccef1	110699,34	475147,11	123,05	0,00
1899	G0362.a2e51b5488d84fc4aab0db9f68766633	110974,79	475341,10	86,35	0,00
1899	G0362.a87b96cb62dc4c1eaa88ae081b378aaee6	110696,89	475170,84	49,02	0,00
1899	G0362.c22cfb28cb0b434eb3cd183ee3c718ca	110580,66	475342,64	2553,88	0,00
1899	G0362.c3ad703f9ae84ef09a27766efcd994e2	110749,29	475288,76	323,79	0,00
1899	G0362.cae5e10dc93548f883eddf9fad2f9f	110657,76	475332,68	62,18	0,00
1899	G0362.d0bea268e5c044d3944c47b715cf8947	110794,81	475417,46	747,67	0,00
1899	G0362.d1961ca110ff47a3978ba952a35d7a8a	110735,24	475460,76	129,97	0,00
1899	G0362.f249882670c94ff79f69759c739a517d	110723,16	475249,99	232,74	0,00
1899	G0362.f63e25312b594324a82a728fe668dc52	110891,75	475331,08	5,53	0,00
1899	G0362.fce99fb4d95e4c2aab0ccdf5a012d771	110723,77	475135,92	316,82	0,00
1899	G0358.2f24049024a44e08bd3adf8c22355e8	110658,53	475145,92	62,40	0,00
1899	G0358.3f5c9a96588f42fa14cb4f185d0ba0e	111040,92	475258,80	245,00	0,00
1899	G0358.5a45cc156f89465eb6a0bb541d0bcb9fb	111060,28	475311,60	27,50	0,00
1899	G0358.906a02a1433a4e5e8d8db1350b9408f785	110829,66	475071,21	49,51	0,00
1899	G0358.9715d6e7a2b14f71b34787237e1f2200	111070,03	475253,27	129,14	0,00
1899	G0362.51354a33e02846dd907a14fecb3c835d	110714,63	475377,78	2765,36	0,00
1899	G0362.8f4403f920874a35bc79ca167fed36fe	110612,51	475274,51	164,33	0,00
1899	G0362.e0b8342bd41b4559ab89e98328e1342b	110621,24	475239,68	884,64	0,00
1899	G0362.0104028d71884e6c9ea2c5e6cfcd6965	110696,08	475276,06	7,48	0,00
1899	G0362.c8681baf0b014dd59b046268a1074190	111005,49	475424,25	9,82	0,00
1899	G0362.28329ad89f884c56bffa0eab8ee972	111008,03	475427,23	1,33	0,00
1899	G0362.bab93f4e16f441059857105d523f2d06	110895,45	475374,08	5,48	0,00
1899	G0362.fad476d33f054e628acf17809048273f	110899,37	475376,07	5,32	0,00
1899	G0362.0c9364a5ca874cac8957463bac44fa3c	110934,27	475377,44	319,58	0,00
1899	G0358.15abc6a8f1e04cc989d9ec0342f5dfd0	110747,19	475375,43	10,27	0,00
1899	G0358.1a6e7665c9b7451bb0418c14c54f2066	110963,05	475326,59	185,56	0,00
1899	G0358.30c56bbae51c84a0ca473cf44fd3f8186	110975,77	475310,65	754,67	0,00
1899	G0358.39530b8e989c4ffa94a15bcc75b90ec	111046,95	475207,79	102,90	0,00
1899	G0358.3965faa24f924bd0805db5fecdd2dc42e	110990,40	475159,97	552,81	0,00
1899	G0358.4bdfdb32c497499db18af2bb1e8849b2	111042,00	475194,48	2141,96	0,00
1899	G0358.5cfe7d79bcc49413caac98432d2da3429	111005,15	475249,84	100,36	0,00
1899	G0358.649028d6cef5471f85b226f25689d901	111014,82	475190,25	47,31	0,00
1899	G0358.c999d14db18a40a3827b22f03be955bf	111052,95	475197,25	878,18	0,00
1899	G0362.d37b46cb9cf94cad84e34db56b023867	110788,38	475470,16	906,20	0,00
1899	G0362.d52099a9243947b095f9ecee5b812ca51	110812,26	475469,62	2896,88	0,00
1899	G0358.13fa61b341e84b6c943332c358ee719a	110626,21	475022,65	46,28	0,00
1899	G0362.bcb66d93e5f8483080d67e1e4d457399	110882,04	475395,80	756,87	0,00
1899	G0362.16b25fe968f7440bb70120391b6d0f09	110699,34	475147,11	2376,95	0,00
1899	G0362.2c7f72b9b33ad4a1a8e4300726994770	110986,43	475461,60	1372,03	0,00
1899	G0362.9f8f90c5044b4eeaa6e47c9190f028f	110648,45	475240,86	309,64	0,00
1899	G0358.51c093ebf72e4fad804e89d26412814f	110859,34	475283,37	179,24	0,00
1899	G0358.ac9ee502c1ac4fe6af6111ec3f10167c	110969,59	475200,07	889,94	0,00

SPA WNP ingenieurs
Rekenmodel: ingevoerde bodemgebieden

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	G0362.d31b80db12614671afd4a04c8d6e5065	110882,51	475351,65	306,09	0,00
1899	G0362.35deddb708644225bab27e26ff8b8829	110809,97	475369,52	238,10	0,00
1899	G0362.6c5689c3881c44a1a38a6d2a8659a51d	110821,04	475275,25	667,97	0,00
1899	G0362.dbd17a140cd0416c5aa8677fab1732d3e	110765,71	475296,38	203,25	0,00
1899	G0358.ec315f0b7cea42a7af4c78c237a1a511	110802,80	475252,23	19,60	0,00
1899	G0358.0b374f58c047427c88eadf808a8f4df3	110878,22	475235,62	1149,72	0,00
1899	P0027.b9f147ef2fe94c74ae8df41807eef216	110868,56	475784,30	7962,13	0,00
1899	G0362.9c105e90da04499a537437dcfba0d54	110516,21	475045,84	361,40	0,00
1899	G0358.5ede5c6297d4e5ba8cfe893ff57630a	110392,16	475474,49	1516,43	0,00
1899	G0362.755521725f304c0eb89b5b653e5f938d	110483,61	475380,02	562,28	0,00
1899	G0362.d61d14f3bad4422f8bc3c1870364f4fe	110496,75	475086,59	703,91	0,00
1899	G0362.f979d2784fc645979bb3b47523885209	110496,75	475086,59	774,34	0,00
1899	G0358.3ad1af228b384555bb886a49622d984a	110457,76	475327,76	421,78	0,00
1899	G0358.5a758d2127754347a27ed80436d2ea5a	110440,34	475505,86	47,79	0,00
1899	G0362.83b961d0b5544ae1bb15f3f72884423f2	110498,58	475611,01	305,27	0,00
1899	G0362.9941069443284b5e956b9f240eab4e4d	110503,13	475580,82	65,30	0,00
1899	G0358.05a039e755db4892bc6110d6aea5c647	110489,36	475491,56	1038,44	0,00
1899	G0358.e61530a0e47649e79b3ab4d6410686a5	110462,11	475519,86	173,76	0,00
1899	G0362.23c08266d9f14629bdc7a4af635ff02d	110473,89	475581,15	496,52	0,00
1899	G0362.88247f75612c41a2896661ba7f482a66	110438,26	475582,08	552,34	0,00
1899	G0362.c04afeea7a5845ce88b1d9e9a226a4ea	110504,69	475528,25	2104,99	0,00
1899	G0362.d7d27b249695413898d78e8cc5e7e7eb	110404,38	475504,92	79,00	0,00
1899	G0358.47000dbd0a7c41da865e8b9eeb9839ce	110389,84	475482,69	42,72	0,00
1899	G0358.3243fd3dc1374957a13aa36158690c65	110416,67	475539,88	276,76	0,00
1899	G0362.a537c9e86657402db1915567b06d86a6	110520,12	475573,45	1688,59	0,00
1899	P0027.e115bcbf394cb427193b18627eb08b9e5	110652,37	475702,08	7816,83	0,00
1899	G0358.02d6dccc8d3c48e1fb6d397c67e281cb3	111021,29	475422,18	87,84	0,00
1899	G0358.077145d9506747e3b11fc56de7cb82079	110840,83	475592,58	169,28	0,00
1899	G0358.22e299566fc34f2295881436050bcb7d	110705,34	475478,72	290,42	0,00
1899	G0358.282d282327594c03b321185e1105b4c5	110703,55	475594,95	29,71	0,00
1899	G0358.68c13038fac644a7bd00feab032ee250	111155,21	475421,10	761,49	0,00
1899	G0358.808b85424a1a4a0ab87db6afea138fa7	110644,18	475494,16	702,89	0,00
1899	G0358.8b34542017ed4541a5a7a250d09d2506	111249,01	475381,20	1573,34	0,00
1899	G0358.8c84282e3a5e4208aa2f273b1f7feb31	111114,19	475647,56	527,81	0,00
1899	G0358.95d6859c70864b8eb891ab3461b2bed4	110840,38	475667,52	699,06	0,00
1899	G0358.56341df7670345c59b5b68b389c349ec	111242,64	475372,97	54,32	0,00
1899	G0358.dd8d7ff4d444b42649fcd87d0074f08e2	110851,21	475599,75	92,93	0,00
1899	G0358.e78559947d8c4645ab3e4de67a6e3108	111021,86	475418,72	87,56	0,00
1899	G0362.0fefe0a2af33474fbdb7adf24a229a4f	111270,11	475363,12	492,46	0,00
1899	G0362.11354ae477f34a239a1934b62defb836	111064,26	475330,66	321,71	0,00
1899	G0362.1c8bcbdec265a4d4fa44b603e54ffb484	110900,59	475560,48	666,16	0,00
1899	G0362.1d2c286adaed49fabfd978c69b09edb	110668,80	475458,45	2467,06	0,00
1899	G0362.3a79186c361749ec8d1ed5a478199754	110950,78	475617,89	226,55	0,00
1899	G0362.58ce00621ad14433a98005cd8034812	110825,40	475589,12	168,23	0,00
1899	G0362.5bea755aa99f4790918b689d10d2badb	110887,33	475619,90	127,28	0,00
1899	G0362.68c3cb5a47014c76a283def86af14369	110686,49	475480,58	478,35	0,00
1899	G0362.804a7c26543ce4959ebbb9d64f9878bc2	110834,47	475531,38	640,11	0,00
1899	G0362.a56b3187431042829834ae296a6ba228	110826,23	475503,44	1563,90	0,00
1899	G0362.ac2feac50b1346dcb4cc71ae5068f82e	111039,80	475707,01	167,65	0,00
1899	G0362.af5d2d55cb74407b8d9c4be735b4ca8f	110623,32	475499,77	423,43	0,00
1899	G0362.b8095dcb5ff7461e975b07a97a375ede	110923,24	475605,25	137,12	0,00
1899	G0362.bc74d07c62c04ef99cc1f02a631034fe	110629,57	475411,63	1432,87	0,00
1899	G0362.bcc473771f2a4fa9adbcb7d54fbc1ce	110865,84	475773,00	1169,76	0,00
1899	G0362.bf94a50730354d1880230611ab77ece0	110823,27	475703,29	3861,02	0,00
1899	G0362.d2716b38686b4945abd206068de60a25	110917,34	475773,93	1148,45	0,00
1899	G0362.d5494b406b044bd9b53872b913e209e3	111044,26	475699,85	598,75	0,00
1899	G0362.e4950aa6208043fc5b9252a1be6ba7d4	111005,76	475621,26	406,52	0,00
1899	G0362.e57dc95c56d24e66a319a6b051701ea4	110743,37	475415,92	448,19	0,00
1899	G0362.f112baeb80d541be1ba8319b76ce5143	111029,27	475733,89	169,62	0,00
1899	G0362.f4bb068030674049ae61f5db9b648d6e	110747,92	475505,21	463,16	0,00
1899	G0362.f8bd4b9b721d4cc385af96e9b2d41d9d	110851,47	475605,36	2208,28	0,00
1899	G0362.f9eaf7a310034cd0ba0e90e980963381	110718,31	475488,92	1092,80	0,00
1899	G0362.fe269a39b3d34f099ceaea0ffdb0dbbf	110620,31	475640,06	72,07	0,00
1899	G0358.85310772ce87457a80041cb0e08c4a12	110764,62	475630,84	3234,85	0,00
1899	G0362.2166c3bcf50347639ad1379b34e3f806	110672,08	475666,08	61,23	0,00
1899	G0362.af5abc15c24f41a2a9b75f0b8cc6d393	110716,83	475647,78	2095,28	0,00
1899	G0362.c65fd0d08f7db43c9919ff1e0b25f89a	110796,94	475637,60	2056,88	0,00
1899	G0358.880ef139048643bb8253b2d5c139d4ea	110700,67	475676,99	64,47	0,00
1899	G0358.f08b6705a5fa4ee28f6a05db11ef34ae	110733,72	475689,10	51,12	0,00
1899	G0358.c41a9b8e85f4c90b171013bde5ba7fa	111142,55	475473,15	435,28	0,00
1899	G0358.35974450b6a74f26924121b28cd7e5c2	110985,58	475753,34	598,28	0,00
1899	G0358.4c60f1d18877435f856dfa6f0d0122a5	110731,66	475553,57	1615,72	0,00
1899	G0358.5ff86e6b6a53487e8c2ee683061638a0	110676,26	475636,78	812,17	0,00
1899	G0358.6a3ec879126e4236945631d08719b633	110625,82	475648,94	121,09	0,00
1899	G0358.be2f5cbb2765406890dca50c5f273de	110665,26	475577,74	2108,75	0,00
1899	G0362.0a3ffbe66d794915803fc5ce8f9e7337	110891,93	475620,54	118,88	0,00
1899	G0362.529ddd4ea89e49fa9ddefc0dc8f05487	110845,42	475707,22	1199,93	0,00
1899	G0362.a637eb807e9c483ca2e9751903b332bd	110853,61	475744,74	1182,28	0,00
1899	G0362.ae08dcde0b3148d19c4d4a47b0561abb	110945,64	475767,91	542,11	0,00
1899	G0358.1babf9629f2d4911b14068c8301555df	110930,87	475502,15	96,71	0,00
1899	G0358.579c21486bb64d8f94e2485df3080653	111234,90	475519,17	189,99	0,00
1899	G0362.1206808e005d40619c10cf8f2d416e91	110831,99	475577,68	1130,01	0,00
1899	G0362.66e8ae39e31f4735aa8d127528e38605	110766,39	475518,63	296,72	0,00
1899	G0362.7c1979c8f1db420294c34205b6c2b07b	110564,56	475437,40	2857,31	0,00
1899	G0362.7e7b5a617d57443e81505867f7c24114	110573,34	475467,25	507,69	0,00
1899	G0362.ae622b8fd7a14b63b6bc4ae8ff9cbdb6	111156,26	475343,71	1740,29	0,00
1899	G0362.cfla8354c4d84ee0baa651a9965f58f92	110601,62	475459,96	1716,11	0,00
1899	G0358.6f349afc677f42869a1851d09f02c128	110613,75	475580,33	1897,65	0,00

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	G0358.f26c8633f09d4c17ad0aa682d32bde92	110634,31	475497,39	121,51	0,00
1899	G0362.13dccc6990d6b4f1e8f70cd867f4ad605	110955,46	475387,64	186,84	0,00
1899	G0362.20ef53cbe03a47ca98135c7743ce960a	110991,15	475404,55	73,37	0,00
1899	G0362.417b6a72e77c4b0cae1f06793f9efdc4	110588,93	475578,63	1941,10	0,00
1899	G0362.5d11182a825e49bab06311a9e39de02a	110913,31	475587,56	472,84	0,00
1899	G0362.a239838856ca415ead2b58054a1859e1	110959,03	475617,94	115,06	0,00
1899	G0362.b82e6813982e4ac297878cd6cf201611	111123,01	475388,30	558,38	0,00
1899	G0362.c2b9fe078ae24998aded999dc474cf13	110773,01	475520,15	579,14	0,00
1899	G0362.f775fe4e2b2d40bba39f679cf0f382eb4	110979,02	475398,54	64,28	0,00
1899	G0358.3ebda51f2a0448179715dc20cdc24c	110570,69	475637,66	35,97	0,00
1899	G0358.a49a4cb79d1044389b91ea9b73a0af84	110547,06	475630,26	54,67	0,00
1899	G0362.2e83081b5126467c86a1712b30dd6138	111066,38	475396,37	1072,75	0,00
1899	G0362.53ed30980560423ea864d1c5363f48fe	111070,15	475441,41	116,33	0,00
1899	G0362.91b85a2010034858ae221e4a5fb394f	111087,53	475447,05	458,91	0,00
1899	G0362.baa7c97950f94dfa9379c527496c27b3	110995,66	475637,70	415,05	0,00
1899	G0362.da734093d0da4a18a31ab24f1b844e91	110801,32	475434,97	1796,22	0,00
1899	G0362.f6a20a34896b4914a9f5477e23251ef6	110990,40	475631,76	244,61	0,00
1899	G0362.03af1c4b19eaa4fa95987e4b70f298bd	111068,32	475627,38	1275,44	0,00
1899	G0362.1fda7974a86417abd6b79c399684635	110917,45	475369,81	116,39	0,00
1899	G0362.44d54a8d8df47bead42417f6e243578	110764,88	475405,33	945,59	0,00
1899	G0362.77133fda7e7e4a36bd7ab4cfdafdb305	110788,82	475534,90	253,12	0,00
1899	G0358.2f502e06016143378aba976fd56d7d9	110863,99	475567,75	968,75	0,00
1899	G0362.1eddb66e73014be7867b1015f5bb9fcd	110964,89	475495,27	485,34	0,00
1899	G0362.344aabc9c805423ca9f8f7e6fc25c92	110757,67	475571,50	2791,05	0,00
1899	G0362.6b6409cf998541d79f26bf0f0039da3f	111033,80	475576,01	960,55	0,00
1899	G0362.b696ee8a831c4ff387aa5c898a65813c	110918,24	475485,78	192,79	0,00
1899	G0358.4c2fbc36739445de869726c922b8011b	110792,41	475597,72	342,44	0,00
1899	G0362.1df41a5742bcb4c1895c49b77761cb4f1	110885,43	475353,84	88,81	0,00
1899	G0358.7b42e240488644fc9fc153b4343c78c3	111084,50	475698,83	468,39	0,00
1899	G0358.8213ce93813242a796253a1328d8d507	111121,02	475652,78	45,61	0,00
1899	G0362.fdb075e3e9f8493bb8ac6e6b480e47e4e	111041,83	475471,66	1138,58	0,00
1899	G0358.7e45722e4d42947cecb6c2585e903d66d3	110785,08	475358,87	260,16	0,00
1899	G0358.ba4e20b67a664569bea237d92e6555bb	110867,12	475344,32	165,64	0,00
1899	G0362.2235d73908ab4c15b0f2cb06df4e66ee	110828,12	475325,60	118,83	0,00
1899	G0358.0aa476748fc545268100b44e91e895de	110580,76	475470,79	134,12	0,00
1899	G0362.7cd840050bc24356b9367245a723b037	110604,63	475476,80	361,51	0,00
1899	G0362.a3f13d77eecc148fdd606efa21ff6cc5d	110561,63	475573,36	1813,84	0,00
1899	G0362.19b019354f3146f4ad9cd11f9d3f443	111084,37	475534,61	597,02	0,00
1899	G0358.f6382ba19bab49d3990f4b799fc61fde	111271,51	475361,89	398,97	0,00
1899	G0358.af38a384425a4807993740f2239f147f	111105,72	475316,88	38,61	0,00
1899	G0358.1370b87b0ad34e7caf0408bbed1d4fef	110495,83	475318,76	45,06	0,00
1899	G0362.0d4ba2fae6c1433e9fad2e0d396a9f71	111074,51	475307,17	52,04	0,00
1899	G0358.db30af67a92b4cdab5d2651ccfcae7f0	110487,55	475329,06	110,21	0,00
1899	G0358.962c4e5e93245e2bb765bf1f0876a8	111075,33	475305,81	78,48	0,00
1899	G0358.7528f8b44b034ef5ac13ae80227f68b0	111264,41	475304,54	34,55	0,00
1899	G0358.00c879059a384096bc99f15a6a587454	111259,08	475294,72	18,73	0,00
1899	G0358.b5285a3d651144e28b52eda707462357	111038,12	475297,19	101,62	0,00
1899	G0358.7277375e5f3e4340898fc4151b1f9d37	110385,78	475301,91	267,37	0,00
1899	G0358.17dcb736eb3f4b188a63f3b288970cfa	110386,02	475293,69	67,80	0,00
1899	G0362.214454f1a124750a5c651105ecb6a60	110997,53	475313,00	634,69	0,00
1899	G0362.251cfbfa00b4147bfc5beb4bf5ba6e9	110572,81	475286,03	121,01	0,00
1899	G0362.2895e203473545989ead310002d52d52	111080,02	475264,40	544,85	0,00
1899	G0362.74f6b28471554497aaf6b86ef9c67167	110363,97	475281,82	6,23	0,00
1899	G0362.78f2fe240e1e438480f584fd4526be21	111019,46	475363,30	585,87	0,00
1899	G0362.83d3a1baab1243fc93b1e058148de5e1	110554,99	475323,02	531,82	0,00
1899	G0362.8fb1858b13cd44be95639b92a3805bb3	111030,77	475288,48	131,97	0,00
1899	G0362.97777917da0d4882bc8e83b2bc8825df	110801,16	475369,93	141,76	0,00
1899	G0362.9ce114805d3b4d83a9dcd4d89d0c0a97e	111015,52	475280,57	99,92	0,00
1899	G0362.a700088c67014712a7d70ba30df48cfa	111093,27	475306,58	69,06	0,00
1899	G0362.b02efd2c637443a68dc745694efea552	111262,00	475309,47	153,16	0,00
1899	G0362.b14767b31e814a48bd156f09e1f2623	110618,24	475386,46	1198,60	0,00
1899	G0362.c137158e92f43b280e6be819e6b85e7d	111064,26	475330,66	104,32	0,00
1899	G0362.d43b8dc37f5a4f6db5bee9335fe1a59c	111061,90	475299,25	474,44	0,00
1899	G0362.d8c7234c694648c1abab0b9bd930c7f1	110503,84	475320,93	322,08	0,00
1899	G0362.e442c85ef61154606a43af5cae239fb8e	110379,84	475272,78	200,33	0,00
1899	G0362.f66b4aae4bc247aab2b253ef2d4c5265	111113,59	475348,20	447,65	0,00
1899	G0362.9538e550d77143a5a2cf8856e7e1d589	111171,46	475399,22	6599,51	0,00
1899	G0362.dbe682fcb501425db0b8183613cbe3cb	111273,07	475286,44	180,35	0,00
1899	G0358.dae0bd43c59c408ca1c1eeb3cb4177ed	110996,58	475148,86	70,37	0,00
1899	G0358.7e7d0e2547204672b5bed280c3899d34	110687,19	475139,67	816,94	0,00
1899	G0358.d1ad7f413ca144db9dd49d7d44e65a29	110606,03	475109,61	170,68	0,00
1899	G0362.5a2d2f09a9ec4300b3104c560de7ca81	110386,84	475260,69	1167,22	0,00
1899	G0362.60eb963bdcce4408abf05fa367226467d	110720,38	475130,72	725,99	0,00
1899	G0362.6db4cd5d3b8141d3ba7cf6bed3400189	111047,32	475236,44	936,91	0,00
1899	G0362.8d978c2dcb144859bb3a8bcab0572134	110495,51	475164,87	95,00	0,00
1899	G0362.dcb215c197f34f08986fddf41093179f	111041,20	475295,26	1271,95	0,00
1899	G0362.e598de9eac40488796cae18e64d19189	110653,61	475198,67	685,22	0,00
1899	G0362.0448d8deb27d4533b69e67ca5aa69d4a	110392,18	475294,58	197,85	0,00
1899	G0362.05d600afb289446ebbb252f42fd499cb7	110443,08	475330,11	93,73	0,00
1899	G0362.28e15a7238b7405eb0db3ad51d0d413b	110436,15	475325,76	200,42	0,00
1899	G0362.34d21f7c05aa4b4381ee640d77208703	110461,81	475304,96	181,39	0,00
1899	G0362.46fcf0728a4342e8a0323deb62dcff7e	110463,99	475336,25	159,45	0,00
1899	G0362.cfd653fad4db43fb876ff27ca931726b	110449,30	475327,96	358,97	0,00
1899	G0362.d0814d2e272346f2bc7f6e45e1df0e56	110453,74	475298,53	143,32	0,00
1899	G0358.1cd329e9c72471b8f4ef7e8f92efdc1	110394,74	475504,91	0,92	0,00
1899	G0358.a84d45b3ee142219ea4be521a95ab6e	110688,39	475259,36	116,17	0,00
1899	G0362.15c7c659f7534e6cbbc73ebc13ba0198	110542,73	475155,08	180,06	0,00
1899	G0362.1d7f247319df482a815587b0186265cb	110541,13	475188,33	60,17	0,00

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1899	G0362.6174fab9470240838c1faea494f2a3da	110562,68	475293,63	89,45	0,00
1899	G0362.770bb8e6bcf2f430bae67ae17c1354a44	110502,87	475168,94	87,25	0,00
1899	G0362.8efac6c68c3e494d9337818458453893	110762,64	475168,37	1414,32	0,00
1899	G0362.99d295b260dd4d4bbeb49a723cfd11bb18	110652,20	475242,69	89,47	0,00
1899	G0362.f026a510ecc8d4d0980570595d5a821b6	110599,02	475215,44	298,87	0,00
1899	G0362.ab0e85b084e645098887937bb7e5153a	110950,22	475252,25	543,35	0,00
1899	G0358.77cd2e809d84425aa5a4bead2057cf87	110440,34	475505,86	417,12	0,00
1899	G0358.ad10c0ff024542deaba91e4aa91ab2c8	110413,40	475486,12	123,04	0,00
1899	G0358.d035498c89304c1ddb1b9db9b90592de	110436,98	475495,54	132,66	0,00
1899	G0358.ebd93193e5b24974b0658b90be86c947	110467,21	475350,92	536,96	0,00
1899	G0358.f7428df0571643888390a6b1eeba1c35	110510,09	475291,13	894,98	0,00
1899	G0362.261a9e2027d43eb3d374024921f3db6bf	110554,99	475323,02	974,63	0,00
1899	G0362.64a5a7b9e8bc6473ea1486b5d9cfff2156	110947,79	475326,87	391,47	0,00
1899	G0362.8ad811b62eff46e8ae9366c0ca15d0de	110467,65	475441,54	310,59	0,00
1899	G0358.1789bb66d0b2468bcfb208da90f2ea7	110422,96	475490,47	252,29	0,00
1899	G0358.0f83e6aa235a408ebc10b60d26501af7	110964,63	475262,89	286,24	0,00
1899	G0362.d4420b9571734da8a080b580ce18c9a2	110930,24	475314,29	118,82	0,00
1899	G0362.bab711d479994c51811c53d587c0170d	110459,79	475278,73	128,50	0,00
1899	G0362.c9480b9677e44f20a3877dde0e8d5209	110424,11	475235,23	464,59	0,00
1899	G0362.d73fe31be6024a2b998495c435f1dd0	110412,62	475255,58	199,08	0,00
1899	G0362.d38d8803d48849b4b85645e1c31c5e40	110896,03	475334,52	435,34	0,00
1899	G0362.038ce1692e2d495a9a2e14bf83e8be07	110471,36	475220,24	412,33	0,00
1899	G0362.f9a5eb6737da440db60c4402e10f0c39	110472,10	475286,15	326,51	0,00
1899	G0362.19040f1de84c41debb1265d16ded0bed	110893,74	475230,25	1844,39	0,00
1899	G0358.bb0c4a73c6cf424d9e1553273a90d92b	110424,09	475312,16	361,41	0,00
1899	G0358.e70295f2b7d247fbadaede72e87f9efc	110363,78	475371,56	625,61	0,00
1899	G0358.f9274726d7b343559a7e2003fc40e511	110409,07	475343,56	227,56	0,00
1899	G0362.73d7017750834189cdbcbb936c11796e	110469,33	475154,15	229,22	0,00
1899	G0362.7cbf521c98c14d5b5a325e11347b5d63f	110801,11	475312,69	281,16	0,00
1899	G0358.d29c7bca605f4ead8d3bff9a07d05fec	110631,99	474980,74	2161,24	0,00
1899	G0362.2821b4dc2b6a40e2a770f911d2e20bdb	110715,88	475166,10	1003,86	0,00
1899	G0362.72c471b412a14ac9a6ae3a0fb1d6bac9	110611,95	475059,45	1901,23	0,00
1899	G0358.93aacedb117d49a783ba3ef83439e0e6	111155,07	475277,40	41146,26	0,00
1899	G0362.58344dde45cb479cb836c3574b0ec1c8	110579,54	475018,89	5426,16	0,00
1899	G0362.67661595a9f24af405f76ee346ba7	110677,87	475088,50	2398,97	0,00
1899	G0358.42517724a9e242ee8e156db1a9e22332	111052,03	475112,24	89692,26	0,00
1899	G0358.a8f16cb020be475a8b1070eaa6dea067	110888,65	475174,58	1357,51	0,00
1899	G0358.bfea704637254c37b4c9e7f056771a5e	110722,10	475276,44	58,91	0,00
1899	G0362.36ba54c3abcb249bca4739a184e60c463	110890,38	475121,16	1459,52	0,00
1899	G0362.42935f62fe5b4cb78c5e3b95b09264de	110737,64	475257,23	920,11	0,00
1899	G0362.f22548160aba4903a0a23da294911e82	110830,20	475221,01	976,84	0,00
1899	G0358.9cb1d375e79d4298b7a0d225acde22a1	110621,75	475145,58	2467,55	0,00
1899	G0362.028ce4859b3f47b9aa04804479acf9bb	110618,76	475115,13	2021,40	0,00
1899	G0362.604983a4d69c4cf2853e796b22f1e253	110616,66	475167,56	174,30	0,00
1899	G0362.cd8e20bc54f442fabbac318bcb61ca6	110567,51	475165,52	179,08	0,00
1899	G0362.38746eafe2c140349faf88d15b9d5fe3	111181,93	475290,42	2760,14	0,00
1899	G0362.c02ff7a5e9684a58ba411c11250b18d7	110891,80	475332,40	472,76	0,00
1899	G0358.51246e48115449958743408644749523	110853,87	475266,65	38,68	0,00
1899	G0362.3453b5d59aad44c3977f9b97c2f464b8	110937,16	475214,73	1171,60	0,00
1899	G0362.42ba70cffff342eb90d812c4f1ff6b99	110850,02	475251,80	2412,51	0,00
1899	G0358.579a42b0f3f14aacb15363ccd1905363	110605,74	475093,89	153,26	0,00
1899	G0362.0a7b195ee1f040c39e8484dc82aeed10	110613,68	475097,02	1989,03	0,00
1899	G0362.adddc50349984e7dac68ba33e1e5b4ce	110507,46	475087,30	183,69	0,00
1899	G0362.d0e6affde61430896aa4503277bb0d0	110528,67	475075,42	70,81	0,00
1899	G0362.f3d1ab07f5784453ab7c3dbed6e6e5161	110517,10	475070,01	211,41	0,00
1899	G0358.4b49972d7e3147bb8b488bc1c13c821b	110592,57	475096,08	276,41	0,00
1899	G0362.16329d13a0c04a8cb6cd9e12a83acae2	110500,29	475167,36	542,94	0,00
1899	G0362.7b49de9df3254559b38d8810b75b03e5	110908,57	475138,30	1066,34	0,00
1899	G0362.9dba0dd28bc449bb91f200db787740c	110558,69	475118,54	166,52	0,00
1899	G0358.994dc3fd094d47f2a8827e105b8224ea	110492,83	475407,15	287,15	0,00
1899	G0358.411c5cdfdc1d4bfb9270875f81f53f54	110490,07	475408,97	184,66	0,00
1899	G0358.4a0e1e72b24f446bac070edefe2c6f66	110478,15	475445,35	343,27	0,00
1899	G0358.5517280dccec41199d031b4ecd212ad6	110521,76	475434,80	560,18	0,00
1899	G0362.b9e4a18586e645f48c13f7447eb43649	110536,53	475449,00	315,75	0,00
1899	G0358.78bc82a4776143a793b29db64b4fe150	110463,68	475353,40	653,99	0,00
1899	G0362.01ccda2997ed4e328e6ae695673fc28b	110384,00	475423,25	509,00	0,00
1899	G0362.e8fdd57a2b61412c811b59745ad4ac84f	110385,84	475304,57	33,25	0,00

Model: Jaar 2034
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
1.01	Ligplaats voor woonschepen	110868,12	475237,36	0,00	1,00	--	--	Ja
1.02	Ligplaats voor woonschepen	110870,37	475235,47	0,00	1,00	--	--	Ja
1.03	Ligplaats voor woonschepen	110874,85	475227,36	0,00	1,00	--	--	Ja
1.05	Ligplaats voor woonschepen	110879,03	475217,99	0,00	1,00	--	--	Ja
1.06	Ligplaats voor woonschepen	110874,28	475215,36	0,00	1,00	--	--	Ja
1.10	Ligplaats voor woonschepen	110863,47	475234,79	0,00	1,00	--	--	Ja
1.04	Ligplaats voor woonschepen	110879,06	475219,75	0,00	1,00	--	--	Ja
1.07	Ligplaats voor woonschepen	110872,34	475216,54	0,00	1,00	--	--	Ja
1.08	Ligplaats voor woonschepen	110868,36	475223,75	0,00	1,00	--	--	Ja
1.09	Ligplaats voor woonschepen	110863,81	475231,98	0,00	1,00	--	--	Ja
11.01	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110871,72	475240,32	0,00	1,00	--	--	Ja
11.02	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110878,83	475237,27	0,00	1,00	--	--	Ja
11.03	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110883,45	475229,12	0,00	1,00	--	--	Ja
11.04	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110888,75	475219,74	0,00	1,00	--	--	Ja
11.05	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110887,31	475213,99	0,00	1,00	--	--	Ja
11.06	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110876,85	475208,12	0,00	1,00	--	--	Ja
11.07	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110870,16	475210,31	0,00	1,00	--	--	Ja
11.08	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110865,01	475219,34	0,00	1,00	--	--	Ja
11.09	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110859,79	475228,50	0,00	1,00	--	--	Ja
11.10	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	110861,66	475234,62	0,00	1,00	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Jaar 2034

Model eigenschap

Omschrijving	Jaar 2034
Verantwoordelijke	DebbySchoutendeJel
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	DebbySchoutendeJel op 8-10-2024
Laatst ingezien door	Jeroen op 23-10-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024 rev 1
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	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
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	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2034
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.01_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	37	35	27	38
1.01_B	Ligplaats voor woonschepen	1,50	38	36	28	38
1.02_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	38	35	28	38
1.03_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	37	35	27	38
1.03_B	Ligplaats voor woonschepen	1,50	38	36	28	39
1.04_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	38	35	28	38
1.05_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	37	35	27	38
1.06_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	28	39
1.07_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	28	39
1.08_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	28	39
1.09_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	28	39
1.10_A	Ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	28	39
11.01_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	37	35	27	38
11.02_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	39	37	29	39
11.03_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	39	37	29	39
11.04_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	28	38
11.05_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	38	35	28	38
11.06_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	28	39
11.07_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	39	37	29	39
11.08_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	40	37	30	40
11.09_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	40	37	30	40
11.10_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,00	38	36	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Naam	Omschrijving	Hoogte m+mv	Wegverkeer ¹⁾		Luchtvaart ¹⁾		Cumulatief (L_{CUM}) en gezamenlijk geluid (L_g)			
			L_{VL}	L^*_{VL}	L_{LL}	L^*_{LL}	L_{CUM}	$L_{VL,CUM}$	$L_{LL,CUM}$	L_g
	Maximale waarde		40,0	40,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.01_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.02_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.03_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.04_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.05_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.06_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.07_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.08_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.09_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
1.10_A	Ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.01_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.02_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.03_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.04_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.05_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	38,0	38,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.06_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.07_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.08_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	40,0	40,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.09_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	40,0	40,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1
11.10_A	Kavelgrens ligplaats voor woonschepen	1,0	39,0	39,0	55,0	60,9	61,0	61,0	55,0	55,1

1) L_{VL} , L_{RL} , L_{LL} en L_{WT} zijn uitgedrukt in L_{den} en L_{SG} is uitgedrukt in $B_{S,dan}$



Klinkenbergeweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466