

INGENIEURSDIENSTEN N243

Reconstructieonderzoek

Provincie Noord Holland

26 FEBRUARI 2018



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
2	WETTELIJK KADER	6
2.1	Wet geluidhinder	6
2.1.1	Dosismaat Lden	6
2.1.2	Geluidzone	6
2.1.3	Geluidgevoelige objecten	7
2.1.4	Correctie artikel 110g Wgh	7
2.1.5	Grenswaarden bij reconstructie van een weg	8
2.1.6	Binnenwaarden	9
2.1.7	Sanering	10
2.1.8	Dove gevel	10
2.2	Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder	10
2.2.1	Hoe werkt het doelmatigheidscriterium?	10
2.2.2	Clustering	11
2.2.3	Reductiepunten	11
2.2.4	Maatregelpunten	11
2.2.5	Beperkingen van het maatregelpakket	12
2.2.6	Situatie met bestaande overdrachtsmaatregelen	12
2.2.7	Hogere waarde	12
2.2.8	Gekoppelde sanering	13
3	UITGANGSPUNTEN	14
3.1	Onderzoeksgebied	14
3.1.1	Afbakenen van een onderzoeksgebied	14
3.2	Ligging onderzoeksgebied N243	14
3.3	Rekenmethode	15
3.4	Verkeersgegevens	15
3.5	Wegdekverhaging	16
3.6	Overige uitgangspunten	18
3.7	Eerder vastgestelde hogere waarden	19
3.8	Nieuwbouwplannen	19

3.9	Sanering	19
4	RESULTATEN	21
4.1	Reconstructie N243	21
4.2	Reconstructie Kathoek	21
4.3	Reconstructie Zuidervaart	22
4.4	Reconstructie Molendijk	22
4.5	Reconstructie Westdijk	23
4.6	Reconstructie Rustenburgerweg	23
4.7	Reconstructie Oterlekerweg	24
5	CONCLUSIE EN SAMENVATTING	25
 BIJLAGEN		
	BIJLAGE A INVOERGEGEVENS REKENMODEL	26
	BIJLAGE B EERDER VASTGESTELDE HOGERE WAARDEN	27
	BIJLAGE C REKENRESULTATEN	28
	BIJLAGE D OVERZICHT SANERINGSWONINGEN	29
	BIJLAGE E BIJLAGE 1 EN 2 VAN DE REGELING DOELMATIGHEID	
	GELUIDMAATREGELEN WGH	31
	 COLOFON	 33

1 INLEIDING

In opdracht van de Provincie Noord-Holland heeft Arcadis een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd. De aanleiding is de voorgenomen fysieke wijziging van 6 kruispunten langs de N243. De fysieke wijziging bestaat onder andere uit het vervangen van kruispunten voor rotondes.

Dit onderzoek en rapport is een actualisatie van een eerder verricht akoestisch onderzoek ('Reconstructie N243 (Alkmaar – Avenhorn', referentie T&PBD3942-104-100R001F04, versie 04/Finale versie, d.d. 6 december 2016). Aanleiding van de actualisatie is wijziging van de gehanteerde uitgangspunten. Zo zijn ten opzichte van het voorgaande onderzoek de gehanteerde verkeersgegevens geactualiseerd (in onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van het 'Verkeersmodel Regio Noord-Kennemerland van november 2017' waarbij de verkeersintensiteiten zijn gekalibreerd aan de hand van verkeerstellingen). Daarnaast zijn uitgangspunten met betrekking tot de in het onderzoek te hanteren wegdekverhardingen gecorrigeerd en is een volledige inventarisatie van reeds verleende hogere waarden verricht. Als laatste is ten hoogte van Stompetoren een correctie gemaakt op de toegepaste correctie van de geluidbelasting aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder (zie paragraaf 2.1.4). Deze correctie was in het eerdere onderzoek 2 dB, maar dit had 5 dB moeten zijn op de wegdelen waar een wettelijke snelheid van 50 km/uur geldt. Door bovengenoemde actualisatie van uitgangspunten zullen de uitkomsten met het eerdere onderzoek verschillen.

Omdat binnen de wettelijke geluidzone van de te wijzigen wegen geluidgevoelige bestemmingen liggen, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd conform de Wet geluidhinder. Het doel van het akoestisch onderzoek naar de te wijzigen wegen is het toetsen of ten gevolge van de fysieke wijziging van de weg sprake is van een toename van 2 dB of meer, ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen die gelegen zijn binnen de wettelijke geluidzone van de weg. Hiervoor is het verschil in de geluidbelasting berekend tussen de heersende waarde in 2017 (situatie één jaar voor de fysieke wijziging) en 2030 (situatie tien jaar na fysieke wijziging). Indien in het verleden een hogere waarde is vastgesteld moet de toename bepaald worden ten opzichte van de laagste waarde van de geluidbelasting in 2017 en de eerder vastgestelde hogere waarde. Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij een toename van de geluidbelasting van 2 dB of meer. Als er sprake is van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder worden maatregelen onderzocht om de toename van de geluidbelasting ongedaan te maken.

In dit rapport is in hoofdstuk 2 een overzicht gegeven van de relevante onderdelen uit de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. In hoofdstuk 3 zijn de gehanteerde uitgangspunten voor dit onderzoek opgenomen. Vervolgens is in hoofdstuk 4 ingegaan op de berekeningsresultaten van het onderzoek. Tot slot volgt in hoofdstuk 5 de samenvatting en conclusies.

2 WETTELIJK KADER

De geluidwetgeving vanwege wegverkeerslawaaï is uitgewerkt in de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder (Bg). De geluidwetgeving is van toepassing op de aanleg van een nieuwe weg, de wijziging van een bestaande weg of de realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in de zone van een weg. Dit rapport heeft betrekking op de situatie 'wijziging van een bestaande weg'. De Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder zijn gewijzigd op 1 juli 2012. In dit hoofdstuk is een samenvatting opgenomen van die onderdelen van het wettelijke kader die relevant zijn voor dit onderzoek, waarbij rekening is gehouden met de wetswijziging per 1 juli 2012.

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Dosismaat Lden

De geluidbelasting van een weg wordt uitgedrukt in de dosismaat Lden ('den' staat voor 'day, evening, night'). De eenheid voor Lden is dB.

De geluidbelasting in Lden is de naar tijdsduur gemiddelde waarde van het geluidniveau in:

- de dagperiode (07:00-19:00);
- de avondperiode (19:00-23:00) na toepassing van een straffactor van 5 dB;
- de nachtperiode (23:00-07:00) na toepassing van een straffactor van 10 dB.

De geluidbelasting in Lden wordt berekend als het gemiddelde van een geheel jaar.

Voor onderwijsgebouwen en kinderdagverblijven worden de geluidniveaus in de avond en/of nachtperiode buiten beschouwing gelaten, als de betreffende gebouwen in deze perioden niet als zodanig worden gebruikt (artikel 1.6, Besluit geluidhinder).

2.1.2 Geluidzone

Een weg heeft een wettelijke geluidzone (art. 74 Wgh) die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot een bepaalde afstand aan weerszijde van de weg. De zone is het gebied waarbinnen een akoestisch onderzoek verricht moet worden. De breedte van de zone is afhankelijk van de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied en het aantal rijstroken. Als buitenstedelijk gebied wordt aangemerkt het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg. Het stedelijk gebied is het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de geluidzones van autowegen en autosnelwegen.

In Tabel 1 is een overzicht gegeven van de verschillende breedten van geluidzones. De zonebreedte wordt gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

Wegen waarvoor een maximum snelheid geldt van 30 km/h hebben geen wettelijke geluidzone, evenals wegen die gelegen zijn binnen een woonerf.

Tabel 1: Geluidzones

aantal rijstroken	Breedte geluidzone	
	Buitenstedelijk gebied	Stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

2.1.3 Geluidgevoelige objecten

De grenswaarden van de Wet geluidhinder gelden voor de geluidgevoelige objecten die liggen binnen de geluidzone van de weg. De Wet geluidhinder maakt onderscheid tussen woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen.

De andere geluidgevoelige gebouwen zijn als volgt gedefinieerd:

- onderwijsgebouwen;
- ziekenhuizen;
- verpleeghuizen;
- verzorgingstehuizen;
- psychiatrische inrichtingen;
- kinderdagverblijven.

De geluidterreinen zijn gedefinieerd als:

- woonwagenstandplaatsen;
- ligplaatsen voor woonschepen.

Een ligplaats voor woonschepen is alleen geluidgevoelig indien de ligplaats is vastgelegd in een bestemmingsplan en het een permanente ligplaats betreft.

2.1.4 Correctie artikel 110g Wgh

Het beleid van de Nederlandse overheid en de Europese Unie is erop gericht om de geluidsemissie van het verkeer te verminderen. Dit wordt bereikt door steeds strengere eisen te stellen aan de geluidsemissies van voertuigen en banden en door onderzoek naar stillere wegdekverhardingen te stimuleren. In de Wet geluidhinder is in artikel 110g de mogelijkheid geboden om hierop te anticiperen in het geluidsonderzoek, aangezien in het geluidsonderzoek de toekomstige geluidsbelastingen maatgevend zijn. In artikel 110g van de Wgh is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek wordt toegepast in verband met het stiller worden van het autoverkeer. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012). Op 20 mei 2014 is artikel 3.4 van het RMG 2012 gewijzigd. De wijziging betreft een tijdelijke verruiming van de aftrek voor wegen met een snelheid van 70 km/h of meer. Met de tijdelijke verruiming wordt tegemoetgekomen aan de belemmeringen die worden ervaren bij woningbouwplannen sinds de invoering van het RMG 2012. Met het RMG 2012 worden namelijk 1 tot 2 dB hogere geluidsbelastingen berekend voor wegen met een snelheid vanaf 70 km/h. Dit is een gevolg van hogere emissiefactoren en van gewijzigde wegdeksoorten in het RMG 2012.

Hierdoor bedraagt tot 1 juli 2018 de aftrek voor wegen met een representatief te achten snelheid voor lichte motorvoertuigen van 70 km/h of meer:

- 3 dB indien de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 56 dB is;
- 4 dB indien de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 57 dB is;
- 2 dB voor alle andere geluidsbelastingen;
- 2 dB bij het bepalen van een verschil in geluidsbelasting, tenzij een hogere waarde is vastgesteld waarbij de hierboven genoemde aftrek van 3 of 4 dB is gehanteerd, dan geldt dezelfde aftrek.

Met ingang van 1 juli 2018 vervalt de verruiming van de aftrek en is de aftrek voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/h of meer bedraagt altijd 2 dB.

Voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder bedraagt dan 70 km/h, is de aftrek 5 dB. Bij het bepalen van de geluidswering van de gevels is de aftrek 0 dB.

2.1.5 Grenswaarden bij reconstructie van een weg

Voor alle geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone van een te wijzigen weg moet bij een wijziging van de weg onderzocht worden of er sprake is van reconstructie zoals dat is gedefinieerd in de Wet geluidhinder. Er is sprake van een reconstructie indien uit akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting vanwege de weg in het toekomstige maatgevende jaar zonder maatregelen, met 2 dB of meer wordt verhoogd ten opzichte van hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het toekomstig maatgevende jaar is meestal het tiende jaar na de wijziging.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting is bepaald in artikel 100 van de Wet geluidhinder en artikel 3.3 van het Besluit geluidhinder. In deze artikelen wordt onderscheid gemaakt tussen bestemmingen waarvoor reeds een hogere waarde is vastgesteld en bestemmingen waarvoor geen hogere waarde is vastgesteld. Daarnaast is voor het bepalen van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van belang of de weg en/of de geluidgevoelige bestemming aanwezig of geprojecteerd waren op 1 januari 2007.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting is 48 dB, tenzij er een hogere waarde is vastgesteld of de weg reeds aanwezig of geprojecteerd was op 1 januari 2007.

Indien reeds een hogere waarde is vastgesteld en de heersende waarde is hoger dan 48 dB, geldt als de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting de laagste waarde van:

- de heersende waarde (1 jaar voor de wijziging aan de weg);
- de eerder vastgestelde waarde.

Indien geen hogere waarde is vastgesteld en de weg reeds aanwezig of geprojecteerd was op 1 januari 2007 en de heersende waarde hoger is dan 48 dB, dan is de heersende geluidbelasting de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting voor geluidgevoelige bestemmingen die op 1 januari 2007 aanwezig of geprojecteerd waren. In Tabel 2 is een overzicht opgenomen van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting.

Tabel 2: Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting bij reconstructie van een weg

Bestemming	Situatie	Hoogst toelaatbare waarde
Woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen	geluidgevoelig gebouw/terrein en/of weg niet aanwezig op 1-1-2007 en geen hogere waarde vastgesteld	48 dB
	niet eerder hogere waarde vastgesteld en de heersende waarde > 48 dB	heersende waarde
	eerder vastgestelde hogere waarde en de heersende waarde > 48 dB	laagste waarde van: • heersende waarde • eerder vastgestelde hogere waarde

Indien sprake is van een reconstructie moeten maatregelen onderzocht worden. Het doel daarbij is om de toekomstige geluidbelasting zo veel mogelijk terug te brengen tot de ten hoogst toelaatbare waarde. Daarbij moet eerst gekeken worden naar maatregelen aan de bron (stiller wegdek) en vervolgens naar maatregelen in de overdracht (geluidschermen of -wallen).

Indien maatregelen niet voldoende zijn of op bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard, dan kan een hogere waarde worden vastgesteld. De maximaal vast te stellen hogere waarde is vermeld in Tabel 3. De toename van de geluidbelasting mag niet meer dan 5 dB bedragen, tenzij de geluidbelasting van een gelijk aantal woningen elders, met een tenminste gelijke waarde vermindert.

Tabel 3: Maximaal vast te stellen hogere waarde bij reconstructie

Geluidgevoelige bestemming	Situatie	Maximale hogere waarde	
		Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
Woningen	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting ≤ 53 dB	63	58
	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting > 53 dB	68	68
	Eerder hogere waarde vastgesteld op grond van art. 83 en art. 84 lid 2 Wgh zoals luidde voor 1 sept. 1991	63	58
	Eerder hogere waarde vastgesteld in het kader van sanering (art. 90 Wgh)	68	68
Andere geluidgevoelige bestemmingen	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting ≤ 53 dB	63	58
	Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidbelasting > 53 dB	68	68
	Eerder hogere waarde vastgesteld	63	58
Geluidgevoelige terreinen		53	53
Alle geluidgevoelige bestemmingen	Indien eerder op grond van Experimentenwet Stad en Milieu of Interimwet stad- en milieubenadering een hogere waarde is vastgesteld die hoger is dan max. hogere waarde	Eerder vastgestelde waarde	Eerder vastgestelde waarde

2.1.6 Binnenwaarden

Wanneer een hogere waarde wordt vastgesteld, dan gelden de normen voor het binnenniveau zoals weergegeven in Tabel 4. De optredende binnenwaarde wordt bepaald door de berekende geluidbelasting op de gevel (zonder aftrek conform artikel 110g) te verminderen met de karakteristieke gevelwering

Tabel 4: Grenswaarden voor binnenniveau

Geluidgevoelige bestemming	Binnenwaarde (dB)	Binnenwaarde in geval van saneringssituatie (dB)
Woningen	33	43
Leslokalen, onderzoeks- en behandelruimten etc.	28	38
Theorievaklokalen, ruimten voor patiëntenhuisvesting etc.	33	43

2.1.7 Sanering

In het kader van wegverkeerslawaaï spreekt men van een saneringssituatie wanneer in de zone van een weg geluidgevoelige bestemmingen voorkomen die:

- op 1 maart 1986 een hogere geluidbelasting hadden dan 60 dB(A). Uitzonderingen hierop zijn woningen die reeds tussen 1 januari 1982 en 1 maart 1986 aan de Wgh getoetst zijn. Op 1 januari 1982 is namelijk het onderdeel nieuwe situaties in werking getreden wat regels stelt over het in acht nemen van grenswaarden bij de vaststelling van bestemmingsplannen en voor de aanleg of reconstructie van wegen én
- die voor 1 januari 2009 zijn aangemeld op basis van art. 88, zoals dat luidde voor 1 januari 2007.

Overheden hebben tot 1 januari 2009 de saneringssituaties kunnen melden bij de minister. Hiermee is de totale saneringsvoorraad vast komen te liggen. Formeel vallen alleen de bestemmingen die zijn aangemeld onder de definitie sanering (artikel 89). De geluidsanering van de gemeentelijke en provinciale infrastructuur wordt namens het Ministerie van Infrastructuur en Milieu uitgevoerd door het Bureau Sanering Verkeerslawaaï (BSV).

Indien een geluidgevoelige bestemming is aangemeld als een saneringssituatie, dan is artikel 90 lid 2 t/m 5 onder afdeling 3 (bestaande situaties) van toepassing in plaats van afdeling 4 (reconstructies) van de Wgh. Dit is geregeld in artikel 98 Wgh. Indien er geen sprake is van reconstructie vervalt de verplichting om op dat moment gelijktijdig de sanering op te lossen.

Binnen het studiegebied van de zijn geen woningen aangemeld als saneringssituatie.

2.1.8 Dove gevel

In afwijking van artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt onder een gevel in de zin van de wet niet verstaan:

- Een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen zijn.
- Een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits deze niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

In een dergelijk geval wordt ook wel gesproken van een zogenoemde 'dove' gevel. Omdat een dove gevel volgens de definitie van de Wet geluidhinder geen gevel is, kan toetsing aan de wettelijke grenswaarden achterwege blijven.

2.2 Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder

De doelmatigheid van een maatregel wordt bepaald met de "Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder, vaak kortweg aangeduid als doelmatigheidscriterium of DMC. Wettelijk gezien dient deze afwegingsmethodiek toegepast te worden voor saneringssituaties.

2.2.1 Hoe werkt het doelmatigheidscriterium?

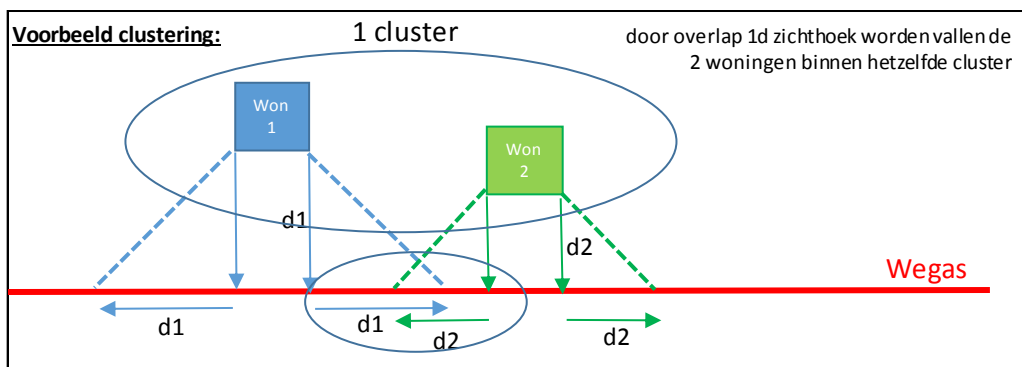
Het doelmatigheidscriterium werkt met een systeem van reductiepunten (het 'budget') enerzijds en maatregelpunten (de 'kosten') anderzijds. Een saneringsmaatregel is voor een woning of ander geluidgevoelig object¹ of cluster met meerdere woningen (of geluidgevoelige objecten) doelmatig wanneer het aantal maatregelpunten voor lager is dan het aantal reductiepunten. In feite blijven de daadwerkelijke ingeschatte geldbedragen buiten beschouwing. Het is een afgewogen systematiek waarbij "kosten" van geluidmaatregelen zijn afgestemd met het budget, zodat een goede afweging wordt gemaakt waarbij de kosten van maatregelen afgestemd worden met het akoestisch effect. Deze systematiek heeft als voordeel dat als de prijzen op de markt wijzigen (en dat gebeurt eigenlijk continue), de regelgeving niet hoeft te worden aangepast.

¹ In voorliggend onderzoek zijn enkel saneringswoningen aanwezig, geen andere geluidgevoelige objecten zoals woonwagendstandplaatsen, scholen, medische instellingen, etc.

2.2.2 Clustering

Maatregelen worden doorgaans afgewogen voor dicht bij elkaar liggende (groepen van) woningen en/of eventueel andere geluidsgevoelige bestemmingen die gezamenlijk profijt hebben van eenzelfde aaneengesloten maatregel. Deze groepen worden clusters genoemd. De clusters worden in beginsel samengesteld op basis van overlap van de 1d-zichthoek, waarbij “d” de afstand tussen de weg en de woning is. Saneringswoningen, waarvan de 1d-zichthoek overlapt, behoren hierbij tot één en hetzelfde cluster. Er kan ook een cluster bestaan uit 1 woning of ander geluidgevoelig object, indien deze geen overlappende 1d-zichthoek heeft met andere saneringswoningen (of objecten). Specifieke omstandigheden kunnen aanleiding zijn om bij de samenstelling van clusters af te wijken van het hiervoor genoemde. Een voorbeeld hiervan is het samenstellen van (sub)clusters vanwege gedeeltelijke hoogbouw binnen een cluster of het samenvoegen van lintbebouwing met deels wel een overlap van de 1d-zichthoeken en deels (net) geen overlap tot één cluster.

In de onderstaande figuur is een voorbeeld clustering weergegeven.



Figuur 1 Voorbeeld clustering – overlappende 1d-zichthoeken voor een cluster met 2 woningen

2.2.3 Reductiepunten

Voor het bepalen van “het budget” (de reductiepunten) per cluster worden voor saneringssituaties enkel de reductie punten bepaald op basis van de berekende geluidsbelasting die is berekend voor de saneringswoningen (en indien van toepassing andere geluidgevoelige objecten), waarbij de toekomstige geluidsbelasting hoger is dan 48 dB vanwege wegverkeer. Om het aantal reductiepunten per geluidsgevoelig object vast te stellen wordt een berekening gemaakt te worden van de geluidsbelasting in de plansituatie zonder bestaande en/of nieuwe geluidreducerende maatregelen ($L_{den,SAK}$, standaard akoestische situatie).

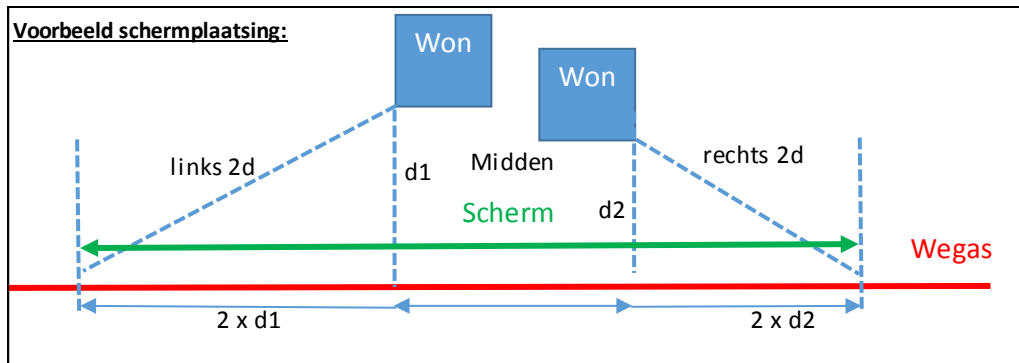
Het aantal reductiepunten wordt bepaald volgens tabel 1 uit Bijlage 2 van de “Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder”. Hoe hoger de geluidbelasting, hoe hoger het aantal reductiepunten. Deze tabel is in Bijlage E van dit rapport opgenomen.

2.2.4 Maatregelpunten

Het aantal maatregelpunten van een geluidbeperkende maatregel of maatregelpakket wordt bepaald op grond van de in bijlage 1 van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder opgenomen maatregelpunten per eenheid. In bijlage 1 van de regeling zijn zowel maatregelpunten opgenomen voor bronmaatregelen (tabel 1) als voor afschermende maatregelen (tabel 2). In Bijlage E van dit rapport zijn de tabellen voor het bepalen van de maatregelpunten uit Bijlage 1 van de regeling opgenomen.

De maatregelpunten voor een afschermende maatregel of bronmaatregelen wordt bepaald op basis van de werkelijke afmetingen van het scherm of de lengte van het asfalt. Doorgaans wordt in eerste instantie getracht de volledige zichthoek af te schermen (of te voorzien van geluidsarm asfalt), waarmee bedoeld wordt de breedte van het cluster (de buitenste gevels van de twee buitenste woningen) en de 2d-zichthoek (d is de afstand van de woning tot de weg) aan weerszijden van de buitenste woningen in het cluster. In Figuur 2 is dit als voorbeeld voor twee woningen weergegeven. De groene lijn, het scherm, schermt op deze

wijze de gehele zichthoek af. Voor geluidsarm asfalt dient over de aangegeven afstand van het scherm ter hoogte van de weg geluidsarm asfalt aangelegd te worden.



Figuur 2 Voorbeeld schermlembepaling per cluster met 2 woningen

Voor geluidsarm asfalt wordt eerst een afweging gemaakt. Indien geluidsarm asfalt binnen het beschikbare budget aangelegd kan worden, wordt de maatregel als financieel doelmatig aangemerkt. Daarna wordt een afschermdende maatregel afgewogen op basis van het resterende budget. Indien er te weinig budget (reductiepunten) beschikbaar is voor het plaatsen van een minimaal scherm van 1 m hoog over de volledige zichthoek, wordt aangegeven welke afmeting er dan wel te plaatsen is binnen het beschikbare budget. Omdat niet de volledige zichthoek wordt afgeschermd wordt met deze maatregel vaak geen minimale reductie van 5 dB behaald. Een reductie van 5 dB (al dan niet in combinatie met geluidsarm asfalt op enig punt op de woning) geldt als randvoorwaarde voor het al dan niet akoestisch doelmatig zijn van het scherm.

2.2.5 Beperkingen van het maatregelpakket

Er kunnen situaties zijn dat een cluster een zodanige omvang heeft, dat met het aantal beschikbare reductiepunten bijna iedere denkbare maatregel gerealiseerd kan worden. Voor een dergelijke situatie zijn dan uitzonderlijke omvangrijke maatregelen mogelijk die in de praktijk geen doelmatige besteding van financiële middelen zal zijn. Om dit aspect te kunnen afwegen is een extra regel opgenomen: indien met een alternatieve maatregel die beduidend minder omvangrijk is (minder maatregelpunten) een geluidreductie behaald wordt van circa 95% van de geluidreductie van de maximale maatregel, mag deze alternatieve maatregel beschouwd worden als de maximale financieel doelmatige maatregel.

In voorliggend onderzoek komt deze situatie niet voor. Er zijn geen clusters binnen het onderzoeksgebied aanwezig, waarvoor extreem hoge maatregelen doelmatig zijn, waardoor het maatregelpakket op basis van de 95% regel beperkt wordt.

2.2.6 Situatie met bestaande overdrachtsmaatregelen

Daarnaast is er een aanvullende regel voor de situatie dat een nieuwe overdrachtsmaatregel leidt tot het slopen van een bestaande overdrachtsmaatregel. De nieuwe overdrachtsmaatregel is niet financieel doelmatig indien de bestaande overdrachtsmaatregel niet ouder is dan 10 jaar en deze een bijna gelijke geluidreductie als de nieuwe maatregel realiseert. Ook deze situatie doet zich niet voor binnen voorliggend project.

2.2.7 Hogere waarde

Indien de maximale doelmatige geluidreducerende maatregelen niet tot een reductie leiden tot aan de grenswaarde hoeven in principe geen verdere maatregelen overwogen te worden. In dat geval is er voldoende aangetoond dat er voor die geluidgevoelige objecten een hogere waarde dan de streefwaarde moet worden vastgesteld. Indien de geluidbelasting met het doelmatige maatregelenpakket nog hoger is dan de maximaal te verkrijgen hogere waarde zullen er alsnog aanvullende maatregelen getroffen moeten worden.

2.2.8 Gekoppelde sanering

De wettelijke saneringsstreefwaarde voor nog niet afgehandelde saneringssituaties (48 dB) past niet binnen het kader waarop de ijkking van de regeling heeft plaatsgevonden, en zou in gevallen van gekoppelde sanering tot veel omvangrijkere maatregelpakketten leiden dan op grond van het oude maatregelcriterium het geval zou zijn geweest. Bij gekoppelde sanering (reconstructiesituaties en nog niet afgehandelde saneringsgevallen in één project) geldt daarom een tweetraps-gewijze aanpak:

1. Binnen het onderzoeksgebied voor de afweging van maatregelen vanwege de reconstructiesituaties moet allereerst een autonoom saneringsprogramma worden opgesteld. Daarbij worden dan dus alleen reductiepunten toegekend aan saneringswoningen. Als streefwaarden voor de toepassing van de regeling geldt in deze stap 48 dB voor de nog niet afgehandelde saneringswoningen.
2. Stap 2 is de uitvoering van een integrale doelmatigheidsafweging van zowel de nog niet afgehandelde saneringssituaties als de reconstructiesituaties. Als streefwaarde voor de toepassing van de regeling voor de nog niet afgehandelde saneringswoningen gelden hierbij de toekomstige geluidsbelastingen in met de maatregelen die in stap 1 zijn bepaald.

Deze tweetrapsaanpak komt erop neer dat de volgende stappen moeten worden doorlopen:

- stap 1: Bepaal het maatregelenpakket "sanering" met het DMC (doelmatigheidscriterium) op een wijze alsof het een autonome sanering is (het budget wordt beperkt doordat het wordt bepaald voor alleen de saneringswoningen, net als bij autonome sanering)
- stap 2: Bepaal de toekomstige geluidsbelasting van de saneringswoningen met het maatregelenpakket uit stap 1 en pas het DMC integraal toe op alle woningen in het cluster (reconstructiewoningen en saneringswoningen) en hanteer daarbij voor de saneringswoningen de geluidsbelasting incl. saneringsmaatregelen als streefwaarde.

3 UITGANGSPUNTEN

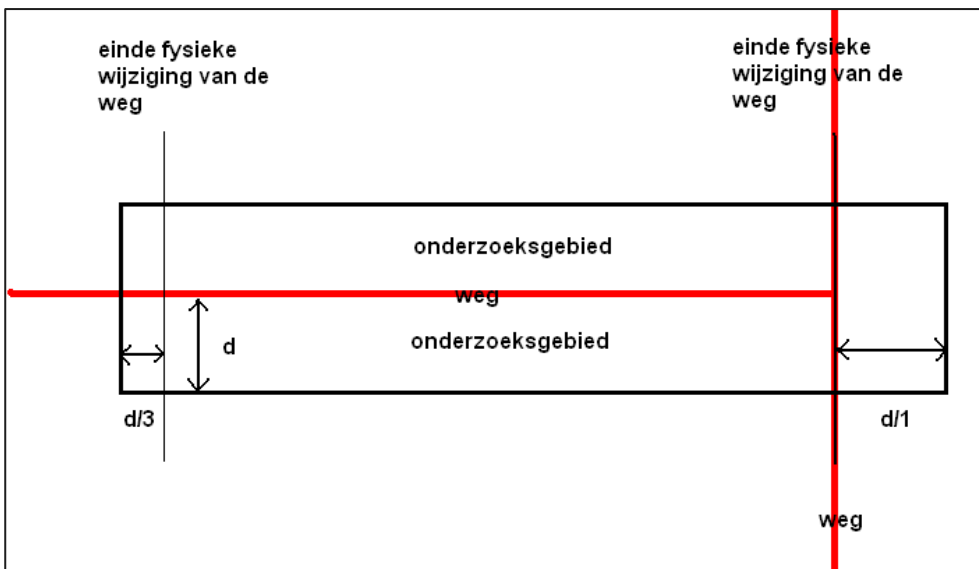
In dit hoofdstuk zijn de gehanteerde uitgangspunten voor dit onderzoek opgenomen.

3.1 Onderzoeksgebied

Het onderzoek start met het afbakenen van het onderzoeksgebied aan de hand van de zonebreedte van de weg en de werkgrenzen van de ingreep.

3.1.1 Afbakenen van een onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied wordt loodrecht op de weg begrensd door de wettelijke zonebreedte (d) en in de lengterichting van de weg door de grens van de fysieke ingreep aan de weg. Het onderzoeksgebied loopt voorbij de werkgrenzen door met $\frac{1}{3}$ van de zonebreedte, zoals aangegeven in het linkerdeel van Figuur 3. Aan de uiteinde van een weg loopt het onderzoeksgebied door over een afstand die gelijk is aan de zonebreedte, zoals aangegeven in het rechterdeel van Figuur 3. Als de geluidzone van een weg bestaat uit verschillende breedtes, dan loopt het breedste deel door met $\frac{1}{3}$ van de zonebreedte over het smallere deel.



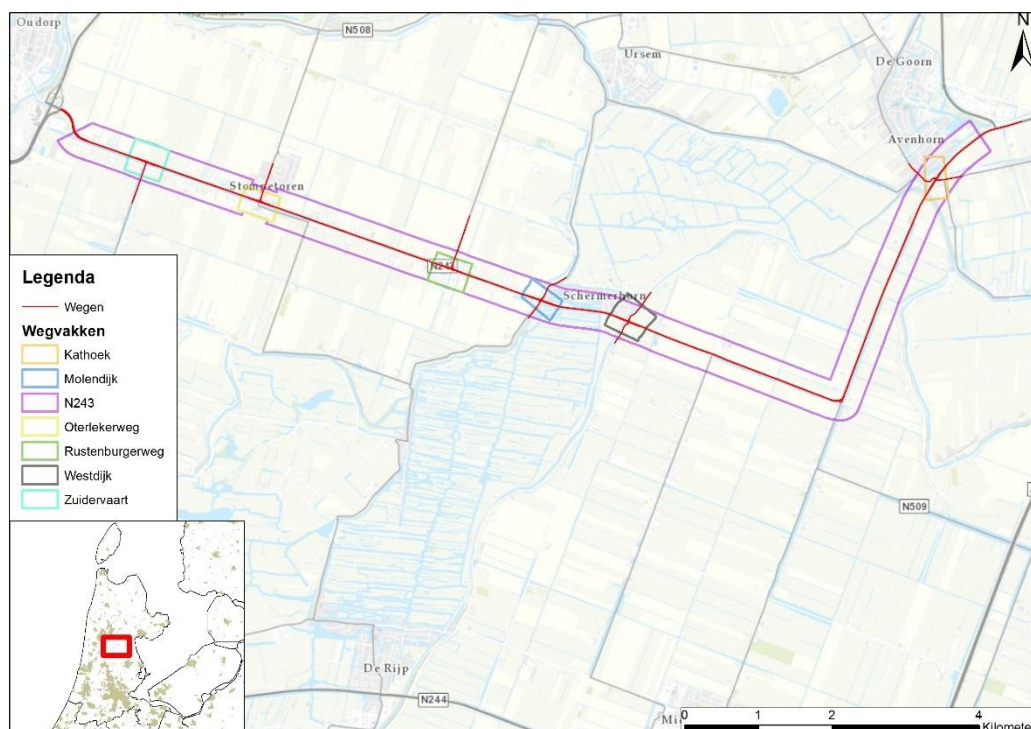
Figuur 3: Afbakenen van een onderzoeksgebied (d =zonebreedte)

Het akoestisch onderzoek richt zich op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen die zijn gelegen in het onderzoeksgebied. Om een betrouwbare geluidbelasting te kunnen berekenen aan de randen van het onderzoeksgebied, worden de weg en de omgeving ook buiten het onderzoeksgebied ingevoerd in het rekenmodel.

3.2 Ligging onderzoeksgebied N243

Aan de hand van het aantal rijbanen en het gegeven of een weg binnenstedelijk of buitenstedelijk ligt, is de geluidzone per wegvak bepaald (zie paragraaf 2.1.2.).

De gehele N243 en de zijwegen die ter hoogte van de aansluiting op de N243 fysiek worden gewijzigd hebben allemaal 1 of 2 rijbanen. Het overgrote deel van de te wijzigen N243 en de zijwegen vallen in buitenstedelijk gebied (buiten de bebouwde kom). Er is een klein deel van de N243 ten hoogte van Stompetoren dat in stedelijk gebied ligt (binnen de bebouwde kom). Op de Oterlekerweg na vallen alle zijwegen in het buitenstedelijk gebied. De zonebreedte van de buitenstedelijke wegdelen is 250 meter, voor de binnenstedelijke wegdelen is de geluidzone 200 meter.



Figuur 4: Onderzoeksbied

3.3 Rekenmethode

De berekeningen zijn verricht met het computerprogramma Geomilieu (versie 3.11). De berekeningen met dit computerprogramma zijn in overeenstemming met standaardrekenmethode II van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hierin is voorgeschreven dat met alle factoren die van belang zijn rekening wordt gehouden, zoals de samenstelling van het verkeer, wegdektype, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping, helling- en kruispuntcorrecties, hoogteligging van de weg, enzovoorts.

3.4 Verkeersgegevens

In onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van het 'Verkeersmodel Regio Noord-Kennemerland van november 2017' waarbij de verkeersintensiteiten zijn gekalibreerd aan de hand van verkeerstellingen.

Voor het berekenen van de heersende geluidbelasting zijn de verkeersgegevens van het peiljaar 2017 gehanteerd. Voor het bepalen van de geluidbelasting in de toekomstige situatie zijn de verkeersgegevens van het jaar 2030 gehanteerd, 10 jaar na de wijziging. De verkeersgroei bedraagt circa 1 % per jaar.

De etmaalintensiteiten zijn weekdaggemiddelde intensiteiten. De verkeersgegevens die gehanteerd zijn voor de jaren 2017 en 2030 zijn opgenomen in Tabel 5.

Tabel 5: Overzicht intensiteiten per wegvak

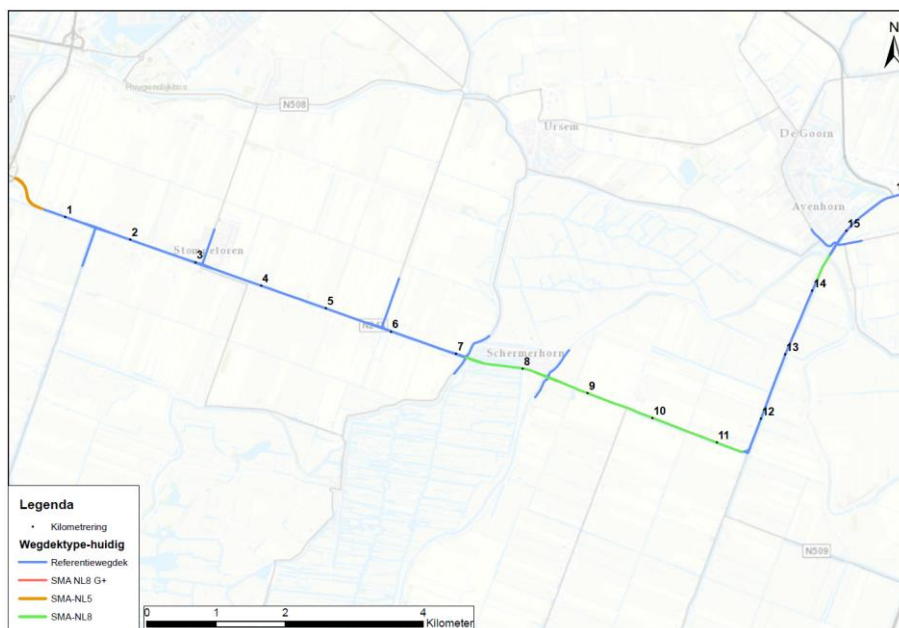
Wegvak	Etmaalintensiteit		Uurintensiteit			Voertuigverdeling per categorie %		
	2017	2030	Dag uur	Avond- uur	Nacht- uur	Licht*	Middel- zwaar*	Zwaar*
N243 ten oosten van N242	16663	18790	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten oosten van Noordervaart	16663	18790	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten oosten van Zuidervaart	14536	16130	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten oosten van Oterlekerweg	12665	13680	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten oosten van Rustenburgerweg	14090	16960	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten oosten van Molendijk	12161	14940	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten oosten van Westdijk	12130	14740	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten oosten van Jisperweg	9958	11780	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 richting Hoorn	9860	10820	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
N243 ten noorden van Kathoek	9872	12400	6,69	2,50	1,21	95	2,5	2,5
Zuidervaart	3250	3810	6,61	2,72	1,22	97	1,5	1,5
Oterlekerweg	2951	4860	6,53	3,13	1,14	97	1,5	1,5
Rustenburgerweg	2423	4250	6,53	3,13	1,14	97	1,5	1,5
Molendijk ten noorden van N243	1806	1760	6,61	3,13	1,00	97	1,5	1,5
Molendijk ten zuiden van N243	1782	2100	6,61	3,13	1,00	97	1,5	1,5
Westdijk ten noorden van N243	931	950	6,61	3,13	1,00	97	1,5	1,5
Westdijk ten zuiden van N243	472	650	6,61	3,13	1,00	97	1,5	1,5
Kathoek	5053	5800	6,61	3,13	1,00	97	1,5	1,5
Grosthuisen	1160	1300	7,06	2,55	0,63	97	2,0	1,0

*De voertuigverdeling voor de licht-middelzware en zware voertuigen is gelijk over de dag-avond en nachtperiode

3.5 Wegdekverharding

Wegdekverharding – N243

In de huidige situatie is er deels SMA-NL5 en deels SMA-NL8 aangelegd, zie onderstaande Figuur 5 en Tabel 6. Ook zijn er op bepaalde stukken tijdelijke deklagen gerealiseerd. Bij deze delen is uit gegaan van referentiewegdek (DAB).



Figuur 5 - Wegdekverharding in huidige situatie

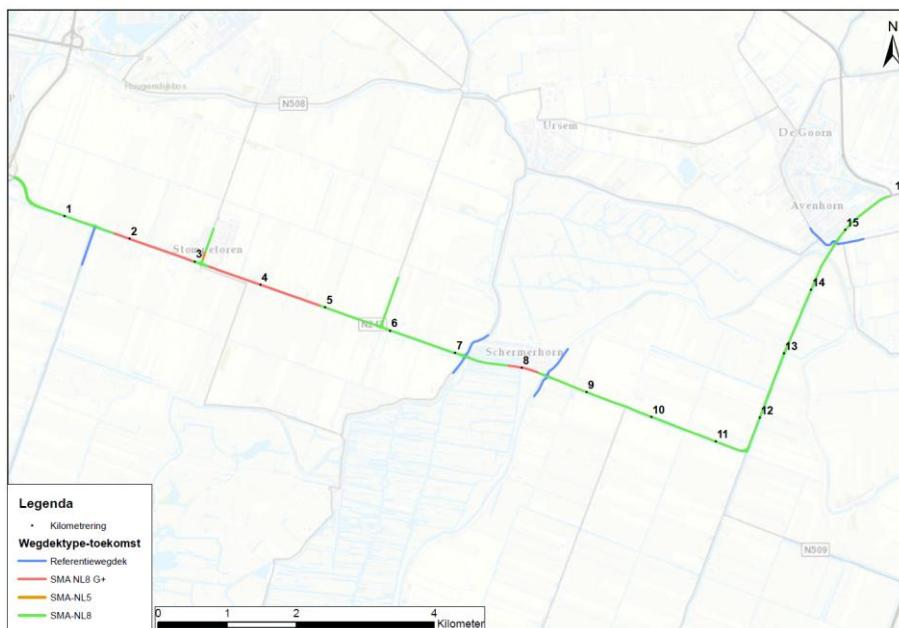
Tabel 6 - Wegdekverharding in de huidige situatie

Type wegdek	Km van	Km tot
SMA-NL5	0,00	0,680
Referentiewegdek	0,680	7,150
SMA-NL8	7,150	11,420
Referentiewegdek	11,420	14,170
SMA-NL8	14,170	14,580
Referentiewegdek	14,580	16,100

In de toekomstige situatie wordt er op de N243 als standaard wegdek SMA-NL8 gerealiseerd vanuit provinciaal beleid. Ter hoogte van Stompetoren (km 1,760 tot 2,984 en km 3,218 tot 4,935) is vanuit het Actieplan geluid een stiller wegdek voorzien. In dit onderzoek wordt op dit wegdeel daarom uitgegaan van de aanleg van SMA NL8G+ of een ander akoestisch gelijkwaardig stil wegdek.

In het coalitieakkoord van de provincie is opgenomen dat de provincie haar infrastructuur wil verduurzamen door innovatieve projecten te ondersteunen. Bij het beheer en onderhoud zet de provincie daarom in op het gebruik van innovatie en slimme oplossingen. In 2016 heeft de directie Beheer & Uitvoering (B&U) daarom de Innovatieagenda 2015-2019 vastgesteld. In de innovatieagenda zijn vier thema's benoemd die een direct verlengde zijn van de bedrijfswaarden. Eén van de thema's is duurzame ontwikkeling van het areaal, waaronder geluid reducerende innovaties vallen. In dit kader is ook ter hoogte van Schermerhorn (km 7,8 tot 8,25) een stiller wegdek van het type SMA NL8G+ voorzien. In dit traject bevinden zich bushaltes en een kruising. Doel is om SMA-NL8 G+ op wringend verkeer te onderzoeken en te monitoren.

Deze wegdektypes zijn opgenomen in het model voor de toekomstige situatie. De wegdektypes in de toekomstige situatie staat in Figuur 6 en Tabel 7.



Figuur 6 - Wegdekverharding in toekomstige situatie

Tabel 7- Wegdekverharding in de toekomstige situatie

Type wegdek	Km van	Km tot
SMA-NL8	0,00	1,760
SMA-NL8G+	1,760	2,984
SMA-NL8	2,984	3,218
SMA-NL8G+	3,218	4,935
SMA-NL8	4,935	7,800
SMA-NL8G+	7,800	8,250
SMA-NL8	8,250	16,100

Wegdekverharding – zijwegen

Voor alle zijwegen die in dit onderzoek zijn opgenomen is in de huidige situatie uitgegaan van referentiewegdek. In de toekomstige situatie is voor de Oterlekerweg uitgegaan van SMA NL5 en voor de Rustenburgerweg van SMA NL8. Voor de overige zijwegen is uitgegaan van DAB in de toekomstige situatie.

3.6 Overige uitgangspunten

Rijsnelheden

Op de N243 is uitgegaan van een rijsnelheid van 80 km/uur in de huidige en toekomstige situatie. Ten hoogte van Stompeloren is uitgegaan van een rijsnelheid van 50 km/uur. Op de Zuidervaart, Rustenburgerweg, Molendijk en Westdijk is uitgegaan van 60 km/uur. Op de Oterlekerweg is uitgegaan van een snelheid van 50 km/uur. Op de Kathoek en Grosthuizen is uitgegaan van 50 km/uur met een overgang naar 30 km/uur. Ten hoogte van de rotondes is gerekend met een snelheid van 30 km/uur.

Kruispuntcorrecties/rotonde correcties

Ter hoogte van geregelde kruispunten (waar verkeerslichten aanwezig zijn) wordt een kruispunttoeslag in rekening gebracht. De correctie is afhankelijk van het aantal voertuigen per etmaal en de verhouding tussen de kruisende verkeersstromen. In de huidige situatie is een kruispuntcorrectie toegepast op de kruising N243/Molendijk, N243/Kathoek en N243/Jisperweg. Ter hoogte van rotondes wordt een rotondecorrectie toegepast.

Geluidschermen/wallen

Er zijn geen relevante geluidafschermingen (grondwallen en/of geluidschermen) aanwezig langs de N243.

3.7 Eerder vastgestelde hogere waarden

Op een aantal locaties langs de N243 wordt een nieuwe woning geprojecteerd. Hiervoor zijn hogere waarden vastgesteld vanwege de N243. Deze woningen zijn nog niet gerealiseerd maar in het akoestische onderzoek wordt wel rekening gehouden met deze bestemmingen. Voor de Noordervaart 41 en de Noordervaart 129 is een hogere waarde van 58 dB vastgesteld. Op de Zuidervaart 70 is een hogere waarde van 53 dB vastgesteld. Daarnaast zijn op het voormalige CONO terrein 3 woningen geprojecteerd waarvoor een hogere waarde van 59 dB is vastgesteld. Met deze hogere waarden is rekening gehouden. Één van deze woningen is al gerealiseerd, dit is de Noordervaart 140A.

3.8 Nieuwbouwplannen

Vanuit het bestemmingsplan "Dorpscentrum Stompvoren" worden een aantal nieuwe woningen gerealiseerd in het centrum van Stompvoren. Met deze woningen is middels rekenpunten in het model rekening gehouden.



Figuur 7 - Printscreen van de planlocatie Dorpscentrum Stompvoren (www.ruimtelijkeplannen.nl)

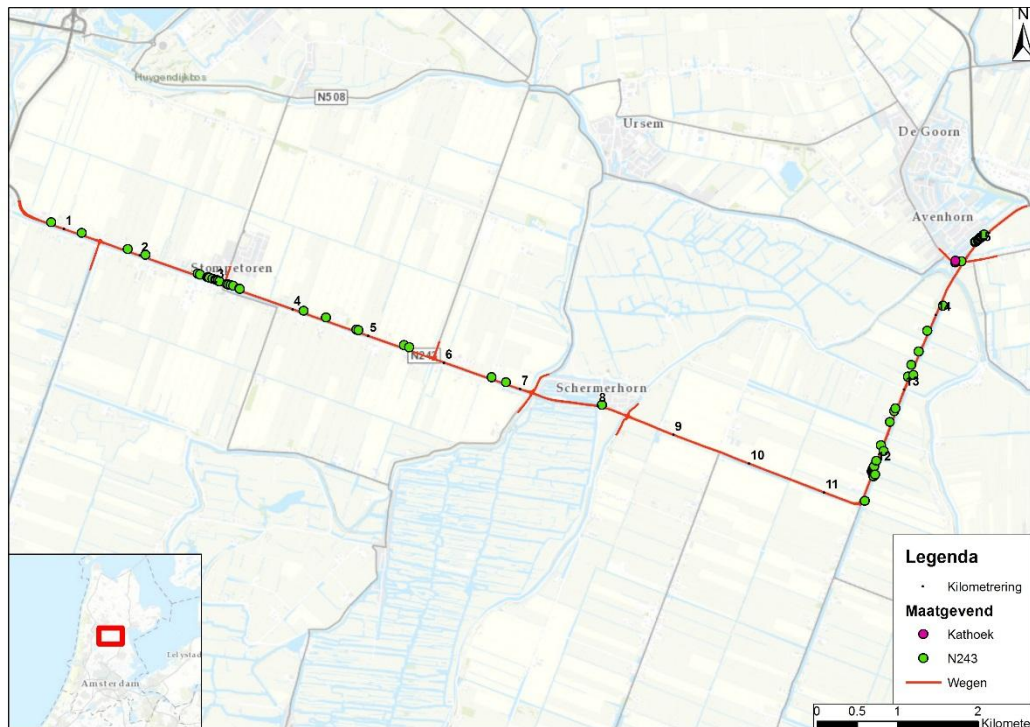
3.9 Sanering

Om een goede juridische toetsing te kunnen uitvoeren, is het van belang te weten wat de actuele stand van zaken is ten aanzien van de saneringssituaties langs het desbetreffende traject van de N242. Dit is nagevraagd bij de provincie Noord-Holland.

In totaal zijn er 64 saneringsobjecten vanwege de N243 binnen het onderzoeksgebied. Dit zijn allemaal woningen. De N243 is verdeeld in de Noordervaart, de Schermerhornerweg en de Middenweg. Daarnaast zijn er 2 saneringsobjecten (woningen) vanwege de Kathoek.

Dit zijn de objecten die gemeld zijn bij het ministerie van Infrastructuur en Milieu en binnen het onderzoeksgebied liggen. Binnen het onderzoeksgebied zijn geen saneringswoningen waarbij de sanering reeds is afgehandeld en waarvoor een hogere waarde is vastgesteld.

De woningen zijn opgenomen in de tabel van Bijlage D. In onderstaande figuren is de ligging van de woningen weergegeven.



Figuur 8: Overzicht ligging saneringswoningen binnen het onderzoeksgebied

4 RESULTATEN

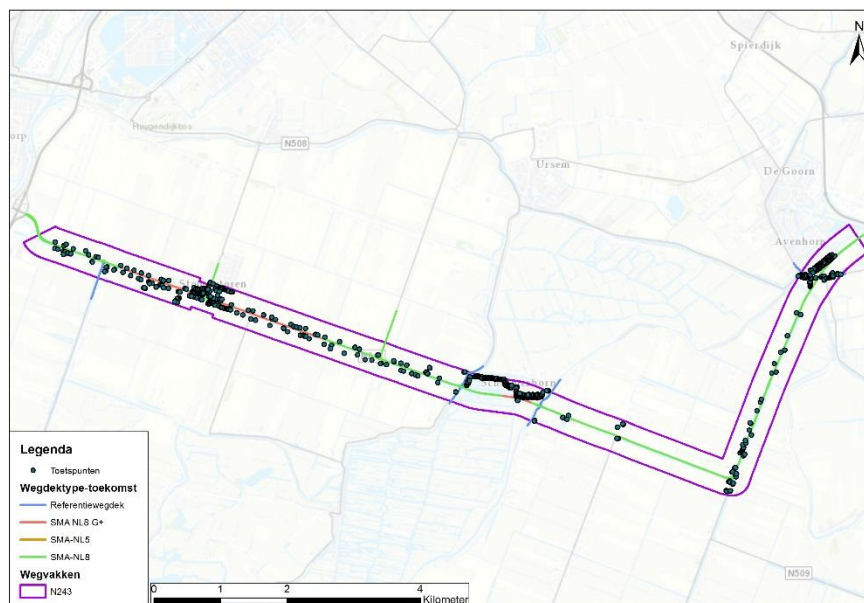
Dit hoofdstuk beschrijft de resultaten van het reconstructieonderzoek. De N243 wordt in het kader van verkeersveiligheid heringericht. Er worden 6 kruispunten vervangen voor rotondes. De wegen waar een fysieke wijziging plaatsvindt zijn opgenomen in het onderzoek. Dit zijn:

- N243
- Kathoek
- Zuidervaart
- Molendijk
- Westdijk
- Rustenburgerweg
- Oterlekerweg

In Bijlage C staan alle rekenresultaten per wegvak. Dit hoofdstuk omschrijft alleen de belangrijkste resultaten.

4.1 Reconstructie N243

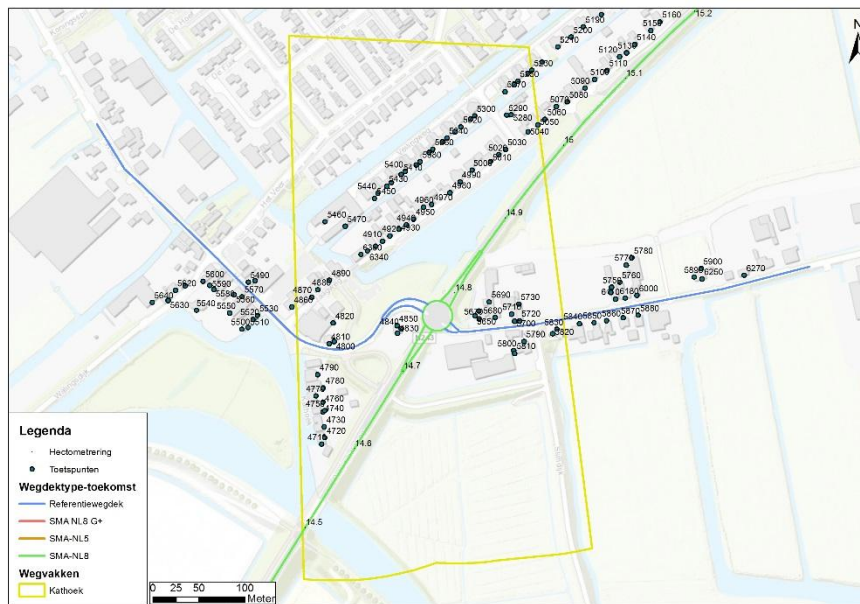
Er zijn 516 woningen binnen de geluidzone van deze weg. In Figuur 9 staat het onderzoeksgebied en de locatie van de toetspunten. In Bijlage A zijn de toetspunten in detail weergegeven. De grootste toename van de geluidbelasting is ter plaatse van Schermerhornerweg 3 in Noordbeemster, met een toename van 1,12 dB. Bij geen van de woningen is sprake van reconstructie. De rekenresultaten van dit wegvak zijn opgenomen in Bijlage C.



Figuur 9 - Onderzoeksgebied van N243

4.2 Reconstructie Kathoek

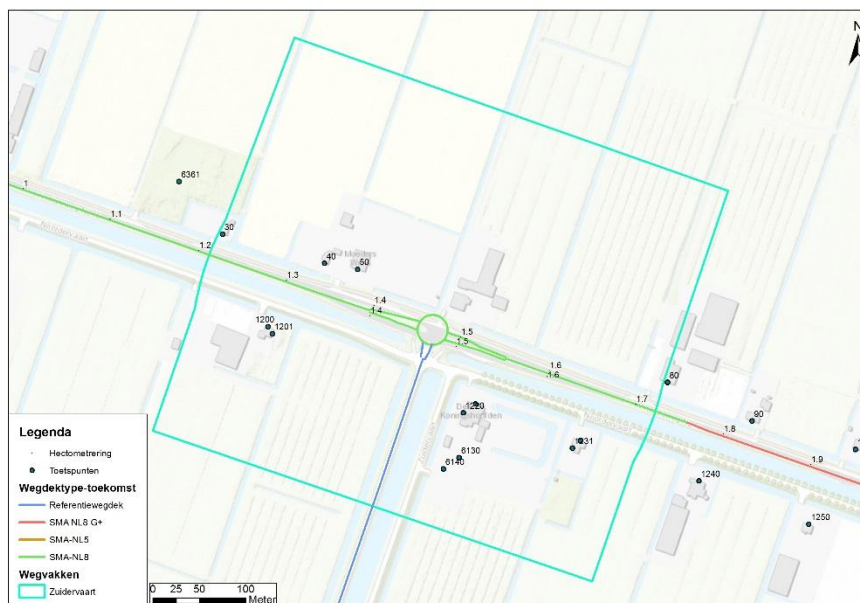
Er zijn 60 woningen binnen de geluidzone van deze weg. In Figuur 10 staat het onderzoeksgebied en de locatie van de toetspunten. In Bijlage A zijn de toetspunten in detail weergegeven. De grootste toename van de geluidbelasting is ter plaatse van Kathoek 8 en bedraagt 1,27 dB. Bij geen van de woningen is sprake van reconstructie. De rekenresultaten van dit wegvak zijn opgenomen in Bijlage C.



Figuur 10 Onderzoeksgebied van Kathoek

4.3 Reconstructie Zuidervaart

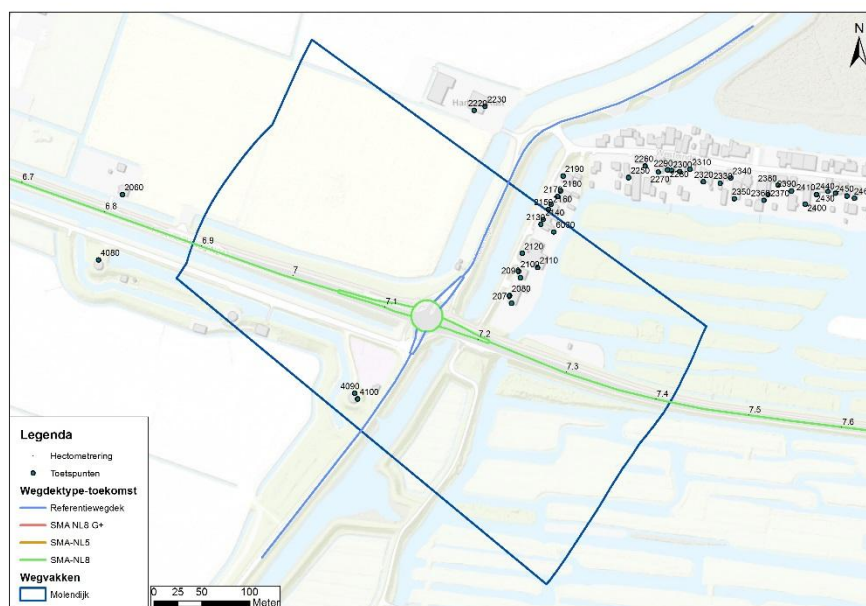
Er zijn 8 woningen binnen de geluidzone. In Figuur 11 staat het onderzoeksgebied en de locatie van de toetspunten. In Bijlage A zijn de toetspunten in detail weergegeven. De grootste toename van de geluidbelasting in de toekomstsituatie is ter plaatse van Zuidervaart 70 en bedraagt 0,56 dB. Bij geen van de woningen is sprake van reconstructie. De rekenresultaten van dit wegvak zijn opgenomen in Bijlage C.



Figuur 11 - Onderzoeksgebied van Zuidervaart

4.4 Reconstructie Molendijk

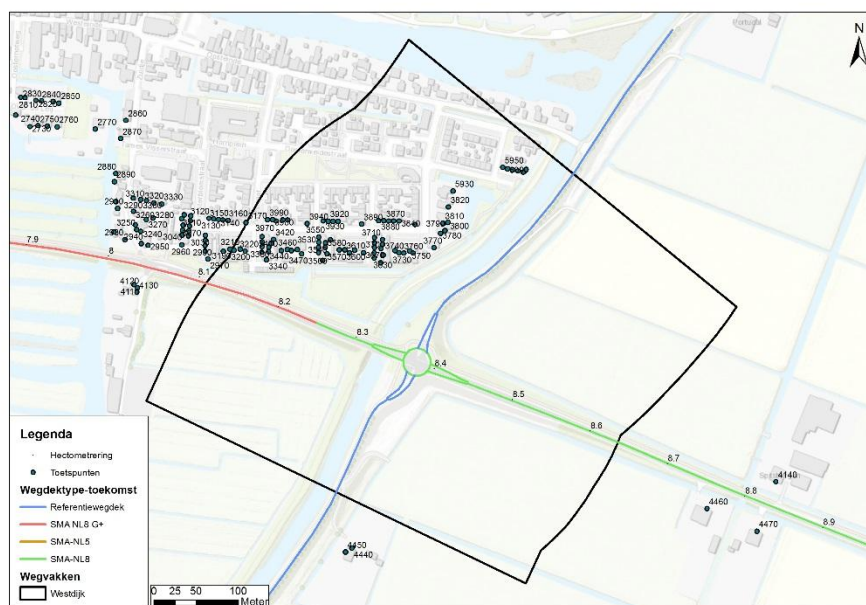
Er zijn 11 woningen binnen de geluidzone. In Figuur 12 staat het onderzoeksgebied en de locatie van de toetspunten. In Bijlage A zijn de toetspunten in detail weergegeven. De grootste toename van de geluidbelasting is ter plaatse van Zwartedijk 6 en bedraagt 0,13 dB. Bij geen van de woningen is sprake van reconstructie. De rekenresultaten van dit wegvak zijn opgenomen in Bijlage C.



Figuur 12 - Onderzoeksgebied van Molendijk

4.5 Reconstructie Westdijk

Er zijn 63 woningen binnen de geluidzone. In Figuur 13 staat het onderzoeksgebied en de locatie van de toetspunten. In Bijlage A zijn de toetspunten in detail weergegeven. Er zijn geen toenames van de geluidbelasting ten opzichte van de grenswaarde in de toekomstsituatie. Bij geen van de woningen is sprake van reconstructie. De rekenresultaten van dit wegvak zijn opgenomen in Bijlage C.



Figuur 13 - Onderzoeksgebied van Westdijk

4.6 Reconstructie Rustenburgerweg

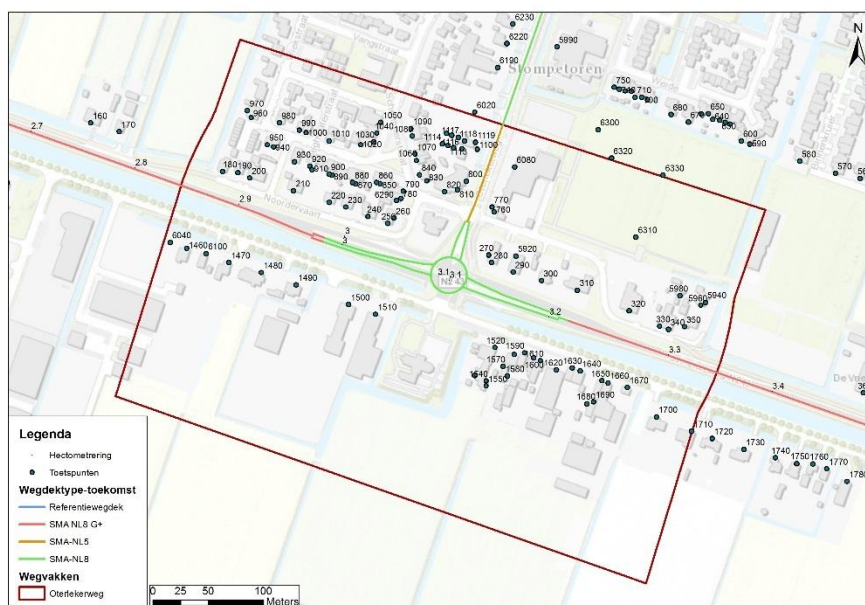
Er zijn 6 woningen binnen de geluidzone. In Figuur 14 staat het onderzoeksgebied en de locatie van de toetspunten. In Bijlage A zijn de toetspunten in detail weergegeven. De grootste toename van de geluidbelasting is ter plaatse van de Noordervaart 13 en bedraagt 1,47 dB. Bij geen van de woningen is sprake van reconstructie. De rekenresultaten van dit wegvak zijn opgenomen in Bijlage C.



Figuur 14 - Onderzoeksgebied van Rustenburgerweg

4.7 Reconstructie Oterlekerweg

Er zijn 156 woningen binnen de geluidzone. In Figuur 15 staat het onderzoeksgebied en de locatie van de toetspunten. In Bijlage A zijn de toetspunten in detail weergegeven. De grootste toename van de geluidbelasting is ter plaatse van de Oterlekerweg 20A t/m P en bedraagt 1,22 dB. Bij geen van de woningen is sprake van reconstructie. De rekenresultaten van dit wegvak zijn opgenomen in Bijlage C.



Figuur 15 - Onderzoeksgebied van Oterlekerweg

5 CONCLUSIE EN SAMENVATTING

In opdracht van de provincie Noord-Holland heeft Arcadis een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd. De aanleiding is de voorgenomen fysieke wijziging van de N243. De fysieke wijziging bestaat onder andere uit het vervangen van 6 kruispunten voor rotondes.

Dit onderzoek en rapport is een actualisatie van een eerder verricht akoestisch onderzoek ('Reconstructie N243 (Alkmaar – Avenhorn', referentie T&PBD3942-104-100R001F04, versie 04/Finale versie, d.d. 6 december 2016). Aanleiding van de actualisatie is wijziging van de gehanteerde uitgangspunten. Zo zijn ten opzichte van het voorgaande onderzoek de gehanteerde verkeersgegevens geactualiseerd (in onderhavig onderzoek is gebruik gemaakt van het 'Verkeersmodel Regio Noord-Kennemerland van november 2017' waarbij de verkeersintensiteiten zijn gekalibreerd aan de hand van verkeerstellingen). Daarnaast zijn uitgangspunten met betrekking tot de in het onderzoek te hanteren wegdekverhardingen gecorrigeerd en is een volledige inventarisatie van reeds verleende hogere waarden verricht. Als laatste is ten hoogte van Stompetoren een correctie gemaakt op de toegepaste correctie van de geluidbelasting aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder (zie paragraaf 2.1.4). Deze correctie was in het eerdere onderzoek 2 dB, maar dit had 5 dB moeten zijn op de wegdelen waar een wettelijke snelheid van 50 km/uur geldt.

Omdat binnen de wettelijke geluidszone van de te wijzigen wegen geluidgevoelige bestemmingen liggen, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd conform de Wet geluidhinder. Het doel van het akoestisch onderzoek naar de te wijzigen wegen is het toetsen of ten gevolge van de fysieke wijziging van de weg sprake is van een toename van 2 dB of meer, ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen die gelegen zijn binnen de wettelijke geluidszone van de weg.

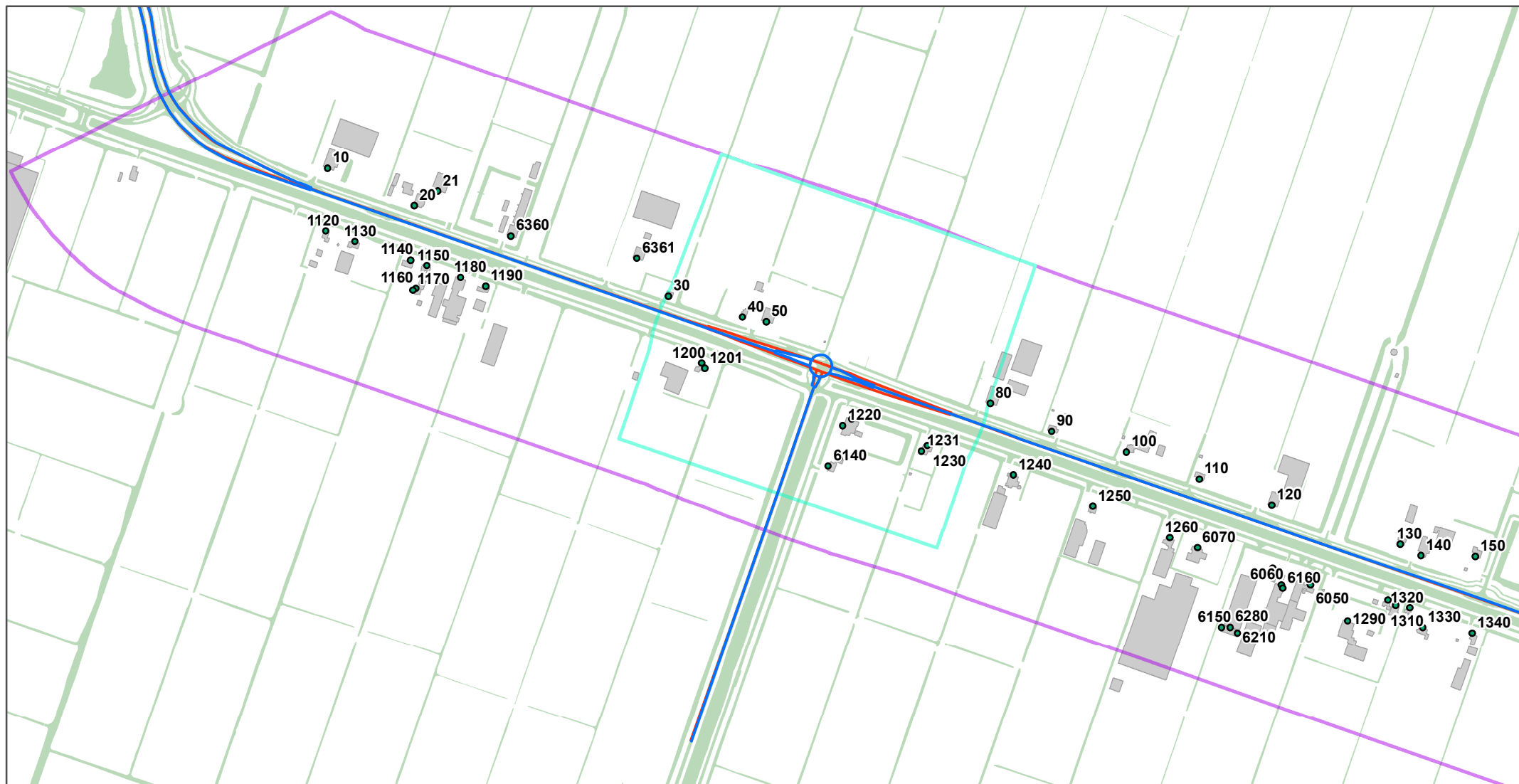
Het verschil in de geluidsbelasting is berekend tussen de heersende waarde in 2017 (situatie één jaar voor de fysieke wijziging) en 2030 (situatie tien jaar na fysieke wijziging). Indien in het verleden een hogere waarde is vastgesteld moet de toename bepaald worden ten opzichte van de laagste waarde van de geluidsbelasting in 2017 en de eerder vastgestelde hogere waarde. Er is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij een toename van de geluidsbelasting van 2 dB of meer.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidsbelasting op geen van de onderzochte woningen binnen het onderzoeksgebied van de onderzochte wegen toeneemt met afgerond 2 dB of meer. Dit betekent dat er geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder vanwege de wijziging van deze weg.

Omdat er géén sprake is van reconstructie hoeven er geen maatregelen onderzocht te worden. Er is daarom eveneens geen sprake van een 'gekoppelde sanering'. De sanering hoeft daarom niet in dit project te worden opgelost.

In het eerder uitgevoerde onderzoek van december 2016 was er wel sprake van een 'reconstructie' ter plaatse van de woning Noordervaart 71. Zoals uit bovenstaande volgt is er nu nergens langs het onderzochte traject sprake van reconstructie. Dit verschil in uitkomst wordt in hoofdzaak veroorzaakt door de actualisatie van uitgangspunten (verkeersgegevens en wegdekverhardingen).

BIJLAGE A INVOERGEGEVENS REKENMODEL



Legenda

• Toetspunten

— Wegen-plansituatie

— Wegen - huidige situatie

■ Gebouwen

■ Bodemgebieden

Wegvakken

■ Kathoek

■ Molendijk

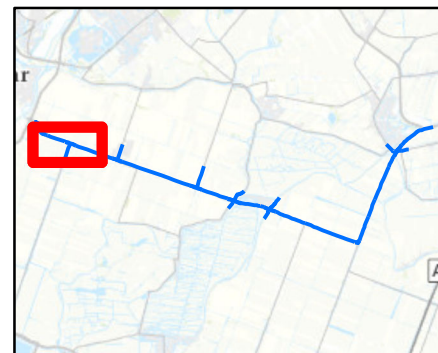
■ N243

■ Oterlekerweg

■ Rustenburgerweg

■ Westdijk

■ Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum:

18-1-2018

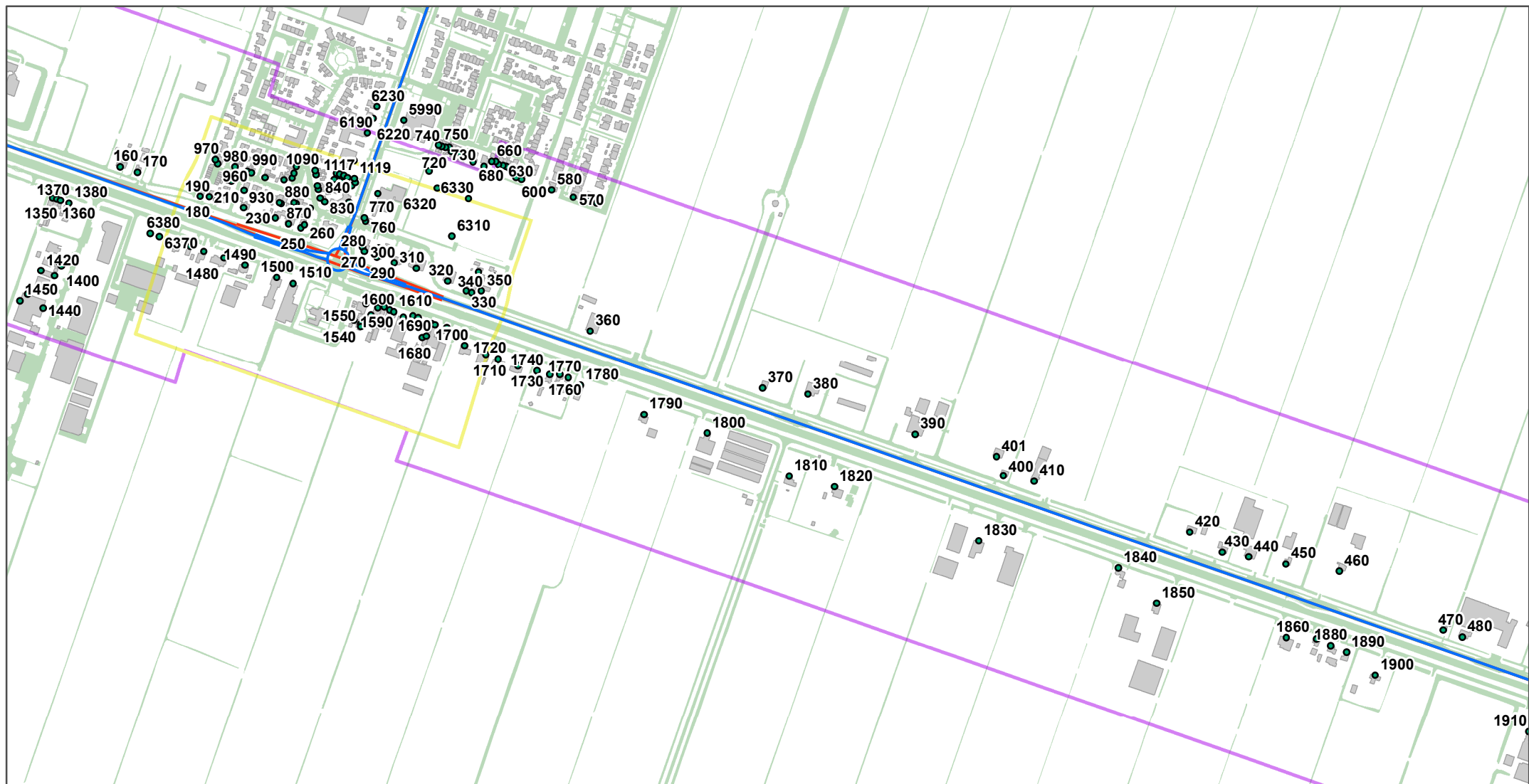
N

D03071.000249

schaal (A4):

1:8,000

0 100 200



Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 26/02/2018 ^N

schaal (A4): 1:8,000

D03071.000249

0 100 200

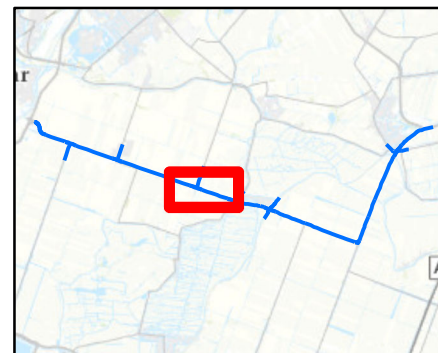


Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

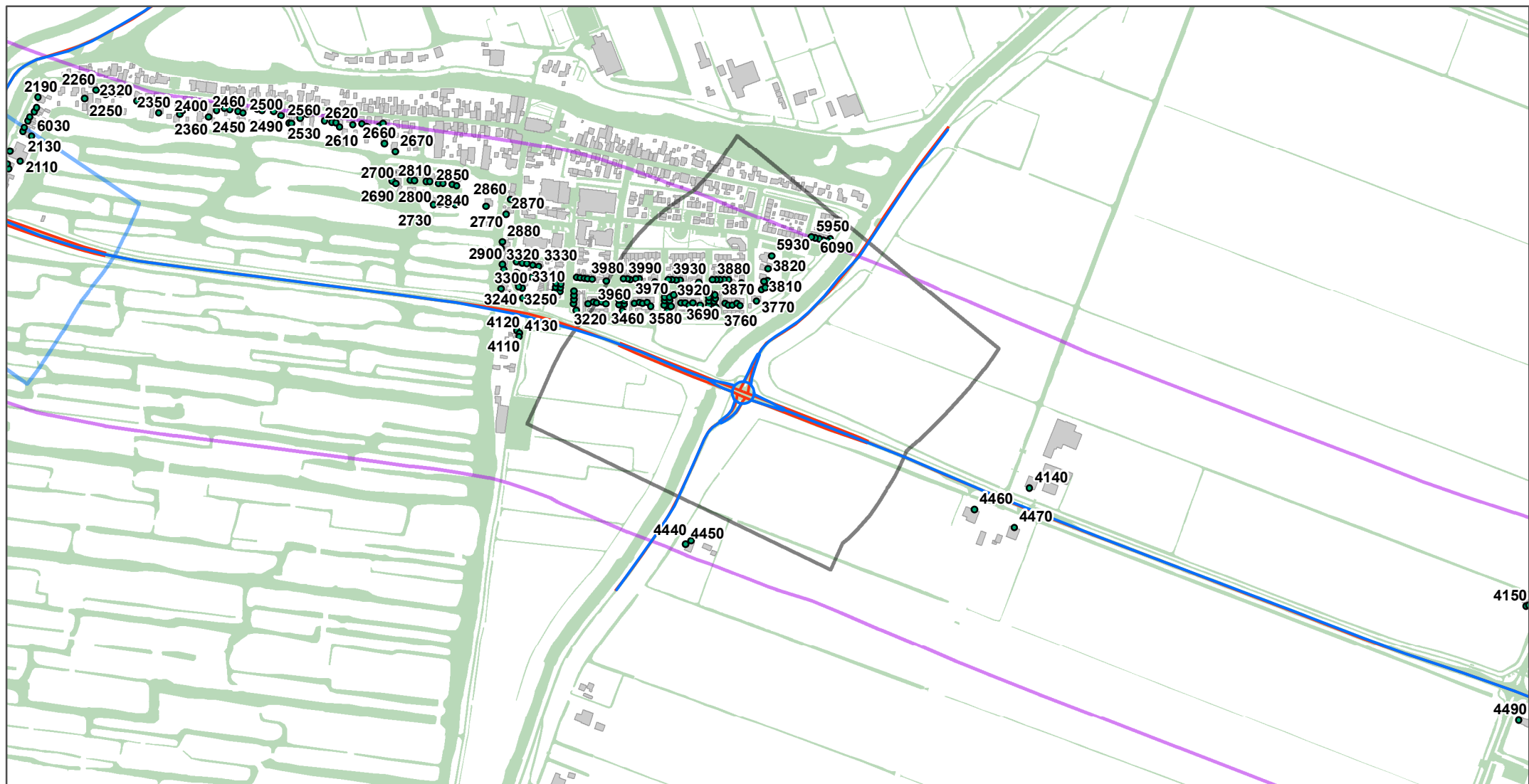
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 17-11-2017 ^N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

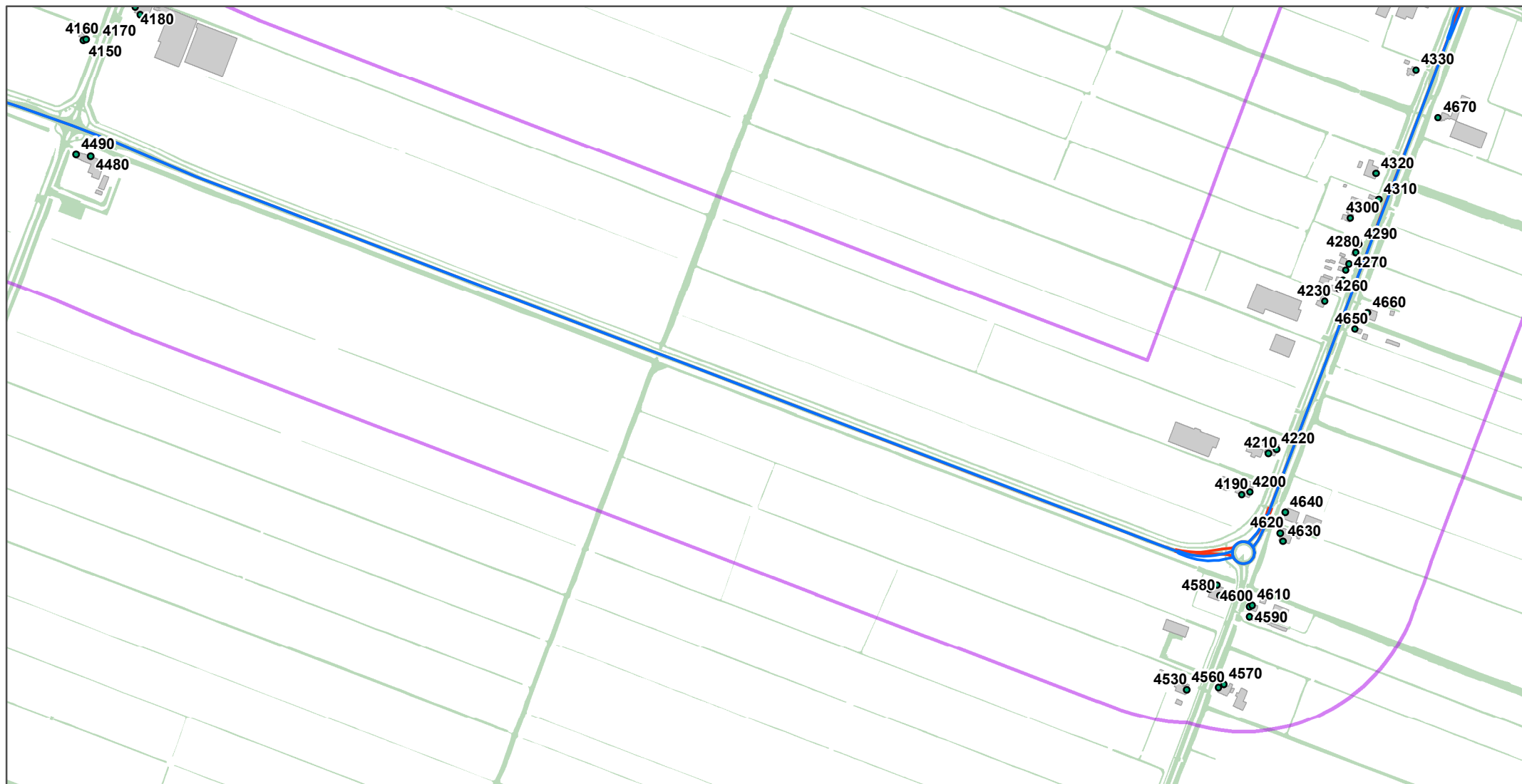
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 17-11-2017^N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

- Toetspunten

— Wegen-plansituatie

— Wegen - huidige situatie

■ Gebouwen

■ Bodemgebieden

Wegvakken

■ Kathoek

■ Molendijk

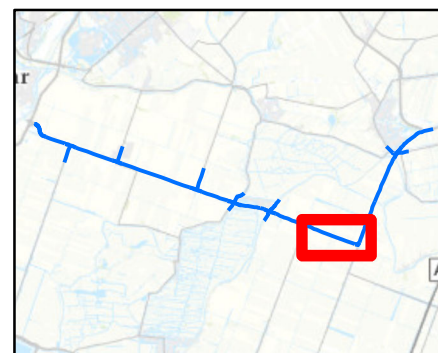
■ N243

■ Oterlekerweg

■ Rustenburgerweg

■ Westdijk

■ Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

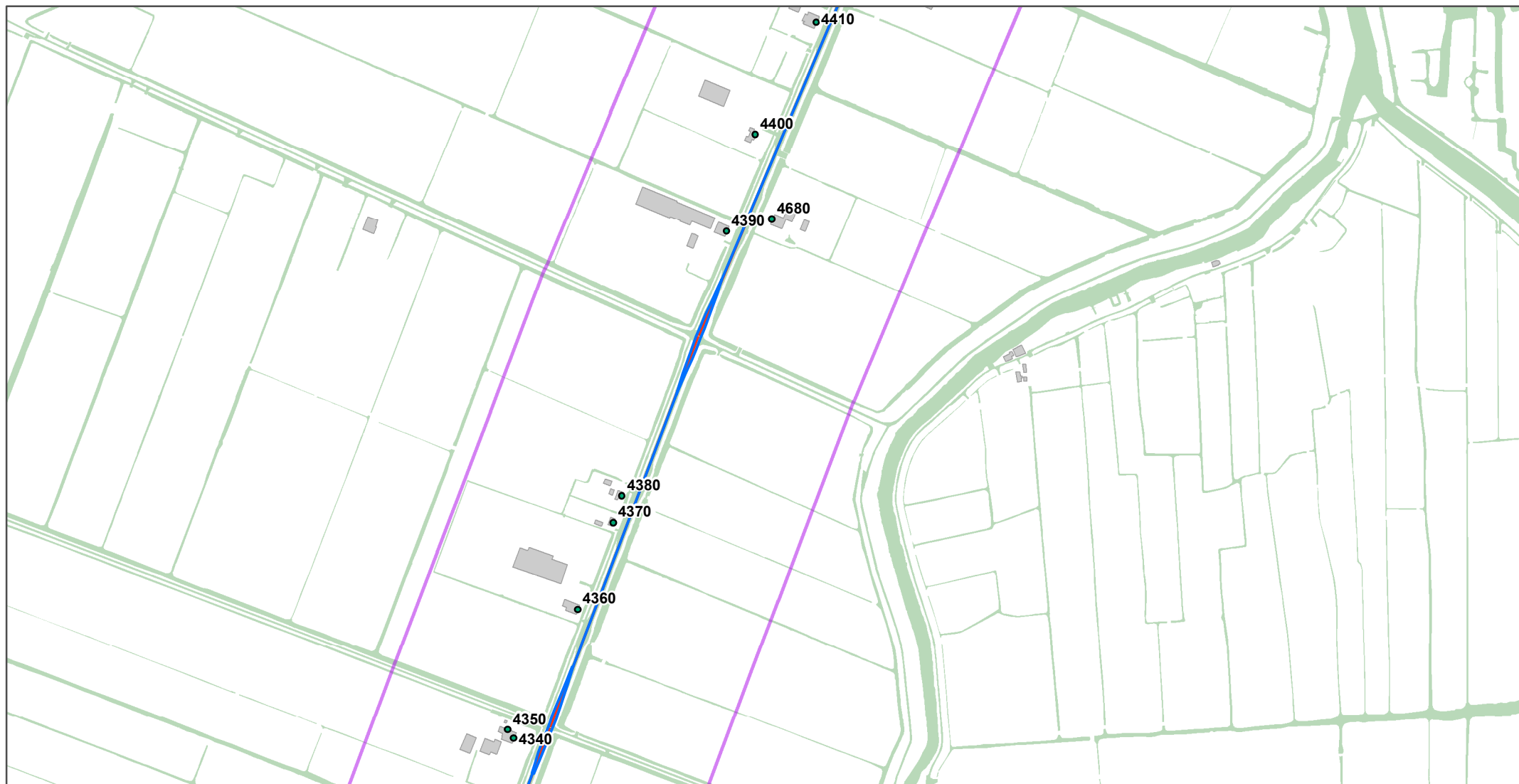
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

datum: 17-11-2017^N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

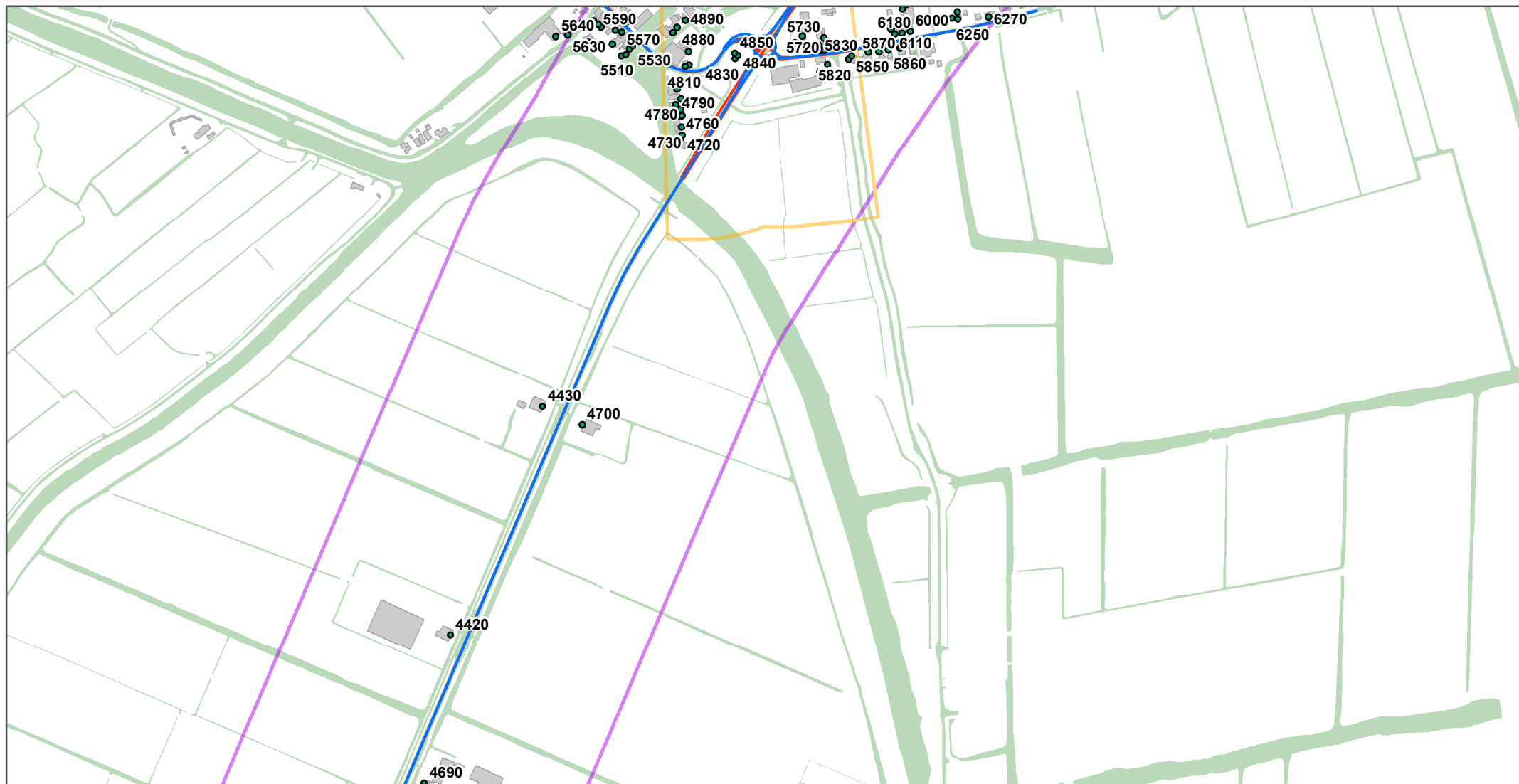
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 17-11-2017^N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

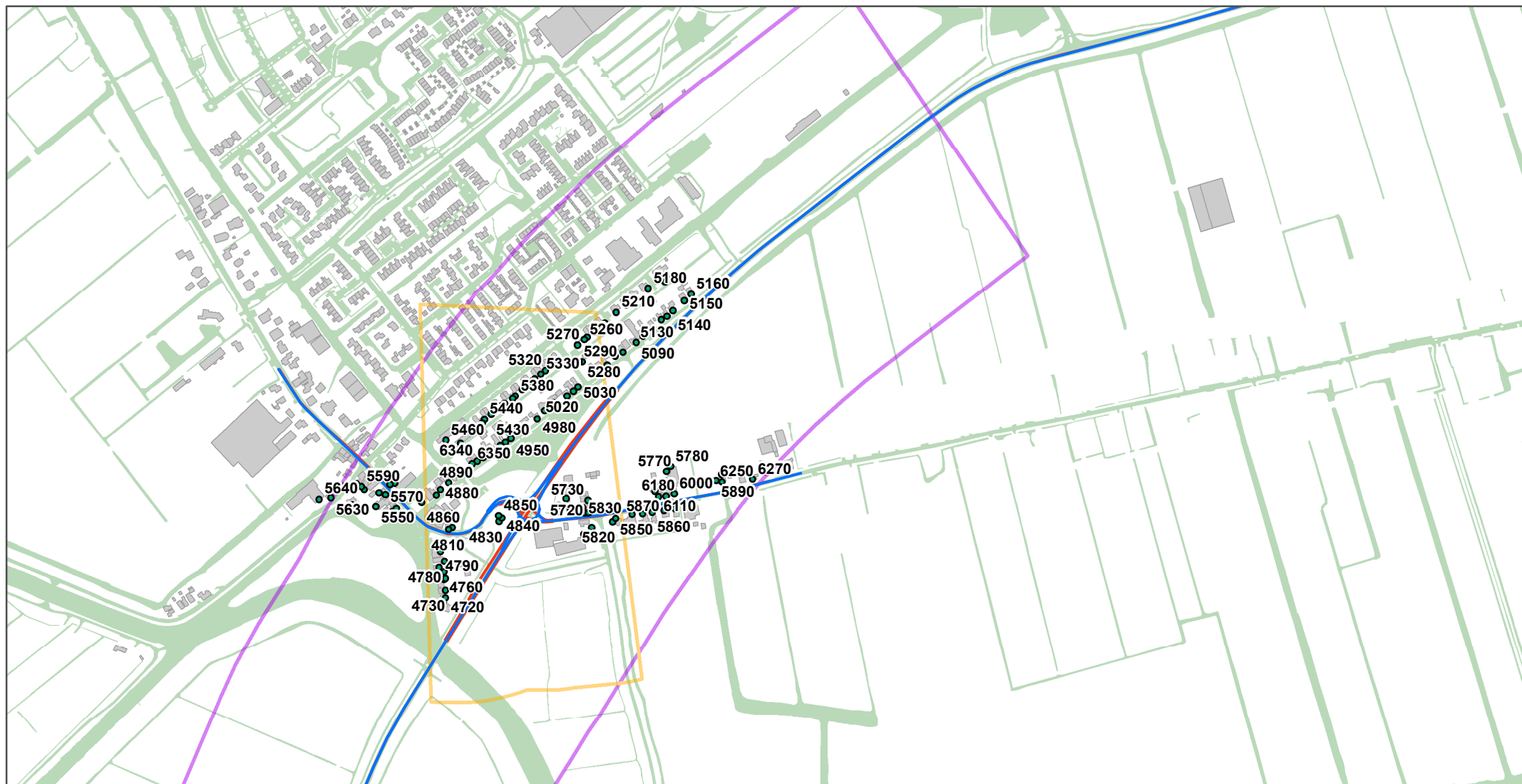
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 17-11-2017 ^N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m

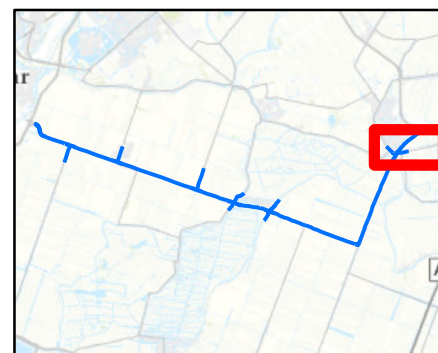


Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

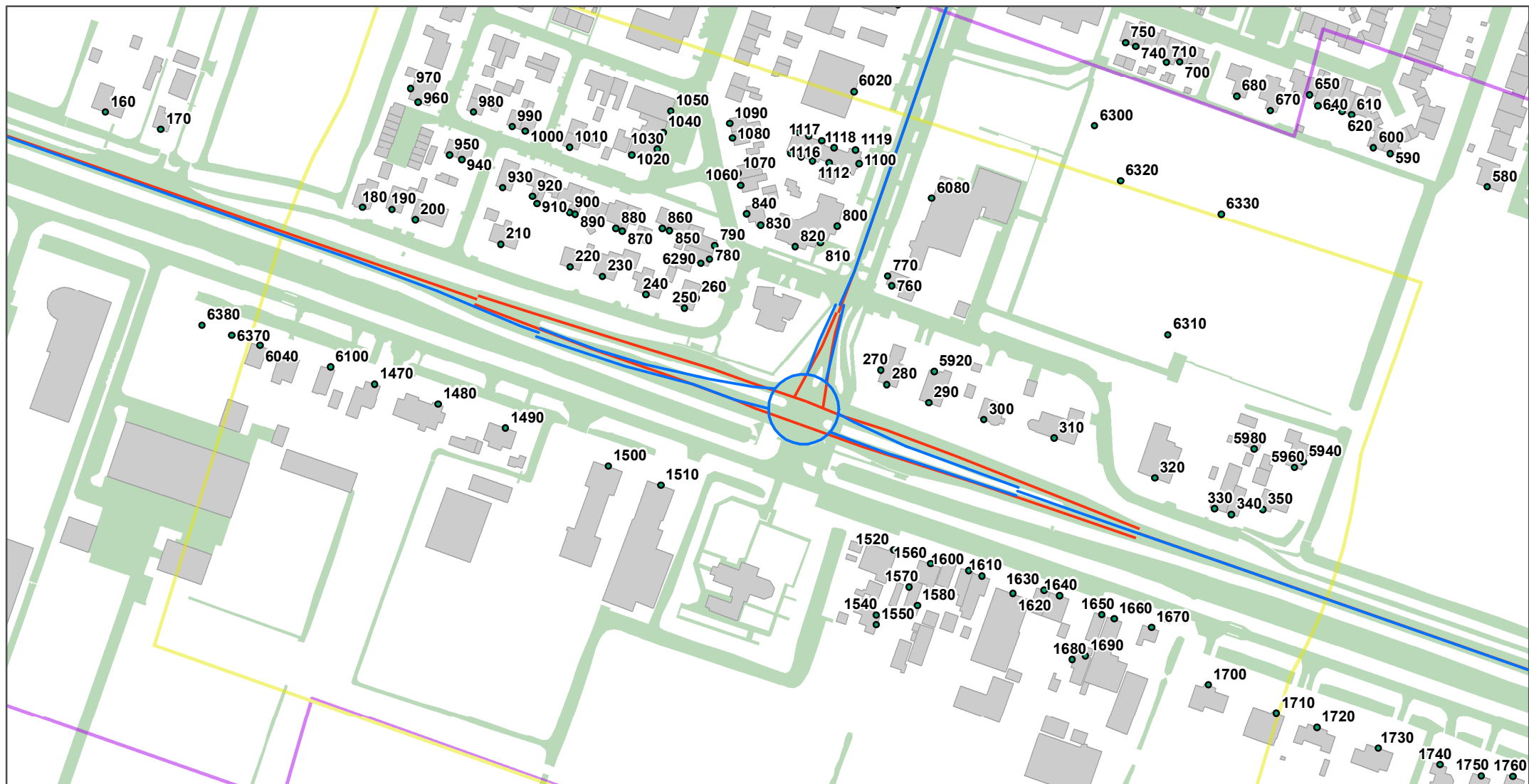
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 17-11-2017^N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 26/02/2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:2,500

0 50 100

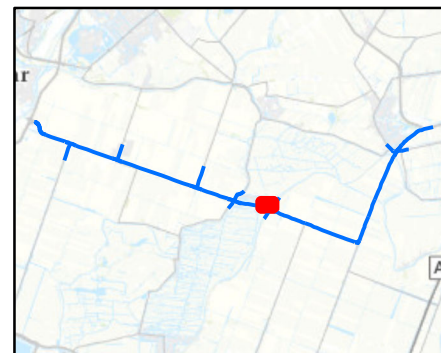


Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

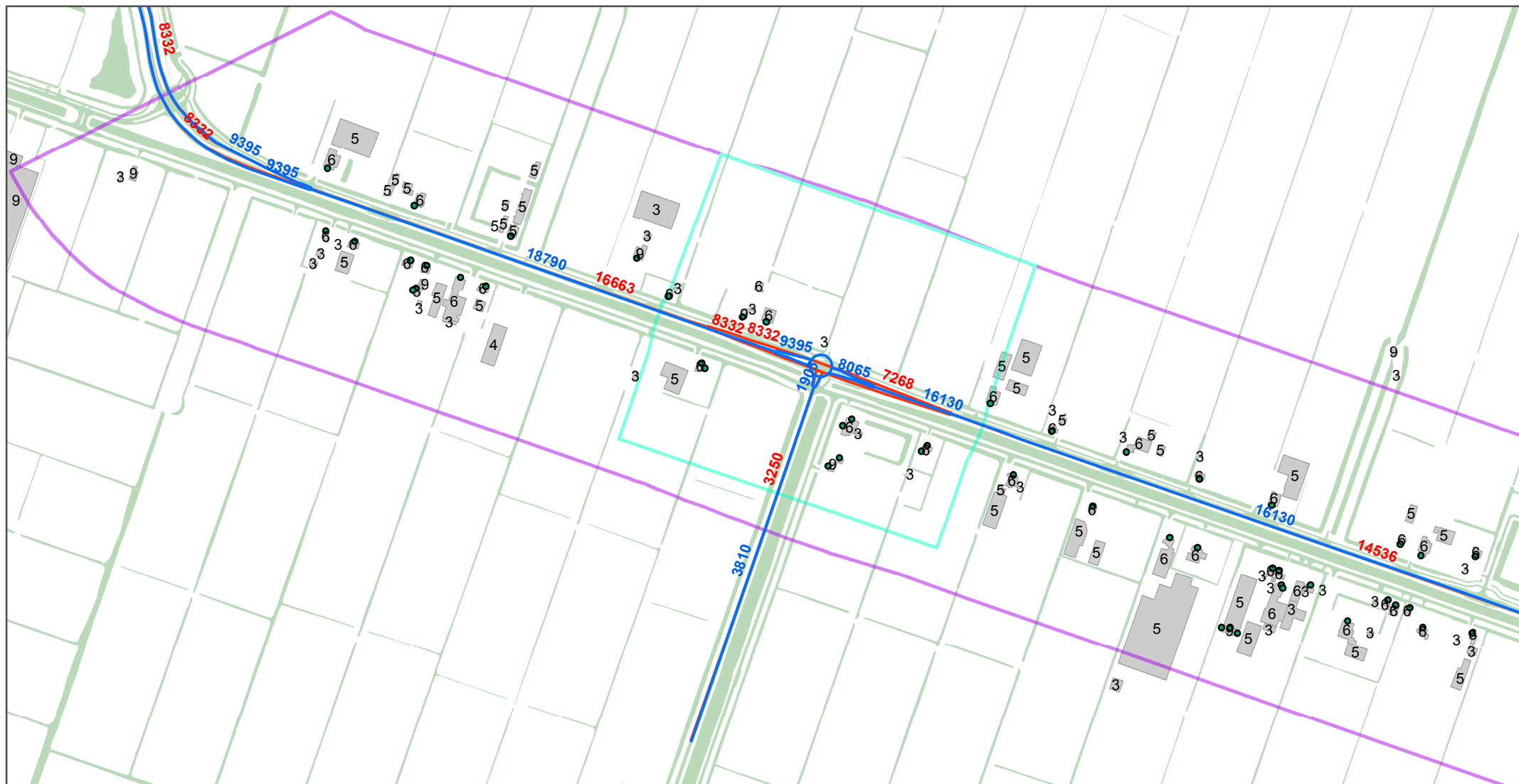
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 17-11-2017 N D03071.000249

schaal (A4): 1:1,500

0 30 60 m



Legenda

• Toetspunten

— Wegen-plansituatie

— Wegen - huidige situatie

■ Gebouwen

■ Bodemgebieden

Wegvakken

■ Kathoek

■ Molendijk

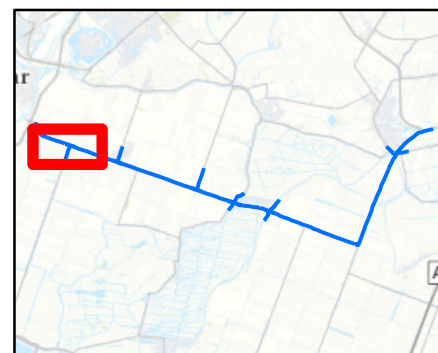
■ N243

■ Oterlekerweg

■ Rustenburgerweg

■ Westdijk

■ Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

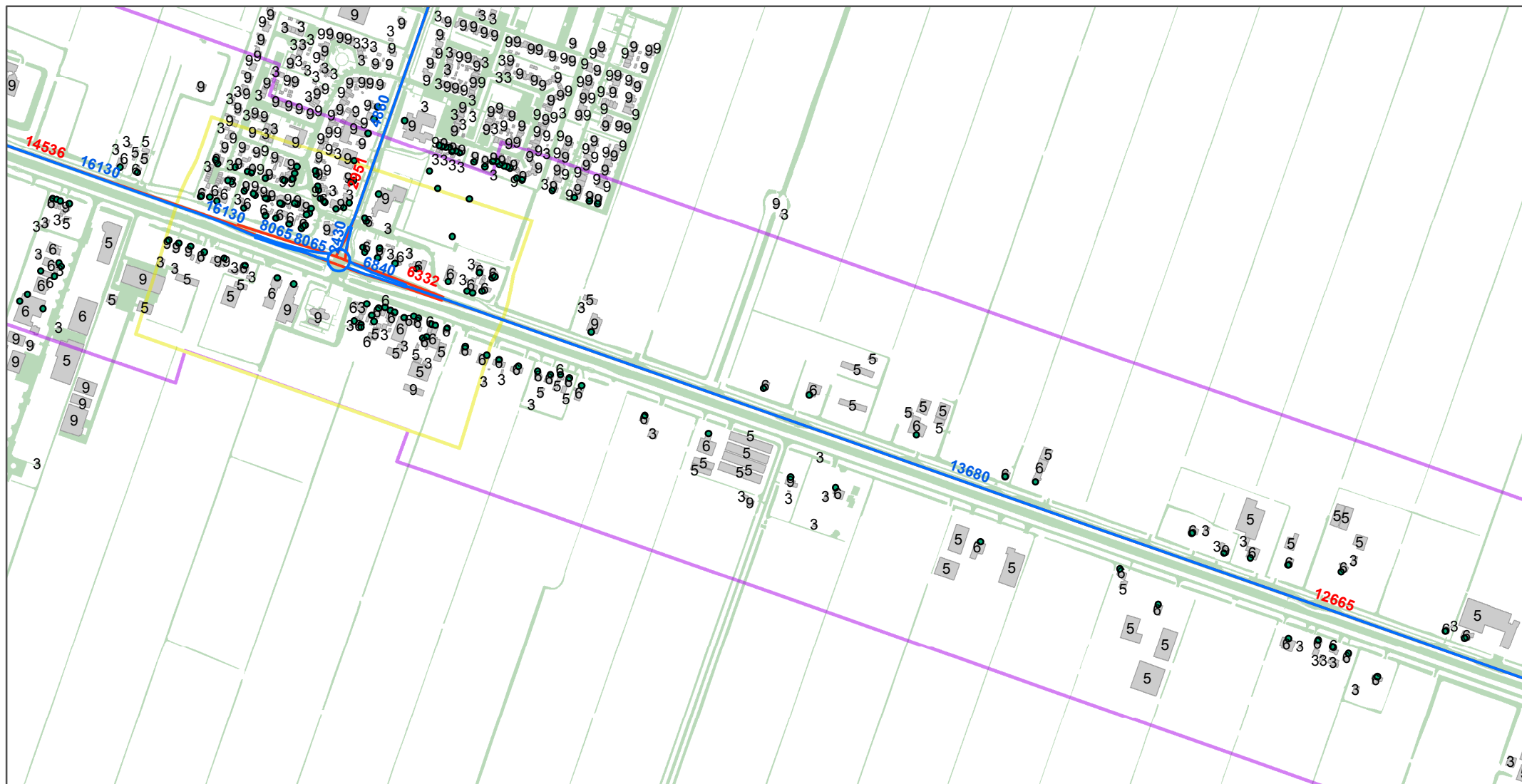
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 18-1-2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m

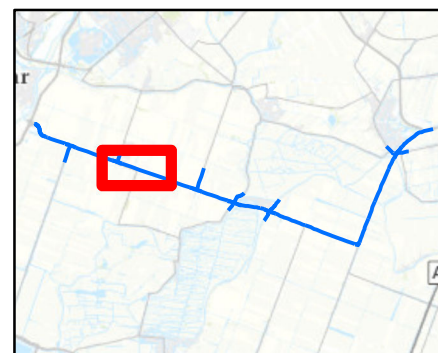


Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

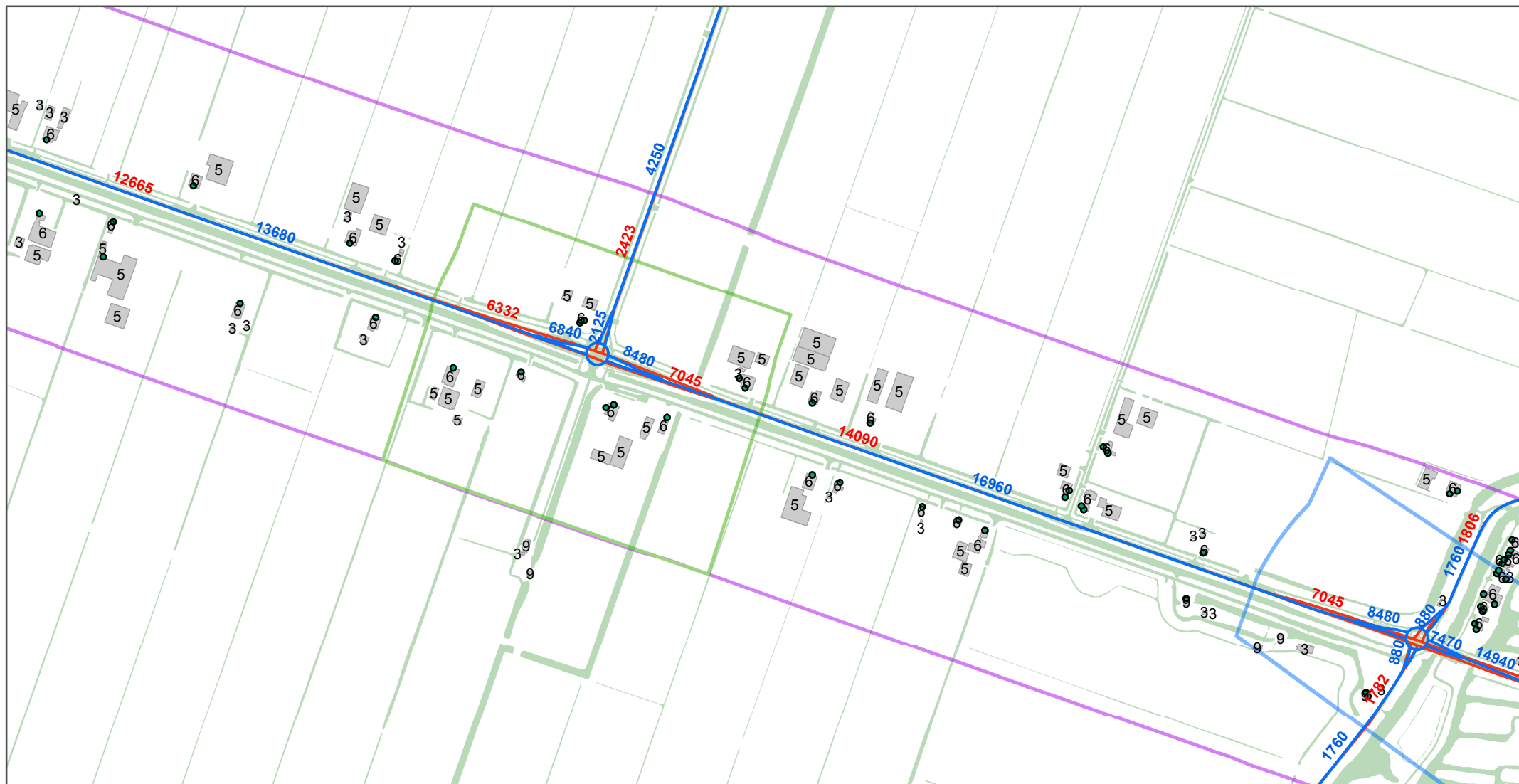
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 18-1-2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m

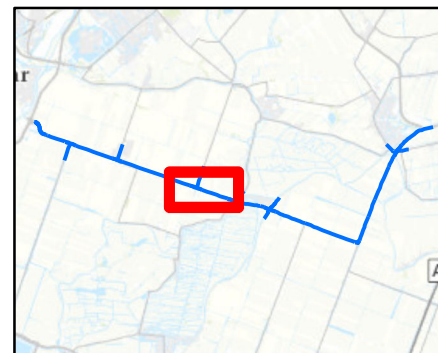


Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

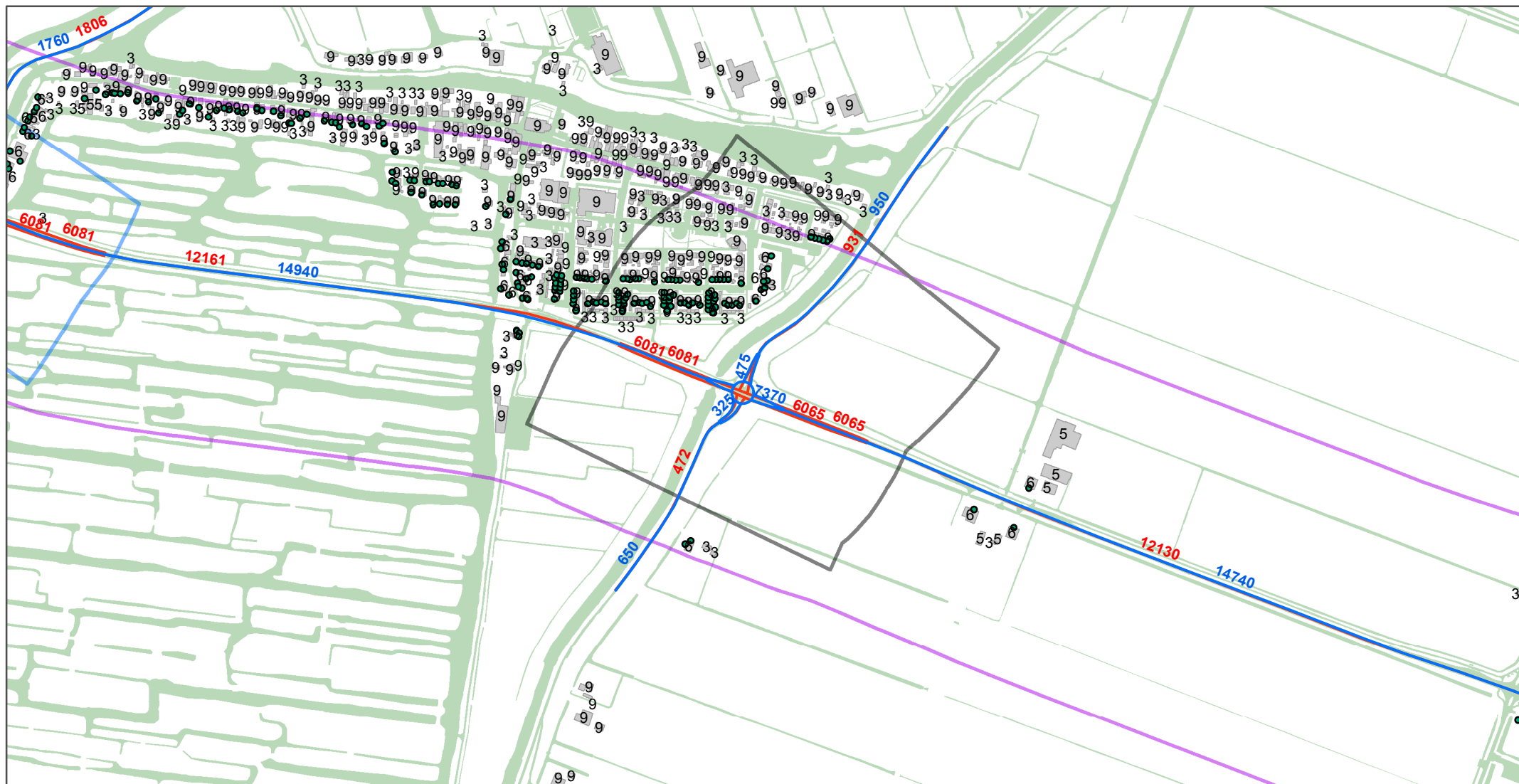
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 18-1-2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

• Toetspunten

— Wegen-plansituatie

— Wegen - huidige situatie

■ Gebouwen

■ Bodemgebieden

Wegvakken

■ Kathoek

■ Molendijk

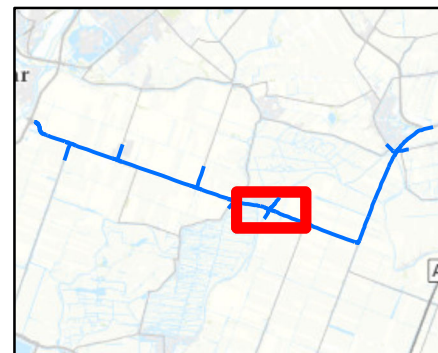
■ N243

■ Oterlekerweg

■ Rustenburgerweg

■ Westdijk

■ Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

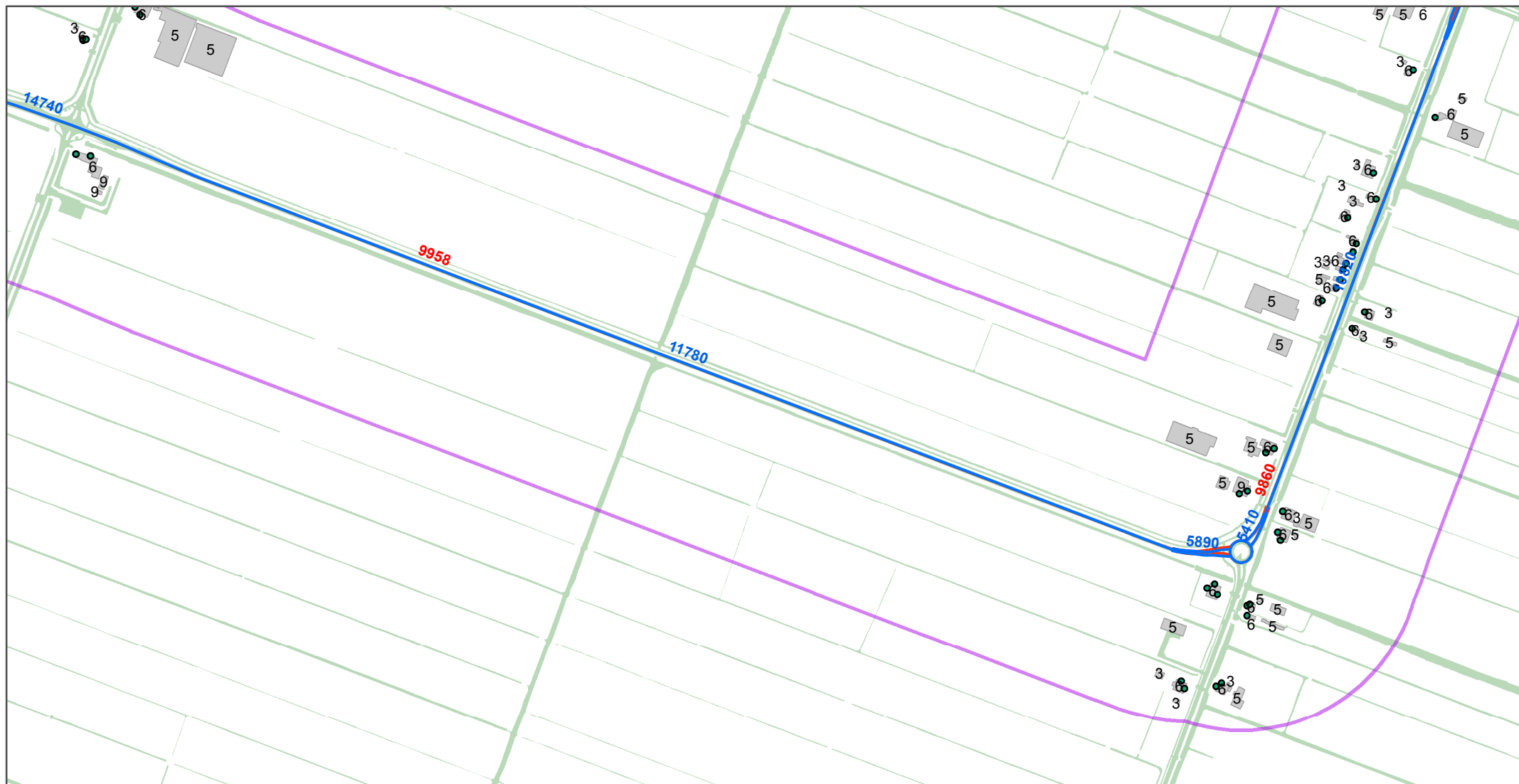
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

datum: 18-1-2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m

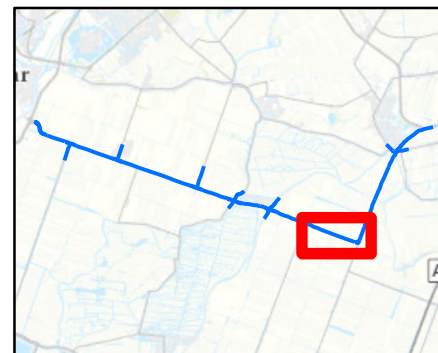


Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 18-1-2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

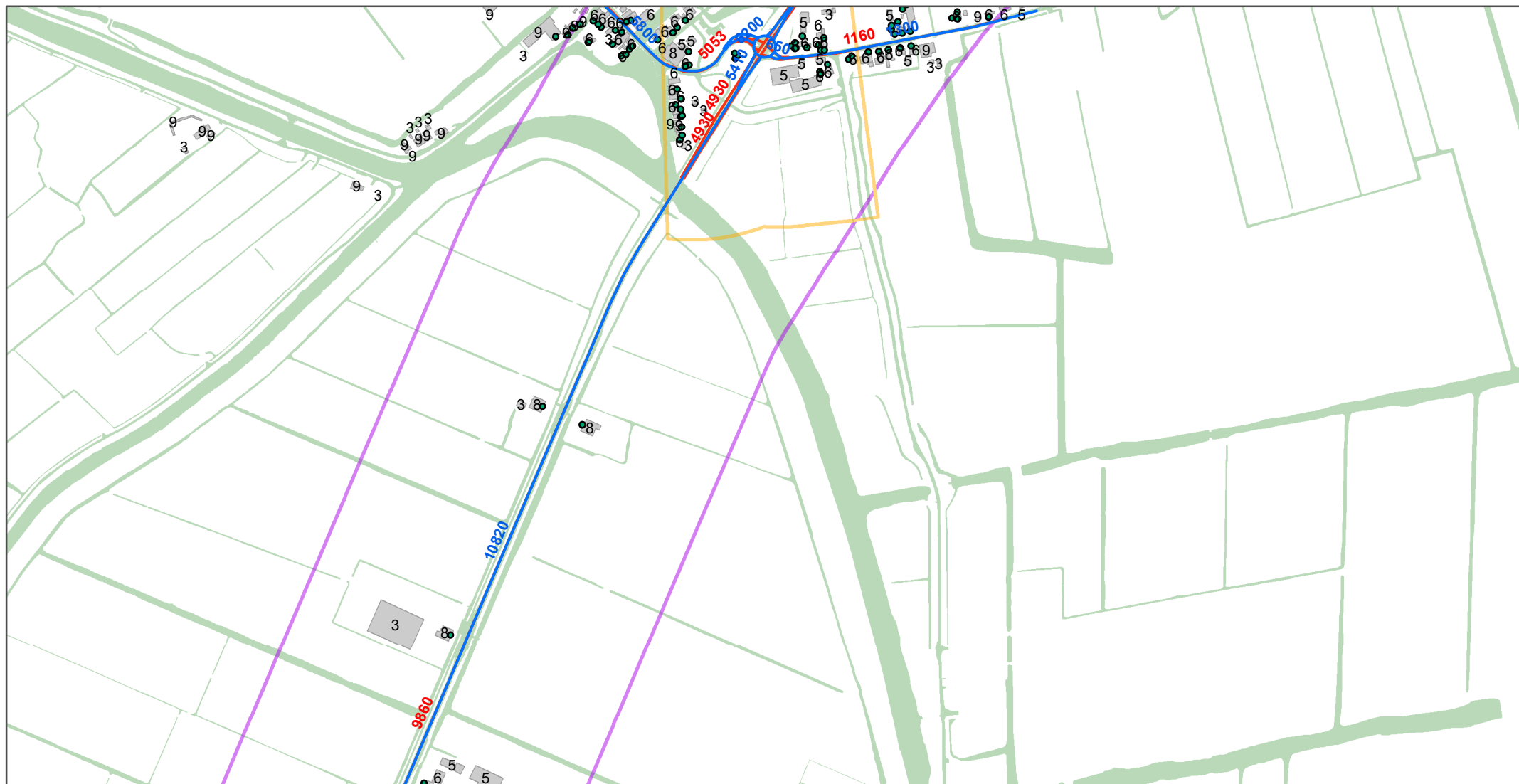
opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



datum: 18-1-2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m



Legenda

- Toetspunten
- Wegen-plansituatie
- Wegen - huidige situatie
- Gebouwen
- Bodemgebieden

Wegvakken

- Kathoek
- Molendijk
- N243
- Oterlekerweg
- Rustenburgerweg
- Westdijk
- Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

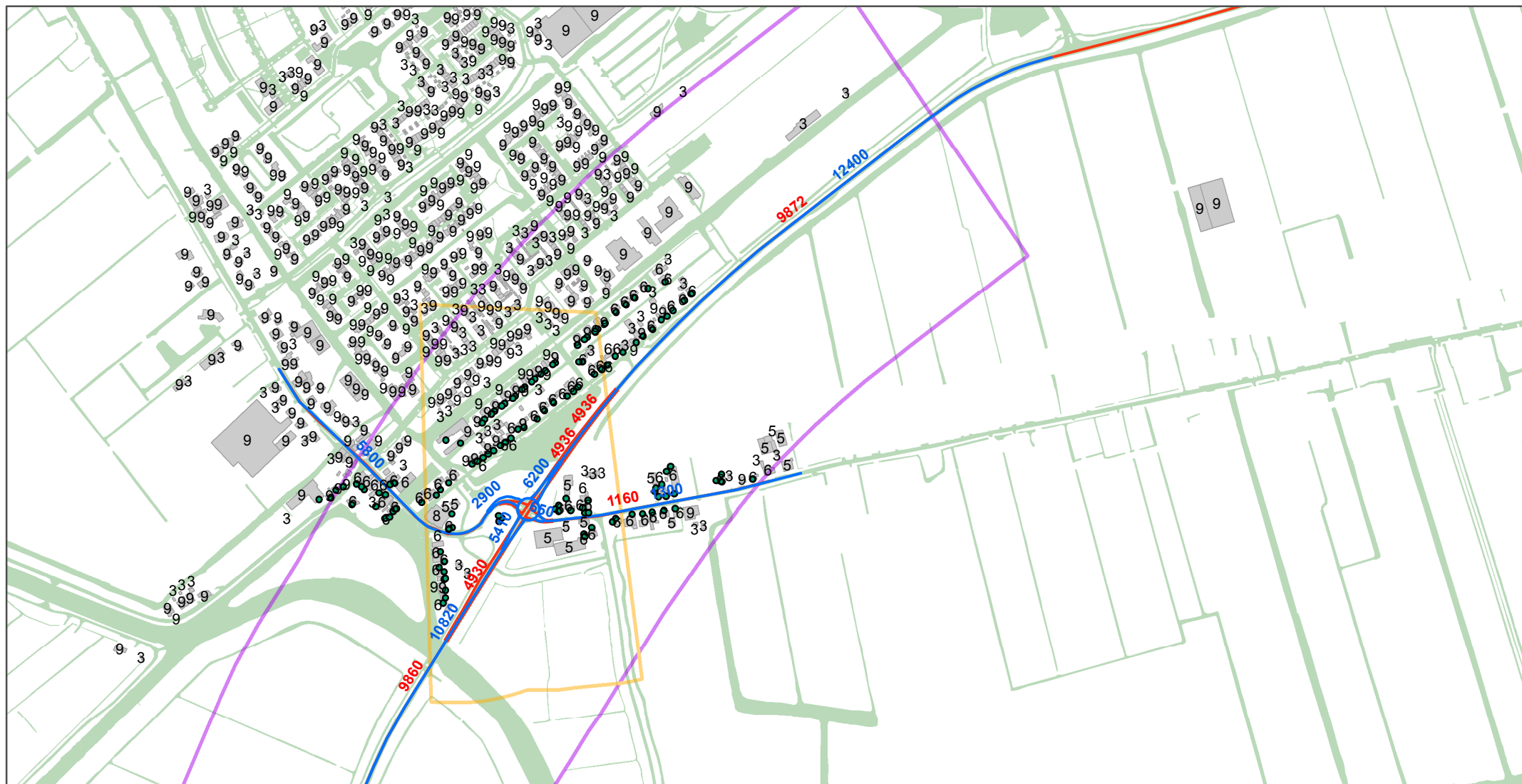
Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 18-1-2018

schaal (A4): 1:8,000

D03071.000249

N



Legenda

• Toetspunten

— Wegen-plansituatie

— Wegen - huidige situatie

■ Gebouwen

■ Bodemgebieden

Wegvakken

■ Kathoek

■ Molendijk

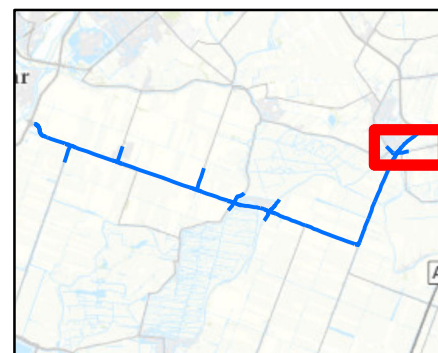
■ N243

■ Oterlekerweg

■ Rustenburgerweg

■ Westdijk

■ Zuidervaart



Invoergegevens

Akoestisch onderzoek
wegverkeerslawaaï

opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

datum: 18-1-2018 N D03071.000249

schaal (A4): 1:8,000

0 100 200 m

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
41	Grosthuisen-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
42	Grosthuisen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
43	Grosthuisen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
44	Kathoek (34a)-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
45	Kathoek (34)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
47	Het Hoog (35)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
46	Kathoek (34)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
41	Grosthuisen-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
44	Kathoek (34a)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
13	Molendijk tzv N243 - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
13	Molendijk tzv N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
12	Molendijk tnv N243 - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
12	Molendijk tnv N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
13	Molendijk tzv N243 - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
12	Molendijk tnv N243 - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4a	80	--	--	--
2	N243 tov Noordervaart - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
2	N243 tov Noordervaart - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
3	N243 tov Zuidervaart - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
3	N243 tov Zuidervaart - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
3	N243 tov Zuidervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
4	N243 tov Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
4	N243 tov Oterlekerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
4	N243 tov Oterlekerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
5	N243 tov Rustenburgerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
5	N243 tov Rustenburgerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
41	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	580.00	7.06	2.55
42	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1160.00	7.06	2.55
43	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1160.00	7.06	2.55
44	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2527.00	6.61	3.13
45	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5053.00	6.61	3.13
47	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5053.00	6.61	3.13
46	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5053.00	6.61	3.13
41	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	580.00	7.06	2.55
44	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2527.00	6.61	3.13
13	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	891.00	6.61	3.13
13	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1782.00	6.61	3.13
12	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	903.00	6.61	3.13
12	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1806.00	6.61	3.13
13	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	891.00	6.61	3.13
12	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	903.00	6.61	3.13
2	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8332.00	6.69	2.50
2	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8332.00	6.69	2.50
2	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8332.00	6.69	2.50
3	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7268.00	6.69	2.50
3	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7268.00	6.69	2.50
3	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	14536.00	6.69	2.50
4	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	12665.00	6.69	2.50
4	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6332.00	6.69	2.50
4	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6332.00	6.69	2.50
5	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7045.00	6.69	2.50
5	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	14090.00	6.69	2.50

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)
41	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--	1.00	1.00
42	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--	1.00	1.00
43	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--	1.00	1.00
44	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
45	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
47	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
46	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
41	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--	1.00	1.00
44	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
12	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
12	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
12	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
2	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
2	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
2	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
3	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
3	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
3	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
4	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
4	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
4	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
5	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
5	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
41	1.00	--	--	--	--	--	39.72	14.35	3.54	--	0.82	0.30	0.07	--	0.41	0.15	0.04
42	1.00	--	--	--	--	--	79.44	28.69	7.09	--	1.64	0.59	0.15	--	0.82	0.30	0.07
43	1.00	--	--	--	--	--	79.44	28.69	7.09	--	1.64	0.59	0.15	--	0.82	0.30	0.07
44	1.50	--	--	--	--	--	162.02	76.72	24.51	--	2.51	1.19	0.38	--	2.51	1.19	0.38
45	1.50	--	--	--	--	--	323.98	153.41	49.01	--	5.01	2.37	0.76	--	5.01	2.37	0.76
47	1.50	--	--	--	--	--	323.98	153.41	49.01	--	5.01	2.37	0.76	--	5.01	2.37	0.76
46	1.50	--	--	--	--	--	323.98	153.41	49.01	--	5.01	2.37	0.76	--	5.01	2.37	0.76
41	1.00	--	--	--	--	--	39.72	14.35	3.54	--	0.82	0.30	0.07	--	0.41	0.15	0.04
44	1.50	--	--	--	--	--	162.02	76.72	24.51	--	2.51	1.19	0.38	--	2.51	1.19	0.38
13	1.50	--	--	--	--	--	57.13	27.05	8.64	--	0.88	0.42	0.13	--	0.88	0.42	0.13
13	1.50	--	--	--	--	--	114.26	54.10	17.29	--	1.77	0.84	0.27	--	1.77	0.84	0.27
12	1.50	--	--	--	--	--	57.90	27.42	8.76	--	0.90	0.42	0.14	--	0.90	0.42	0.14
12	1.50	--	--	--	--	--	115.80	54.83	17.52	--	1.79	0.85	0.27	--	1.79	0.85	0.27
13	1.50	--	--	--	--	--	57.13	27.05	8.64	--	0.88	0.42	0.13	--	0.88	0.42	0.13
12	1.50	--	--	--	--	--	57.90	27.42	8.76	--	0.90	0.42	0.14	--	0.90	0.42	0.14
2	2.50	--	--	--	--	--	529.54	197.88	95.78	--	13.94	5.21	2.52	--	13.94	5.21	2.52
2	2.50	--	--	--	--	--	529.54	197.88	95.78	--	13.94	5.21	2.52	--	13.94	5.21	2.52
2	2.50	--	--	--	--	--	529.54	197.88	95.78	--	13.94	5.21	2.52	--	13.94	5.21	2.52
3	2.50	--	--	--	--	--	461.92	172.62	83.55	--	12.16	4.54	2.20	--	12.16	4.54	2.20
3	2.50	--	--	--	--	--	461.92	172.62	83.55	--	12.16	4.54	2.20	--	12.16	4.54	2.20
3	2.50	--	--	--	--	--	923.84	345.23	167.09	--	24.31	9.09	4.40	--	24.31	9.09	4.40
4	2.50	--	--	--	--	--	804.92	300.79	145.58	--	21.18	7.92	3.83	--	21.18	7.92	3.83
4	2.50	--	--	--	--	--	402.43	150.38	72.79	--	10.59	3.96	1.92	--	10.59	3.96	1.92
4	2.50	--	--	--	--	--	402.43	150.38	72.79	--	10.59	3.96	1.92	--	10.59	3.96	1.92
5	2.50	--	--	--	--	--	447.74	167.32	80.98	--	11.78	4.40	2.13	--	11.78	4.40	2.13
5	2.50	--	--	--	--	--	895.49	334.64	161.96	--	23.57	8.81	4.26	--	23.57	8.81	4.26

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
41	--	70.48	77.42	83.52	89.56	96.08	92.61	85.84	75.85	66.06	73.00	79.10	85.13	91.66
42	--	73.91	78.04	86.43	89.39	94.68	91.69	85.09	78.09	69.48	73.62	82.00	84.96	90.26
43	--	73.91	78.04	86.43	89.39	94.68	91.69	85.09	78.09	69.48	73.62	82.00	84.96	90.26
44	--	76.72	83.59	89.68	95.84	102.24	98.76	91.99	82.04	73.48	80.34	86.43	92.59	98.99
45	--	79.73	86.60	92.69	98.85	105.25	101.77	95.00	85.05	76.49	83.35	89.44	95.60	102.00
47	--	80.04	84.34	92.61	95.69	100.87	97.88	91.31	84.39	76.80	81.09	89.36	92.45	97.63
46	--	80.04	84.34	92.61	95.69	100.87	97.88	91.31	84.39	76.80	81.09	89.36	92.45	97.63
41	--	70.48	77.42	83.52	89.56	96.08	92.61	85.84	75.85	66.06	73.00	79.10	85.13	91.66
44	--	76.72	83.59	89.68	95.84	102.24	98.76	91.99	82.04	73.48	80.34	86.43	92.59	98.99
13	--	72.12	79.97	85.58	92.44	99.30	95.68	88.86	78.28	68.87	76.73	82.33	89.19	96.05
13	--	75.13	82.98	88.59	95.45	102.31	98.69	91.87	81.29	71.88	79.74	85.34	92.21	99.06
12	--	70.07	79.55	84.76	92.28	99.88	96.07	89.18	77.93	66.82	76.31	81.51	89.03	96.63
12	--	75.18	83.04	88.65	95.51	102.37	98.75	91.92	81.35	71.94	79.79	85.40	92.26	99.12
13	--	72.12	79.97	85.58	92.44	99.30	95.68	88.86	78.28	68.87	76.73	82.33	89.19	96.05
12	--	70.07	79.55	84.76	92.28	99.88	96.07	89.18	77.93	66.82	76.31	81.51	89.03	96.63
2	--	81.15	89.26	95.25	103.46	108.02	103.44	97.14	86.67	76.87	84.99	90.97	99.18	103.75
2	--	80.44	89.87	95.12	102.57	109.68	105.86	98.98	87.82	76.16	85.60	90.85	98.29	105.41
2	--	80.44	89.87	95.12	102.57	109.68	105.86	98.98	87.82	76.16	85.60	90.85	98.29	105.41
3	--	79.85	89.28	94.53	101.97	109.09	105.27	98.38	87.23	75.57	85.00	90.25	97.70	104.82
3	--	79.85	89.28	94.53	101.97	109.09	105.27	98.38	87.23	75.57	85.00	90.25	97.70	104.82
3	--	82.86	92.29	97.54	104.98	112.10	108.28	101.39	90.24	78.58	88.01	93.26	100.71	107.83
4	--	82.26	91.69	96.94	104.38	111.50	107.68	100.79	89.64	77.98	87.42	92.66	100.11	107.23
4	--	79.25	88.68	93.93	101.37	108.49	104.67	97.78	86.63	74.97	84.41	89.65	97.10	104.22
4	--	79.25	88.68	93.93	101.37	108.49	104.67	97.78	86.63	74.97	84.41	89.65	97.10	104.22
5	--	79.71	89.14	94.39	101.84	108.96	105.13	98.25	87.09	75.44	84.87	90.12	97.56	104.68
5	--	82.72	92.15	97.40	104.85	111.97	108.14	101.26	90.10	78.45	87.88	93.13	100.57	107.69

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
41	88.19	81.41	71.43	59.99	66.93	73.02	79.06	85.59	82.12	75.34	65.36	--	--	--
42	87.27	80.66	73.66	63.41	67.55	75.93	78.89	84.18	81.20	74.59	67.59	--	--	--
43	87.27	80.66	73.66	63.41	67.55	75.93	78.89	84.18	81.20	74.59	67.59	--	--	--
44	95.51	88.74	78.79	68.52	75.39	81.48	87.64	94.04	90.56	83.78	73.84	--	--	--
45	98.52	91.75	81.80	71.53	78.40	84.49	90.65	97.05	93.57	86.79	76.85	--	--	--
47	94.64	88.06	81.15	71.84	76.13	84.41	87.49	92.67	89.68	83.11	76.19	--	--	--
46	94.64	88.06	81.15	71.84	76.13	84.41	87.49	92.67	89.68	83.11	76.19	--	--	--
41	88.19	81.41	71.43	59.99	66.93	73.02	79.06	85.59	82.12	75.34	65.36	--	--	--
44	95.51	88.74	78.79	68.52	75.39	81.48	87.64	94.04	90.56	83.78	73.84	--	--	--
13	92.43	85.61	75.03	63.91	71.77	77.38	84.24	91.10	87.48	80.65	70.08	--	--	--
13	95.44	88.62	78.04	66.92	74.78	80.39	87.25	94.11	90.49	83.66	73.09	--	--	--
12	92.82	85.93	74.68	61.87	71.35	76.56	84.08	91.68	87.87	80.97	69.73	--	--	--
12	95.50	88.68	78.10	66.98	74.84	80.45	87.31	94.17	90.55	83.72	73.14	--	--	--
13	92.43	85.61	75.03	63.91	71.77	77.38	84.24	91.10	87.48	80.65	70.08	--	--	--
12	92.82	85.93	74.68	61.87	71.35	76.56	84.08	91.68	87.87	80.97	69.73	--	--	--
2	99.16	92.87	82.39	73.72	81.84	87.82	96.03	100.60	96.01	89.72	79.24	--	--	--
2	101.59	94.70	83.55	73.01	82.45	87.69	95.14	102.26	98.44	91.55	80.40	--	--	--
2	101.59	94.70	83.55	73.01	82.45	87.69	95.14	102.26	98.44	91.55	80.40	--	--	--
3	100.99	94.11	82.95	72.42	81.85	87.10	94.55	101.66	97.84	90.96	79.80	--	--	--
3	100.99	94.11	82.95	72.42	81.85	87.10	94.55	101.66	97.84	90.96	79.80	--	--	--
3	104.01	97.12	85.96	75.43	84.86	90.11	97.56	104.67	100.85	93.97	82.81	--	--	--
4	103.41	96.52	85.37	74.83	84.26	89.51	96.96	104.08	100.26	93.37	82.21	--	--	--
4	100.40	93.51	82.35	71.82	81.25	86.50	93.95	101.07	97.24	90.36	79.20	--	--	--
4	100.40	93.51	82.35	71.82	81.25	86.50	93.95	101.07	97.24	90.36	79.20	--	--	--
5	100.86	93.97	82.82	72.28	81.72	86.97	94.41	101.53	97.71	90.82	79.67	--	--	--
5	103.87	96.98	85.83	75.29	84.73	89.98	97.42	104.54	100.72	93.83	82.68	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
41	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--
45	--	--	--	--	--
47	--	--	--	--	--
46	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--
44	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
6	N2443 tov Molendijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
6	N2443 tov Molendijk - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
6	N2443 tov Westdijk - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
8	N2443 tov Jisperweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
6	N2443 tov Molendijk - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
5	N243 tov Rustenburgerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
6	N2443 tov Molendijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
6	N2443 tov Westdijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
8	N2443 tov Jisperweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
08	N243 tov Jisperweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
2	N243 tov Noordervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4a	80	--	--	--
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4a	80	--	--	--
5	N243 tov Rustenburgerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
5	N243 tov Rustenburgerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
6	N2443 tov Molendijk - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
6	N2443 tov Molendijk - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
6	N2443 tov Westdijk - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
8	N2443 tov Jisperweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	12161.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6081.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6065.00	6.69	2.50
8	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9958.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9860.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9860.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9860.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4930.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4936.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4936.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6081.00	6.69	2.50
5	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7045.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	12161.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	12130.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9872.00	6.69	2.50
8	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4979.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4930.00	6.69	2.50
08	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4979.00	6.69	2.50
2	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	16663.00	6.69	2.50
2	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8332.00	6.69	2.50
5	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7045.00	6.69	2.50
5	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7045.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6081.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6081.00	6.69	2.50
6	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6065.00	6.69	2.50
8	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4979.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4930.00	6.69	2.50

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
8	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
5	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
8	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
08	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
2	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
2	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
5	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
5	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
6	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
8	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
6	2.50	--	--	--	--	--	772.89	288.82	139.79	--	20.34	7.60	3.68	--	20.34	7.60	3.68
6	2.50	--	--	--	--	--	386.48	144.42	69.90	--	10.17	3.80	1.84	--	10.17	3.80	1.84
6	2.50	--	--	--	--	--	385.46	144.04	69.72	--	10.14	3.79	1.83	--	10.14	3.79	1.83
8	2.50	--	--	--	--	--	632.88	236.50	114.47	--	16.65	6.22	3.01	--	16.65	6.22	3.01
17	2.50	--	--	--	--	--	626.65	234.18	113.34	--	16.49	6.16	2.98	--	16.49	6.16	2.98
17	2.50	--	--	--	--	--	626.65	234.18	113.34	--	16.49	6.16	2.98	--	16.49	6.16	2.98
17	2.50	--	--	--	--	--	626.65	234.18	113.34	--	16.49	6.16	2.98	--	16.49	6.16	2.98
17	2.50	--	--	--	--	--	313.33	117.09	56.67	--	8.25	3.08	1.49	--	8.25	3.08	1.49
17	2.50	--	--	--	--	--	313.71	117.23	56.74	--	8.26	3.08	1.49	--	8.26	3.08	1.49
6	2.50	--	--	--	--	--	386.48	144.42	69.90	--	10.17	3.80	1.84	--	10.17	3.80	1.84
5	2.50	--	--	--	--	--	447.74	167.32	80.98	--	11.78	4.40	2.13	--	11.78	4.40	2.13
6	2.50	--	--	--	--	--	772.89	288.82	139.79	--	20.34	7.60	3.68	--	20.34	7.60	3.68
6	2.50	--	--	--	--	--	770.92	288.09	139.43	--	20.29	7.58	3.67	--	20.29	7.58	3.67
17	2.50	--	--	--	--	--	627.41	234.46	113.48	--	16.51	6.17	2.99	--	16.51	6.17	2.99
8	2.50	--	--	--	--	--	316.44	118.25	57.23	--	8.33	3.11	1.51	--	8.33	3.11	1.51
17	2.50	--	--	--	--	--	313.33	117.09	56.67	--	8.25	3.08	1.49	--	8.25	3.08	1.49
08	2.50	--	--	--	--	--	316.44	118.25	57.23	--	8.33	3.11	1.51	--	8.33	3.11	1.51
2	2.50	--	--	--	--	--	1059.02	395.75	191.54	--	27.87	10.41	5.04	--	27.87	10.41	5.04
2	2.50	--	--	--	--	--	529.54	197.88	95.78	--	13.94	5.21	2.52	--	13.94	5.21	2.52
5	2.50	--	--	--	--	--	447.74	167.32	80.98	--	11.78	4.40	2.13	--	11.78	4.40	2.13
5	2.50	--	--	--	--	--	447.74	167.32	80.98	--	11.78	4.40	2.13	--	11.78	4.40	2.13
6	2.50	--	--	--	--	--	386.48	144.42	69.90	--	10.17	3.80	1.84	--	10.17	3.80	1.84
6	2.50	--	--	--	--	--	386.48	144.42	69.90	--	10.17	3.80	1.84	--	10.17	3.80	1.84
6	2.50	--	--	--	--	--	385.46	144.04	69.72	--	10.14	3.79	1.83	--	10.14	3.79	1.83
8	2.50	--	--	--	--	--	316.44	118.25	57.23	--	8.33	3.11	1.51	--	8.33	3.11	1.51
17	2.50	--	--	--	--	--	313.33	117.09	56.67	--	8.25	3.08	1.49	--	8.25	3.08	1.49

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
6	--	82.27	91.51	96.76	104.14	110.70	106.35	99.91	88.79	77.99	87.24	92.49	99.87	106.43
6	--	79.26	88.51	93.75	101.13	107.69	103.34	96.90	85.79	74.98	84.23	89.48	96.86	103.42
6	--	79.25	88.49	93.74	101.12	107.68	103.33	96.88	85.77	74.97	84.22	89.47	96.85	103.41
8	--	81.40	90.65	95.90	103.28	109.84	105.49	99.04	87.93	77.12	86.37	91.62	99.00	105.56
17	--	81.17	90.60	95.85	103.30	110.42	106.59	99.71	88.55	76.90	86.33	91.58	99.02	106.14
17	--	81.17	90.60	95.85	103.30	110.42	106.59	99.71	88.55	76.90	86.33	91.58	99.02	106.14
17	--	81.17	90.60	95.85	103.30	110.42	106.59	99.71	88.55	76.90	86.33	91.58	99.02	106.14
17	--	78.16	87.59	92.84	100.29	107.40	103.58	96.70	85.54	73.89	83.32	88.57	96.01	103.13
17	--	78.17	87.60	92.85	100.29	107.41	103.59	96.70	85.55	73.89	83.32	88.57	96.02	103.14
6	--	79.26	88.51	93.75	101.13	107.69	103.34	96.90	85.79	74.98	84.23	89.48	96.86	103.42
5	--	79.71	89.14	94.39	101.84	108.96	105.13	98.25	87.09	75.44	84.87	90.12	97.56	104.68
6	--	82.27	91.51	96.76	104.14	110.70	106.35	99.91	88.79	77.99	87.24	92.49	99.87	106.43
6	--	82.26	91.50	96.75	104.13	110.69	106.34	99.90	88.78	77.98	87.23	92.48	99.86	106.42
17	--	81.18	90.61	95.86	103.30	110.42	106.60	99.71	88.56	76.90	86.33	91.58	99.03	106.15
8	--	78.20	87.64	92.89	100.33	107.45	103.63	96.74	85.59	73.93	83.36	88.61	96.05	103.17
17	--	78.16	87.59	92.84	100.29	107.40	103.58	96.70	85.54	73.89	83.32	88.57	96.01	103.13
08	--	80.89	85.58	94.47	96.28	101.20	98.37	91.87	85.93	76.62	81.30	90.19	92.00	96.93
2	--	84.16	92.27	98.26	106.47	111.03	106.45	100.15	89.68	79.88	88.00	93.98	102.19	106.76
2	--	81.15	89.26	95.25	103.46	108.02	103.44	97.14	86.67	76.87	84.99	90.97	99.18	103.75
5	--	79.71	89.14	94.39	101.84	108.96	105.13	98.25	87.09	75.44	84.87	90.12	97.56	104.68
5	--	79.71	89.14	94.39	101.84	108.96	105.13	98.25	87.09	75.44	84.87	90.12	97.56	104.68
6	--	79.26	88.51	93.75	101.13	107.69	103.34	96.90	85.79	74.98	84.23	89.48	96.86	103.42
6	--	79.26	88.51	93.75	101.13	107.69	103.34	96.90	85.79	74.98	84.23	89.48	96.86	103.42
6	--	79.25	88.49	93.74	101.12	107.68	103.33	96.88	85.77	74.97	84.22	89.47	96.85	103.41
8	--	78.39	87.64	92.89	100.26	106.83	102.48	96.03	84.92	74.11	83.36	88.61	95.99	102.55
17	--	78.16	87.59	92.84	100.29	107.40	103.58	96.70	85.54	73.89	83.32	88.57	96.01	103.13

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
6	102.08	95.63	84.52	74.84	84.09	89.34	96.72	103.28	98.93	92.48	81.37	--	--	--
6	99.07	92.62	81.51	71.83	81.08	86.33	93.71	100.27	95.92	89.47	78.36	--	--	--
6	99.06	92.61	81.50	71.82	81.07	86.32	93.70	100.26	95.91	89.46	78.35	--	--	--
8	101.21	94.76	83.65	73.97	83.22	88.47	95.85	102.41	98.06	91.61	80.50	--	--	--
17	102.32	95.43	84.28	73.74	83.18	88.43	95.87	102.99	99.17	92.28	81.13	--	--	--
17	102.32	95.43	84.28	73.74	83.18	88.43	95.87	102.99	99.17	92.28	81.13	--	--	--
17	102.32	95.43	84.28	73.74	83.18	88.43	95.87	102.99	99.17	92.28	81.13	--	--	--
17	99.31	92.42	81.27	70.73	80.17	85.42	92.86	99.98	96.16	89.27	78.12	--	--	--
17	99.31	92.43	81.27	70.74	80.17	85.42	92.87	99.98	96.16	89.28	78.12	--	--	--
6	99.07	92.62	81.51	71.83	81.08	86.33	93.71	100.27	95.92	89.47	78.36	--	--	--
5	100.86	93.97	82.82	72.28	81.72	86.97	94.41	101.53	97.71	90.82	79.67	--	--	--
6	102.08	95.63	84.52	74.84	84.09	89.34	96.72	103.28	98.93	92.48	81.37	--	--	--
6	102.07	95.62	84.51	74.83	84.08	89.33	96.71	103.27	98.92	92.47	81.36	--	--	--
17	102.32	95.44	84.28	73.75	83.18	88.43	95.88	102.99	99.17	92.29	81.13	--	--	--
8	99.35	92.46	81.31	70.78	80.21	85.46	92.90	100.02	96.20	89.31	78.16	--	--	--
17	99.31	92.42	81.27	70.73	80.17	85.42	92.86	99.98	96.16	89.27	78.12	--	--	--
08	94.09	87.59	81.66	73.47	78.15	87.04	88.85	93.77	90.94	84.44	78.51	--	--	--
2	102.17	95.88	85.40	76.73	84.85	90.83	99.04	103.61	99.02	92.73	82.25	--	--	--
2	99.16	92.87	82.39	73.72	81.84	87.82	96.03	100.60	96.01	89.72	79.24	--	--	--
5	100.86	93.97	82.82	72.28	81.72	86.97	94.41	101.53	97.71	90.82	79.67	--	--	--
5	100.86	93.97	82.82	72.28	81.72	86.97	94.41	101.53	97.71	90.82	79.67	--	--	--
6	99.07	92.62	81.51	71.83	81.08	86.33	93.71	100.27	95.92	89.47	78.36	--	--	--
6	99.07	92.62	81.51	71.83	81.08	86.33	93.71	100.27	95.92	89.47	78.36	--	--	--
6	99.06	92.61	81.50	71.82	81.07	86.32	93.70	100.26	95.91	89.46	78.35	--	--	--
8	98.20	91.75	80.64	70.96	80.21	85.46	92.84	99.40	95.05	88.60	77.49	--	--	--
17	99.31	92.42	81.27	70.73	80.17	85.42	92.86	99.98	96.16	89.27	78.12	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
6	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
08	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
17	N243 ri hoorn - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
2	N243 tov Noordervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
8	N2443 tov Jisperweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
8	N2443 tov Jisperweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--	--
17	N243 ri hoorn - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	80	--	--	--
3	N243 tov Zuidervaart - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	--	--	--
3	N243 tov Zuidervaart - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	--	--	--
4	N243 tov Oterlekerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	--	--	--
4	N243 tov Oterlekerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	--	--	--
10	Oterlekerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	--	--	--
10	Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
10	Oterlekerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	50	--	--	--
11	Rustenburgerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
11	Rustenburgerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
11	Rustenburgerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
9	Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--	--
9	Zuidervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--	--
9	Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--	--
	Westdijk tnv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
1	Westdijk tnv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
2	Westdijk tnv N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
3	Westdijk tzn N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--
4	Westdijk tzn N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4930.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4936.00	6.69	2.50
2	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	16663.00	6.69	2.50
8	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4979.00	6.69	2.50
8	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4979.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9860.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4930.00	6.69	2.50
17	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	4930.00	6.69	2.50
3	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7268.00	6.69	2.50
3	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	7268.00	6.69	2.50
4	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6332.00	6.69	2.50
4	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6332.00	6.69	2.50
10	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1476.00	6.53	3.13
10	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2951.00	6.53	3.13
10	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1476.00	6.53	3.13
11	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1211.00	6.53	3.13
11	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	2423.00	6.53	3.13
11	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1211.00	6.53	3.13
9	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1625.00	6.61	2.72
9	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3250.00	6.61	2.72
9	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1625.00	6.61	2.72
	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	466.00	6.61	3.13
1	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	466.00	6.61	3.13
2	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	931.00	6.61	3.13
3	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	236.00	6.61	3.13
4	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	236.00	6.61	3.13

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
2	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
8	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
8	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
17	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
3	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
3	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
4	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
4	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--	2.50	2.50
10	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
10	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
10	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
11	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
11	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
11	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
9	1.22	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
9	1.22	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
9	1.22	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
1	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
2	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
3	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50
4	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
17	2.50	--	--	--	--	--	313.33	117.09	56.67	--	8.25	3.08	1.49	--	8.25	3.08	1.49
17	2.50	--	--	--	--	--	313.71	117.23	56.74	--	8.26	3.08	1.49	--	8.26	3.08	1.49
2	2.50	--	--	--	--	--	1059.02	395.75	191.54	--	27.87	10.41	5.04	--	27.87	10.41	5.04
8	2.50	--	--	--	--	--	316.44	118.25	57.23	--	8.33	3.11	1.51	--	8.33	3.11	1.51
8	2.50	--	--	--	--	--	316.44	118.25	57.23	--	8.33	3.11	1.51	--	8.33	3.11	1.51
17	2.50	--	--	--	--	--	626.65	234.18	113.34	--	16.49	6.16	2.98	--	16.49	6.16	2.98
17	2.50	--	--	--	--	--	313.33	117.09	56.67	--	8.25	3.08	1.49	--	8.25	3.08	1.49
17	2.50	--	--	--	--	--	313.33	117.09	56.67	--	8.25	3.08	1.49	--	8.25	3.08	1.49
3	2.50	--	--	--	--	--	461.92	172.62	83.55	--	12.16	4.54	2.20	--	12.16	4.54	2.20
3	2.50	--	--	--	--	--	461.92	172.62	83.55	--	12.16	4.54	2.20	--	12.16	4.54	2.20
4	2.50	--	--	--	--	--	402.43	150.38	72.79	--	10.59	3.96	1.92	--	10.59	3.96	1.92
4	2.50	--	--	--	--	--	402.43	150.38	72.79	--	10.59	3.96	1.92	--	10.59	3.96	1.92
10	1.50	--	--	--	--	--	93.49	44.81	16.32	--	1.45	0.69	0.25	--	1.45	0.69	0.25
10	1.50	--	--	--	--	--	186.92	89.60	32.63	--	2.89	1.39	0.50	--	2.89	1.39	0.50
10	1.50	--	--	--	--	--	93.49	44.81	16.32	--	1.45	0.69	0.25	--	1.45	0.69	0.25
11	1.50	--	--	--	--	--	76.71	36.77	13.39	--	1.19	0.57	0.21	--	1.19	0.57	0.21
11	1.50	--	--	--	--	--	153.48	73.56	26.79	--	2.37	1.14	0.41	--	2.37	1.14	0.41
11	1.50	--	--	--	--	--	76.71	36.77	13.39	--	1.19	0.57	0.21	--	1.19	0.57	0.21
9	1.50	--	--	--	--	--	104.19	42.87	19.23	--	1.61	0.66	0.30	--	1.61	0.66	0.30
9	1.50	--	--	--	--	--	208.38	85.75	38.46	--	3.22	1.33	0.59	--	3.22	1.33	0.59
9	1.50	--	--	--	--	--	104.19	42.87	19.23	--	1.61	0.66	0.30	--	1.61	0.66	0.30
	1.50	--	--	--	--	--	29.88	14.15	4.52	--	0.46	0.22	0.07	--	0.46	0.22	0.07
1	1.50	--	--	--	--	--	29.88	14.15	4.52	--	0.46	0.22	0.07	--	0.46	0.22	0.07
2	1.50	--	--	--	--	--	59.69	28.27	9.03	--	0.92	0.44	0.14	--	0.92	0.44	0.14
3	1.50	--	--	--	--	--	15.13	7.17	2.29	--	0.23	0.11	0.04	--	0.23	0.11	0.04
4	1.50	--	--	--	--	--	15.13	7.17	2.29	--	0.23	0.11	0.04	--	0.23	0.11	0.04

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
17	--	78.35	87.59	92.84	100.22	106.78	102.43	95.99	84.87	74.07	83.32	88.57	95.95	102.51
17	--	78.17	87.60	92.85	100.29	107.41	103.59	96.70	85.55	73.89	83.32	88.57	96.02	103.14
2	--	83.45	92.88	98.13	105.58	112.69	108.87	101.99	90.83	79.17	88.61	93.86	101.30	108.42
8	--	78.39	87.64	92.89	100.26	106.83	102.48	96.03	84.92	74.11	83.36	88.61	95.99	102.55
8	--	78.20	87.64	92.89	100.33	107.45	103.63	96.74	85.59	73.93	83.36	88.61	96.05	103.17
17	--	81.36	90.60	95.85	103.23	109.79	105.44	99.00	87.88	77.08	86.33	91.58	98.96	105.52
17	--	78.35	87.59	92.84	100.22	106.78	102.43	95.99	84.87	74.07	83.32	88.57	95.95	102.51
17	--	78.16	87.59	92.84	100.29	107.40	103.58	96.70	85.54	73.89	83.32	88.57	96.01	103.13
3	--	82.11	89.14	95.64	101.07	107.07	103.64	96.89	87.41	77.83	84.86	91.36	96.79	102.80
3	--	82.11	89.14	95.64	101.07	107.07	103.64	96.89	87.41	77.83	84.86	91.36	96.79	102.80
4	--	81.51	88.54	95.04	100.47	106.48	103.04	96.29	86.81	77.23	84.26	90.76	96.19	102.20
4	--	81.51	88.54	95.04	100.47	106.48	103.04	96.29	86.81	77.23	84.26	90.76	96.19	102.20
10	--	74.34	81.20	87.29	93.45	99.85	96.37	89.60	79.65	71.14	78.01	84.10	90.26	96.66
10	--	77.35	84.21	90.30	96.46	102.86	99.38	92.61	82.66	74.15	81.02	87.10	93.27	99.67
10	--	74.34	81.20	87.29	93.45	99.85	96.37	89.60	79.65	71.14	78.01	84.10	90.26	96.66
11	--	73.40	81.25	86.86	93.72	100.58	96.96	90.14	79.56	70.20	78.06	83.67	90.53	97.39
11	--	76.41	84.26	89.87	96.73	103.59	99.97	93.15	82.57	73.21	81.07	86.68	93.54	100.40
11	--	73.40	81.25	86.86	93.72	100.58	96.96	90.14	79.56	70.20	78.06	83.67	90.53	97.39
9	--	74.73	82.58	88.19	95.05	101.91	98.29	91.47	80.89	70.87	78.73	84.33	91.19	98.05
9	--	77.74	85.59	91.20	98.06	104.92	101.30	94.48	83.90	73.88	81.74	87.34	94.21	101.06
9	--	74.73	82.58	88.19	95.05	101.91	98.29	91.47	80.89	70.87	78.73	84.33	91.19	98.05
	--	69.30	77.16	82.76	89.63	96.48	92.86	86.04	75.46	66.05	73.91	79.52	86.38	93.24
1	--	69.30	77.16	82.76	89.63	96.48	92.86	86.04	75.46	66.05	73.91	79.52	86.38	93.24
2	--	72.31	80.16	85.77	92.63	99.49	95.87	89.05	78.47	69.06	76.92	82.52	89.39	96.24
3	--	66.35	74.20	79.81	86.67	93.53	89.91	83.09	72.51	63.10	70.96	76.56	83.43	90.28
4	--	66.35	74.20	79.81	86.67	93.53	89.91	83.09	72.51	63.10	70.96	76.56	83.43	90.28

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
17	98.16	91.71	80.60	70.92	80.17	85.42	92.80	99.36	95.01	88.56	77.45	--	--	--
17	99.31	92.43	81.27	70.74	80.17	85.42	92.87	99.98	96.16	89.28	78.12	--	--	--
2	104.60	97.71	86.56	76.02	85.46	90.70	98.15	105.27	101.45	94.56	83.41	--	--	--
8	98.20	91.75	80.64	70.96	80.21	85.46	92.84	99.40	95.05	88.60	77.49	--	--	--
8	99.35	92.46	81.31	70.78	80.21	85.46	92.90	100.02	96.20	89.31	78.16	--	--	--
17	101.17	94.72	83.61	73.93	83.18	88.43	95.81	102.37	98.02	91.57	80.46	--	--	--
17	98.16	91.71	80.60	70.92	80.17	85.42	92.80	99.36	95.01	88.56	77.45	--	--	--
17	99.31	92.42	81.27	70.73	80.17	85.42	92.86	99.98	96.16	89.27	78.12	--	--	--
3	99.36	92.61	83.13	74.68	81.71	88.21	93.64	99.65	96.21	89.46	79.98	--	--	--
3	99.36	92.61	83.13	74.68	81.71	88.21	93.64	99.65	96.21	89.46	79.98	--	--	--
4	98.76	92.02	82.53	74.08	81.11	87.61	93.04	99.05	95.61	88.86	79.38	--	--	--
4	98.76	92.02	82.53	74.08	81.11	87.61	93.04	99.05	95.61	88.86	79.38	--	--	--
10	93.18	86.40	76.46	66.76	73.62	79.71	85.87	92.27	88.79	82.02	72.07	--	--	--
10	96.19	89.41	79.46	69.77	76.63	82.72	88.88	95.28	91.80	85.03	75.08	--	--	--
10	93.18	86.40	76.46	66.76	73.62	79.71	85.87	92.27	88.79	82.02	72.07	--	--	--
11	93.77	86.94	76.36	65.82	73.67	79.28	86.14	93.00	89.38	82.56	71.98	--	--	--
11	96.78	89.95	79.38	68.83	76.68	82.29	89.15	96.01	92.39	85.57	74.99	--	--	--
11	93.77	86.94	76.36	65.82	73.67	79.28	86.14	93.00	89.38	82.56	71.98	--	--	--
9	94.43	87.61	77.03	67.39	75.24	80.85	87.71	94.57	90.95	84.13	73.55	--	--	--
9	97.44	90.62	80.04	70.40	78.25	83.86	90.72	97.58	93.96	87.14	76.56	--	--	--
9	94.43	87.61	77.03	67.39	75.24	80.85	87.71	94.57	90.95	84.13	73.55	--	--	--
	89.62	82.79	72.22	61.10	68.96	74.56	81.42	88.28	84.66	77.84	67.26	--	--	--
1	89.62	82.79	72.22	61.10	68.96	74.56	81.42	88.28	84.66	77.84	67.26	--	--	--
2	92.62	85.80	75.22	64.10	71.96	77.57	84.43	91.29	87.67	80.84	70.27	--	--	--
3	86.66	79.84	69.26	58.14	66.00	71.61	78.47	85.33	81.71	74.88	64.31	--	--	--
4	86.66	79.84	69.26	58.14	66.00	71.61	78.47	85.33	81.71	74.88	64.31	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
17	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--
1	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
5	Westdijk tzn N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
5	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	472.00	6.61	3.13

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)
5	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--	1.50	1.50

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
5	1.50	--	--	--	--	--	30.26	14.33	4.58	--	0.47	0.22	0.07	--	0.47	0.22	0.07

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
5	--	69.36	77.21	82.82	89.68	96.54	92.92	86.10	75.52	66.11	73.97	79.57	86.44	93.29

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
5	89.67	82.85	72.27	61.15	69.01	74.62	81.48	88.34	84.72	77.89	67.32	--	--	--

Model: Huidige situatie 12 jan 2018
Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
5	--	--	--	--	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	--	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	--	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	50	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
41	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
3	N243 tov Zuidervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	--	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	50	80	80
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
3	N243 tov Zuidervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	80	80	80

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8065.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8065.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	13680.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6840.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6840.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8065.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8065.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6840.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6840.00
41	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	8065.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	16130.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8065.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6840.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6840.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8065.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	8065.00
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	13680.00
2	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9395.00
2	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9395.00
2	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9395.00
3	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	16130.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6840.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6840.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	16960.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	14940.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	14940.00

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
41	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	869.43	324.90	157.25	--	22.88	8.55	4.14	--	22.88
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
41	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	1025.14	383.09	185.41	--	26.98	10.08	4.88	--	26.98
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	869.43	324.90	157.25	--	22.88	8.55	4.14	--	22.88
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	597.10	223.13	108.00	--	15.71	5.87	2.84	--	15.71
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	597.10	223.13	108.00	--	15.71	5.87	2.84	--	15.71
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	597.10	223.13	108.00	--	15.71	5.87	2.84	--	15.71
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	1025.14	383.09	185.41	--	26.98	10.08	4.88	--	26.98
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	1077.89	402.80	194.96	--	28.37	10.60	5.13	--	28.37
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	949.51	354.82	171.74	--	24.99	9.34	4.52	--	24.99
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	949.51	354.82	171.74	--	24.99	9.34	4.52	--	24.99

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
3	5.04	2.44	--	80.73	87.47	94.48	101.03	105.01	100.90	93.73	83.63	76.45	83.20	90.21
3	5.04	2.44	--	80.73	87.47	94.48	101.03	105.01	100.90	93.73	83.63	76.45	83.20	90.21
4	8.55	4.14	--	85.15	91.99	98.45	103.88	109.41	105.50	99.16	89.82	80.88	87.71	94.18
4	4.28	2.07	--	82.14	88.98	95.44	100.87	106.40	102.49	96.15	86.81	77.87	84.70	91.17
4	4.28	2.07	--	82.14	88.98	95.44	100.87	106.40	102.49	96.15	86.81	77.87	84.70	91.17
3	5.04	2.44	--	82.86	89.69	96.16	101.59	107.11	103.21	96.87	87.52	78.58	85.42	91.88
3	5.04	2.44	--	82.86	89.69	96.16	101.59	107.11	103.21	96.87	87.52	78.58	85.42	91.88
4	4.28	2.07	--	82.14	88.98	95.44	100.87	106.40	102.49	96.15	86.81	77.87	84.70	91.17
4	4.28	2.07	--	82.14	88.98	95.44	100.87	106.40	102.49	96.15	86.81	77.87	84.70	91.17
41	5.04	2.44	--	83.38	87.83	96.61	98.58	103.09	99.87	93.72	87.94	79.11	83.55	92.34
3	10.08	4.88	--	83.74	90.48	97.49	104.04	108.02	103.91	96.74	86.64	79.46	86.21	93.22
3	5.04	2.44	--	82.86	89.69	96.16	101.59	107.11	103.21	96.87	87.52	78.58	85.42	91.88
4	4.28	2.07	--	82.14	88.98	95.44	100.87	106.40	102.49	96.15	86.81	77.87	84.70	91.17
4	4.28	2.07	--	82.14	88.98	95.44	100.87	106.40	102.49	96.15	86.81	77.87	84.70	91.17
3	5.04	2.44	--	82.86	89.69	96.16	101.59	107.11	103.21	96.87	87.52	78.58	85.42	91.88
3	5.04	2.44	--	82.86	89.69	96.16	101.59	107.11	103.21	96.87	87.52	78.58	85.42	91.88
4	8.55	4.14	--	83.02	89.77	96.78	103.33	107.31	103.20	96.03	85.92	78.75	85.49	92.50
2	5.87	2.84	--	81.15	90.39	95.64	103.02	109.58	105.23	98.79	87.67	76.87	86.12	91.37
2	5.87	2.84	--	81.15	90.39	95.64	103.02	109.58	105.23	98.79	87.67	76.87	86.12	91.37
2	5.87	2.84	--	81.15	90.39	95.64	103.02	109.58	105.23	98.79	87.67	76.87	86.12	91.37
3	10.08	4.88	--	83.49	92.74	97.99	105.37	111.93	107.58	101.13	90.02	79.22	88.47	93.72
4	4.28	2.07	--	79.77	89.02	94.26	101.64	108.20	103.85	97.41	86.30	75.49	84.74	89.99
4	4.28	2.07	--	79.77	89.02	94.26	101.64	108.20	103.85	97.41	86.30	75.49	84.74	89.99
5	10.60	5.13	--	83.71	92.96	98.21	105.59	112.15	107.80	101.35	90.24	79.44	88.68	93.93
6	9.34	4.52	--	83.16	92.41	97.66	105.04	111.60	107.25	100.80	89.69	78.89	88.13	93.38
6	9.34	4.52	--	80.75	89.98	95.95	104.09	109.04	104.55	97.19	85.63	76.47	85.70	91.68

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
3	96.76	100.74	96.63	89.46	79.35	73.30	80.05	87.06	93.61	97.59	93.48	86.31	76.20	--
3	96.76	100.74	96.63	89.46	79.35	73.30	80.05	87.06	93.61	97.59	93.48	86.31	76.20	--
4	99.61	105.13	101.23	94.89	85.54	77.73	84.56	91.02	96.46	101.98	98.08	91.73	82.39	--
4	96.60	102.12	98.22	91.87	82.53	74.72	81.55	88.01	93.45	98.97	95.07	88.72	79.38	--
4	96.60	102.12	98.22	91.87	82.53	74.72	81.55	88.01	93.45	98.97	95.07	88.72	79.38	--
3	97.31	102.84	98.93	92.59	83.25	75.43	82.27	88.73	94.16	99.68	95.78	89.44	80.09	--
3	97.31	102.84	98.93	92.59	83.25	75.43	82.27	88.73	94.16	99.68	95.78	89.44	80.09	--
4	96.60	102.12	98.22	91.87	82.53	74.72	81.55	88.01	93.45	98.97	95.07	88.72	79.38	--
4	96.60	102.12	98.22	91.87	82.53	74.72	81.55	88.01	93.45	98.97	95.07	88.72	79.38	--
41	94.31	98.81	95.60	89.44	83.67	75.96	80.40	89.19	91.16	95.66	92.45	86.29	80.52	--
3	99.77	103.75	99.64	92.47	82.36	76.31	83.06	90.07	96.62	100.60	96.49	89.32	79.21	--
3	97.31	102.84	98.93	92.59	83.25	75.43	82.27	88.73	94.16	99.68	95.78	89.44	80.09	--
4	96.60	102.12	98.22	91.87	82.53	74.72	81.55	88.01	93.45	98.97	95.07	88.72	79.38	--
4	96.60	102.12	98.22	91.87	82.53	74.72	81.55	88.01	93.45	98.97	95.07	88.72	79.38	--
3	97.31	102.84	98.93	92.59	83.25	75.43	82.27	88.73	94.16	99.68	95.78	89.44	80.09	--
3	97.31	102.84	98.93	92.59	83.25	75.43	82.27	88.73	94.16	99.68	95.78	89.44	80.09	--
4	99.05	103.03	98.92	91.75	81.65	75.60	82.34	89.35	95.90	99.88	95.77	88.60	78.50	--
2	98.75	105.31	100.96	94.51	83.40	73.72	82.97	88.22	95.60	102.16	97.81	91.36	80.25	--
2	98.75	105.31	100.96	94.51	83.40	73.72	82.97	88.22	95.60	102.16	97.81	91.36	80.25	--
2	98.75	105.31	100.96	94.51	83.40	73.72	82.97	88.22	95.60	102.16	97.81	91.36	80.25	--
3	101.09	107.66	103.31	96.86	85.75	76.07	85.32	90.56	97.94	104.50	100.15	93.71	82.60	--
4	97.37	103.93	99.58	93.13	82.02	72.34	81.59	86.84	94.22	100.78	96.43	89.98	78.87	--
4	97.37	103.93	99.58	93.13	82.02	72.34	81.59	86.84	94.22	100.78	96.43	89.98	78.87	--
5	101.31	107.87	103.52	97.08	85.96	76.29	85.53	90.78	98.16	104.72	100.37	93.92	82.81	--
6	100.76	107.32	102.97	96.53	85.41	75.74	84.98	90.23	97.61	104.17	99.82	93.37	82.26	--
6	99.81	104.76	100.27	92.91	81.36	73.32	82.55	88.52	96.66	101.61	97.12	89.76	78.21	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
3	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
7	N243 tov Westdijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
8	N243 tov Jisperweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
3	N243 tov Zuidervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
3	N243 tov Zuidervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	--	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
7	N243 tov Westdijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
8	N243 tov Jisperweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal
7	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	14740.00
8	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	11780.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	10820.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	10820.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	10820.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	12400.00
3	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	16130.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	13680.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6840.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6840.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
3	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8065.00
3	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8065.00
3	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	16130.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
7	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7370.00
8	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5890.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6200.00

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
7	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
8	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
7	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
8	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
7	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	936.80	350.08	169.44	--	24.65	9.21	4.46	--	24.65
8	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	748.68	279.77	135.41	--	19.70	7.36	3.56	--	19.70
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	687.67	256.98	124.38	--	18.10	6.76	3.27	--	18.10
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	687.67	256.98	124.38	--	18.10	6.76	3.27	--	18.10
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	687.67	256.98	124.38	--	18.10	6.76	3.27	--	18.10
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	788.08	294.50	142.54	--	20.74	7.75	3.75	--	20.74
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	1025.14	383.09	185.41	--	26.98	10.08	4.88	--	26.98
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	869.43	324.90	157.25	--	22.88	8.55	4.14	--	22.88
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	1025.14	383.09	185.41	--	26.98	10.08	4.88	--	26.98
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
7	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	468.40	175.04	84.72	--	12.33	4.61	2.23	--	12.33
8	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	374.34	139.89	67.71	--	9.85	3.68	1.78	--	9.85
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	394.04	147.25	71.27	--	10.37	3.88	1.88	--	10.37

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
7	9.21	4.46	--	83.10	92.35	97.60	104.98	111.54	107.19	100.74	89.63	78.83	88.08	93.32
8	7.36	3.56	--	82.13	91.38	96.63	104.00	110.57	106.22	99.77	88.66	77.85	87.10	92.35
17	6.76	3.27	--	81.76	91.01	96.26	103.64	110.20	105.85	99.40	88.29	77.49	86.73	91.98
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	6.76	3.27	--	81.76	91.01	96.26	103.64	110.20	105.85	99.40	88.29	77.49	86.73	91.98
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	6.76	3.27	--	81.76	91.01	96.26	103.64	110.20	105.85	99.40	88.29	77.49	86.73	91.98
17	7.75	3.75	--	82.35	91.60	96.85	104.23	110.79	106.44	99.99	88.88	78.08	87.32	92.57
3	10.08	4.88	--	81.08	90.31	96.28	104.42	109.37	104.88	97.52	85.97	76.80	86.03	92.01
4	8.55	4.14	--	82.78	92.03	97.27	104.65	111.22	106.86	100.42	89.31	78.50	87.75	93.00
4	4.28	2.07	--	79.77	89.02	94.26	101.64	108.20	103.85	97.41	86.30	75.49	84.74	89.99
4	4.28	2.07	--	79.77	89.02	94.26	101.64	108.20	103.85	97.41	86.30	75.49	84.74	89.99
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
3	5.04	2.44	--	80.48	89.73	94.98	102.36	108.92	104.57	98.12	87.01	76.21	85.46	90.70
3	5.04	2.44	--	80.48	89.73	94.98	102.36	108.92	104.57	98.12	87.01	76.21	85.46	90.70
3	10.08	4.88	--	81.08	90.31	96.28	104.42	109.37	104.88	97.52	85.97	76.80	86.03	92.01
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
7	4.61	2.23	--	80.09	89.34	94.59	101.97	108.53	104.18	97.73	86.62	75.82	85.07	90.31
8	3.68	1.78	--	79.12	88.37	93.61	100.99	107.56	103.21	96.76	85.65	74.84	84.09	89.34
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.88	1.88	--	79.34	88.59	93.84	101.22	107.78	103.43	96.98	85.87	75.07	84.31	89.56

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
7	100.70	107.26	102.91	96.47	85.36	75.68	84.92	90.17	97.55	104.11	99.76	93.32	82.20	--
8	99.73	106.29	101.94	95.49	84.38	74.70	83.95	89.20	96.58	103.14	98.79	92.34	81.23	--
17	99.36	105.92	101.57	95.12	84.01	74.33	83.58	88.83	96.21	102.77	98.42	91.97	80.86	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	99.36	105.92	101.57	95.12	84.01	74.33	83.58	88.83	96.21	102.77	98.42	91.97	80.86	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	99.36	105.92	101.57	95.12	84.01	74.33	83.58	88.83	96.21	102.77	98.42	91.97	80.86	--
17	99.95	106.51	102.16	95.72	84.60	74.93	84.17	89.42	96.80	103.36	99.01	92.56	81.45	--
3	100.14	105.10	100.61	93.25	81.69	73.65	82.88	88.86	96.99	101.95	97.46	90.09	78.54	--
4	100.38	106.94	102.59	96.14	85.03	75.35	84.60	89.85	97.23	103.79	99.44	92.99	81.88	--
4	97.37	103.93	99.58	93.13	82.02	72.34	81.59	86.84	94.22	100.78	96.43	89.98	78.87	--
4	97.37	103.93	99.58	93.13	82.02	72.34	81.59	86.84	94.22	100.78	96.43	89.98	78.87	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
3	98.08	104.65	100.30	93.85	82.74	73.06	82.30	87.55	94.93	101.49	97.14	90.70	79.58	--
3	98.08	104.65	100.30	93.85	82.74	73.06	82.30	87.55	94.93	101.49	97.14	90.70	79.58	--
3	100.14	105.10	100.61	93.25	81.69	73.65	82.88	88.86	96.99	101.95	97.46	90.09	78.54	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
7	97.69	104.25	99.90	93.46	82.35	72.67	81.91	87.16	94.54	101.10	96.75	90.30	79.19	--
8	96.72	103.28	98.93	92.48	81.37	71.69	80.94	86.19	93.57	100.13	95.78	89.33	78.22	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.94	103.50	99.15	92.71	81.59	71.92	81.16	86.41	93.79	100.35	96.00	89.55	78.44	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
7	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
4	N243 tov Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	80	80	80
03	N243 Ronde Kathoek (27a/28a)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	30	80	80
11	N243 Ronde N509 Middenweg (23a/27a)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
16	N243 Ronde Westdijk (21a/23a)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	--	--
21	N243 Ronde Molendijk (17a/21a)	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg - half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	80	80
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	30	80	80
2	N243 tov Noordervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
7	N243 tov Westdijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
8	N243 tov Jisperweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
2	N243 tov Noordervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
3	N243 tov Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	13680.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	13680.00
03	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6200.00
11	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5890.00
16	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	4740.00
21	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	8480.00
5	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	8480.00
2	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	9395.00
2	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	18790.00
2	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9395.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
7	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7370.00
8	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5890.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6200.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	14940.00
2	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9395.00
2	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	9395.00
3	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8065.00
3	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8065.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6840.00

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
03	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
11	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
16	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
21	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
7	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
8	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
2	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
3	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	869.43	324.90	157.25	--	22.88	8.55	4.14	--	22.88
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	869.43	324.90	157.25	--	22.88	8.55	4.14	--	22.88
03	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	394.04	147.25	71.27	--	10.37	3.88	1.88	--	10.37
11	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	374.34	139.89	67.71	--	9.85	3.68	1.78	--	9.85
16	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	301.25	112.58	54.49	--	7.93	2.96	1.43	--	7.93
21	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	597.10	223.13	108.00	--	15.71	5.87	2.84	--	15.71
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	1194.20	446.26	215.99	--	31.43	11.74	5.68	--	31.43
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	597.10	223.13	108.00	--	15.71	5.87	2.84	--	15.71
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
7	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	468.40	175.04	84.72	--	12.33	4.61	2.23	--	12.33
8	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	374.34	139.89	67.71	--	9.85	3.68	1.78	--	9.85
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	394.04	147.25	71.27	--	10.37	3.88	1.88	--	10.37
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	949.51	354.82	171.74	--	24.99	9.34	4.52	--	24.99
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	597.10	223.13	108.00	--	15.71	5.87	2.84	--	15.71
2	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	597.10	223.13	108.00	--	15.71	5.87	2.84	--	15.71
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
3	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	512.57	191.54	92.71	--	13.49	5.04	2.44	--	13.49
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
4	8.55	4.14	--	80.36	89.59	95.57	103.70	108.66	104.17	96.81	85.25	76.09	85.32	91.29
4	8.55	4.14	--	80.36	89.59	95.57	103.70	108.66	104.17	96.81	85.25	76.09	85.32	91.29
03	3.88	1.88	--	82.24	86.69	95.47	97.44	101.94	98.73	92.58	86.80	77.97	82.41	91.20
11	3.68	1.78	--	82.02	86.46	95.25	97.22	101.72	98.51	92.35	86.58	77.74	82.19	90.97
16	2.96	1.43	--	81.07	85.52	94.31	96.28	100.78	97.56	91.41	85.63	76.80	81.25	90.03
21	5.30	2.57	--	83.60	88.05	96.83	98.80	103.30	100.09	93.94	88.16	79.33	83.77	92.56
5	5.30	2.57	--	83.60	88.05	96.83	98.80	103.30	100.09	93.94	88.16	79.33	83.77	92.56
2	5.87	2.84	--	84.05	88.49	97.28	99.25	103.75	100.54	94.38	88.61	79.77	84.22	93.00
2	11.74	5.68	--	84.16	93.40	98.65	106.03	112.59	108.24	101.80	90.68	79.88	89.13	94.38
2	5.87	2.84	--	81.15	90.39	95.64	103.02	109.58	105.23	98.79	87.67	76.87	86.12	91.37
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
7	4.61	2.23	--	80.09	89.34	94.59	101.97	108.53	104.18	97.73	86.62	75.82	85.07	90.31
8	3.68	1.78	--	79.12	88.37	93.61	100.99	107.56	103.21	96.76	85.65	74.84	84.09	89.34
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.88	1.88	--	79.34	88.59	93.84	101.22	107.78	103.43	96.98	85.87	75.07	84.31	89.56
6	9.34	4.52	--	83.16	92.41	97.66	105.04	111.60	107.25	100.80	89.69	78.89	88.13	93.38
2	5.87	2.84	--	81.15	90.39	95.64	103.02	109.58	105.23	98.79	87.67	76.87	86.12	91.37
2	5.87	2.84	--	81.15	90.39	95.64	103.02	109.58	105.23	98.79	87.67	76.87	86.12	91.37
3	5.04	2.44	--	80.48	89.73	94.98	102.36	108.92	104.57	98.12	87.01	76.21	85.46	90.70
3	5.04	2.44	--	80.48	89.73	94.98	102.36	108.92	104.57	98.12	87.01	76.21	85.46	90.70
4	4.28	2.07	--	79.77	89.02	94.26	101.64	108.20	103.85	97.41	86.30	75.49	84.74	89.99

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
4	99.43	104.38	99.89	92.53	80.98	72.94	82.17	88.14	96.28	101.23	96.74	89.38	77.83	--
4	99.43	104.38	99.89	92.53	80.98	72.94	82.17	88.14	96.28	101.23	96.74	89.38	77.83	--
03	93.17	97.67	94.46	88.30	82.53	74.81	79.26	88.05	90.02	94.52	91.30	85.15	79.37	--
11	92.95	97.45	94.23	88.08	82.30	74.59	79.04	87.82	89.79	94.29	91.08	84.93	79.15	--
16	92.00	96.50	93.29	87.14	81.36	73.65	78.10	86.88	88.85	93.35	90.14	83.98	78.21	--
21	94.53	99.03	95.82	89.66	83.89	76.17	80.62	89.41	91.38	95.88	92.66	86.51	80.73	--
5	94.53	99.03	95.82	89.66	83.89	76.17	80.62	89.41	91.38	95.88	92.66	86.51	80.73	--
2	94.97	99.47	96.26	90.11	84.33	76.62	81.07	89.85	91.82	96.32	93.11	86.96	81.18	--
2	101.76	108.32	103.97	97.52	86.41	76.73	85.98	91.23	98.61	105.17	100.82	94.37	83.26	--
2	98.75	105.31	100.96	94.51	83.40	73.72	82.97	88.22	95.60	102.16	97.81	91.36	80.25	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
7	97.69	104.25	99.90	93.46	82.35	72.67	81.91	87.16	94.54	101.10	96.75	90.30	79.19	--
8	96.72	103.28	98.93	92.48	81.37	71.69	80.94	86.19	93.57	100.13	95.78	89.33	78.22	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.94	103.50	99.15	92.71	81.59	71.92	81.16	86.41	93.79	100.35	96.00	89.55	78.44	--
6	100.76	107.32	102.97	96.53	85.41	75.74	84.98	90.23	97.61	104.17	99.82	93.37	82.26	--
2	98.75	105.31	100.96	94.51	83.40	73.72	82.97	88.22	95.60	102.16	97.81	91.36	80.25	--
2	98.75	105.31	100.96	94.51	83.40	73.72	82.97	88.22	95.60	102.16	97.81	91.36	80.25	--
3	98.08	104.65	100.30	93.85	82.74	73.06	82.30	87.55	94.93	101.49	97.14	90.70	79.58	--
3	98.08	104.65	100.30	93.85	82.74	73.06	82.30	87.55	94.93	101.49	97.14	90.70	79.58	--
4	97.37	103.93	99.58	93.13	82.02	72.34	81.59	86.84	94.22	100.78	96.43	89.98	78.87	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
4	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
4	N243 tov Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
5	N243 tov Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
7	N243 tov Westdijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
7	N243 tov Westdijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
6	N243 tov Molendijk-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
8	N243 tov Jisperweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
8	N243 tov Jisperweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
17	N243 ri Hoorn	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
4	N243 tov Oterlekerweg	0.00	-2.04	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	80	80
6	N243 tov Molendijk	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	SMANL8g+	80	80	80
	Kathoek-west-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
1	Kathoek-west-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
2	Kathoek-west	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
3	Grosthuisen half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6840.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
5	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	8480.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
7	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7370.00
7	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7370.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	7470.00
8	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5890.00
8	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5890.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	5410.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6200.00
17	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	6200.00
4	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	13680.00
6	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	14940.00
	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2900.00
1	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2900.00
2	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5800.00
3	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	650.00

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
5	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
7	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
7	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
8	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
8	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
17	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
4	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
6	6.69	2.50	1.21	--	--	--	--	--	95.00	95.00	95.00	--	2.50	2.50	2.50	--
	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
1	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
2	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
3	7.06	2.55	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	434.72	162.45	78.63	--	11.44	4.28	2.07	--	11.44
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
5	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	538.95	201.40	97.48	--	14.18	5.30	2.57	--	14.18
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
7	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	468.40	175.04	84.72	--	12.33	4.61	2.23	--	12.33
7	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	468.40	175.04	84.72	--	12.33	4.61	2.23	--	12.33
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	474.76	177.41	85.87	--	12.49	4.67	2.26	--	12.49
8	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	374.34	139.89	67.71	--	9.85	3.68	1.78	--	9.85
8	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	374.34	139.89	67.71	--	9.85	3.68	1.78	--	9.85
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	343.83	128.49	62.19	--	9.05	3.38	1.64	--	9.05
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	394.04	147.25	71.27	--	10.37	3.88	1.88	--	10.37
17	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	394.04	147.25	71.27	--	10.37	3.88	1.88	--	10.37
4	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	869.43	324.90	157.25	--	22.88	8.55	4.14	--	22.88
6	2.50	2.50	2.50	--	--	--	--	--	949.51	354.82	171.74	--	24.99	9.34	4.52	--	24.99
	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	185.94	88.05	28.13	--	2.88	1.36	0.44	--	2.88
1	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	185.94	88.05	28.13	--	2.88	1.36	0.44	--	2.88
2	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	371.88	176.09	56.26	--	5.75	2.72	0.87	--	5.75
3	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--	--	44.51	16.08	3.97	--	0.92	0.33	0.08	--	0.46

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
4	4.28	2.07	--	79.77	89.02	94.26	101.64	108.20	103.85	97.41	86.30	75.49	84.74	89.99
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
5	5.30	2.57	--	80.70	89.95	95.20	102.58	109.14	104.79	98.34	87.23	76.43	85.67	90.92
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
7	4.61	2.23	--	80.09	89.34	94.59	101.97	108.53	104.18	97.73	86.62	75.82	85.07	90.31
7	4.61	2.23	--	80.09	89.34	94.59	101.97	108.53	104.18	97.73	86.62	75.82	85.07	90.31
6	4.67	2.26	--	80.15	89.40	94.65	102.03	108.59	104.24	97.79	86.68	75.88	85.12	90.37
8	3.68	1.78	--	79.12	88.37	93.61	100.99	107.56	103.21	96.76	85.65	74.84	84.09	89.34
8	3.68	1.78	--	79.12	88.37	93.61	100.99	107.56	103.21	96.76	85.65	74.84	84.09	89.34
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.38	1.64	--	78.75	88.00	93.25	100.63	107.19	102.84	96.39	85.28	74.48	83.72	88.97
17	3.88	1.88	--	79.34	88.59	93.84	101.22	107.78	103.43	96.98	85.87	75.07	84.31	89.56
17	3.88	1.88	--	79.34	88.59	93.84	101.22	107.78	103.43	96.98	85.87	75.07	84.31	89.56
4	8.55	4.14	--	82.78	92.03	97.27	104.65	111.22	106.86	100.42	89.31	78.50	87.75	93.00
6	9.34	4.52	--	80.75	89.98	95.95	104.09	109.04	104.55	97.19	85.63	76.47	85.70	91.68
	1.36	0.44	--	77.32	84.19	90.28	96.44	102.84	99.36	92.58	82.64	74.08	80.94	87.03
1	1.36	0.44	--	77.32	84.19	90.28	96.44	102.84	99.36	92.58	82.64	74.08	80.94	87.03
2	2.72	0.87	--	80.33	87.20	93.29	99.45	105.85	102.37	95.59	85.65	77.09	83.95	90.04
3	0.17	0.04	--	70.98	77.92	84.01	90.05	96.58	93.11	86.33	76.35	66.56	73.49	79.59

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
4	97.37	103.93	99.58	93.13	82.02	72.34	81.59	86.84	94.22	100.78	96.43	89.98	78.87	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
5	98.30	104.86	100.51	94.07	82.95	73.28	82.52	87.77	95.15	101.71	97.36	90.91	79.80	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
7	97.69	104.25	99.90	93.46	82.35	72.67	81.91	87.16	94.54	101.10	96.75	90.30	79.19	--
7	97.69	104.25	99.90	93.46	82.35	72.67	81.91	87.16	94.54	101.10	96.75	90.30	79.19	--
6	97.75	104.31	99.96	93.52	82.40	72.72	81.97	87.22	94.60	101.16	96.81	90.36	79.25	--
8	96.72	103.28	98.93	92.48	81.37	71.69	80.94	86.19	93.57	100.13	95.78	89.33	78.22	--
8	96.72	103.28	98.93	92.48	81.37	71.69	80.94	86.19	93.57	100.13	95.78	89.33	78.22	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.35	102.91	98.56	92.11	81.00	71.32	80.57	85.82	93.20	99.76	95.41	88.96	77.85	--
17	96.94	103.50	99.15	92.71	81.59	71.92	81.16	86.41	93.79	100.35	96.00	89.55	78.44	--
17	96.94	103.50	99.15	92.71	81.59	71.92	81.16	86.41	93.79	100.35	96.00	89.55	78.44	--
4	100.38	106.94	102.59	96.14	85.03	75.35	84.60	89.85	97.23	103.79	99.44	92.99	81.88	--
6	99.81	104.76	100.27	92.91	81.36	73.32	82.55	88.52	96.66	101.61	97.12	89.76	78.21	--
	93.19	99.59	96.11	89.34	79.39	69.12	75.99	82.07	88.24	94.64	91.15	84.38	74.43	--
1	93.19	99.59	96.11	89.34	79.39	69.12	75.99	82.07	88.24	94.64	91.15	84.38	74.43	--
2	96.20	102.60	99.12	92.35	82.40	72.13	79.00	85.08	91.25	97.65	94.16	87.39	77.44	--
3	85.63	92.15	88.68	81.91	71.93	60.48	67.42	73.52	79.56	86.08	82.61	75.84	65.85	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
4	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--
6	--	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
1	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
4	Grosthuisen half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
5	Grosthuisen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
5	Grosthuisen	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
2	Kathoek-west	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	30	--	--
13	Molendijk tzv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
13	Molendijk tzv N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
12	Molendijk tnv N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
12	Molendijk tnv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
12	Molendijk tnv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--
13	Molendijk tzv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
11	Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
11	Rustenburgerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	--	--
11	Rustenburgerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	80	--	--
10	Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	--	--
10	Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4a	--	--	--
10	Oterlekerweg-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	--	--
10	Oterlekerweg	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W4b	--	--	--
9	Zuidervaart-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
9	Zuidervaart	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
		0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	--	--	--
14	Westdijk tnv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--
14	Westdijk tnv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--
14	Westdijk tnv N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--
15	Westdijk tzv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--
15	Westdijk tzv N243-half	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--
15	Westdijk tzv N243	0.00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5	0.75	0	W0	60	--	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal
4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	650.00
5	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	1300.00
5	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1300.00
2	--	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	5800.00
13	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	880.00
13	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1760.00
12	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1760.00
12	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	880.00
12	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	880.00
13	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	880.00
11	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	2125.00
11	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	4250.00
11	--	80	80	80	--	80	80	80	--	80	80	80	--	2125.00
10	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2430.00
10	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4860.00
10	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	2430.00
10	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	4860.00
9	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1905.00
9	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	3810.00
	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	1905.00
14	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	475.00
14	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	475.00
14	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	950.00
15	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	325.00
15	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	325.00
15	--	60	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	650.00

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
4	7.06	2.55	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--
5	7.06	2.55	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--
5	7.06	2.55	0.63	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	2.00	2.00	2.00	--
2	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
13	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
13	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
12	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
12	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
12	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
13	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
11	6.53	3.13	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
11	6.53	3.13	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
11	6.53	3.13	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
10	6.53	3.13	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
10	6.53	3.13	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
10	6.53	3.13	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
10	6.53	3.13	1.14	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
9	6.61	2.72	1.22	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
9	6.61	2.72	1.22	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
	6.61	2.72	1.22	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
14	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
14	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
14	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
15	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
15	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--
15	6.61	3.13	1.00	--	--	--	--	--	97.00	97.00	97.00	--	1.50	1.50	1.50	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
4	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--	--	44.51	16.08	3.97	--	0.92	0.33	0.08	--	0.46
5	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--	--	89.03	32.16	7.94	--	1.84	0.66	0.16	--	0.92
5	1.00	1.00	1.00	--	--	--	--	--	89.03	32.16	7.94	--	1.84	0.66	0.16	--	0.92
2	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	371.88	176.09	56.26	--	5.75	2.72	0.87	--	5.75
13	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	56.42	26.72	8.54	--	0.87	0.41	0.13	--	0.87
13	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	112.85	53.44	17.07	--	1.75	0.83	0.26	--	1.75
12	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	112.85	53.44	17.07	--	1.75	0.83	0.26	--	1.75
12	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	56.42	26.72	8.54	--	0.87	0.41	0.13	--	0.87
12	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	56.42	26.72	8.54	--	0.87	0.41	0.13	--	0.87
13	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	56.42	26.72	8.54	--	0.87	0.41	0.13	--	0.87
11	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	134.60	64.52	23.50	--	2.08	1.00	0.36	--	2.08
11	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	269.20	129.03	47.00	--	4.16	2.00	0.73	--	4.16
11	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	134.60	64.52	23.50	--	2.08	1.00	0.36	--	2.08
10	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	153.92	73.78	26.87	--	2.38	1.14	0.42	--	2.38
10	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	307.84	147.55	53.74	--	4.76	2.28	0.83	--	4.76
10	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	153.92	73.78	26.87	--	2.38	1.14	0.42	--	2.38
10	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	307.84	147.55	53.74	--	4.76	2.28	0.83	--	4.76
9	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	122.14	50.26	22.54	--	1.89	0.78	0.35	--	1.89
9	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	244.29	100.52	45.09	--	3.78	1.55	0.70	--	3.78
	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	122.14	50.26	22.54	--	1.89	0.78	0.35	--	1.89
14	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	30.46	14.42	4.61	--	0.47	0.22	0.07	--	0.47
14	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	30.46	14.42	4.61	--	0.47	0.22	0.07	--	0.47
14	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	60.91	28.84	9.22	--	0.94	0.45	0.14	--	0.94
15	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	20.84	9.87	3.15	--	0.32	0.15	0.05	--	0.32
15	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	20.84	9.87	3.15	--	0.32	0.15	0.05	--	0.32
15	1.50	1.50	1.50	--	--	--	--	--	41.68	19.73	6.30	--	0.64	0.31	0.10	--	0.64

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
4	0.17	0.04	--	70.98	77.92	84.01	90.05	96.58	93.11	86.33	76.35	66.56	73.49	79.59
5	0.33	0.08	--	73.99	80.93	87.02	93.06	99.59	96.12	89.34	79.36	69.57	76.50	82.60
5	0.33	0.08	--	74.40	78.54	86.92	89.88	95.17	92.19	85.58	78.58	69.98	74.11	82.50
2	2.72	0.87	--	80.64	84.94	93.21	96.29	101.47	98.48	91.91	84.99	77.40	81.69	89.96
13	0.41	0.13	--	72.06	79.92	85.53	92.39	99.25	95.63	88.80	78.22	68.82	76.67	82.28
13	0.83	0.26	--	75.07	82.93	88.54	95.40	102.26	98.64	91.81	81.23	71.83	79.68	85.29
12	0.83	0.26	--	75.07	82.93	88.54	95.40	102.26	98.64	91.81	81.23	71.83	79.68	85.29
12	0.41	0.13	--	72.06	79.92	85.53	92.39	99.25	95.63	88.80	78.22	68.82	76.67	82.28
12	0.41	0.13	--	72.06	79.92	85.53	92.39	99.25	95.63	88.80	78.22	68.82	76.67	82.28
13	0.41	0.13	--	72.06	79.92	85.53	92.39	99.25	95.63	88.80	78.22	68.82	76.67	82.28
11	1.00	0.36	--	73.95	83.22	88.42	95.87	102.89	98.52	92.09	80.88	70.76	80.02	85.23
11	2.00	0.73	--	79.15	86.79	92.38	99.19	105.51	101.35	94.98	84.48	75.96	83.60	89.19
11	1.00	0.36	--	73.95	83.22	88.42	95.87	102.89	98.52	92.09	80.88	70.76	80.02	85.23
10	1.14	0.42	--	76.86	83.50	89.55	95.70	101.57	97.58	91.24	81.40	73.67	80.31	86.36
10	2.28	0.83	--	80.46	85.89	92.65	99.82	103.53	99.33	93.16	84.02	77.27	82.70	89.46
10	1.14	0.42	--	76.86	83.50	89.55	95.70	101.57	97.58	91.24	81.40	73.67	80.31	86.36
10	2.28	0.83	--	79.87	86.51	92.56	98.71	104.58	100.59	94.25	84.41	76.68	83.32	89.37
9	0.78	0.35	--	75.42	83.27	88.88	95.74	102.60	98.98	92.16	81.58	71.56	79.42	85.02
9	1.55	0.70	--	78.43	86.28	91.89	98.75	105.61	101.99	95.17	84.59	74.57	82.43	88.03
	0.78	0.35	--	75.42	83.27	88.88	95.74	102.60	98.98	92.16	81.58	71.56	79.42	85.02
14	0.22	0.07	--	69.38	77.24	82.85	89.71	96.57	92.95	86.12	75.55	66.14	73.99	79.60
14	0.22	0.07	--	69.38	77.24	82.85	89.71	96.57	92.95	86.12	75.55	66.14	73.99	79.60
14	0.45	0.14	--	72.39	80.25	85.86	92.72	99.58	95.96	89.13	78.56	69.15	77.00	82.61
15	0.15	0.05	--	67.74	75.59	81.20	88.06	94.92	91.30	84.48	73.90	64.49	72.35	77.95
15	0.15	0.05	--	67.74	75.59	81.20	88.06	94.92	91.30	84.48	73.90	64.49	72.35	77.95
15	0.31	0.10	--	70.75	78.60	84.21	91.07	97.93	94.31	87.49	76.91	67.50	75.36	80.96

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
4	85.63	92.15	88.68	81.91	71.93	60.48	67.42	73.52	79.56	86.08	82.61	75.84	65.85	--
5	88.64	95.16	91.69	84.92	74.94	63.49	70.43	76.53	82.57	89.09	85.62	78.85	68.86	--
5	85.46	90.75	87.76	81.16	74.16	63.91	68.04	76.43	79.39	84.68	81.69	75.09	68.09	--
2	93.05	98.22	95.23	88.66	81.75	72.44	76.73	85.01	88.09	93.27	90.28	83.71	76.79	--
13	89.14	96.00	92.38	85.56	74.98	63.86	71.72	77.32	84.19	91.04	87.42	80.60	70.02	--
13	92.15	99.01	95.39	88.57	77.99	66.87	74.73	80.33	87.20	94.05	90.43	83.61	73.03	--
12	92.15	99.01	95.39	88.57	77.99	66.87	74.73	80.33	87.20	94.05	90.43	83.61	73.03	--
12	89.14	96.00	92.38	85.56	74.98	63.86	71.72	77.32	84.19	91.04	87.42	80.60	70.02	--
12	89.14	96.00	92.38	85.56	74.98	63.86	71.72	77.32	84.19	91.04	87.42	80.60	70.02	--
13	89.14	96.00	92.38	85.56	74.98	63.86	71.72	77.32	84.19	91.04	87.42	80.60	70.02	--
11	92.67	99.70	95.33	88.90	77.68	66.37	75.64	80.84	88.29	95.31	90.94	84.51	73.30	--
11	96.00	102.31	98.16	91.79	81.28	71.57	79.21	84.80	91.61	97.93	93.77	87.40	76.90	--
11	92.67	99.70	95.33	88.90	77.68	66.37	75.64	80.84	88.29	95.31	90.94	84.51	73.30	--
10	92.50	98.38	94.38	88.05	78.21	69.28	75.92	81.97	88.12	93.99	90.00	83.66	73.82	--
10	96.62	100.33	96.14	89.96	80.82	72.88	78.31	85.07	92.24	95.95	91.75	85.58	76.44	--
10	92.50	98.38	94.38	88.05	78.21	69.28	75.92	81.97	88.12	93.99	90.00	83.66	73.82	--
10	95.51	101.39	97.39	91.06	81.22	72.29	78.93	84.98	91.13	97.00	93.01	86.67	76.83	--
9	91.89	98.74	95.12	88.30	77.72	68.08	75.93	81.54	88.40	95.26	91.64	84.82	74.24	--
9	94.90	101.75	98.13	91.31	80.73	71.09	78.94	84.55	91.41	98.27	94.65	87.83	77.25	--
	91.89	98.74	95.12	88.30	77.72	68.08	75.93	81.54	88.40	95.26	91.64	84.82	74.24	--
14	86.46	93.32	89.70	82.88	72.30	61.18	69.04	74.65	81.51	88.37	84.75	77.92	67.34	--
14	86.46	93.32	89.70	82.88	72.30	61.18	69.04	74.65	81.51	88.37	84.75	77.92	67.34	--
14	89.47	96.33	92.71	85.89	75.31	64.19	72.05	77.66	84.52	91.38	87.76	80.93	70.35	--
15	84.81	91.67	88.05	81.23	70.65	59.53	67.39	73.00	79.86	86.72	83.10	76.27	65.70	--
15	84.81	91.67	88.05	81.23	70.65	59.53	67.39	73.00	79.86	86.72	83.10	76.27	65.70	--
15	87.83	94.68	91.06	84.24	73.66	62.54	70.40	76.01	82.87	89.73	86.11	79.28	68.71	--

Model: Toekomstige situatie 12 jan 2018
 Wijziging 12 januari 2018 - N243 Alkmaar -Avenhorn
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
4	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--

BIJLAGE B EERDER VASTGESTELDE HOGERE WAARDEN

Adres	Beoordelings- hoogte	Rekenpunt(en)	Vanwege weg	Vastgestelde geluidbelasting
Zuidervaart 70 -noordgevel	1,5 m	6130	N243	53 dB
Zuidervaart 70 -noordgevel	4,5 m	6130	N243	53 dB
Zuidervaart 70 -westgevel	1,5 m	6140	N243	53 dB
Zuidervaart 70 -westgevel	4,5 m	6140	N243	53 dB
Noordervaart 41 -zuidgevel	1,5 m	401	N243	58 dB
Noordervaart 41 -zuidgevel	4,5 m	401	N243	58 dB
Noordervaart 41 -zuidgevel	7,5 m	401	N243	58 dB
Noordervaart 129 - zuidgevel	1,5 m	21	N243	58 dB
Noordervaart 129 - zuidgevel	4,5 m	21	N243	58 dB
Noordervaart 140A (voormalig Cono terrein)	1,5 m	6040	N243	59 dB
Noordervaart 140A (voormalig Cono terrein)	4,5 m	6040	N243	59 dB
Noordervaart 140A (voormalig Cono terrein)	7,5 m	6040	N243	59 dB
Nieuwbouw – voormalig Cono-terrein	1,5 m	6370	N243	59 dB
Nieuwbouw – voormalig Cono-terrein	4,5 m	6370	N243	59 dB
Nieuwbouw – voormalig Cono-terrein	7,5 m	6370	N243	59 dB
Nieuwbouw – voormalig Cono-terrein	1,5 m	6380	N243	59 dB
Nieuwbouw – voormalig Cono-terrein	4,5 m	6380	N243	59 dB
Nieuwbouw – voormalig Cono-terrein	7,5 m	6380	N243	59 dB

BIJLAGE C REKENRESULTATEN

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
10_A	Noordervaart 131 1841GA Stompotoren	114301	514798	1,5	-	59,03	59,03	59,91	0,88	Nee	Nee	
10_B	Noordervaart 131 1841GA Stompotoren	114301	514798	4,5	-	60,78	60,78	61,58	0,80	Nee	Nee	
100_A	Noordervaart 111 1841GA Stompotoren	115490	514376	1,5	-	59,76	59,76	57,27	-2,49	Nee	Nee	
100_B	Noordervaart 111 1841GA Stompotoren	115490	514376	4,5	-	61,89	61,89	59,55	-2,34	Nee	Nee	
1000_A	Dokter Heringastraat 4 1841GG Stompotoren	116445	514094	1,5	-	46,35	46,35	43,69	-2,66	Nee	Nee	
1000_B	Dokter Heringastraat 4 1841GG Stompotoren	116445	514094	4,5	-	49,59	49,59	46,98	-2,61	Nee	Nee	
1000_C	Dokter Heringastraat 4 1841GG Stompotoren	116445	514094	7,5	-	51,50	51,50	49,05	-2,45	Nee	Nee	
1010_A	Leeghwaterstraat 4 1841GM Stompotoren	116465	514087	1,5	-	43,60	48,00	42,17	-5,83	Nee	Nee	
1010_B	Leeghwaterstraat 4 1841GM Stompotoren	116465	514087	4,5	-	46,64	48,00	44,86	-3,14	Nee	Nee	
1010_C	Leeghwaterstraat 4 1841GM Stompotoren	116465	514087	7,5	-	48,50	48,50	46,52	-1,98	Nee	Nee	
1020_A	Schermeerstraat 15 1841GE Stompotoren	116494	514083	1,5	-	38,99	48,00	37,94	-10,06	Nee	Nee	
1020_B	Schermeerstraat 15 1841GE Stompotoren	116494	514083	4,5	-	43,45	48,00	41,83	-6,17	Nee	Nee	
1020_C	Schermeerstraat 15 1841GE Stompotoren	116494	514083	7,5	-	46,70	48,00	45,16	-2,84	Nee	Nee	
1030_A	Schermeerstraat 15 1841GE Stompotoren	116506	514086	1,5	-	38,92	48,00	39,17	-8,83	Nee	Nee	
1030_B	Schermeerstraat 15 1841GE Stompotoren	116506	514086	4,5	-	41,12	48,00	41,14	-6,86	Nee	Nee	
1030_C	Schermeerstraat 15 1841GE Stompotoren	116506	514086	7,5	-	43,94	48,00	43,72	-4,28	Nee	Nee	
1040_A	Schermeerstraat 13 1841GE Stompotoren	116509	514094	1,5	-	38,68	48,00	38,50	-9,50	Nee	Nee	
1040_B	Schermeerstraat 13 1841GE Stompotoren	116509	514094	4,5	-	40,10	48,00	39,91	-8,09	Nee	Nee	
1040_C	Schermeerstraat 13 1841GE Stompotoren	116509	514094	7,5	-	42,81	48,00	42,64	-5,36	Nee	Nee	
1050_A	Schermeerstraat 11 1841GE Stompotoren	116512	514104	1,5	-	38,85	48,00	38,85	-9,15	Nee	Nee	
1050_B	Schermeerstraat 11 1841GE Stompotoren	116512	514104	4,5	-	40,08	48,00	40,02	-7,98	Nee	Nee	
1050_C	Schermeerstraat 11 1841GE Stompotoren	116512	514104	7,5	-	43,00	48,00	42,77	-5,23	Nee	Nee	
1060_A	Schermeerstraat 50 1841GE Stompotoren	116545	514069	1,5	-	43,81	48,00	43,34	-4,66	Nee	Nee	
1060_B	Schermeerstraat 50 1841GE Stompotoren	116545	514069	4,5	-	45,49	48,00	45,14	-2,86	Nee	Nee	
1060_C	Schermeerstraat 50 1841GE Stompotoren	116545	514069	7,5	-	47,11	48,00	46,67	-1,33	Nee	Nee	
1070_A	Schermeerstraat 48 1841GE Stompotoren	116543	514075	1,5	-	42,84	48,00	42,58	-5,42	Nee	Nee	
1070_B	Schermeerstraat 48 1841GE Stompotoren	116543	514075	4,5	-	44,61	48,00	44,29	-3,71	Nee	Nee	
1070_C	Schermeerstraat 48 1841GE Stompotoren	116543	514075	7,5	-	46,62	48,00	45,96	-2,04	Nee	Nee	
1080_A	Schermeerstraat 46 1841GE Stompotoren	116541	514091	1,5	-	40,25	48,00	39,64	-8,36	Nee	Nee	
1080_B	Schermeerstraat 46 1841GE Stompotoren	116541	514091	4,5	-	42,19	48,00	41,49	-6,51	Nee	Nee	
1080_C	Schermeerstraat 46 1841GE Stompotoren	116541	514091	7,5	-	44,66	48,00	43,61	-4,39	Nee	Nee	
1090_A	Schermeerstraat 44 1841GE Stompotoren	116540	514098	1,5	-	39,68	48,00	39,42	-8,58	Nee	Nee	
1090_B	Schermeerstraat 44 1841GE Stompotoren	116540	514098	4,5	-	41,52	48,00	41,13	-6,87	Nee	Nee	
1090_C	Schermeerstraat 44 1841GE Stompotoren	116540	514098	7,5	-	44,36	48,00	43,42	-4,58	Nee	Nee	
110_A	Noordervaart 109 1841GA Stompotoren	115598	514336	1,5	-	61,00	61,00	58,53	-2,47	Nee	Ja	
110_B	Noordervaart 109 1841GA Stompotoren	115598	514336	4,5	-	62,33	62,33	59,96	-2,37	Nee	Ja	
1100_A	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116600	514079	1,5	-	41,11	48,00	40,94	-7,06	Nee	Nee	
1100_B	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116600	514079	4,5	-	42,82	48,00	42,53	-5,47	Nee	Nee	
1100_C	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116600	514079	7,5	-	44,87	48,00	44,46	-3,54	Nee	Nee	
1110_A	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116594	514075	1,5	-	39,99	48,00	39,70	-8,30	Nee	Nee	
1110_B	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116594	514075	4,5	-	42,14	48,00	41,81	-6,19	Nee	Nee	
1110_C	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116594	514075	7,5	-	45,98	48,00	45,02	-2,98	Nee	Nee	
1111_A	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompotoren	116586	514080	1,5	-	33,83	48,00	31,99	-16,01	Nee	Nee	
1111_B	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompotoren	116586	514080	4,5	-	38,22	48,00	37,15	-10,85	Nee	Nee	
1111_C	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompotoren	116586	514080	7,5	-	43,33	48,00	42,07	-5,93	Nee	Nee	
1112_A	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompotoren	116578	514081	1,5	-	36,21	48,00	34,14	-13,86	Nee	Nee	
1112_B	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompotoren	116578	514081	4,5	-	40,82	48,00	39,60	-8,40	Nee	Nee	
1112_C	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompotoren	116578	514081	7,5	-	44,73	48,00	43,45	-4,55	Nee	Nee	
1113_A	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompotoren	116573	514082	1,5	-	35,72	48,00	34,16	-13,84	Nee	Nee	
1113_B	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompotoren	116573	514082	4,5	-	40,35	48,00	39,71	-8,29	Nee	Nee	
1113_C	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompotoren	116573	514082	7,5	-	45,01	48,00	44,22	-3,78	Nee	Nee	
1114_A	Oterlekerweg 22 E 1841GP Stompotoren	116568	514084	1,5	-	35,96	48,00	34,74	-13,26	Nee	Nee	
1114_B	Oterlekerweg 22 E 1841GP Stompotoren	116568	514084	4,5	-	39,36	48,00	38,51	-9,49	Nee	Nee	
1114_C	Oterlekerweg 22 E 1841GP Stompotoren	116568	514084	7,5	-	44,73	48,00	43,82	-4,18	Nee	Nee	
1115_A	Oterlekerweg 22 F 1841GP Stompotoren	116572	514094	1,5	-	29,28	48,00	28,18	-19,82	Nee	Nee	
1115_B	Oterlekerweg 22 F 1841GP Stompotoren	116572	514094	4,5	-	31,30	48,00	30,58	-17,42	Nee	Nee	
1115_C	Oterlekerweg 22 F 1841GP Stompotoren	116572	514094	7,5	-	35,90	48,00	35,66	-12,34	Nee	Nee	
1116_A	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompotoren	116576	514092	1,5	-	28,78	48,00	27,53	-20,47	Nee	Nee	
1116_B	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompotoren	116576	514092	4,5	-	31,03	48,00	30,13	-17,87	Nee	Nee	
1116_C	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompotoren	116576	514092	7,5	-	36,03	48,00	35,02	-12,98	Nee	Nee	
1117_A	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompotoren	116582	514090	1,5	-	30,18	48,00	27,23	-20,77	Nee	Nee	
1117_B	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompotoren	116582	514090	4,5	-	32,32	48,00	30,11	-17,89	Nee	Nee	
1117_C	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompotoren	116582	514090	7,5	-	36,41	48,00	35,03	-12,97	Nee	Nee	
1118_A	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompotoren	116588	514087	1,5	-	31,10	48,00	29,57	-18,43	Nee	Nee	
1118_B	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompotoren	116588	514087	4,5	-	32,86	48,00	31,60	-16,40	Nee	Nee	
1118_C	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompotoren	116588	514087	7,5	-	36,02	48,00	35,11	-12,89	Nee	Nee	
1119_A	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116598	514086	1,5	-	30,93	48,00	30,15	-17,85	Nee	Nee	
1119_B	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116598	514086	4,5	-	32,99	48,00	32,07	-15,93	Nee	Nee	
1119_C	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompotoren	116598	514086	7,5	-	36,43	48,00	35,10	-12,90	Nee	Nee	
1120_A	Noordervaart 196 1841JD Stompotoren	114298	514705	1,5	-	56,94	56,94	57,63	0,69	Nee	Nee	
1120_B	Noordervaart 196 1841JD Stompotoren	114298	514705	4,5	-	58,95	58,95	59,72	0,77	Nee	Nee	
1130_A	Noordervaart 194 1841JD Stompotoren	114342	514689	1,5	-	57,56	57,56	57,97	0,41	Nee	Nee	
1130_B	Noordervaart 194 1841JD Stompotoren	114342	514689	4,5	-	59,43	59,43	59,91	0,48	Nee	Nee	
1140_A	Noordervaart 192 1841JD Stompotoren	114424	514662	1,5	-	57,21	57,21	57,52	0,31	Nee	Nee	
1140_B	Noordervaart 192 1841JD Stompotoren	114424	514662	4,5	-	59,54	59,54	59,96	0,42	Nee	Nee	
1150_A	Noordervaart 188 A 1841JD Stompotoren	114449	514653	1,5	-	57,15	57,15	57,47	0,32	Nee	Nee	
1150_B	Noordervaart 188 A 1841JD Stompotoren	114449	514653	4,5	-	59,55	59,55	60,00	0,45	Nee	Nee	
1160_A	Noordervaart 190 B 1841JD Stompotoren	114432	514620	1,5	-	49,69	49,69	50,13	0,44	Nee	Nee	
1170_A	Noordervaart 190 B 1841JD Stompotoren	114428	514617	1,5	-	49,78	49,78	50,01	0,23	Nee	Nee	
1180_A	Noordervaart 188 1841JD Stompotoren	114499	514635	1,5	-	57,21	57,21	57,56	0,35	Nee	Nee	
1180_B	Noordervaart 188 1841JD Stompotoren	114499	514635	4,5	-	59,43	58,00	59,91	1,91	Nee	Nee	
1190_A	Noordervaart 186 1841JD Stompotoren	114536	514623	1,5	-	57,69	57,69	57,98	0,29	Nee	Nee	
1190_B	Noordervaart 186 1841JD Stompotoren	114536	514623	4,5	-	59,74	58,00	60,15	2,15	Nee	Nee	
120_A	Noordervaart 107 1841GA Stompotoren	115706	514297	1,5	-	60,54	60,54	57,97	-2,57	Nee	Nee	
120_B	Noordervaart 107 1841GA Stompotoren	115706	514297	4,5	-	62,50	62,50	60,11	-2,39	Nee	Nee	
1200_A	Noordervaart 184 1841JD Stompotoren	114857	514508	1,5	-	57,00	57,00	57,38	0,38	Nee	Nee	
1200_B	Noordervaart 184 1841JD Stompotoren</											

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
1240_B	Noordervaart 178 1841JD Stompctoren	115321	514342	4,5	-	58,59	58,59	57,29	-1,30	Nee	Nee	
1250_A	Noordervaart 176 1841JD Stompctoren	115440	514296	1,5	-	56,33	56,33	54,20	-2,13	Nee	Nee	
1250_B	Noordervaart 176 1841JD Stompctoren	115440	514296	4,5	-	58,02	58,02	56,06	-1,96	Nee	Nee	
1260_A	Noordervaart 174 A 1841JD Stompctoren	115554	514249	1,5	-	55,09	55,09	52,81	-2,28	Nee	Nee	
1260_B	Noordervaart 174 A 1841JD Stompctoren	115554	514249	4,5	-	57,03	57,03	55,02	-2,01	Nee	Nee	
1270_A	Noordervaart 172 1841JD Stompctoren	115707	514203	1,5	-	56,34	56,34	54,04	-2,30	Nee	Nee	
1270_B	Noordervaart 172 1841JD Stompctoren	115707	514203	4,5	-	58,04	58,04	55,97	-2,07	Nee	Nee	
1280_A	Noordervaart 170 1841JD Stompctoren	115717	514200	1,5	-	56,28	56,28	53,98	-2,30	Nee	Nee	
1280_B	Noordervaart 170 1841JD Stompctoren	115717	514200	4,5	-	58,01	58,01	55,92	-2,09	Nee	Nee	
1290_A	Noordervaart 162 1841JC Stompctoren	115819	514124	1,5	-	51,48	51,48	49,38	-2,10	Nee	Nee	
1290_B	Noordervaart 162 1841JC Stompctoren	115819	514124	4,5	-	53,62	53,62	51,63	-1,99	Nee	Nee	
130_A	Noordervaart 103 A 1841GA Stompctoren	115897	514239	1,5	-	59,45	59,45	57,34	-2,11	Nee	Nee	
130_B	Noordervaart 103 A 1841GA Stompctoren	115897	514239	4,5	-	60,74	60,74	58,54	-2,20	Nee	Nee	
1300_A	Noordervaart 160 1841JC Stompctoren	115879	514156	1,5	-	57,24	57,24	54,63	-2,61	Nee	Nee	
1300_B	Noordervaart 160 1841JC Stompctoren	115879	514156	4,5	-	59,41	59,41	57,03	-2,38	Nee	Nee	
1310_A	Noordervaart 158 1841JC Stompctoren	115890	514148	1,5	-	57,23	57,23	54,65	-2,58	Nee	Nee	
1310_B	Noordervaart 158 1841JC Stompctoren	115890	514148	4,5	-	59,32	59,32	56,98	-2,34	Nee	Nee	
1320_A	Noordervaart 156 1841JC Stompctoren	115911	514144	1,5	-	57,68	57,68	55,08	-2,60	Nee	Nee	
1320_B	Noordervaart 156 1841JC Stompctoren	115911	514144	4,5	-	59,80	59,80	57,38	-2,42	Nee	Nee	
1330_A	Noordervaart 154 1841JC Stompctoren	115931	514115	1,5	-	55,65	55,65	52,92	-2,73	Nee	Nee	
1330_B	Noordervaart 154 1841JC Stompctoren	115931	514115	4,5	-	57,61	57,61	55,09	-2,52	Nee	Nee	
1340_A	Noordervaart 152 1841JC Stompctoren	116004	514106	1,5	-	56,65	56,65	53,87	-2,78	Nee	Nee	
1340_B	Noordervaart 152 1841JC Stompctoren	116004	514106	4,5	-	59,00	59,00	56,40	-2,60	Nee	Nee	
1350_A	Noordervaart 148 1841JC Stompctoren	116150	514057	1,5	-	56,22	56,22	53,95	-2,27	Nee	Nee	
1350_B	Noordervaart 148 1841JC Stompctoren	116150	514057	4,5	-	58,30	58,30	56,49	-1,81	Nee	Nee	
1360_A	Noordervaart 146 1841JC Stompctoren	116156	514055	1,5	-	56,31	56,31	54,07	-2,24	Nee	Nee	
1360_B	Noordervaart 146 1841JC Stompctoren	116156	514055	4,5	-	58,35	58,35	56,54	-1,81	Nee	Nee	
1370_A	Noordervaart 144 1841JC Stompctoren	116161	514053	1,5	-	56,39	56,39	54,13	-2,26	Nee	Nee	
1370_B	Noordervaart 144 1841JC Stompctoren	116161	514053	4,5	-	58,41	58,41	56,58	-1,83	Nee	Nee	
1380_A	Noordervaart 142 1841JC Stompctoren	116174	514049	1,5	-	56,91	56,91	54,69	-2,22	Nee	Nee	
1380_B	Noordervaart 142 1841JC Stompctoren	116174	514049	4,5	-	58,78	58,78	56,90	-1,88	Nee	Nee	
1380_C	Noordervaart 142 1841JC Stompctoren	116174	514049	7,5	-	59,39	59,39	57,37	-2,02	Nee	Nee	
1390_A	Melkweg 4 1841IJ Stompctoren	116159	513961	1,5	-	47,03	48,00	44,95	-3,05	Nee	Nee	
1390_B	Melkweg 4 1841IJ Stompctoren	116159	513961	4,5	-	49,01	49,01	47,05	-1,96	Nee	Nee	
140_A	Noordervaart 103 1841GA Stompctoren	115928	514222	1,5	-	60,41	60,41	58,35	-2,06	Nee	Nee	
140_B	Noordervaart 103 1841GA Stompctoren	115928	514222	4,5	-	61,81	61,81	59,60	-2,21	Nee	Nee	
1400_A	Melkweg 4 1841IJ Stompctoren	116162	513955	1,5	-	45,45	48,00	43,36	-4,64	Nee	Nee	
1400_B	Melkweg 4 1841IJ Stompctoren	116162	513955	4,5	-	47,37	48,00	45,41	-2,59	Nee	Nee	
1410_A	Melkweg 6 1841IJ Stompctoren	116152	513941	1,5	-	41,80	48,00	39,89	-8,11	Nee	Nee	
1410_B	Melkweg 6 1841IJ Stompctoren	116152	513941	4,5	-	44,87	48,00	43,01	-4,99	Nee	Nee	
1420_A	Melkweg 6 1841IJ Stompctoren	116132	513948	1,5	-	44,90	48,00	42,95	-5,05	Nee	Nee	
1420_B	Melkweg 6 1841IJ Stompctoren	116132	513948	4,5	-	47,45	48,00	45,40	-2,60	Nee	Nee	
1430_A	Melkweg 10 1841IJ Stompctoren	116112	513914	1,5	-	46,32	48,00	44,42	-3,58	Nee	Nee	
1430_B	Melkweg 10 1841IJ Stompctoren	116112	513914	4,5	-	47,81	48,00	45,82	-2,18	Nee	Nee	
1440_A	Melkweg 10 1841IJ Stompctoren	116135	513893	1,5	-	42,33	48,00	40,08	-7,92	Nee	Nee	
1440_B	Melkweg 10 1841IJ Stompctoren	116135	513893	4,5	-	45,11	48,00	43,22	-4,78	Nee	Nee	
1450_A	Melkweg 10 1841IJ Stompctoren	116101	513904	1,5	-	45,48	48,00	43,35	-4,65	Nee	Nee	
1450_B	Melkweg 10 1841IJ Stompctoren	116101	513904	4,5	-	46,26	48,00	44,15	-3,85	Nee	Nee	
1460_A	Noordervaart 138 1841JC Stompctoren	116336	513990	1,5	-	56,92	56,92	54,47	-2,45	Nee	Nee	
1460_B	Noordervaart 138 1841JC Stompctoren	116336	513990	4,5	-	58,85	58,85	56,49	-2,36	Nee	Nee	
1460_C	Noordervaart 138 1841JC Stompctoren	116336	513990	7,5	-	59,34	59,00	56,91	-2,09	Nee	Nee	
1470_A	Noordervaart 134 1841JC Stompctoren	116375	513977	1,5	-	56,49	56,49	54,01	-2,48	Nee	Nee	
1470_B	Noordervaart 134 1841JC Stompctoren	116375	513977	4,5	-	58,31	58,31	55,89	-2,42	Nee	Nee	
1480_A	Noordervaart 132 1841JC Stompctoren	116404	513968	1,5	-	55,13	55,13	52,91	-2,22	Nee	Nee	
1480_B	Noordervaart 132 1841JC Stompctoren	116404	513968	4,5	-	57,44	57,44	55,16	-2,28	Nee	Nee	
1480_C	Noordervaart 132 1841JC Stompctoren	116404	513968	7,5	-	58,13	58,13	55,81	-2,32	Nee	Nee	
1490_A	Noordervaart 130 1841JC Stompctoren	116436	513956	1,5	-	54,77	54,77	53,12	-1,65	Nee	Nee	
1490_B	Noordervaart 130 1841JC Stompctoren	116436	513956	4,5	-	56,59	56,59	55,09	-1,50	Nee	Nee	
150_A	Noordervaart 101 1841GA Stompctoren	116009	514221	1,5	-	55,76	55,76	53,32	-2,44	Nee	Nee	
150_B	Noordervaart 101 1841GA Stompctoren	116009	514221	4,5	-	57,98	57,98	55,66	-2,32	Nee	Nee	
1500_A	Noordervaart 128 1841JC Stompctoren	116483	513939	1,5	-	53,89	53,89	53,12	-0,77	Nee	Nee	
1500_B	Noordervaart 128 1841JC Stompctoren	116483	513939	4,5	-	55,48	55,48	55,02	-0,46	Nee	Nee	
1510_A	Noordervaart 124 1841JC Stompctoren	116508	513930	1,5	-	53,10	53,10	52,33	-0,77	Nee	Nee	
1510_B	Noordervaart 124 1841JC Stompctoren	116508	513930	4,5	-	54,91	54,91	54,59	-0,32	Nee	Nee	
1520_A	Noordervaart 118 1841HC Stompctoren	116616	513900	1,5	-	53,62	53,62	52,97	-0,65	Nee	Nee	
1530_A	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116598	513874	1,5	-	46,83	48,00	45,67	-2,33	Nee	Nee	
1530_B	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116598	513874	4,5	-	47,53	48,00	46,47	-1,53	Nee	Nee	
1540_A	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513869	1,5	-	43,06	48,00	43,11	-4,89	Nee	Nee	
1540_B	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513869	4,5	-	48,17	48,17	48,19	0,02	Nee	Nee	
1550_A	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513865	1,5	-	40,22	48,00	40,04	-7,96	Nee	Nee	
1550_B	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513865	4,5	-	46,00	48,00	45,78	-2,22	Nee	Nee	
1560_A	Noordervaart 110 1841HC Stompctoren	116633	513893	1,5	-	53,16	53,16	52,77	-0,39	Nee	Nee	
1560_B	Noordervaart 110 1841HC Stompctoren	116633	513893	4,5	-	55,04	55,04	54,89	-0,15	Nee	Nee	
1570_A	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116623	513883	1,5	-	46,83	48,00	46,60	-1,40	Nee	Nee	
1570_B	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116623	513883	4,5	-	50,43	50,43	50,13	-0,30	Nee	Nee	
1580_A	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116627	513874	1,5	-	36,59	48,00	35,57	-12,43	Nee	Nee	
1580_B	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116627	513874	4,5	-	43,14	48,00	42,16	-5,84	Nee	Nee	
1590_A	Noordervaart 108 1841HC Stompctoren	116643	513895	1,5	-	54,64	54,64	53,76	-0,88	Nee	Nee	
1590_B	Noordervaart 108 1841HC Stompctoren	116643	513895	4,5	-	56,33	56,33	55,68	-0,65	Nee	Nee	
160_A	Noordervaart 97 1841GB Stompctoren	116250	514103	1,5	-	62,24	62,24	59,26	-2,98	Nee	Ja	
160_B	Noordervaart 97 1841GB Stompctoren	116250	514103	4,5	-	63,33	63,33	60,71	-2,62	Nee	Ja	
1600_A	Noordervaart 104 1841HC Stompctoren	116651	513890	1,5	-	54,41	54,41	53,38	-1,03	Nee	Nee	
1600_B	Noordervaart 104 1841HC Stompctoren	116651	513890	4,5	-	56,14	56,14	55,37	-0,77	Nee	Nee	
1610_A	Noordervaart 102 1841HC Stompctoren	116657	513888	1,5	-	54,38	54,38	53,18	-1,20	Nee	Nee	
1610_B	Noordervaart 102 1841HC Stompctoren	116657	513888	4,5	-	56,14	56,14	55,19	-0,95	Nee	Nee	
1620_A	Noordervaart 98 1841HC Stompctoren	116671	513879	1,5	-	53,37	53,37	52,17	-1,20	Nee	Nee	
1620_B	Noordervaart 98 1841HC Stompctoren	116671	513879	4,5	-	55,34	55,34</					

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
1680_B	Noordervaat 92 1841HC Stompctoren	116699	513849	4,5	-	48,01	48,01	46,04	-1,97	Nee	Nee	
1690_A	Noordervaat 92 1841HC Stompctoren	116705	513851	1,5	-	37,39	48,00	36,01	-11,99	Nee	Nee	
1690_B	Noordervaat 92 1841HC Stompctoren	116705	513851	4,5	-	48,52	48,52	46,66	-1,86	Nee	Nee	
170_A	Noordervaat 95 1841GB Stompctoren	116275	514095	1,5	-	62,07	62,07	59,17	-2,90	Nee	Ja	
170_B	Noordervaat 95 1841GB Stompctoren	116275	514095	4,5	-	63,19	63,19	60,54	-2,65	Nee	Ja	
1700_A	Noordervaat 84 1841HB Stompctoren	116762	513837	1,5	-	55,20	55,20	52,61	-2,59	Nee	Nee	
1700_B	Noordervaat 84 1841HB Stompctoren	116762	513837	4,5	-	57,37	57,37	55,01	-2,36	Nee	Nee	
1710_A	Noordervaat 82 1841HB Stompctoren	116794	513824	1,5	-	55,40	55,40	52,93	-2,47	Nee	Nee	
1710_B	Noordervaat 82 1841HB Stompctoren	116794	513824	4,5	-	57,41	57,41	55,19	-2,22	Nee	Nee	
1720_A	Noordervaat 80 1841HB Stompctoren	116813	513817	1,5	-	54,97	54,97	52,42	-2,55	Nee	Nee	
1720_B	Noordervaat 80 1841HB Stompctoren	116813	513817	4,5	-	57,26	57,26	55,04	-2,22	Nee	Nee	
1730_A	Noordervaat 78 1841HB Stompctoren	116841	513807	1,5	-	55,08	55,08	52,64	-2,44	Nee	Nee	
1730_B	Noordervaat 78 1841HB Stompctoren	116841	513807	4,5	-	57,25	57,25	55,07	-2,18	Nee	Ja	
1740_A	Noordervaat 76 1841HB Stompctoren	116870	513800	1,5	-	55,40	55,40	52,99	-2,41	Nee	Nee	
1740_B	Noordervaat 76 1841HB Stompctoren	116870	513800	4,5	-	57,45	57,45	55,31	-2,14	Nee	Nee	
1750_A	Noordervaat 74 1841HB Stompctoren	116889	513795	1,5	-	55,51	55,51	53,02	-2,49	Nee	Nee	
1750_B	Noordervaat 74 1841HB Stompctoren	116889	513795	4,5	-	57,59	57,59	55,40	-2,19	Nee	Nee	
1760_A	Noordervaat 72 1841HB Stompctoren	116904	513794	1,5	-	56,19	56,19	53,68	-2,51	Nee	Nee	
1760_B	Noordervaat 72 1841HB Stompctoren	116904	513794	4,5	-	58,44	58,44	56,18	-2,26	Nee	Nee	
1770_A	Noordervaat 70 1841HB Stompctoren	116916	513790	1,5	-	56,21	56,21	53,68	-2,53	Nee	Nee	
1770_B	Noordervaat 70 1841HB Stompctoren	116916	513790	4,5	-	58,45	58,45	56,18	-2,27	Nee	Nee	
1780_A	Noordervaat 62 1841HB Stompctoren	116935	513778	1,5	-	55,45	55,45	52,94	-2,51	Nee	Nee	
1780_B	Noordervaat 62 1841HB Stompctoren	116935	513778	4,5	-	57,53	57,53	55,26	-2,27	Nee	Nee	
1790_A	Noordervaat 60 1841HB Stompctoren	117029	513735	1,5	-	54,47	54,47	51,91	-2,56	Nee	Nee	
1790_B	Noordervaat 60 1841HB Stompctoren	117029	513735	4,5	-	56,41	56,41	54,12	-2,29	Nee	Nee	
180_A	Noordervaat 91 1841GB Stompctoren	116369	514059	1,5	-	62,47	62,47	59,19	-3,28	Nee	Ja	
180_B	Noordervaat 91 1841GB Stompctoren	116369	514059	4,5	-	63,62	63,62	60,75	-2,87	Nee	Ja	
1800_A	Noordervaat 58 1841HB Stompctoren	117123	513707	1,5	-	54,93	54,93	52,30	-2,63	Nee	Nee	
1800_B	Noordervaat 58 1841HB Stompctoren	117123	513707	4,5	-	57,11	57,11	54,73	-2,38	Nee	Nee	
1810_A	Menningweerweg 10 1841HH Stompctoren	117245	513643	1,5	-	53,80	53,80	51,30	-2,50	Nee	Nee	
1810_B	Menningweerweg 10 1841HH Stompctoren	117245	513643	4,5	-	55,34	55,34	53,03	-2,31	Nee	Nee	
1810_C	Menningweerweg 10 1841HH Stompctoren	117245	513643	7,5	-	55,96	55,96	53,58	-2,38	Nee	Nee	
1820_A	Noordervaat 54 1841HA Stompctoren	117312	513627	1,5	-	54,11	54,11	51,58	-2,53	Nee	Nee	
1820_B	Noordervaat 54 1841HA Stompctoren	117312	513627	4,5	-	55,94	55,94	53,63	-2,31	Nee	Nee	
1830_A	Noordervaat 52 1841HA Stompctoren	117527	513546	1,5	-	53,66	53,66	51,17	-2,49	Nee	Nee	
1830_B	Noordervaat 52 1841HA Stompctoren	117527	513546	4,5	-	55,28	55,28	53,01	-2,27	Nee	Nee	
1840_A	Noordervaat 50 1841HA Stompctoren	117735	513507	1,5	-	56,23	56,23	53,62	-2,61	Nee	Nee	
1840_B	Noordervaat 50 1841HA Stompctoren	117735	513507	4,5	-	58,92	58,92	56,56	-2,36	Nee	Nee	
1850_A	Noordervaat 48 1841HA Stompctoren	117792	513454	1,5	-	53,39	53,39	50,86	-2,53	Nee	Nee	
1850_B	Noordervaat 48 1841HA Stompctoren	117792	513454	4,5	-	55,26	55,26	53,05	-2,21	Nee	Nee	
1860_A	Noordervaat 46 1841HA Stompctoren	117984	513403	1,5	-	55,12	55,12	52,54	-2,58	Nee	Nee	
1860_B	Noordervaat 46 1841HA Stompctoren	117984	513403	4,5	-	57,01	57,01	54,74	-2,27	Nee	Nee	
1870_A	Noordervaat 44 1841HA Stompctoren	118029	513401	1,5	-	56,89	56,89	54,40	-2,49	Nee	Nee	
1870_B	Noordervaat 44 1841HA Stompctoren	118029	513401	4,5	-	58,93	58,93	56,64	-2,29	Nee	Nee	
1880_A	Noordervaat 42 1841HA Stompctoren	118050	513391	1,5	-	56,65	56,65	54,28	-2,37	Nee	Nee	
1880_B	Noordervaat 42 1841HA Stompctoren	118050	513391	4,5	-	58,50	58,50	56,29	-2,21	Nee	Nee	
1890_A	Noordervaat 40 1841HA Stompctoren	118073	513381	1,5	-	56,35	56,35	54,04	-2,31	Nee	Nee	
1890_B	Noordervaat 40 1841HA Stompctoren	118073	513381	4,5	-	58,16	58,16	56,05	-2,11	Nee	Nee	
190_A	Noordervaat 89 1841GB Stompctoren	116383	514058	1,5	-	61,10	61,10	57,78	-3,32	Nee	Ja	
190_B	Noordervaat 89 1841GB Stompctoren	116383	514058	4,5	-	62,56	62,56	59,58	-2,98	Nee	Ja	
1900_A	Noordervaat 38 1841HA Stompctoren	118117	513347	1,5	-	54,52	54,52	52,57	-1,95	Nee	Nee	
1900_B	Noordervaat 38 1841HA Stompctoren	118117	513347	4,5	-	55,85	55,85	54,07	-1,78	Nee	Nee	
1910_A	Noordervaat 34 1841HA Stompctoren	118345	513264	1,5	-	53,86	53,86	53,26	-0,60	Nee	Nee	
1910_B	Noordervaat 34 1841HA Stompctoren	118345	513264	4,5	-	55,51	55,51	55,24	-0,27	Nee	Nee	
1920_A	Noordervaat 32 1841HA Stompctoren	118454	513250	1,5	-	56,59	56,59	56,55	-0,04	Nee	Nee	
1920_B	Noordervaat 32 1841HA Stompctoren	118454	513250	4,5	-	58,68	58,68	58,75	0,07	Nee	Nee	
1930_A	Noordervaat 30 A 1841HA Stompctoren	118643	513130	1,5	-	52,14	52,14	52,38	0,24	Nee	Nee	
1930_B	Noordervaat 30 A 1841HA Stompctoren	118643	513130	4,5	-	53,26	53,26	53,60	0,34	Nee	Nee	
1940_A	Noordervaat 28 1841HA Stompctoren	118844	513108	1,5	-	55,63	55,63	55,81	0,18	Nee	Nee	
1940_B	Noordervaat 28 1841HA Stompctoren	118844	513108	4,5	-	57,74	57,74	58,16	0,42	Nee	Nee	
1950_A	Noordervaat 26 1841HA Stompctoren	118960	513034	1,5	-	53,04	53,04	53,35	0,31	Nee	Nee	
1950_B	Noordervaat 26 1841HA Stompctoren	118960	513034	4,5	-	54,34	54,34	54,79	0,45	Nee	Nee	
1960_A	Noordervaat 24 1841HA Stompctoren	119061	513028	1,5	-	55,79	55,79	55,94	0,15	Nee	Nee	
1960_B	Noordervaat 24 1841HA Stompctoren	119061	513028	4,5	-	57,30	57,30	57,64	0,34	Nee	Nee	
1970_A	Noordervaat 24 1841HA Stompctoren	119395	513003	1,5	-	61,14	61,14	61,32	0,18	Nee	Nee	
1970_B	Noordervaat 11 1636VL Schermerhorn	119395	513003	4,5	-	62,20	62,20	62,46	0,26	Nee	Nee	
1980_A	Noordervaat 11 1636VL Schermerhorn	119494	512981	1,5	-	58,27	58,27	58,65	0,38	Nee	Nee	
1980_B	Noordervaat 9 1636VL Schermerhorn	119494	512981	4,5	-	60,10	60,10	60,52	0,42	Nee	Nee	
1990_A	Noordervaat 9 1636VL Schermerhorn	119580	512951	1,5	-	58,48	58,48	59,00	0,52	Nee	Nee	
1990_B	Noordervaat 7 1636VL Schermerhorn	119580	512951	4,5	-	59,92	59,92	60,43	0,51	Nee	Nee	
20_A	Noordervaat 7 1636VL Schermerhorn	114430	514742	1,5	-	61,98	61,98	61,72	-0,26	Nee	Nee	
20_B	Noordervaat 129 1841GA Stompctoren	114430	514742	4,5	-	63,64	63,64	63,54	-0,10	Nee	Ja	
200_A	Noordervaat 129 1841GA Stompctoren	116394	514053	1,5	-	61,45	61,45	57,89	-3,56	Nee	Ja	
200_B	Noordervaat 85 1841GB Stompctoren	116394	514053	4,5	-	62,78	62,78	59,61	-3,17	Nee	Ja	
2000_A	Noordervaat 85 1841GB Stompctoren	119870	512841	1,5	-	59,53	59,53	60,00	0,47	Nee	Ja	
2000_B	Noordervaat 5 1636VL Schermerhorn	119870	512841	4,5	-	61,31	61,31	61,81	0,50	Nee	Nee	
2010_A	Noordervaat 5 1636VL Schermerhorn	119877	512850	1,5	-	54,70	54,70	55,16	0,46	Nee	Nee	
2010_B	Noordervaat 5 1636VL Schermerhorn	119877	512850	4,5	-	56,71	56,71	57,25	0,54	Nee	Nee	
2020_A	Noordervaat 5 1636VL Schermerhorn	119898	512823	1,5	-	61,33	61,33	61,79	0,46	Nee	Nee	
2020_B	Noordervaat 3 1636VL Schermerhorn	119898	512823	4,5	-	62,85	62,85	63,33	0,48	Nee	Ja	
2030_A	Noordervaat 3 1636VL Schermerhorn	119894	512827	1,5	-	58,21	58,21	58,46	0,25	Nee	Ja	
2030_B	Noordervaat 3 1636VL Schermerhorn	119894	512827	4,5	-	59,61	59,61	60,02	0,41	Nee	Ja	
2040_A	Noordervaat 3 1636VL Schermerhorn	119934	512907	1,5	-	49,08	49,08	49,67	0,59	Nee	Ja	
2040_B	Oosternotweg 1 1636WG Schermerhorn	119934	512907	4,5	-	50,42	50,42	51,18	0,76	Nee	Nee	
2050_A	Oosternotweg 1 1636WG Schermerhorn	119927	512916	1,5	-	47,06	48,00	47,53	-0,47	Nee	Nee	
2050_B	Oosternotweg 1 1636WG Schermerhorn	119927	512916	4,5	-	48,24	48,24	48,95	0,71	Nee	Nee	
2060_A	Oosternotweg 1 1636WG Schermerhorn	120075	512758	1,5								

N243											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
2100_A	Zwartedijk 7 A 1636VJ Schermerhorn	120489	512678	1,5	-	51,84	51,84	52,45	0,61	Nee	Nee
2100_B	Zwartedijk 7 A 1636VJ Schermerhorn	120489	512678	4,5	-	54,04	54,04	54,76	0,72	Nee	Nee
2110_A	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120509	512682	1,5	-	51,99	51,99	52,89	0,90	Nee	Nee
2110_B	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120509	512682	4,5	-	52,97	52,97	53,86	0,89	Nee	Nee
2120_A	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120493	512697	1,5	-	49,40	49,40	50,12	0,72	Nee	Nee
2120_B	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120493	512697	4,5	-	50,58	50,58	51,29	0,71	Nee	Nee
2130_A	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120513	512727	1,5	-	46,66	48,00	47,00	-1,00	Nee	Nee
2130_B	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120513	512727	4,5	-	47,95	48,00	48,43	0,43	Nee	Nee
2140_A	Zwartedijk 5 1636VJ Schermerhorn	120515	512732	1,5	-	46,63	48,00	46,96	-1,04	Nee	Nee
2140_B	Zwartedijk 5 1636VJ Schermerhorn	120515	512732	4,5	-	47,86	48,00	48,36	0,36	Nee	Nee
2150_A	Zwartedijk 4 1636VJ Schermerhorn	120521	512743	1,5	-	46,25	48,00	46,55	-1,45	Nee	Nee
2150_B	Noordervaart 184 1841JD Stompvoren	120521	512743	4,5	-	47,44	48,00	47,86	-0,14	Nee	Nee
2160_A	Noordervaart 184 1841JD Stompvoren	120523	512748	1,5	-	46,02	48,00	46,32	-1,68	Nee	Nee
2160_B	Zwartedijk 3 1636VJ Schermerhorn	120523	512748	4,5	-	47,27	48,00	47,67	-0,33	Nee	Nee
2170_A	Zwartedijk 2 1636VJ Schermerhorn	120530	512756	1,5	-	44,81	48,00	44,97	-3,03	Nee	Nee
2170_B	Zwartedijk 2 1636VJ Schermerhorn	120530	512756	4,5	-	46,28	48,00	46,58	-1,42	Nee	Nee
2180_A	Zwartedijk 1 1636VJ Schermerhorn	120533	512762	1,5	-	45,53	48,00	45,85	-2,15	Nee	Nee
2180_B	Zwartedijk 1 1636VJ Schermerhorn	120533	512762	4,5	-	46,96	48,00	47,32	-0,68	Nee	Nee
2190_A	Westende 112 1636VH Schermerhorn	120536	512777	1,5	-	45,48	48,00	45,80	-2,20	Nee	Nee
2190_B	Noordervaart 180 1841JD Stompvoren	120536	512777	4,5	-	46,39	48,00	46,79	-1,21	Nee	Nee
220_A	Noordervaart 180 1841JD Stompvoren	116465	514031	1,5	-	57,67	57,67	54,65	-3,02	Nee	Nee
220_B	Noordervaart 81 1841GB Stompvoren	116465	514031	4,5	-	59,12	59,12	56,58	-2,54	Nee	Ja
2220_A	Molendijk 7 1636VK Schermerhorn	120443	512846	1,5	-	47,24	48,00	47,65	-0,35	Nee	Nee
2220_B	Molendijk 7 1636VK Schermerhorn	120443	512846	4,5	-	48,04	48,04	48,51	0,47	Nee	Nee
2230_A	Molendijk 7 1636VK Schermerhorn	120455	512850	1,5	-	42,53	48,00	42,82	-5,18	Nee	Nee
2230_B	Molendijk 7 1636VK Schermerhorn	120455	512850	4,5	-	44,56	48,00	44,96	-3,04	Nee	Nee
2250_A	Westende 108 1636VH Schermerhorn	120604	512776	1,5	-	42,11	48,00	42,95	-5,05	Nee	Nee
2250_B	Westende 108 1636VH Schermerhorn	120604	512776	4,5	-	46,95	48,00	47,69	-0,31	Nee	Nee
2250_C	Westende 108 1636VH Schermerhorn	120604	512776	7,5	-	49,17	49,17	49,90	0,73	Nee	Nee
2260_A	Westende 106 1636VH Schermerhorn	120622	512788	1,5	-	41,83	48,00	42,69	-5,31	Nee	Nee
2260_B	Westende 106 1636VH Schermerhorn	120622	512788	4,5	-	46,16	48,00	46,96	-1,04	Nee	Nee
2260_C	Westende 106 1636VH Schermerhorn	120622	512788	7,5	-	48,22	48,22	48,94	0,72	Nee	Nee
2270_A	Westende 104 1636VH Schermerhorn	120636	512782	1,5	-	45,22	48,00	46,02	-1,98	Nee	Nee
2280_A	Westende 102 1636VH Schermerhorn	120645	512784	1,5	-	45,92	48,00	46,66	-1,34	Nee	Nee
2290_A	Westende 100 1636VH Schermerhorn	120649	512783	1,5	-	45,92	48,00	46,81	-1,19	Nee	Nee
2290_B	Westende 100 1636VH Schermerhorn	120649	512783	4,5	-	47,01	48,00	47,79	-0,21	Nee	Nee
2290_C	Westende 100 1636VH Schermerhorn	120649	512783	7,5	-	48,25	48,25	49,00	0,75	Nee	Nee
230_A	Noordervaart 79 1841GB Stompvoren	116481	514027	1,5	-	57,17	57,17	54,70	-2,47	Nee	Ja
230_B	Noordervaart 79 1841GB Stompvoren	116481	514027	4,5	-	58,57	58,57	56,58	-1,99	Nee	Ja
2300_A	Westende 98 1636VH Schermerhorn	120658	512782	1,5	-	44,16	48,00	44,95	-3,05	Nee	Nee
2310_A	Westende 96 1636VH Schermerhorn	120669	512784	1,5	-	43,90	48,00	44,79	-3,21	Nee	Nee
2310_B	Westende 96 1636VH Schermerhorn	120669	512784	4,5	-	46,46	48,00	47,31	-0,69	Nee	Nee
2310_C	Westende 96 1636VH Schermerhorn	120669	512784	7,5	-	46,96	48,00	47,70	-0,30	Nee	Nee
2320_A	Westende 94 1636VH Schermerhorn	120683	512771	1,5	-	47,19	48,00	48,05	0,05	Nee	Nee
2320_B	Westende 94 1636VH Schermerhorn	120683	512771	4,5	-	47,56	48,00	48,47	0,47	Nee	Nee
2320_C	Westende 94 1636VH Schermerhorn	120683	512771	7,5	-	48,23	48,23	49,11	0,88	Nee	Nee
2330_A	Westende 92 1636VH Schermerhorn	120700	512770	1,5	-	38,71	48,00	39,15	-8,85	Nee	Nee
2330_B	Westende 92 1636VH Schermerhorn	120700	512770	4,5	-	44,89	48,00	45,70	-2,30	Nee	Nee
2330_C	Westende 92 1636VH Schermerhorn	120700	512770	7,5	-	46,63	48,00	47,44	-0,56	Nee	Nee
2340_A	Westende 90 1636VH Schermerhorn	120711	512775	1,5	-	39,16	48,00	39,99	-8,01	Nee	Nee
2340_B	Westende 90 1636VH Schermerhorn	120711	512775	4,5	-	41,59	48,00	42,41	-5,59	Nee	Nee
2340_C	Westende 90 1636VH Schermerhorn	120711	512775	7,5	-	43,45	48,00	44,21	-3,79	Nee	Nee
2350_A	Westende 88 1636VH Schermerhorn	120715	512754	1,5	-	47,29	48,00	48,00	0,00	Nee	Nee
2350_B	Westende 88 1636VH Schermerhorn	120715	512754	4,5	-	48,21	48,21	48,95	0,74	Nee	Nee
2350_C	Westende 88 1636VH Schermerhorn	120715	512754	7,5	-	48,45	48,45	49,18	0,73	Nee	Nee
2360_A	Westende 86 A 1636VH Schermerhorn	120746	512752	1,5	-	46,34	48,00	47,23	-0,77	Nee	Nee
2360_B	Westende 86 A 1636VH Schermerhorn	120746	512752	4,5	-	47,41	48,00	48,07	0,07	Nee	Nee
2360_C	Westende 86 A 1636VH Schermerhorn	120746	512752	7,5	-	47,70	48,00	48,34	0,34	Nee	Nee
2370_A	Westende 84 1636VH Schermerhorn	120750	512758	1,5	-	44,92	48,00	45,62	-2,38	Nee	Nee
2370_B	Westende 84 1636VH Schermerhorn	120750	512758	4,5	-	46,79	48,00	47,47	-0,53	Nee	Nee
2370_C	Westende 84 1636VH Schermerhorn	120750	512758	7,5	-	47,50	48,00	48,20	0,20	Nee	Nee
2380_A	Westende 82 1636VH Schermerhorn	120761	512768	1,5	-	43,91	48,00	44,91	-3,09	Nee	Nee
2380_B	Westende 82 1636VH Schermerhorn	120761	512768	4,5	-	45,69	48,00	46,66	-1,34	Nee	Nee
2380_C	Westende 82 1636VH Schermerhorn	120761	512768	7,5	-	46,58	48,00	47,49	-0,51	Nee	Nee
2390_A	Westende 80 1636VH Schermerhorn	120775	512762	1,5	-	39,72	48,00	40,28	-7,72	Nee	Nee
2390_B	Westende 80 1636VH Schermerhorn	120775	512762	4,5	-	41,48	48,00	41,98	-6,02	Nee	Nee
2390_C	Westende 80 1636VH Schermerhorn	120775	512762	7,5	-	43,26	48,00	43,82	-4,18	Nee	Nee
240_A	Noordervaart 77 1841GB Stompvoren	116501	514018	1,5	-	57,33	57,33	55,30	-2,03	Nee	Ja
240_B	Noordervaart 77 1841GB Stompvoren	116501	514018	4,5	-	58,72	59,00	57,24	-1,76	Nee	Ja
2400_A	Westende 78 1636VH Schermerhorn	120789	512748	1,5	-	47,13	48,00	47,85	-0,15	Nee	Nee
2400_B	Westende 78 1636VH Schermerhorn	120789	512748	4,5	-	48,00	48,00	48,57	0,57	Nee	Nee
2400_C	Westende 78 1636VH Schermerhorn	120789	512748	7,5	-	48,22	48,22	48,80	0,58	Nee	Nee
2410_A	Westende 76 1636VH Schermerhorn	120801	512758	1,5	-	45,21	48,00	45,92	-2,08	Nee	Nee
2410_B	Westende 76 1636VH Schermerhorn	120801	512758	4,5	-	47,42	48,00	47,96	-0,04	Nee	Nee
2410_C	Westende 76 1636VH Schermerhorn	120801	512758	7,5	-	47,98	48,00	48,52	0,52	Nee	Nee
2430_A	Westende 74 1636VH Schermerhorn	120813	512761	1,5	-	43,45	48,00	44,25	-3,75	Nee	Nee
2430_B	Westende 74 1636VH Schermerhorn	120813	512761	4,5	-	46,86	48,00	47,57	-0,43	Nee	Nee
2430_C	Westende 74 1636VH Schermerhorn	120813	512761	7,5	-	47,39	48,00	48,07	0,07	Nee	Nee
2440_A	Westende 72 A 1636VH Schermerhorn	120821	512759	1,5	-	43,71	48,00	44,51	-3,49	Nee	Nee
2440_B	Westende 72 A 1636VH Schermerhorn	120821	512759	4,5	-	46,88	48,00	47,71	-0,29	Nee	Nee
2440_C	Westende 72 A 1636VH Schermerhorn	120821	512759	7,5	-	47,36	48,00	48,15	0,15	Nee	Nee
2450_A	Westende 72 1636VH Schermerhorn	120833	512757	1,5	-	42,22	48,00	42,95	-5,05	Nee	Nee
2450_B	Westende 72 1636VH Schermerhorn	120833	512757	4,5	-	45,55	48,00	46,36	-1,64	Nee	Nee
2450_C	Westende 72 1636VH Schermerhorn	120833	512757	7,5	-	46,29	48,00	47,09	-0,91	Nee	Nee
2460_A	Westende 70 1636VH Schermerhorn	120840	512754	1,5	-	39,81	48,00	40,58	-7,42	Nee	Nee
2460_B	Westende 70 1636VH Schermerhorn	120840	512754	4,5	-	43,25	48,00	44,09	-3,91	Nee	Nee
2460_C	Westende 70 1636VH Schermerhorn	120840	512754	7,5	-	44,52	48,00	45,35	-2,65	Nee	Nee
2470_A	Westende 68 1636VH Schermerhorn	120861	512760	1,5	-	39,75	48,00	40,30	-7,70	Nee	Nee
2470_B	Westende 68 1636VH Schermerhorn	120861	512760	4,5	-	43,63	48,00	44,18	-3,82	Nee	Nee
2470_C	Westende 68 1636VH Schermerhorn	120861	512760	7,5	-	44,51	48,00	45,07	-2,93	Nee	Nee
2480_A	Westende 66 1636VH Schermerhorn	120869	512758	1,5	-	42,99	48,00	43,84	-4,16	Nee	Nee
2480_B	Westende 66 1636VH Schermerhorn	120869	512758	4,5	-	43,91	48,00	44,69	-3,31	Nee	Nee
2480_C	Westende 66 1636VH Schermerhorn	120869	512758	7,5	-	45,17	48,00	45,86	-2,14	Nee	Nee
2490_A	Westende 62 1636VH Schermerhorn	120886	512757	1,5	-	41,67	48,00	42,07	-5,93	Nee	Nee
2490_B	Westende 62 1636VH Schermerhorn	120886	512757	4,5	-	43,27	48,00	43,46	-4,54	Nee	Nee
2490_C	Westende 62 1636VH Schermerhorn	120886	512757	7,5	-	44,78	48,00	45,03	-2,97	Nee	Nee
250_A	Noordervaart 75 1841GB Stompvoren	116519	514012	1,5	-	57,47	57,47	55,84	-1,63	Nee	Ja
250_B	Noordervaart 75 1841GB Stompvoren	116519	514012	4,5	-	58,77	58,77	57,66	-1,11	Nee	Ja

N243											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
2500_A	Westeinde 60 1636VG Schermerhorn	120896	512750	1,5	-	41,46	48,00	41,79	-6,21	Nee	Nee
2500_B	Westeinde 58 A 1636VG Schermerhorn	120896	512750	4,5	-	42,77	48,00	43,01	-4,99	Nee	Nee
2500_C	Westeinde 60 1636VG Schermerhorn	120896	512750	7,5	-	44,22	48,00	44,63	-3,37	Nee	Nee
2510_A	Westeinde 58 B 1636VG Schermerhorn	120908	512739	1,5	-	45,91	48,00	46,34	-1,66	Nee	Nee
2510_B	Westeinde 58 B 1636VG Schermerhorn	120908	512739	4,5	-	47,25	48,00	47,74	-0,26	Nee	Nee
2510_C	Westeinde 58 B 1636VG Schermerhorn	120908	512739	7,5	-	47,60	48,00	48,10	0,10	Nee	Nee
2520_A	Westeinde 58 A 1636VG Schermerhorn	120912	512738	1,5	-	46,07	48,00	46,53	-1,47	Nee	Nee
2520_B	Westeinde 58 A 1636VG Schermerhorn	120912	512738	4,5	-	47,33	48,00	47,83	-0,17	Nee	Nee
2520_C	Westeinde 58 A 1636VG Schermerhorn	120912	512738	7,5	-	47,64	48,00	48,14	0,14	Nee	Nee
2530_A	Westeinde 58 1636VG Schermerhorn	120925	512747	1,5	-	43,80	48,00	44,49	-3,51	Nee	Nee
2530_B	Westeinde 58 1636VG Schermerhorn	120925	512747	4,5	-	46,46	48,00	47,21	-0,79	Nee	Nee
2530_C	Westeinde 58 1636VG Schermerhorn	120925	512747	7,5	-	47,04	48,00	47,74	-0,26	Nee	Nee
2540_A	Westeinde 56 1636VG Schermerhorn	120935	512752	1,5	-	39,02	48,00	39,75	-8,25	Nee	Nee
2540_B	Westeinde 56 1636VG Schermerhorn	120935	512752	4,5	-	44,55	48,00	45,45	-2,55	Nee	Nee
2540_C	Westeinde 56 1636VG Schermerhorn	120935	512752	7,5	-	45,39	48,00	46,24	-1,76	Nee	Nee
2560_A	Westeinde 52 1636VG Schermerhorn	120962	512742	1,5	-	45,39	48,00	45,90	-2,10	Nee	Nee
2560_B	Westeinde 52 1636VG Schermerhorn	120962	512742	4,5	-	46,47	48,00	46,81	-1,19	Nee	Nee
2560_C	Westeinde 52 1636VG Schermerhorn	120962	512742	7,5	-	47,34	48,00	47,72	-0,28	Nee	Nee
2570_A	Westeinde 50 1636VG Schermerhorn	120972	512741	1,5	-	44,40	48,00	45,11	-2,89	Nee	Nee
2570_B	Westeinde 50 1636VG Schermerhorn	120972	512741	4,5	-	46,16	48,00	46,89	-1,11	Nee	Nee
2570_C	Westeinde 50 1636VG Schermerhorn	120972	512741	7,5	-	46,95	48,00	47,64	-0,36	Nee	Nee
2580_A	Westeinde 50 1636VG Schermerhorn	120978	512740	1,5	-	44,90	48,00	45,72	-2,28	Nee	Nee
2580_B	Westeinde 50 1636VG Schermerhorn	120978	512740	4,5	-	46,23	48,00	47,07	-0,93	Nee	Nee
2580_C	Westeinde 50 1636VG Schermerhorn	120978	512740	7,5	-	46,89	48,00	47,69	-0,31	Nee	Nee
2590_A	Westeinde 46 1636VG Schermerhorn	120984	512733	1,5	-	44,84	48,00	45,69	-2,31	Nee	Nee
2590_B	Westeinde 46 1636VG Schermerhorn	120984	512733	4,5	-	46,61	48,00	47,52	-0,48	Nee	Nee
2590_C	Westeinde 46 1636VG Schermerhorn	120984	512733	7,5	-	47,17	48,00	48,03	0,03	Nee	Nee
260_A	Noordervaart 75 1841GB Stompctoren	116524	514017	1,5	-	52,49	52,49	51,83	-0,66	Nee	Ja
260_B	Noordervaart 75 1841GB Stompctoren	116524	514017	4,5	-	54,26	54,26	53,89	-0,37	Nee	Ja
2610_A	Westeinde 44 1636VG Schermerhorn	121003	512736	1,5	-	43,47	48,00	43,58	-4,42	Nee	Nee
2610_B	Westeinde 44 1636VG Schermerhorn	121003	512736	4,5	-	44,08	48,00	44,23	-3,77	Nee	Nee
2610_C	Westeinde 44 1636VG Schermerhorn	121003	512736	7,5	-	45,23	48,00	45,46	-2,54	Nee	Nee
2620_A	Westeinde 42 1636VG Schermerhorn	121017	512737	1,5	-	42,70	48,00	42,87	-5,13	Nee	Nee
2620_B	Westeinde 42 1636VG Schermerhorn	121017	512737	4,5	-	44,74	48,00	44,61	-3,39	Nee	Nee
2620_C	Westeinde 42 1636VG Schermerhorn	121017	512737	7,5	-	45,62	48,00	45,58	-2,42	Nee	Nee
2630_A	Westeinde 40 1636VG Schermerhorn	121024	512734	1,5	-	43,45	48,00	43,65	-4,35	Nee	Nee
2630_B	Westeinde 40 1636VG Schermerhorn	121024	512734	4,5	-	45,64	48,00	45,90	-2,10	Nee	Nee
2630_C	Westeinde 40 1636VG Schermerhorn	121024	512734	7,5	-	46,55	48,00	46,87	-1,13	Nee	Nee
2640_A	Westeinde 38 1636VG Schermerhorn	121043	512734	1,5	-	42,75	48,00	43,05	-4,95	Nee	Nee
2640_B	Westeinde 38 1636VG Schermerhorn	121043	512734	4,5	-	43,34	48,00	43,65	-4,35	Nee	Nee
2640_C	Westeinde 38 1636VG Schermerhorn	121043	512734	7,5	-	45,29	48,00	45,66	-2,34	Nee	Nee
2650_A	Westeinde 36 1636VG Schermerhorn	121048	512738	1,5	-	35,95	48,00	36,62	-11,38	Nee	Nee
2650_B	Westeinde 36 1636VG Schermerhorn	121048	512738	4,5	-	42,50	48,00	43,29	-4,71	Nee	Nee
2650_C	Westeinde 36 1636VG Schermerhorn	121048	512738	7,5	-	44,68	48,00	45,33	-2,67	Nee	Nee
2660_A	Gert de Reuspad 2 1636VN Schermerhorn	121050	512708	1,5	-	47,13	48,00	47,64	-0,36	Nee	Nee
2660_B	Gert de Reuspad 2 1636VN Schermerhorn	121050	512708	4,5	-	47,54	48,00	48,06	0,06	Nee	Nee
2660_C	Gert de Reuspad 2 1636VN Schermerhorn	121050	512708	7,5	-	47,96	48,00	48,45	0,45	Nee	Nee
2670_A	Gert de Reuspad 1 1636VN Schermerhorn	121066	512696	1,5	-	45,78	48,00	46,55	-1,45	Nee	Nee
2670_B	Gert de Reuspad 1 1636VN Schermerhorn	121066	512696	4,5	-	46,38	48,00	47,14	-0,86	Nee	Nee
2670_C	Gert de Reuspad 1 1636VN Schermerhorn	121066	512696	7,5	-	47,15	48,00	47,87	-0,13	Nee	Nee
2680_A	Over de Leij 6 1636VM Schermerhorn	121062	512666	1,5	-	47,29	48,00	47,97	-0,03	Nee	Nee
2680_B	Over de Leij 6 1636VM Schermerhorn	121062	512666	4,5	-	47,53	48,00	48,22	0,22	Nee	Nee
2680_C	Over de Leij 6 1636VM Schermerhorn	121062	512666	7,5	-	48,00	48,00	48,70	0,70	Nee	Nee
2690_A	Over de Leij 8 1636VM Schermerhorn	121062	512653	1,5	-	47,75	48,00	48,38	0,38	Nee	Nee
2690_B	Over de Leij 8 1636VM Schermerhorn	121062	512653	4,5	-	47,90	48,00	48,55	0,55	Nee	Nee
2690_C	Over de Leij 8 1636VM Schermerhorn	121062	512653	7,5	-	48,42	48,42	49,07	0,65	Nee	Nee
270_A	Noordervaart 71 1841JB Stompctoren	116610	513983	1,5	-	52,92	52,92	53,57	0,65	Nee	Ja
270_B	Noordervaart 71 1841JB Stompctoren	116610	513983	4,5	-	54,76	54,76	55,19	0,43	Nee	Ja
2700_A	Over de Leij 8 1636VM Schermerhorn	121067	512649	1,5	-	48,72	48,72	49,17	0,45	Nee	Nee
2700_B	Over de Leij 8 1636VM Schermerhorn	121067	512649	4,5	-	50,17	50,17	50,17	0,00	Nee	Nee
2700_C	Over de Leij 8 1636VM Schermerhorn	121067	512649	7,5	-	50,72	50,72	50,70	-0,02	Nee	Nee
2710_A	Over de Leij 10 1636VM Schermerhorn	121091	512636	1,5	-	50,46	50,46	50,23	-0,23	Nee	Nee
2710_B	Over de Leij 10 1636VM Schermerhorn	121091	512636	4,5	-	50,71	50,71	50,48	-0,23	Nee	Nee
2710_C	Over de Leij 10 1636VM Schermerhorn	121091	512636	7,5	-	51,37	51,37	51,07	-0,30	Nee	Nee
2720_A	Over de Leij 12 1636VM Schermerhorn	121107	512632	1,5	-	50,58	50,58	50,42	-0,16	Nee	Nee
2720_B	Over de Leij 12 1636VM Schermerhorn	121107	512632	4,5	-	50,86	50,86	50,69	-0,17	Nee	Nee
2720_C	Over de Leij 12 1636VM Schermerhorn	121107	512632	7,5	-	51,40	51,40	51,19	-0,21	Nee	Nee
2730_A	Over de Leij 14 1636VM Schermerhorn	121124	512618	1,5	-	50,44	50,44	49,99	-0,45	Nee	Nee
2730_B	Over de Leij 14 1636VM Schermerhorn	121124	512618	4,5	-	50,93	50,93	50,40	-0,53	Nee	Nee
2730_C	Over de Leij 14 1636VM Schermerhorn	121124	512618	7,5	-	51,69	51,69	51,14	-0,55	Nee	Nee
2740_A	Over de Leij 16 1636VM Schermerhorn	121133	512619	1,5	-	50,05	50,05	49,61	-0,44	Nee	Nee
2740_B	Over de Leij 16 1636VM Schermerhorn	121133	512619	4,5	-	50,55	50,55	50,02	-0,53	Nee	Nee
2740_C	Over de Leij 16 1636VM Schermerhorn	121133	512619	7,5	-	51,35	51,35	50,79	-0,56	Nee	Nee
2750_A	Over de Leij 18 1636VM Schermerhorn	121145	512618	1,5	-	50,00	50,00	49,47	-0,53	Nee	Nee
2750_B	Over de Leij 18 1636VM Schermerhorn	121145	512618	4,5	-	50,52	50,52	49,93	-0,59	Nee	Nee
2750_C	Over de Leij 18 1636VM Schermerhorn	121145	512618	7,5	-	51,37	51,37	50,78	-0,59	Nee	Nee
2760_A	Over de Leij 20 1636VM Schermerhorn	121156	512618	1,5	-	49,67	49,67	49,14	-0,53	Nee	Nee
2760_B	Over de Leij 20 1636VM Schermerhorn	121156	512618	4,5	-	50,27	50,27	49,64	-0,63	Nee	Nee
2760_C	Over de Leij 20 1636VM Schermerhorn	121156	512618	7,5	-	51,16	51,16	50,50	-0,66	Nee	Nee
2770_A	Zuidje 7 1636XB Schermerhorn	121201	512615	1,5	-	47,54	48,00	47,01	-0,99	Nee	Nee
2770_B	Zuidje 7 1636XB Schermerhorn	121201	512615	4,5	-	49,54	49,54	48,88	-0,66	Nee	Nee
2770_C	Zuidje 7 1636XB Schermerhorn	121201	512615	7,5	-	50,33	50,33	49,65	-0,68	Nee	Nee
2780_A	Over de Leij 4 1636VM Schermerhorn	121089	512654	1,5	-	40,65	48,00	41,43	-6,57	Nee	Nee
2790_A	Over de Leij 2 1636VM Schermerhorn	121095	512654	1,5	-	41,27	48,00	40,91	-7,09	Nee	Nee
2790_B	Over de Leij 2 1636VM Schermerhorn	121095	512654	4,5	-	44,19	48,00	44,53	-3,47	Nee	Nee
2790_C	Over de Leij 2 1636VM Schermerhorn	121095	512654	7,5	-	45,89	48,00	46,19	-1,81	Nee	Nee
280_A	Noordervaart 71 1841JB Stompctoren	116613	513977	1,5	-	56,95	56,95	56,77	-0,18	Nee	Nee
280_B	Noordervaart 71 1841JB Stompctoren	116613	513977	4,5	-	58,24	58,24	58,13	-0,11	Nee	Nee
2800_A	Over de Leij 1 1636VM Schermerhorn	121113	512653	1,5	-	42,00	48,00	41,26	-6,74	Nee	Nee
2800_B	Over de Leij 1 1636VM Schermerhorn	121113	512653	4,5	-	42,98	48,00	42,59	-5,41	Nee	Nee
2800_C	Over de Leij 1 1636VM Schermerhorn	121113	512653	7,5	-	45,34	48,00	45,15	-2,85	Nee	Nee
2810_A	Over de Leij 3 1636VM Schermerhorn	121118	512652	1,5	-	42,68	48,00	41,66	-6,34	Nee	Nee
2810_B	Over de Leij 3 1636VM Schermerhorn	121118	512652	4,5	-	43,45	48,00	42,67	-5,33	Nee	Nee
2810_C	Over de Leij 3 1636VM Schermerhorn	121118	512652	7,5	-	45,83	48,00	45,40	-2,60	Nee	Nee
2820_A	Over de Leij 5 1636VM Schermerhorn	121131	512649	1,5	-	41,72	48,00	41,70	-6,30	Nee	Nee
2820_B	Over de Leij 5 1636VM Schermerhorn	121131	512649	4,5	-	42,72	48,00	42,68	-5,32	Nee	Nee
2820_C	Over de Leij 5 1636VM Schermerhorn	121131	512649	7,5	-	45,09	48,00	45,13	-2,87	Nee	Nee
2830_A	Over de Leij 7 1636VM Schermerhorn	121138	512649	1,5	-	40,94	48,00	41,12	-6,88	Nee	Nee

N243											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
2830_B	Over de Leij 7 1636VM Schermerhorn	121138	512649	4,5	-	42,24	48,00	42,49	-5,51	Nee	Nee
2830_C	Over de Leij 7 1636VM Schermerhorn	121138	512649	7,5	-	44,82	48,00	45,00	-3,00	Nee	Nee
2840_A	Over de Leij 9 1636VM Schermerhorn	121151	512648	1,5	-	41,95	48,00	41,28	-6,72	Nee	Nee
2840_B	Over de Leij 9 1636VM Schermerhorn	121151	512648	4,5	-	42,57	48,00	42,17	-5,83	Nee	Nee
2840_C	Over de Leij 9 1636VM Schermerhorn	121151	512648	7,5	-	44,92	48,00	44,67	-3,33	Nee	Nee
2850_A	Over de Leij 11 1636VM Schermerhorn	121158	512646	1,5	-	42,82	48,00	42,16	-5,84	Nee	Nee
2850_B	Over de Leij 11 1636VM Schermerhorn	121158	512646	4,5	-	43,71	48,00	43,24	-4,76	Nee	Nee
2850_C	Over de Leij 11 1636VM Schermerhorn	121158	512646	7,5	-	45,97	48,00	45,65	-2,35	Nee	Nee
2860_A	Zuidje 5 1636XB Schermerhorn	121238	512625	1,5	-	43,27	48,00	43,12	-4,88	Nee	Nee
2860_B	Zuidje 5 1636XB Schermerhorn	121238	512625	4,5	-	45,89	48,00	45,26	-2,74	Nee	Nee
2860_C	Zuidje 5 1636XB Schermerhorn	121238	512625	7,5	-	46,97	48,00	46,41	-1,59	Nee	Nee
2870_A	Zuidje 9 1636XB Schermerhorn	121232	512604	1,5	-	47,39	48,00	46,57	-1,43	Nee	Nee
2870_B	Zuidje 9 1636XB Schermerhorn	121232	512604	4,5	-	48,87	48,87	48,13	-0,74	Nee	Nee
2870_C	Zuidje 9 1636XB Schermerhorn	121232	512604	7,5	-	50,08	50,08	49,37	-0,71	Nee	Nee
2880_A	Zuidje 11 A 1636XB Schermerhorn	121226	512562	1,5	-	50,86	50,86	49,88	-0,98	Nee	Nee
2880_B	Zuidje 11 A 1636XB Schermerhorn	121226	512562	4,5	-	51,27	51,27	50,26	-1,01	Nee	Nee
2890_A	Zuidje 13 1636XB Schermerhorn	121224	512553	1,5	-	51,45	51,45	50,43	-1,02	Nee	Nee
2890_B	Zuidje 13 1636XB Schermerhorn	121224	512553	4,5	-	52,02	52,02	50,90	-1,12	Nee	Nee
290_A	Noordervaart 69 1841JB Stompotoren	116632	513968	1,5	-	57,30	57,30	56,18	-1,12	Nee	Ja
290_B	Noordervaart 69 1841JB Stompotoren	116632	513968	4,5	-	58,60	58,60	57,88	-0,72	Nee	Ja
2900_A	Zuidje 15 1636XB Schermerhorn	121226	512529	1,5	-	53,16	53,16	51,94	-1,22	Nee	Nee
2900_B	Zuidje 15 1636XB Schermerhorn	121226	512529	4,5	-	54,52	54,52	53,20	-1,32	Nee	Nee
2910_A	Zuidje 15 1636XB Schermerhorn	121228	512521	1,5	-	50,81	50,81	49,83	-0,98	Nee	Nee
2910_B	Zuidje 15 1636XB Schermerhorn	121228	512521	4,5	-	55,67	55,67	54,26	-1,41	Nee	Nee
2920_A	Zuidje 17 1636XB Schermerhorn	121224	512493	1,5	-	55,87	55,87	53,95	-1,92	Nee	Nee
2920_B	Zuidje 17 1636XB Schermerhorn	121224	512493	4,5	-	59,47	59,47	57,70	-1,77	Nee	Nee
2930_A	Zuidje 19 1636XB Schermerhorn	121236	512484	1,5	-	60,76	60,76	58,37	-2,39	Nee	Nee
2930_B	Zuidje 19 1636XB Schermerhorn	121236	512484	4,5	-	61,96	61,96	59,88	-2,08	Nee	Nee
2940_A	Zuidje 32 1636XC Schermerhorn	121256	512479	1,5	-	60,85	60,85	58,11	-2,74	Nee	Ja
2940_B	Zuidje 32 1636XC Schermerhorn	121256	512479	4,5	-	61,72	61,72	59,63	-2,09	Nee	Ja
2950_A	Zuidje 32 1636XC Schermerhorn	121264	512477	1,5	-	60,95	60,95	57,93	-3,02	Nee	Ja
2950_B	Zuidje 32 1636XC Schermerhorn	121264	512477	4,5	-	61,77	61,77	59,40	-2,37	Nee	Ja
2960_A	Pinksterblomstraat 21 1636KK Schermerhorn	121304	512477	1,5	-	59,72	59,72	57,07	-2,65	Nee	Nee
2960_B	Pinksterblomstraat 21 1636KK Schermerhorn	121304	512477	4,5	-	61,19	61,19	58,91	-2,28	Nee	Nee
2960_C	Pinksterblomstraat 21 1636KK Schermerhorn	121304	512477	7,5	-	61,47	61,47	59,31	-2,16	Nee	Nee
2970_A	Pinksterblomstraat 31 1636KK Schermerhorn	121335	512460	1,5	-	60,82	60,82	58,35	-2,47	Nee	Nee
2980_A	Pinksterblomstraat 29 1636KK Schermerhorn	121332	512470	1,5	-	56,65	56,65	54,15	-2,50	Nee	Nee
2990_A	Pinksterblomstraat 27 1636KK Schermerhorn	121332	512477	1,5	-	55,56	55,56	53,13	-2,43	Nee	Nee
30_A	Noordervaart 123 1841GA Stompotoren	114808	514608	1,5	-	62,67	62,67	62,46	-0,21	Nee	Ja
30_B	Noordervaart 123 1841GA Stompotoren	114808	514608	4,5	-	64,03	64,03	63,95	-0,08	Nee	Ja
300_A	Noordervaart 67 1841JB Stompotoren	116658	513960	1,5	-	56,95	56,95	55,80	-1,15	Nee	Ja
300_B	Noordervaart 67 1841JB Stompotoren	116658	513960	4,5	-	58,25	58,25	57,47	-0,78	Nee	Ja
3000_A	Pinksterblomstraat 25 1636KK Schermerhorn	121332	512483	1,5	-	54,38	54,38	52,07	-2,31	Nee	Nee
3010_A	Pinksterblomstraat 23 1636KK Schermerhorn	121332	512489	1,5	-	52,88	52,88	50,67	-2,21	Nee	Nee
3010_B	Pinksterblomstraat 23 1636KK Schermerhorn	121332	512489	4,5	-	54,93	54,93	52,94	-1,99	Nee	Nee
3010_C	Pinksterblomstraat 23 1636KK Schermerhorn	121332	512489	7,5	-	55,18	55,18	53,33	-1,85	Nee	Nee
3020_A	Pinksterblomstraat 19 1636KK Schermerhorn	121304	512489	1,5	-	48,48	48,48	46,84	-1,64	Nee	Nee
3030_A	Pinksterblomstraat 19 1636KK Schermerhorn	121312	512488	1,5	-	53,25	53,25	51,03	-2,22	Nee	Nee
3040_A	Pinksterblomstraat 17 1636KK Schermerhorn	121305	512495	1,5	-	48,12	48,12	46,11	-2,01	Nee	Nee
3050_A	Pinksterblomstraat 17 1636KK Schermerhorn	121313	512494	1,5	-	52,31	52,31	50,18	-2,13	Nee	Nee
3060_A	Pinksterblomstraat 15 1636KK Schermerhorn	121306	512501	1,5	-	45,06	48,00	43,12	-4,88	Nee	Nee
3070_A	Pinksterblomstraat 15 1636KK Schermerhorn	121313	512500	1,5	-	51,48	51,48	49,47	-2,01	Nee	Nee
3080_A	Pinksterblomstraat 13 1636KK Schermerhorn	121304	512509	1,5	-	43,22	48,00	41,65	-6,35	Nee	Nee
3080_B	Pinksterblomstraat 13 1636KK Schermerhorn	121304	512509	4,5	-	51,55	51,55	49,78	-1,77	Nee	Nee
3080_C	Pinksterblomstraat 13 1636KK Schermerhorn	121304	512509	7,5	-	54,07	54,07	52,45	-1,62	Nee	Nee
3090_A	Pinksterblomstraat 13 1636KK Schermerhorn	121314	512506	1,5	-	50,14	50,14	48,28	-1,86	Nee	Nee
3090_B	Pinksterblomstraat 13 1636KK Schermerhorn	121314	512506	4,5	-	52,00	52,00	50,17	-1,83	Nee	Nee
3090_C	Pinksterblomstraat 13 1636KK Schermerhorn	121314	512506	7,5	-	52,82	52,82	51,23	-1,59	Nee	Nee
310_A	Noordervaart 65 1841JB Stompotoren	116690	513952	1,5	-	56,26	56,26	54,59	-1,67	Nee	Ja
310_B	Noordervaart 65 1841JB Stompotoren	116690	513952	4,5	-	57,92	57,92	56,59	-1,33	Nee	Ja
3100_A	Pinksterblomstraat 11 1636KK Schermerhorn	121307	512513	1,5	-	39,72	48,00	38,48	-9,52	Nee	Nee
3110_A	Pinksterblomstraat 11 1636KK Schermerhorn	121315	512512	1,5	-	48,75	48,75	46,95	-1,80	Nee	Nee
3120_A	Pinksterblomstraat 10 1636KN Schermerhorn	121336	512509	1,5	-	48,47	48,47	46,57	-1,90	Nee	Nee
3120_B	Pinksterblomstraat 10 1636KN Schermerhorn	121336	512509	4,5	-	50,82	50,82	49,00	-1,82	Nee	Nee
3120_C	Pinksterblomstraat 10 1636KN Schermerhorn	121336	512509	7,5	-	52,16	52,16	50,62	-1,54	Nee	Nee
3130_A	Pinksterblomstraat 12 1636KN Schermerhorn	121342	512508	1,5	-	46,83	48,00	45,02	-2,98	Nee	Nee
3130_B	Pinksterblomstraat 12 1636KN Schermerhorn	121342	512508	4,5	-	49,73	49,73	47,94	-1,79	Nee	Nee
3130_C	Pinksterblomstraat 12 1636KN Schermerhorn	121342	512508	7,5	-	51,45	51,45	49,93	-1,52	Nee	Nee
3140_A	Pinksterblomstraat 14 1636KN Schermerhorn	121348	512508	1,5	-	46,01	48,00	44,31	-3,69	Nee	Nee
3140_B	Pinksterblomstraat 14 1636KN Schermerhorn	121348	512508	4,5	-	48,97	48,97	47,24	-1,73	Nee	Nee
3140_C	Pinksterblomstraat 14 1636KN Schermerhorn	121348	512508	7,5	-	50,80	50,80	49,33	-1,47	Nee	Nee
3150_A	Pinksterblomstraat 16 1636KN Schermerhorn	121353	512507	1,5	-	43,45	48,00	42,38	-5,62	Nee	Nee
3160_A	Pinksterblomstraat 18 1636KN Schermerhorn	121359	512506	1,5	-	40,70	48,00	39,66	-8,34	Nee	Nee
3160_B	Pinksterblomstraat 18 1636KN Schermerhorn	121359	512506	4,5	-	47,01	48,00	45,54	-2,46	Nee	Nee
3160_C	Pinksterblomstraat 18 1636KN Schermerhorn	121359	512506	7,5	-	49,96	49,96	48,74	-1,22	Nee	Nee
3170_A	Zwetstraat 13 1636XJ Schermerhorn	121380	512504	1,5	-	45,41	48,00	44,39	-3,61	Nee	Nee
3170_B	Zwetstraat 13 1636XJ Schermerhorn	121380	512504	4,5	-	48,74	48,74	47,65	-1,09	Nee	Nee
3170_C	Zwetstraat 13 1636XJ Schermerhorn	121380	512504	7,5	-	51,04	51,04	50,02	-1,02	Nee	Nee
3180_A	Pinksterblomstraat 33 1636KK Schermerhorn	121353	512470	1,5	-	51,01	51,01	49,42	-1,59	Nee	Nee
3180_B	Pinksterblomstraat 33 1636KK Schermerhorn	121353	512470	4,5	-	58,12	58,12	56,73	-1,39	Nee	Nee
3180_C	Pinksterblomstraat 33 1636KK Schermerhorn	121353	512470	7,5	-	58,67	58,67	57,25	-1,42	Nee	Nee
3190_A	Pinksterblomstraat 35 1636KK Schermerhorn	121361	512473	1,5	-	47,27	48,00	46,03	-1,97	Nee	Nee
320_A	Noordervaart 63 1841JB Stompotoren	116737	513933	1,5	-	58,79	58,79	56,47	-2,32	Nee	Nee
320_B	Noordervaart 63 1841JB Stompotoren	116737	513933	4,5	-	60,42	60,42	58,24	-2,18	Nee	Nee
3200_A	Pinksterblomstraat 37 1636KK Schermerhorn	121366	512471	1,5	-	46,45	48,00	45,46	-2,54	Nee	Nee
3210_A	Pinksterblomstraat 39 1636KK Schermerhorn	121373	512473	1,5	-	46,05	48,00	44,91	-3,09	Nee	Nee
3220_A	Pinksterblomstraat 41 1636KK Schermerhorn	121380	512470	1,5	-	49,74	49,74	48,88	-0,86	Nee	Nee
3220_B	Pinksterblomstraat 41 1636KK Schermerhorn	121380	512470	4,5	-	57,38	57,38	56,04	-1,34	Nee	Nee
3220_C	Pinksterblomstraat 41 1636KK Schermerhorn	121380	512470	7,5	-	58,25	58,25	56,90	-1,35	Nee	Nee
3230_A	Zuidje 28 1636XC Schermerhorn	121249	512501	1,5	-	52,91	52,91	51,00	-1,91	Nee	Nee
3230_B	Zuidje 28 1636XC Schermerhorn	121249	512501	4,5	-	54,97	54,97	53,26	-1,71	Nee	Nee
3240_A	Zuidje 30 1636XC Schermerhorn	121256	512494	1,5	-	53,71	53,71	51,68	-2,03	Nee	Nee
3240_B	Zuidje 30 1636XC Schermerhorn	121256	512494	4,5	-	55,90	55,90	54,26	-1,64	Nee	Nee
3250_A	Zuidje 30 1636XC Schermerhorn	121251	512496	1,5	-	54,61	54,61	52,54	-2,07	Nee	Nee
3250_B	Zuidje 30 1636XC Schermerhorn	121251	512496	4,5	-	56,48	56,48	54,68	-1,80	Nee	Nee
3260_A	Zuidje 26 1636XC Schermerhorn	121247	512517	1,5	-	49,23	49,23	47,59	-1,64	Nee	Nee
3260_B	Zuidje 26 1636XC Schermerhorn	121247	512517	4,5	-	51,62	51,62	50,24	-1,38	Nee	Nee
3270_A	Zuidje 26 1636XC Schermerhorn	121262	512507	1,5	-	49,57	49,57	48,13	-1,44	Nee	Nee

N243											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
3270_B	Zuidje 26 1636XC Schermerhorn	121262	512507	4,5	-	53,30	53,30	51,52	-1,78	Nee	Nee
3280_A	Zuidje 26 1636XC Schermerhorn	121270	512510	1,5	-	49,05	49,05	47,25	-1,80	Nee	Nee
3280_B	Zuidje 26 1636XC Schermerhorn	121270	512510	4,5	-	52,62	52,62	50,91	-1,71	Nee	Nee
3290_A	Tuinderspad 1 1636XZ Schermerhorn	121247	512533	1,5	-	48,27	48,27	46,66	-1,61	Nee	Nee
3290_B	Tuinderspad 1 1636XZ Schermerhorn	121247	512533	4,5	-	50,36	50,36	48,98	-1,38	Nee	Nee
3290_C	Tuinderspad 1 1636XZ Schermerhorn	121247	512533	7,5	-	53,93	53,93	52,70	-1,23	Nee	Nee
330_A	Noordervaat 59 1841JB Stompotoren	116765	513919	1,5	-	61,59	61,59	59,15	-2,44	Nee	Ja
330_B	Noordervaat 59 1841JB Stompotoren	116765	513919	4,5	-	62,77	62,77	60,37	-2,40	Nee	Ja
3300_A	Tuinderspad 2 1636XZ Schermerhorn	121256	512531	1,5	-	40,82	48,00	39,75	-8,25	Nee	Nee
3300_B	Tuinderspad 2 1636XZ Schermerhorn	121256	512531	4,5	-	48,74	48,74	47,75	-0,99	Nee	Nee
3300_C	Tuinderspad 2 1636XZ Schermerhorn	121256	512531	7,5	-	52,98	52,98	51,83	-1,15	Nee	Nee
3310_A	Tuinderspad 3 1636XZ Schermerhorn	121262	512530	1,5	-	42,55	48,00	41,28	-6,72	Nee	Nee
3310_B	Tuinderspad 3 1636XZ Schermerhorn	121262	512530	4,5	-	48,67	48,67	47,32	-1,35	Nee	Nee
3310_C	Tuinderspad 3 1636XZ Schermerhorn	121262	512530	7,5	-	53,15	53,15	51,79	-1,36	Nee	Nee
3320_A	Tuinderspad 4 1636XZ Schermerhorn	121271	512527	1,5	-	47,62	48,00	46,06	-1,94	Nee	Nee
3320_B	Tuinderspad 4 1636XZ Schermerhorn	121271	512527	4,5	-	50,24	50,24	48,79	-1,45	Nee	Nee
3320_C	Tuinderspad 4 1636XZ Schermerhorn	121271	512527	7,5	-	53,41	53,41	52,10	-1,31	Nee	Nee
3330_A	Tuinderspad 5 1636XZ Schermerhorn	121280	512526	1,5	-	44,98	48,00	43,52	-4,48	Nee	Nee
3330_B	Tuinderspad 5 1636XZ Schermerhorn	121280	512526	4,5	-	51,05	51,05	49,65	-1,40	Nee	Nee
3330_C	Tuinderspad 5 1636XZ Schermerhorn	121280	512526	7,5	-	53,65	53,65	52,22	-1,43	Nee	Nee
3340_A	Pinksterblomstraat 51 1636XL Schermerhorn	121405	512460	1,5	-	48,78	48,78	47,85	-0,93	Nee	Nee
3340_B	Pinksterblomstraat 51 1636XL Schermerhorn	121405	512460	4,5	-	57,76	57,76	56,62	-1,14	Nee	Nee
3340_C	Pinksterblomstraat 51 1636XL Schermerhorn	121405	512460	7,5	-	58,58	58,58	57,44	-1,14	Nee	Nee
3350_A	Pinksterblomstraat 49 1636XL Schermerhorn	121399	512469	1,5	-	49,06	49,06	47,93	-1,13	Nee	Nee
3360_A	Pinksterblomstraat 49 1636XL Schermerhorn	121407	512469	1,5	-	42,62	48,00	41,95	-6,05	Nee	Nee
3370_A	Pinksterblomstraat 47 1636XL Schermerhorn	121399	512475	1,5	-	48,34	48,34	47,46	-0,88	Nee	Nee
3380_A	Pinksterblomstraat 47 1636XL Schermerhorn	121407	512475	1,5	-	43,73	48,00	43,04	-4,96	Nee	Nee
3390_A	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121399	512481	1,5	-	46,95	48,00	45,63	-2,37	Nee	Nee
3390_B	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121399	512481	4,5	-	51,15	51,15	49,66	-1,49	Nee	Nee
3390_C	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121399	512481	7,5	-	53,05	53,05	51,62	-1,43	Nee	Nee
340_A	Noordervaat 57 1841JB Stompotoren	116773	513916	1,5	-	61,85	61,85	59,39	-2,46	Nee	Ja
340_B	Noordervaat 57 1841JB Stompotoren	116773	513916	4,5	-	62,89	62,89	60,46	-2,43	Nee	Ja
3400_A	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121410	512479	1,5	-	43,74	48,00	42,69	-5,31	Nee	Nee
3400_B	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121410	512479	4,5	-	52,35	52,35	51,69	-0,66	Nee	Nee
3400_C	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121410	512479	7,5	-	53,78	53,78	53,11	-0,67	Nee	Nee
3410_A	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121400	512487	1,5	-	45,92	48,00	45,04	-2,96	Nee	Nee
3410_B	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121400	512487	4,5	-	50,05	50,05	48,98	-1,07	Nee	Nee
3410_C	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121400	512487	7,5	-	52,08	52,08	51,00	-1,08	Nee	Nee
3420_A	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121413	512484	1,5	-	42,35	48,00	41,59	-6,41	Nee	Nee
3420_B	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121413	512484	4,5	-	51,07	51,07	50,27	-0,80	Nee	Nee
3420_C	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121413	512484	7,5	-	52,81	52,81	51,99	-0,82	Nee	Nee
3430_A	Pinksterblomstraat 53 1636XL Schermerhorn	121422	512471	1,5	-	45,76	48,00	45,28	-2,72	Nee	Nee
3440_A	Pinksterblomstraat 55 1636XL Schermerhorn	121430	512472	1,5	-	44,45	48,00	44,24	-3,76	Nee	Nee
3450_A	Pinksterblomstraat 57 1636XL Schermerhorn	121434	512471	1,5	-	43,52	48,00	43,01	-4,99	Nee	Nee
3460_A	Pinksterblomstraat 59 1636XL Schermerhorn	121441	512472	1,5	-	43,84	58,00	43,12	-14,88	Nee	Nee
3470_A	Pinksterblomstraat 61 1636XL Schermerhorn	121447	512467	1,5	-	45,56	48,00	45,34	-2,66	Nee	Nee
3470_B	Pinksterblomstraat 61 1636XL Schermerhorn	121447	512467	4,5	-	55,53	55,53	54,91	-0,62	Nee	Nee
3470_C	Pinksterblomstraat 61 1636XL Schermerhorn	121447	512467	7,5	-	56,41	56,41	55,72	-0,69	Nee	Nee
3480_A	Pinksterblomstraat 71 1636XL Schermerhorn	121471	512459	1,5	-	53,79	53,79	53,44	-0,35	Nee	Nee
3480_B	Pinksterblomstraat 71 1636XL Schermerhorn	121471	512459	4,5	-	55,76	55,76	55,40	-0,36	Nee	Nee
3480_C	Pinksterblomstraat 71 1636XL Schermerhorn	121471	512459	7,5	-	56,29	56,29	55,86	-0,43	Nee	Nee
3490_A	Pinksterblomstraat 69 1636XL Schermerhorn	121467	512468	1,5	-	50,83	50,83	49,65	-1,18	Nee	Nee
350_A	Noordervaat 53 1841JB Stompotoren	116787	513918	1,5	-	60,06	60,06	57,36	-2,70	Nee	Nee
350_B	Noordervaat 53 1841JB Stompotoren	116787	513918	4,5	-	61,61	61,61	59,05	-2,56	Nee	Nee
3500_A	Pinksterblomstraat 69 1636XL Schermerhorn	121477	512467	1,5	-	49,48	49,48	49,73	0,25	Nee	Nee
3510_A	Pinksterblomstraat 67 1636XL Schermerhorn	121467	512474	1,5	-	49,73	49,73	48,53	-1,20	Nee	Nee
3520_A	Pinksterblomstraat 67 1636XL Schermerhorn	121475	512475	1,5	-	47,06	48,00	47,34	-0,66	Nee	Nee
3530_A	Pinksterblomstraat 65 1636XL Schermerhorn	121467	512480	1,5	-	48,73	48,73	47,87	-0,86	Nee	Nee
3540_A	Pinksterblomstraat 65 1636XL Schermerhorn	121475	512480	1,5	-	47,00	48,00	47,26	-0,74	Nee	Nee
3550_A	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121467	512487	1,5	-	47,72	48,00	46,81	-1,19	Nee	Nee
3550_B	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121467	512487	4,5	-	49,49	49,49	48,11	-1,38	Nee	Nee
3550_C	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121467	512487	7,5	-	50,87	50,87	49,51	-1,36	Nee	Nee
3560_A	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121481	512483	1,5	-	45,66	48,00	45,97	-2,03	Nee	Nee
3560_B	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121481	512483	4,5	-	50,35	50,35	50,89	0,54	Nee	Nee
3560_C	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121481	512483	7,5	-	51,58	51,58	52,02	0,44	Nee	Nee
3570_A	Pinksterblomstraat 73 1636XL Schermerhorn	121491	512472	1,5	-	46,15	48,00	45,70	-2,30	Nee	Nee
3580_A	Pinksterblomstraat 75 1636XL Schermerhorn	121498	512471	1,5	-	44,08	48,00	44,07	-3,93	Nee	Nee
3590_A	Pinksterblomstraat 77 1636XL Schermerhorn	121503	512468	1,5	-	41,99	48,00	41,71	-6,29	Nee	Nee
3590_B	Pinksterblomstraat 77 1636XL Schermerhorn	121503	512468	4,5	-	53,65	53,65	53,63	-0,02	Nee	Nee
3590_C	Pinksterblomstraat 77 1636XL Schermerhorn	121503	512468	7,5	-	54,43	54,43	54,34	-0,09	Nee	Nee
360_A	Noordervaat 51 1841JB Stompotoren	116949	513859	1,5	-	60,68	60,68	57,99	-2,69	Nee	Nee
360_B	Noordervaat 51 1841JB Stompotoren	116949	513859	4,5	-	62,16	62,16	59,55	-2,61	Nee	Nee
360_C	Noordervaat 51 1841JB Stompotoren	116949	513859	7,5	-	62,28	62,28	59,69	-2,59	Nee	Nee
3600_A	Pinksterblomstraat 79 1636XL Schermerhorn	121509	512471	1,5	-	45,39	48,00	45,67	-2,33	Nee	Nee
3610_A	Pinksterblomstraat 81 1636XL Schermerhorn	121520	512468	1,5	-	50,16	50,16	50,46	0,30	Nee	Nee
3610_B	Pinksterblomstraat 81 1636XL Schermerhorn	121520	512468	4,5	-	53,68	53,68	53,69	0,01	Nee	Nee
3610_C	Pinksterblomstraat 81 1636XL Schermerhorn	121520	512468	7,5	-	54,45	54,45	54,40	-0,05	Nee	Nee
3620_A	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121540	512456	1,5	-	52,46	52,46	52,61	0,15	Nee	Nee
3620_B	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121540	512456	4,5	-	53,85	53,85	54,06	0,21	Nee	Nee
3620_C	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121540	512456	7,5	-	54,48	54,48	54,66	0,18	Nee	Nee
3630_A	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121533	512462	1,5	-	49,71	49,71	49,85	0,14	Nee	Nee
3630_B	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121533	512462	4,5	-	51,83	51,83	51,85	0,02	Nee	Nee
3630_C	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121533	512462	7,5	-	52,61	52,61	52,57	-0,04	Nee	Nee
3640_A	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121533	512468	1,5	-	48,66	48,66	49,03	0,37	Nee	Nee
3640_B	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121533	512468	4,5	-	50,97	50,97	51,02	0,05	Nee	Nee
3640_C	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121533	512468	7,5	-	51,85	51,85	51,87	0,02	Nee	Nee
3650_A	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121543	512465	1,5	-	47,47	48,00	47,90	-0,10	Nee	Nee
3650_B	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121543	512465	4,5	-	48,96	48,96	49,38	0,42	Nee	Nee
3650_C	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121543	512465	7,5	-	49,81	49,81	50,22	0,41	Nee	Nee
3660_A	Pinksterblomstraat 87 1636XM Schermerhorn	121533	512474	1,5	-	47,63	48,00	48,35	0,35	Nee	Nee
3670_A	Pinksterblomstraat 87 1636XM Schermerhorn	121541	512473	1,5	-	43,74	48,00	44,00	-4,00	Nee	Nee
3680_A	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121533	512480	1,5	-	46,44	48,00	47,40	-0,60	Nee	Nee
3680_B	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121533	512480	4,5	-	48,37	48,37	48,89	0,52	Nee	Nee
3680_C	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121533	512480	7,5	-	49,57	49,57	50,07	0,50	Nee	Nee
3690_A	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121543	512478	1,5	-	44,91	48,00	45,55	-2,45	Nee	Nee
3690_B	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121543	512478	4,5	-	47,91	48,00	48,28	0,28	Nee	Nee
3690_C	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121543	512478	7,5	-	48,74	48,74	49,04	0,30	Nee	Nee
370_A	Noordervaat 47 1841JB Stompotoren	117205	513775	1,5	-	60,25	60,25	57,49	-2,76	Nee	Nee

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning	
370_B	Noordervaart 47 1841JB Stompotoren	117205	513775	4,5	-	61,54	61,54	58,86	-2,68	Nee	Nee	
3700_A	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121533	512486	1,5	-	45,84	48,00	46,59	-1,41	Nee	Nee	
3700_B	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121533	512486	4,5	-	47,16	48,00	48,21	0,21	Nee	Nee	
3700_C	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121533	512486	7,5	-	48,46	48,46	49,38	0,92	Nee	Nee	
3710_A	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121543	512484	1,5	-	44,22	48,00	45,01	-2,99	Nee	Nee	
3710_B	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121543	512484	4,5	-	46,79	48,00	46,99	-1,01	Nee	Nee	
3710_C	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121543	512484	7,5	-	47,79	48,00	47,95	-0,05	Nee	Nee	
3720_A	Pinksterblomstraat 93 1636XM Schermerhorn	121557	512471	1,5	-	43,89	48,00	44,41	-3,59	Nee	Nee	
3730_A	Pinksterblomstraat 95 1636XM Schermerhorn	121562	512468	1,5	-	40,97	48,00	41,49	-6,51	Nee	Nee	
3730_B	Pinksterblomstraat 95 1636XM Schermerhorn	121562	512468	4,5	-	51,65	51,65	52,14	0,49	Nee	Nee	
3730_C	Pinksterblomstraat 95 1636XM Schermerhorn	121562	512468	7,5	-	52,52	52,52	53,02	0,50	Nee	Nee	
3740_A	Pinksterblomstraat 97 1636XM Schermerhorn	121568	512468	1,5	-	40,40	48,00	40,90	-7,10	Nee	Nee	
3740_B	Pinksterblomstraat 97 1636XM Schermerhorn	121568	512468	4,5	-	51,63	51,63	52,08	0,45	Nee	Nee	
3740_C	Pinksterblomstraat 97 1636XM Schermerhorn	121568	512468	7,5	-	52,53	52,53	52,98	0,45	Nee	Nee	
3750_A	Pinksterblomstraat 99 1636XM Schermerhorn	121575	512471	1,5	-	41,63	48,00	41,94	-6,06	Nee	Nee	
3760_A	Pinksterblomstraat 101 1636XM Schermerhorn	121579	512468	1,5	-	43,41	48,00	43,94	-4,06	Nee	Nee	
3760_B	Pinksterblomstraat 101 1636XM Schermerhorn	121579	512468	4,5	-	51,67	51,67	52,06	0,39	Nee	Nee	
3760_C	Pinksterblomstraat 101 1636XM Schermerhorn	121579	512468	7,5	-	52,49	52,49	52,88	0,39	Nee	Nee	
3770_A	Pinksterblomstraat 101 A 1636XM Schermerhorn	121604	512474	1,5	-	48,19	48,19	48,74	0,55	Nee	Nee	
3770_B	Pinksterblomstraat 101 A 1636XM Schermerhorn	121604	512474	4,5	-	50,82	50,82	51,25	0,43	Nee	Nee	
3780_A	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121611	512491	1,5	-	45,03	48,00	45,76	-2,24	Nee	Nee	
3780_B	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121611	512491	4,5	-	47,25	48,00	48,01	0,01	Nee	Nee	
3790_A	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121617	512494	1,5	-	46,69	48,00	47,20	-0,80	Nee	Nee	
3790_B	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121617	512494	4,5	-	47,45	48,00	48,00	0,00	Nee	Nee	
380_A	Noordervaart 45 1841JB Stompotoren	117273	513765	1,5	-	57,46	57,46	54,68	-2,78	Nee	Nee	
380_B	Noordervaart 45 1841JB Stompotoren	117273	513765	4,5	-	59,46	59,46	56,89	-2,57	Nee	Nee	
3800_A	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121620	512504	1,5	-	39,60	48,00	40,00	-8,00	Nee	Nee	
3800_B	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121620	512504	4,5	-	46,76	48,00	47,35	-0,65	Nee	Nee	
3810_A	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121615	512503	1,5	-	35,51	48,00	36,06	-11,94	Nee	Nee	
3810_B	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121615	512503	4,5	-	41,95	48,00	42,62	-5,38	Nee	Nee	
3820_A	Pinksterblomstraat 105 1636XM Schermerhorn	121621	512522	1,5	-	43,24	48,00	44,07	-3,93	Nee	Nee	
3820_B	Pinksterblomstraat 105 1636XM Schermerhorn	121621	512522	4,5	-	46,69	48,00	47,49	-0,51	Nee	Nee	
3830_A	Pinksterblomstraat 66 1636XP Schermerhorn	121581	512501	1,5	-	41,79	48,00	42,58	-5,42	Nee	Nee	
3840_A	Pinksterblomstraat 64 1636XP Schermerhorn	121562	512506	1,5	-	40,77	48,00	41,08	-6,92	Nee	Nee	
3840_B	Pinksterblomstraat 64 1636XP Schermerhorn	121562	512506	4,5	-	43,46	48,00	43,95	-4,05	Nee	Nee	
3840_C	Pinksterblomstraat 64 1636XP Schermerhorn	121562	512506	7,5	-	45,46	48,00	45,87	-2,13	Nee	Nee	
3850_A	Pinksterblomstraat 62 1636XP Schermerhorn	121556	512506	1,5	-	40,85	48,00	41,10	-6,90	Nee	Nee	
3850_B	Pinksterblomstraat 62 1636XP Schermerhorn	121556	512506	4,5	-	43,46	48,00	44,39	-3,61	Nee	Nee	
3850_C	Pinksterblomstraat 62 1636XP Schermerhorn	121556	512506	7,5	-	45,33	48,00	46,18	-1,82	Nee	Nee	
3860_A	Pinksterblomstraat 60 1636XP Schermerhorn	121550	512506	1,5	-	39,68	48,00	39,91	-8,09	Nee	Nee	
3860_B	Pinksterblomstraat 60 1636XP Schermerhorn	121550	512506	4,5	-	43,52	48,00	44,32	-3,68	Nee	Nee	
3860_C	Pinksterblomstraat 60 1636XP Schermerhorn	121550	512506	7,5	-	45,29	48,00	46,09	-1,91	Nee	Nee	
3870_A	Pinksterblomstraat 58 1636XP Schermerhorn	121544	512506	1,5	-	41,05	48,00	41,70	-6,30	Nee	Nee	
3880_A	Pinksterblomstraat 56 1636XP Schermerhorn	121538	512506	1,5	-	43,34	48,00	43,40	-4,60	Nee	Nee	
3880_B	Pinksterblomstraat 56 1636XP Schermerhorn	121538	512506	4,5	-	44,70	48,00	44,77	-3,23	Nee	Nee	
3880_C	Pinksterblomstraat 56 1636XP Schermerhorn	121538	512506	7,5	-	46,30	48,00	46,45	-1,55	Nee	Nee	
3890_A	Pinksterblomstraat 48 1636XP Schermerhorn	121518	512502	1,5	-	43,64	48,00	43,92	-4,08	Nee	Nee	
390_A	Noordervaart 43 1841JB Stompotoren	117432	513705	1,5	-	57,83	57,83	55,15	-2,68	Nee	Nee	
390_B	Noordervaart 43 1841JB Stompotoren	117432	513705	4,5	-	59,69	59,69	57,13	-2,56	Nee	Nee	
3900_A	Pinksterblomstraat 44 1636XP Schermerhorn	121490	512505	1,5	-	41,03	48,00	41,17	-6,83	Nee	Nee	
3900_B	Pinksterblomstraat 44 1636XP Schermerhorn	121490	512505	4,5	-	43,32	48,00	43,56	-4,44	Nee	Nee	
3900_C	Pinksterblomstraat 44 1636XP Schermerhorn	121490	512505	7,5	-	46,25	48,00	46,48	-1,52	Nee	Nee	
3910_A	Pinksterblomstraat 42 1636XP Schermerhorn	121484	512506	1,5	-	38,07	48,00	38,25	-9,75	Nee	Nee	
3910_B	Pinksterblomstraat 42 1636XP Schermerhorn	121484	512506	4,5	-	39,94	48,00	40,38	-7,62	Nee	Nee	
3910_C	Pinksterblomstraat 42 1636XP Schermerhorn	121484	512506	7,5	-	44,60	48,00	44,83	-3,17	Nee	Nee	
3920_A	Pinksterblomstraat 40 1636XP Schermerhorn	121478	512506	1,5	-	40,74	48,00	40,81	-7,19	Nee	Nee	
3920_B	Pinksterblomstraat 40 1636XP Schermerhorn	121478	512506	4,5	-	41,33	48,00	41,33	-6,67	Nee	Nee	
3920_C	Pinksterblomstraat 40 1636XP Schermerhorn	121478	512506	7,5	-	45,13	48,00	45,16	-2,84	Nee	Nee	
3930_A	Pinksterblomstraat 38 1636XP Schermerhorn	121472	512506	1,5	-	44,46	48,00	44,27	-3,73	Nee	Nee	
3930_B	Pinksterblomstraat 38 1636XP Schermerhorn	121472	512506	4,5	-	45,33	48,00	44,64	-3,36	Nee	Nee	
3930_C	Pinksterblomstraat 38 1636XP Schermerhorn	121472	512506	7,5	-	47,60	48,00	47,09	-0,91	Nee	Nee	
3940_A	Pinksterblomstraat 30 1636KN Schermerhorn	121453	512503	1,5	-	46,82	48,00	46,31	-1,69	Nee	Nee	
3950_A	Pinksterblomstraat 28 1636KN Schermerhorn	121430	512507	1,5	-	43,06	48,00	42,01	-5,99	Nee	Nee	
3950_B	Pinksterblomstraat 28 1636KN Schermerhorn	121430	512507	4,5	-	44,89	48,00	44,26	-3,74	Nee	Nee	
3950_C	Pinksterblomstraat 28 1636KN Schermerhorn	121430	512507	7,5	-	47,74	48,00	47,30	-0,70	Nee	Nee	
3960_A	Pinksterblomstraat 26 1636KN Schermerhorn	121424	512507	1,5	-	42,07	48,00	41,23	-6,77	Nee	Nee	
3960_B	Pinksterblomstraat 26 1636KN Schermerhorn	121424	512507	4,5	-	44,37	48,00	43,52	-4,48	Nee	Nee	
3960_C	Pinksterblomstraat 26 1636KN Schermerhorn	121424	512507	7,5	-	47,67	48,00	47,10	-0,90	Nee	Nee	
3970_A	Pinksterblomstraat 24 1636KN Schermerhorn	121416	512506	1,5	-	41,41	48,00	40,74	-7,26	Nee	Nee	
3970_B	Pinksterblomstraat 24 1636KN Schermerhorn	121416	512506	4,5	-	43,72	48,00	42,97	-5,03	Nee	Nee	
3970_C	Pinksterblomstraat 24 1636KN Schermerhorn	121416	512506	7,5	-	47,03	48,00	46,51	-1,49	Nee	Nee	
3980_A	Pinksterblomstraat 22 1636KN Schermerhorn	121412	512507	1,5	-	40,65	48,00	40,26	-7,74	Nee	Nee	
3980_B	Pinksterblomstraat 22 1636KN Schermerhorn	121412	512507	4,5	-	43,12	48,00	42,67	-5,33	Nee	Nee	
3980_C	Pinksterblomstraat 22 1636KN Schermerhorn	121412	512507	7,5	-	46,59	48,00	46,34	-1,66	Nee	Nee	
3990_A	Pinksterblomstraat 20 1636KN Schermerhorn	121406	512507	1,5	-	42,92	48,00	41,90	-6,10	Nee	Nee	
3990_B	Pinksterblomstraat 20 1636KN Schermerhorn	121406	512507	4,5	-	45,38	48,00	44,36	-3,64	Nee	Nee	
3990_C	Pinksterblomstraat 20 1636KN Schermerhorn	121406	512507	7,5	-	48,39	48,39	47,65	-0,74	Nee	Nee	
40_A	Noordervaart 121 1841GA Stompotoren	114918	514576	1,5	-	60,98	60,98	60,29	-0,69	Nee	Nee	
40_B	Noordervaart 121 1841GA Stompotoren	114918	514576	4,5	-	62,60	62,60	62,27	-0,33	Nee	Nee	
40_C	Noordervaart 121 1841GA Stompotoren	114918	514576	7,5	-	62,78	62,78	62,46	-0,32	Nee	Nee	
400_A	Noordervaart 41 1841JB Stompotoren	117563	513643	1,5	-	61,19	61,19	58,35	-2,84	Nee	Ja	
400_B	Noordervaart 41 1841JB Stompotoren	117563	513643	4,5	-	62,57	62,57	59,91	-2,66	Nee	Ja	
4000_A	Noordervaart 18 1636VL Schermerhorn	119199	512979	1,5	-	55,39	55,39	55,66	0,27	Nee	Nee	
4000_B	Noordervaart 18 1636VL Schermerhorn	119199	512979	4,5	-	57,08	57,08	57,51	0,43	Nee	Nee	
401_A	Noordervaart 41 Stompotoren - nieuw	117553	513672	1,5	58	56,57	56,57	54,11	-2,46	Nee	Nee	
401_B	Noordervaart 41 Stompotoren - nieuw	117553	513672	4,5	58	57,58	57,58	55,08	-2,50	Nee		

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
4060_B	Noordervaart 8 1636VL Schermerhorn	119712	512808	4,5	-	58,77	58,77	59,37	0,60	Nee	Nee	
4070_A	Noordervaart 6 1636VL Schermerhorn	119751	512791	1,5	-	55,65	55,65	56,10	0,45	Nee	Nee	
4070_B	Noordervaart 6 1636VL Schermerhorn	119751	512791	4,5	-	58,22	58,22	58,84	0,62	Nee	Nee	
4080_A	Noordervaart 4 1636VL Schermerhorn	120051	512690	1,5	-	56,56	56,56	57,33	0,77	Nee	Nee	
4080_B	Noordervaart 4 1636VL Schermerhorn	120051	512690	4,5	-	58,01	58,01	58,72	0,71	Nee	Nee	
4080_C	Noordervaart 4 1636VL Schermerhorn	120051	512690	7,5	-	58,47	58,47	59,10	0,63	Nee	Nee	
4090_A	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120318	512551	1,5	-	53,72	53,72	53,88	0,16	Nee	Nee	
4090_B	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120318	512551	4,5	-	54,75	54,75	54,94	0,19	Nee	Nee	
4090_C	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120318	512551	7,5	-	55,50	55,50	55,63	0,13	Nee	Nee	
410_A	Noordervaart 39 1841JA Stompvoren	117609	513636	1,5	-	59,32	59,32	56,65	-2,67	Nee	Nee	
410_B	Noordervaart 39 1841JA Stompvoren	117609	513636	4,5	-	60,77	60,77	58,22	-2,55	Nee	Nee	
4100_A	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120321	512545	1,5	-	49,42	49,42	49,33	-0,09	Nee	Nee	
4100_B	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120321	512545	4,5	-	50,97	50,97	51,02	0,05	Nee	Nee	
4100_C	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120321	512545	7,5	-	51,81	51,81	51,82	0,01	Nee	Nee	
4110_A	Groeneweg 1 1636XA Schermerhorn	121247	512430	1,5	-	59,73	59,73	59,82	0,09	Nee	Nee	
4110_B	Groeneweg 1 1636XA Schermerhorn	121247	512430	4,5	-	61,25	61,25	60,82	-0,43	Nee	Nee	
4120_A	Groeneweg 1 1636XA Schermerhorn	121252	512426	1,5	-	56,50	56,50	56,88	0,38	Nee	Nee	
4120_B	Groeneweg 1 1636XA Schermerhorn	121252	512426	4,5	-	58,31	58,31	58,12	-0,19	Nee	Nee	
4130_A	Groeneweg 2 1636XA Schermerhorn	121251	512421	1,5	-	55,63	55,63	55,66	0,03	Nee	Nee	
4130_B	Groeneweg 2 1636XA Schermerhorn	121251	512421	4,5	-	57,57	57,57	57,16	-0,41	Nee	Nee	
4140_A	Schermerhornerweg 3 1463PD Noordbeemster	122010	512196	1,5	-	59,36	59,36	60,48	1,12	Nee	Nee	
4140_B	Schermerhornerweg 3 1463PD Noordbeemster	122010	512196	4,5	-	60,87	60,87	61,96	1,09	Nee	Nee	
4150_A	Jisperweg 8 a 1463ND Noordbeemster	122748	512021	1,5	-	49,31	49,31	50,27	0,96	Nee	Nee	
4150_B	Jisperweg 8 a 1463ND Noordbeemster	122748	512021	4,5	-	50,50	50,50	51,44	0,94	Nee	Nee	
4160_A	Jisperweg 8 a 1463ND Noordbeemster	122752	512022	1,5	-	46,58	48,00	47,33	-0,67	Nee	Nee	
4160_B	Jisperweg 8 a 1463ND Noordbeemster	122752	512022	4,5	-	47,73	48,00	48,42	0,42	Nee	Nee	
4170_A	Jisperweg 8 1463ND Noordbeemster	122833	512058	1,5	-	46,51	48,00	47,38	-0,62	Nee	Nee	
4170_B	Jisperweg 8 1463ND Noordbeemster	122833	512058	4,5	-	48,00	48,00	48,86	0,86	Nee	Nee	
4180_A	Jisperweg 8 1463ND Noordbeemster	122826	512069	1,5	-	43,96	48,00	45,01	-2,99	Nee	Nee	
4180_B	Jisperweg 8 1463ND Noordbeemster	122826	512069	4,5	-	44,63	48,00	45,67	-2,33	Nee	Nee	
4190_A	Middenweg 27 1463HB Noordbeemster	124469	511346	1,5	-	53,70	53,70	53,72	0,02	Nee	Nee	
4190_B	Middenweg 27 1463HB Noordbeemster	124469	511346	4,5	-	55,63	55,63	55,63	0,00	Nee	Nee	
4190_C	Middenweg 27 1463HB Noordbeemster	124469	511346	7,5	-	56,01	56,01	55,99	-0,02	Nee	Nee	
420_A	Noordervaart 37 1841JA Stompvoren	117841	513560	1,5	-	58,03	58,03	55,28	-2,75	Nee	Ja	
420_B	Noordervaart 37 1841JA Stompvoren	117841	513560	4,5	-	59,90	59,90	57,36	-2,54	Nee	Ja	
4200_A	Middenweg 27 1463HB Noordbeemster	124481	511350	1,5	-	57,39	57,39	57,55	0,16	Nee	Nee	
4200_B	Middenweg 27 1463HB Noordbeemster	124481	511350	4,5	-	59,01	59,01	59,13	0,12	Nee	Nee	
4200_C	Middenweg 27 1463HB Noordbeemster	124481	511350	7,5	-	59,33	59,33	59,40	0,07	Nee	Nee	
4210_A	Middenweg 25 1463HB Noordbeemster	124508	511407	1,5	-	55,70	55,70	56,35	0,65	Nee	Nee	
4210_B	Middenweg 25 1463HB Noordbeemster	124508	511407	4,5	-	57,42	57,42	57,77	0,35	Nee	Nee	
4220_A	Middenweg 25 1463HB Noordbeemster	124520	511414	1,5	-	60,92	60,92	60,91	-0,01	Nee	Nee	
4220_B	Middenweg 25 1463HB Noordbeemster	124520	511414	4,5	-	61,81	61,81	61,79	-0,02	Nee	Nee	
4230_A	Middenweg 22 a 1463HB Noordbeemster	124592	511633	1,5	-	58,37	58,37	58,51	0,14	Nee	Nee	
4230_B	Middenweg 22 a 1463HB Noordbeemster	124592	511633	4,5	-	59,67	59,67	59,85	0,18	Nee	Nee	
4240_A	Middenweg 22 1463HB Noordbeemster	124613	511652	1,5	-	62,01	62,01	61,95	-0,06	Nee	Ja	
4240_B	Middenweg 22 1463HB Noordbeemster	124613	511652	4,5	-	62,79	62,79	62,73	-0,06	Nee	Ja	
4250_A	Middenweg 21 1463HB Noordbeemster	124619	511664	1,5	-	62,41	62,41	62,36	-0,05	Nee	Ja	
4250_B	Middenweg 21 1463HB Noordbeemster	124619	511664	4,5	-	63,05	63,05	62,98	-0,07	Nee	Ja	
4260_A	Middenweg 20 1463HB Noordbeemster	124623	511679	1,5	-	61,86	61,86	61,94	0,08	Nee	Ja	
4260_B	Middenweg 20 1463HB Noordbeemster	124623	511679	4,5	-	62,56	62,56	62,50	-0,06	Nee	Ja	
4270_A	Middenweg 19 1463HB Noordbeemster	124628	511689	1,5	-	62,13	62,13	62,19	0,06	Nee	Ja	
4270_B	Middenweg 19 1463HB Noordbeemster	124628	511689	4,5	-	62,91	62,91	62,86	-0,05	Nee	Ja	
4280_A	Middenweg 17 1463HB Noordbeemster	124638	511706	1,5	-	64,07	64,07	63,89	-0,18	Nee	Ja	
4280_B	Middenweg 17 1463HB Noordbeemster	124638	511706	4,5	-	64,50	64,50	64,32	-0,18	Nee	Ja	
4290_A	Middenweg 16 1463HB Noordbeemster	124642	511718	1,5	-	64,03	64,03	63,79	-0,24	Nee	Ja	
4290_B	Middenweg 16 1463HB Noordbeemster	124642	511718	4,5	-	64,47	64,47	64,27	-0,20	Nee	Ja	
430_A	Noordervaart 35 1841JA Stompvoren	117889	513530	1,5	-	60,82	60,82	57,93	-2,89	Nee	Nee	
430_B	Noordervaart 35 1841JA Stompvoren	117889	513530	4,5	-	62,27	62,27	59,65	-2,62	Nee	Nee	
430_C	Noordervaart 35 1841JA Stompvoren	117889	513530	7,5	-	62,38	62,38	59,78	-2,60	Nee	Nee	
4300_A	Middenweg 15 1463HB Noordbeemster	124630	511757	1,5	-	54,93	54,93	55,23	0,30	Nee	Nee	
4300_B	Middenweg 15 1463HB Noordbeemster	124630	511757	4,5	-	57,09	57,09	57,34	0,25	Nee	Nee	
4310_A	Middenweg 14 1463HB Noordbeemster	124672	511784	1,5	-	66,36	66,36	65,80	-0,56	Nee	Ja	
4310_B	Middenweg 14 1463HB Noordbeemster	124672	511784	4,5	-	66,67	66,67	66,17	-0,50	Nee	Ja	
4320_A	Middenweg 13 1463HB Noordbeemster	124668	511823	1,5	-	59,12	59,12	59,07	-0,05	Nee	Nee	
4320_B	Middenweg 13 1463HB Noordbeemster	124668	511823	4,5	-	60,53	60,53	60,57	0,04	Nee	Nee	
4330_A	Middenweg 11 a 1463HB Noordbeemster	124727	511976	1,5	-	59,48	59,48	59,83	0,35	Nee	Ja	
4330_B	Middenweg 11 a 1463HB Noordbeemster	124727	511976	4,5	-	60,78	60,78	61,01	0,23	Nee	Ja	
4340_A	Middenweg 11 1463HB Noordbeemster	124747	512076	1,5	-	55,46	55,46	56,18	0,72	Nee	Nee	
4340_B	Middenweg 11 1463HB Noordbeemster	124747	512076	4,5	-	57,21	57,21	57,87	0,66	Nee	Nee	
4350_A	Middenweg 11 1463HB Noordbeemster	124738	512089	1,5	-	51,35	51,35	52,05	0,70	Nee	Nee	
4350_B	Middenweg 11 1463HB Noordbeemster	124738	512089	4,5	-	52,56	52,56	53,35	0,79	Nee	Nee	
4360_A	Middenweg 10 1463HA Noordbeemster	124842	512267	1,5	-	61,15	61,15	61,27	0,12	Nee	Ja	
4360_B	Middenweg 10 1463HA Noordbeemster	124842	512267	4,5	-	61,82	61,82	61,97	0,15	Nee	Ja	
4360_C	Middenweg 10 1463HA Noordbeemster	124842	512267	7,5	-	61,87	61,87	62,02	0,15	Nee	Ja	
4370_A	Middenweg 9 1463HA Noordbeemster	124895	512397	1,5	-	62,04	62,04	62,06	0,02	Nee	Ja	
4370_B	Middenweg 9 1463HA Noordbeemster	124895	512397	4,5	-	62,55	62,55	62,61	0,06	Nee	Ja	
4380_A	Middenweg 8 1463HA Noordbeemster	124908	512437	1,5	-	62,04	62,04	61,98	-0,06	Nee	Ja	
4380_B	Middenweg 8 1463HA Noordbeemster	124908	512437	4,5	-	62,60	62,60	62,59	-0,01	Nee	Ja	
4390_A	Middenweg 7 1463HA Noordbeemster	125063	512830	1,5	-	61,07	61,07	61,21	0,14	Nee	Ja	
4390_B	Middenweg 7 1463HA Noordbeemster	125063	512830	4,5	-	62,12	62,12	62,28	0,16	Nee	Ja	
440_A	Noordervaart 33 1841JA Stompvoren	117928	513523	1,5	-	58,98	58,98	56,20	-2,78	Nee	Nee	
440_B	Noordervaart 33 1841JA Stompvoren	117928	513523	4,5	-	60,94	60,94	58,42	-2,52	Nee	Nee	
4400_A	Middenweg 5 a 1463HA Noordbeemster	125106	512974	1,5	-	56,87	56,87	57,47	0,60	Nee	Ja	
4400_B	Middenweg 5 a 1463HA Noordbeemster	125106	512974	4,5	-	58,46	58,46	58,95	0,49	Nee	Ja	
4410_A	Middenweg 5 1463HA Noordbeemster	125197	513141	1,5	-	61,22	61,22	61,43	0,21	Nee	Ja	
4410_B	Middenweg 5 1463HA Noordbeemster	125197	513141	4,5	-	62,60	62,60	62,62	0,02	Nee	Ja	
4420_A	Middenweg 3 1463HA Noordbeemster	125300	513396	1,5	-	60,78	60,78	60,97	0,19	Nee	Ja	
4420_B	Middenweg 3 1463HA Noordbeemster	125300	513396	4,5	-	61,88	61,88	61,91	0,03	Nee	Ja	
4430_A	Middenweg 2 1463HA Noordbe											

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
4480_A	Jisperweg 10 1463ND Noordbeemster	122759	511848	1,5	-	58,45	58,45	59,48	1,03	Nee	Nee	
4480_B	Jisperweg 10 1463ND Noordbeemster	122759	511848	4,5	-	59,41	59,41	60,30	0,89	Nee	Nee	
4490_A	Jisperweg 10 1463ND Noordbeemster	122738	511851	1,5	-	55,07	55,07	55,99	0,92	Nee	Nee	
4490_B	Jisperweg 10 1463ND Noordbeemster	122738	511851	4,5	-	56,03	56,03	56,91	0,88	Nee	Nee	
450_A	Noordervaart 31 1841JA Stompeteren	117984	513512	1,5	-	57,32	57,32	54,70	-2,62	Nee	Nee	
450_B	Noordervaart 31 1841JA Stompeteren	117984	513512	4,5	-	59,47	59,47	57,08	-2,39	Nee	Nee	
4500_A	Middenweg 30 1463HB Noordbeemster	124421	511205	1,5	-	52,10	52,10	53,04	0,94	Nee	Nee	
4500_B	Middenweg 30 1463HB Noordbeemster	124421	511205	4,5	-	53,94	53,94	54,82	0,88	Nee	Nee	
4510_A	Middenweg 30 1463HB Noordbeemster	124432	511212	1,5	-	54,78	54,78	55,73	0,95	Nee	Nee	
4510_B	Middenweg 30 1463HB Noordbeemster	124432	511212	4,5	-	56,59	56,59	57,38	0,79	Nee	Nee	
4520_A	Middenweg 33 1463HC Noordbeemster	124382	511067	1,5	-	44,69	48,00	45,16	-2,84	Nee	Nee	
4520_B	Middenweg 33 1463HC Noordbeemster	124382	511067	4,5	-	46,14	48,00	46,66	-1,34	Nee	Nee	
4530_A	Middenweg 33 1463HC Noordbeemster	124387	511057	1,5	-	40,97	48,00	41,28	-6,72	Nee	Nee	
4530_B	Middenweg 33 1463HC Noordbeemster	124387	511057	4,5	-	42,31	48,00	42,75	-5,25	Nee	Nee	
4560_A	Middenweg 32 1463HC Noordbeemster	124434	511060	1,5	-	45,04	48,00	45,45	-2,55	Nee	Nee	
4560_B	Middenweg 32 1463HC Noordbeemster	124434	511060	4,5	-	46,00	48,00	46,51	-1,49	Nee	Nee	
4570_A	Middenweg 32 1463HC Noordbeemster	124442	511065	1,5	-	45,40	48,00	45,91	-2,09	Nee	Nee	
4570_B	Middenweg 32 1463HC Noordbeemster	124442	511065	4,5	-	46,70	48,00	47,35	-0,65	Nee	Nee	
4580_A	Middenweg 30 1463HB Noordbeemster	124436	511196	1,5	-	48,48	48,48	48,75	0,27	Nee	Nee	
4580_B	Middenweg 30 1463HB Noordbeemster	124436	511196	4,5	-	50,19	58,00	50,46	-7,54	Nee	Nee	
4590_A	Middenweg 31 1463HB Noordbeemster	124480	511165	1,5	-	45,67	58,00	46,27	-11,73	Nee	Nee	
4590_B	Middenweg 31 1463HB Noordbeemster	124480	511165	4,5	-	47,42	48,00	48,03	0,03	Nee	Nee	
460_A	Noordervaart 29 1841JA Stompeteren	118063	513502	1,5	-	55,61	55,61	53,43	-2,18	Nee	Nee	
460_B	Noordervaart 29 1841JA Stompeteren	118063	513502	4,5	-	57,15	57,15	55,02	-2,13	Nee	Nee	
4600_A	Middenweg 31 1463HB Noordbeemster	124480	511180	1,5	-	50,71	50,71	51,15	0,44	Nee	Nee	
4600_B	Middenweg 31 1463HB Noordbeemster	124480	511180	4,5	-	52,00	52,00	52,45	0,45	Nee	Nee	
4610_A	Middenweg 31 1463HB Noordbeemster	124484	511182	1,5	-	51,98	51,98	52,46	0,48	Nee	Nee	
4610_B	Middenweg 31 1463HB Noordbeemster	124484	511182	4,5	-	53,37	53,37	53,87	0,50	Nee	Nee	
4620_A	Middenweg 28 1463HB Noordbeemster	124525	511289	1,5	-	58,94	58,94	59,08	0,14	Nee	Ja	
4620_B	Middenweg 28 1463HB Noordbeemster	124525	511289	4,5	-	60,01	60,01	60,02	0,01	Nee	Ja	
4630_A	Middenweg 28 1463HB Noordbeemster	124529	511277	1,5	-	53,02	53,02	53,27	0,25	Nee	Ja	
4630_B	Middenweg 28 1463HB Noordbeemster	124529	511277	4,5	-	54,33	54,33	54,40	0,07	Nee	Ja	
4640_A	Middenweg 26 1463HB Noordbeemster	124533	511320	1,5	-	60,92	60,92	61,06	0,14	Nee	Nee	
4640_B	Middenweg 26 1463HB Noordbeemster	124533	511320	4,5	-	61,81	61,81	61,85	0,04	Nee	Nee	
4650_A	Middenweg 24 1463HB Noordbeemster	124636	511592	1,5	-	60,39	60,39	60,60	0,21	Nee	Ja	
4650_B	Middenweg 24 1463HB Noordbeemster	124636	511592	4,5	-	61,66	61,66	61,79	0,13	Nee	Ja	
4660_A	Middenweg 23 1463HB Noordbeemster	124655	511616	1,5	-	58,53	58,53	58,77	0,24	Nee	Ja	
4660_B	Middenweg 23 1463HB Noordbeemster	124655	511616	4,5	-	59,86	59,86	60,02	0,16	Nee	Ja	
4670_A	Middenweg 12 1463HB Noordbeemster	124760	511906	1,5	-	59,50	59,50	59,80	0,30	Nee	Ja	
4670_B	Middenweg 12 1463HB Noordbeemster	124760	511906	4,5	-	60,66	60,66	60,94	0,28	Nee	Ja	
4680_A	Middenweg 6 1463HA Noordbeemster	125131	512848	1,5	-	57,70	57,70	57,85	0,15	Nee	Ja	
4680_B	Middenweg 6 1463HA Noordbeemster	125131	512848	4,5	-	59,26	59,26	59,44	0,18	Nee	Ja	
4690_A	Middenweg 4 1463HA Noordbeemster	125262	513175	1,5	-	59,18	59,18	59,56	0,38	Nee	Nee	
4690_B	Middenweg 4 1463HA Noordbeemster	125262	513175	4,5	-	60,44	60,44	60,69	0,25	Nee	Nee	
470_A	Noordervaart 27 1841JA Stompeteren	118218	513414	1,5	-	60,63	60,63	58,20	-2,43	Nee	Ja	
470_B	Noordervaart 27 1841JA Stompeteren	118218	513414	4,5	-	62,19	62,19	59,83	-2,36	Nee	Ja	
4700_A	Middenweg 1 1463HA Noordbeemster	125497	513709	1,5	-	57,81	57,81	58,35	0,54	Nee	Ja	
4700_B	Middenweg 1 1463HA Noordbeemster	125497	513709	4,5	-	59,30	59,30	59,68	0,38	Nee	Ja	
4710_A	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125642	514132	1,5	-	52,30	52,30	52,43	0,13	Nee	Nee	
4710_B	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125642	514132	4,5	-	58,80	58,80	58,90	0,10	Nee	Nee	
4720_A	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125645	514139	1,5	-	56,16	56,16	56,09	-0,07	Nee	Nee	
4720_B	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125645	514139	4,5	-	59,20	59,20	59,08	-0,12	Nee	Nee	
4730_A	Kathoek 2 1633GB Avenhorn	125645	514151	1,5	-	55,76	55,76	55,78	0,02	Nee	Nee	
4730_B	Kathoek 2 1633GB Avenhorn	125645	514151	4,5	-	58,31	58,31	58,12	-0,19	Nee	Nee	
4730_C	Kathoek 2 1633GB Avenhorn	125645	514151	7,5	-	58,48	58,48	58,26	-0,22	Nee	Nee	
4740_A	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125643	514167	1,5	-	53,95	53,95	54,21	0,26	Nee	Nee	
4740_B	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125643	514167	4,5	-	56,87	56,87	56,67	-0,20	Nee	Nee	
4740_C	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125643	514167	7,5	-	57,03	57,03	56,78	-0,25	Nee	Nee	
4750_A	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125645	514168	1,5	-	54,62	54,62	54,78	0,16	Nee	Nee	
4750_B	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125645	514168	4,5	-	57,17	57,17	56,89	-0,28	Nee	Nee	
4750_C	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125645	514168	7,5	-	57,30	57,30	57,00	-0,30	Nee	Nee	
4760_A	Kathoek 3 A 1633GB Avenhorn	125643	514178	1,5	-	53,27	53,27	53,46	0,19	Nee	Nee	
4760_B	Kathoek 3 A 1633GB Avenhorn	125643	514178	4,5	-	56,41	56,41	56,13	-0,28	Nee	Nee	
4760_C	Kathoek 3 A 1633GB Avenhorn	125643	514178	7,5	-	56,54	56,54	56,22	-0,32	Nee	Nee	
4770_A	Kathoek 4 1633GB Avenhorn	125636	514184	1,5	-	51,76	51,76	51,85	0,09	Nee	Nee	
4770_B	Kathoek 4 1633GB Avenhorn	125636	514184	4,5	-	54,35	54,35	54,22	-0,13	Nee	Nee	
4780_A	Kathoek 5 1633GB Avenhorn	125643	514193	1,5	-	52,51	52,51	52,59	0,08	Nee	Nee	
4780_B	Kathoek 5 1633GB Avenhorn	125643	514193	4,5	-	55,51	55,51	55,32	-0,19	Nee	Nee	
4790_A	Kathoek 6 1633GB Avenhorn	125637	514208	1,5	-	52,49	52,49	52,63	0,14	Nee	Nee	
4790_B	Kathoek 6 1633GB Avenhorn	125637	514208	4,5	-	54,30	54,30	54,25	-0,05	Nee	Nee	
480_A	Noordervaart 25 1841JA Stompeteren	118246	513404	1,5	-	60,60	60,60	58,13	-2,47	Nee	Ja	
480_B	Noordervaart 25 1841JA Stompeteren	118246	513404	4,5	-	62,06	62,06	59,74	-2,32	Nee	Ja	
4800_A	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125655	514244	1,5	-	53,90	53,90	53,63	-0,27	Nee	Nee	
4800_B	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125655	514244	4,5	-	54,72	54,72	54,41	-0,31	Nee	Nee	
4810_A	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125650	514241	1,5	-	52,07	52,07	51,41	-0,66	Nee	Nee	
4810_B	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125650	514241	4,5	-	53,54	53,54	53,00	-0,54	Nee	Nee	
4820_A	Het Hoog 1 1633GE Avenhorn	125654	514263	1,5	-	52,27	52,27	52,02	-0,25	Nee	Nee	
4820_B	Het Hoog 1 1633GE Avenhorn	125654	514263	4,5	-	53,21	53,21	52,88	-0,33	Nee	Nee	
4830_A	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514253	1,5	-	58,47	58,47	58,02	-0,45	Nee	Ja	
4830_B	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514253	4,5	-	60,28	60,28	59,77	-0,51	Nee	Ja	
4830_C	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514253	7,5	-	60,24	60,24	59,68	-0,56	Nee	Ja	
4840_A	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125728	514257	1,5	-	59,29	59,29	58,87	-0,42	Nee	Ja	
4840_B	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125728	514257	4,5	-	60,87	60,87	60,27	-0,60	Nee	Ja	
4840_C	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125728	514257	7,5	-	60,82	60,82	60,27	-0,55	Nee	Ja	
4850_A	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514261	1,5	-	53,05	53,05	52,46	-0,59	Nee	Ja	
4850_B	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514261	4,5	-	54,91	54,91	54,23	-0,68	Nee	Ja	
4850_C	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514261	7,5	-	55,24	55,24	54,74	-0,50	Nee	Ja	
4860_A	Jaagweg 39 1633GD Avenhorn	125609	514281	1,5	-	43,83	48,00	44,33	-3,67	Nee	Nee	
4860_B	Jaagweg 39 1633GD Avenhorn	125609	514281	4,5	-	45,14						

N243											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
4900_B	Jaagweg 30 1633GD Avenhorn	125700	514347	4,5	-	53,81	53,81	53,82	0,01	Nee	Nee
4910_A	Jaagweg 29 1633GD Avenhorn	125708	514352	1,5	-	53,25	53,25	53,21	-0,04	Nee	Nee
4910_B	Jaagweg 29 1633GD Avenhorn	125708	514352	4,5	-	54,26	54,26	54,21	-0,05	Nee	Nee
4920_A	Jaagweg 28 1633GD Avenhorn	125716	514358	1,5	-	54,02	54,02	53,99	-0,03	Nee	Nee
4920_B	Jaagweg 28 1633GD Avenhorn	125716	514358	4,5	-	54,87	54,87	54,80	-0,07	Nee	Nee
4920_C	Jaagweg 28 1633GD Avenhorn	125716	514358	7,5	-	55,22	55,22	55,13	-0,09	Nee	Nee
4930_A	Jaagweg 27 1633GD Avenhorn	125726	514365	1,5	-	54,26	54,26	54,20	-0,06	Nee	Nee
4930_B	Jaagweg 27 1633GD Avenhorn	125726	514365	4,5	-	55,13	55,13	55,07	-0,06	Nee	Nee
4930_C	Jaagweg 27 1633GD Avenhorn	125726	514365	7,5	-	55,68	55,68	55,62	-0,06	Nee	Nee
4940_A	Jaagweg 26 1633GD Avenhorn	125734	514370	1,5	-	54,98	54,98	55,02	0,04	Nee	Nee
4940_B	Jaagweg 26 1633GD Avenhorn	125734	514370	4,5	-	55,78	55,78	55,83	0,05	Nee	Nee
4950_A	Jaagweg 25 1633GD Avenhorn	125742	514376	1,5	-	54,88	54,88	54,96	0,08	Nee	Nee
4950_B	Jaagweg 25 1633GD Avenhorn	125742	514376	4,5	-	55,83	55,83	55,90	0,07	Nee	Nee
4960_A	Jaagweg 24 1633GD Avenhorn	125753	514390	1,5	-	53,88	53,88	54,01	0,13	Nee	Nee
4960_B	Jaagweg 24 1633GD Avenhorn	125753	514390	4,5	-	55,17	55,17	55,28	0,11	Nee	Nee
4970_A	Jaagweg 23 1633GD Avenhorn	125761	514392	1,5	-	55,85	55,85	55,93	0,08	Nee	Nee
4970_B	Jaagweg 23 1633GD Avenhorn	125761	514392	4,5	-	56,78	56,78	56,88	0,10	Nee	Nee
4970_C	Jaagweg 23 1633GD Avenhorn	125761	514392	7,5	-	57,04	57,04	57,10	0,06	Nee	Nee
4980_A	Jaagweg 22 1633GD Avenhorn	125781	514405	1,5	-	56,41	56,41	56,51	0,10	Nee	Nee
4980_B	Jaagweg 22 1633GD Avenhorn	125781	514405	4,5	-	57,46	57,46	57,59	0,13	Nee	Nee
4990_A	Jaagweg 19 1633GC Avenhorn	125792	514417	1,5	-	56,23	56,23	56,39	0,16	Nee	Nee
4990_B	Jaagweg 19 1633GC Avenhorn	125792	514417	4,5	-	57,37	57,37	57,56	0,19	Nee	Nee
50_A	Noordervaart 119 1841GA Stompvoren	114954	514570	1,5	-	59,63	59,63	59,10	-0,53	Nee	Nee
50_B	Noordervaart 119 1841GA Stompvoren	114954	514570	4,5	-	61,31	61,31	61,06	-0,25	Nee	Nee
500_A	Noordervaart 19 1841JA Stompvoren	118573	513304	1,5	-	57,48	57,48	57,55	0,07	Nee	Nee
500_B	Noordervaart 19 1841JA Stompvoren	118573	513304	4,5	-	59,41	59,41	59,45	0,04	Nee	Nee
5000_A	Jaagweg 18 1633GC Avenhorn	125805	514429	1,5	-	56,83	56,83	57,00	0,17	Nee	Nee
5000_B	Jaagweg 18 1633GC Avenhorn	125805	514429	4,5	-	57,63	57,63	57,79	0,16	Nee	Nee
5010_A	Jaagweg 17 1633GC Avenhorn	125825	514439	1,5	-	58,12	58,12	58,28	0,16	Nee	Nee
5010_B	Jaagweg 17 1633GC Avenhorn	125825	514439	4,5	-	58,73	58,73	58,88	0,15	Nee	Nee
5020_A	Jaagweg 16 1633GC Avenhorn	125834	514446	1,5	-	57,58	57,58	57,73	0,15	Nee	Nee
5020_B	Jaagweg 16 1633GC Avenhorn	125834	514446	4,5	-	58,72	58,72	58,89	0,17	Nee	Nee
5030_A	Jaagweg 15 1633GC Avenhorn	125842	514452	1,5	-	57,93	57,93	58,06	0,13	Nee	Nee
5030_B	Jaagweg 15 1633GC Avenhorn	125842	514452	4,5	-	58,88	58,88	59,01	0,13	Nee	Nee
5040_A	Jaagweg 14 1633GC Avenhorn	125866	514471	1,5	-	58,38	58,38	58,52	0,14	Nee	Nee
5040_B	Jaagweg 14 1633GC Avenhorn	125866	514471	4,5	-	59,13	59,13	59,24	0,11	Nee	Nee
5050_A	Jaagweg 13 1633GC Avenhorn	125877	514479	1,5	-	58,46	58,46	58,70	0,24	Nee	Nee
5050_B	Jaagweg 13 1633GC Avenhorn	125877	514479	4,5	-	59,40	59,40	59,57	0,17	Nee	Nee
5060_A	Jaagweg 12 1633GC Avenhorn	125885	514485	1,5	-	57,62	57,62	57,96	0,34	Nee	Nee
5060_B	Jaagweg 12 1633GC Avenhorn	125885	514485	4,5	-	59,50	59,50	59,70	0,20	Nee	Nee
5070_A	Jaagweg 11 1633GC Avenhorn	125897	514498	1,5	-	56,94	56,94	57,30	0,36	Nee	Ja
5070_B	Jaagweg 11 1633GC Avenhorn	125897	514498	4,5	-	58,99	58,99	59,17	0,18	Nee	Ja
5080_A	Jaagweg 10 1633GC Avenhorn	125909	514504	1,5	-	59,70	59,70	60,06	0,36	Nee	Ja
5080_B	Jaagweg 10 1633GC Avenhorn	125909	514504	4,5	-	60,63	60,63	60,85	0,22	Nee	Ja
5090_A	Jaagweg 7 1633GC Avenhorn	125928	514519	1,5	-	60,94	60,94	61,29	0,35	Nee	Ja
5090_B	Jaagweg 7 1633GC Avenhorn	125928	514519	4,5	-	61,66	61,66	61,90	0,24	Nee	Ja
5090_C	Jaagweg 7 1633GC Avenhorn	125928	514519	7,5	-	61,73	61,73	61,95	0,22	Nee	Ja
510_A	Noordervaart 17 1841JA Stompvoren	118806	513218	1,5	-	58,27	58,27	58,14	-0,13	Nee	Ja
510_B	Noordervaart 17 1841JA Stompvoren	118806	513218	4,5	-	60,14	60,14	60,08	-0,06	Nee	Ja
5100_A	Jaagweg 6 1633GC Avenhorn	125938	514528	1,5	-	61,25	61,25	61,61	0,36	Nee	Ja
5100_B	Jaagweg 6 1633GC Avenhorn	125938	514528	4,5	-	62,00	62,00	62,26	0,26	Nee	Ja
5100_C	Jaagweg 6 1633GC Avenhorn	125938	514528	7,5	-	62,08	62,08	62,32	0,24	Nee	Ja
5110_A	Jaagweg 4 1633GC Avenhorn	125952	514538	1,5	-	62,51	62,51	62,78	0,27	Nee	Ja
5110_B	Jaagweg 4 1633GC Avenhorn	125952	514538	4,5	-	63,01	63,01	63,22	0,21	Nee	Ja
5120_A	Jaagweg 3 1633GC Avenhorn	125965	514553	1,5	-	61,22	61,22	61,76	0,54	Nee	Ja
5120_B	Jaagweg 3 1633GC Avenhorn	125965	514553	4,5	-	62,44	62,44	62,65	0,21	Nee	Ja
5120_C	Jaagweg 3 1633GC Avenhorn	125965	514553	7,5	-	62,45	62,45	62,64	0,19	Nee	Nee
5130_A	Jaagweg 2 A 1633GC Avenhorn	125973	514557	1,5	-	62,56	62,56	62,98	0,42	Nee	Ja
5130_B	Jaagweg 2 A 1633GC Avenhorn	125973	514557	4,5	-	63,27	63,27	63,46	0,19	Nee	Ja
5130_C	Jaagweg 2 A 1633GC Avenhorn	125973	514557	7,5	-	63,22	63,22	63,41	0,19	Nee	Ja
5140_A	Jaagweg 2 1633GC Avenhorn	125982	514566	1,5	-	62,65	62,65	62,88	0,23	Nee	Ja
5140_B	Jaagweg 2 1633GC Avenhorn	125982	514566	4,5	-	62,98	62,98	63,17	0,19	Nee	Ja
5150_A	Jaagweg 1 A 1633GC Avenhorn	126000	514581	1,5	-	62,04	62,04	62,09	0,05	Nee	Ja
5150_B	Jaagweg 1 A 1633GC Avenhorn	126000	514581	4,5	-	63,07	63,07	63,13	0,06	Nee	Ja
5160_A	Jaagweg 1 1633GC Avenhorn	126010	514590	1,5	-	62,58	62,58	61,55	-1,03	Nee	Ja
5160_B	Jaagweg 1 1633GC Avenhorn	126010	514590	4,5	-	63,00	63,00	62,78	-0,22	Nee	Ja
5170_A	Veilingweg 55 1633GG Avenhorn	125971	514608	1,5	-	43,60	48,00	44,26	-3,74	Nee	Nee
5170_B	Veilingweg 55 1633GG Avenhorn	125971	514608	4,5	-	50,37	50,37	50,85	0,48	Nee	Nee
5180_A	Veilingweg 51 1633GG Avenhorn	125946	514598	1,5	-	39,61	48,00	39,94	-8,06	Nee	Nee
5180_B	Veilingweg 51 1633GG Avenhorn	125946	514598	4,5	-	47,55	48,00	47,75	-0,25	Nee	Nee
5190_A	Veilingweg 49 1633GG Avenhorn	125926	514585	1,5	-	43,58	48,00	44,05	-3,95	Nee	Nee
5190_B	Veilingweg 49 1633GG Avenhorn	125926	514585	4,5	-	47,69	48,00	48,05	0,05	Nee	Nee
520_A	Noordervaart 15 1841JA Stompvoren	118873	513193	1,5	-	58,82	58,82	58,54	-0,28	Nee	Ja
520_B	Noordervaart 15 1841JA Stompvoren	118873	513193	4,5	-	60,70	60,70	60,52	-0,18	Nee	Ja
5200_A	Veilingweg 47 1633GG Avenhorn	125913	514574	1,5	-	42,71	48,00	42,95	-5,05	Nee	Nee
5200_B	Veilingweg 47 1633GG Avenhorn	125913	514574	4,5	-	47,16	48,00	47,47	-0,53	Nee	Nee
5210_A	Veilingweg 45 1633GG Avenhorn	125899	514563	1,5	-	42,31	48,00	42,84	-5,16	Nee	Nee
5210_B	Veilingweg 45 1633GG Avenhorn	125899	514563	4,5	-	46,73	48,00	47,05	-0,95	Nee	Nee
5220_A	Veilingweg 43 1633GG Avenhorn	125881	514547	1,5	-	51,28	51,28	51,30	0,02	Nee	Nee
5220_B	Veilingweg 43 1633GG Avenhorn	125881	514547	4,5	-	52,96	52,96	53,13	0,17	Nee	Nee
5220_C	Veilingweg 43 1633GG Avenhorn	125881	514547	7,5	-	53,41	53,41	53,64	0,23	Nee	Nee
5230_A	Veilingweg 41 1633GG Avenhorn	125870	514538	1,5	-	46,98	48,00	47,07	-0,93	Nee	Nee
5230_B	Veilingweg 41 1633GG Avenhorn	125870	514538	4,5	-	50,47	50,47	50,54	0,07	Nee	Nee
5230_C	Veilingweg 41 1633GG Avenhorn	125870	514538	7,5	-	52,64	52,64	52,60	-0,04	Nee	Nee
5240_A	Veilingweg 39 1633GG Avenhorn	125866	514535	1,5	-	50,19	50,19	50,22	0,03	Nee	Nee
5240_B	Veilingweg 39 1633GG Avenhorn	125866	514535	4,5	-	52,41	52,41	52,50	0,09	Nee	Nee
5240_C	Veilingweg 39 1633GG Avenhorn	125866	514535	7,5	-	53,40	53,40	53,64	0,24	Nee	Nee
5250_A	Veilingweg 37 1633GG Avenhorn	125855	514526	1,5	-	44,95	48,00	45,18	-2,82	Nee	Nee
5250_B	Veilingweg 37 1633GG Avenhorn	125855	514526	4,5	-	48,58	48,58	48,81	0,23	Nee	Nee
5250_C	Veilingweg 37 1633GG Avenhorn	125855	514526	7,5	-	51,67	51,67	51,76	0,09	Nee	Nee
5260_A	Veilingweg 35 1633GG Avenhorn	125851	514523	1,5	-	49,96	49,96	50,09	0,13	Nee	Nee
5260_B	Veilingweg 35 1633GG Avenhorn	125851	514523	4,5	-	52,49	52,49	52,54	0,05	Nee	Nee
5260_C	Veilingweg 35 1633GG Avenhorn	125851	514523	7,5	-	53,49	53,49	53,70	0,21	Nee	Nee
5270_A	Veilingweg 33 1633GG Avenhorn	125841	514515	1,5	-	50,40	50,40	50,46	0,06	Nee	Nee
5270_B	Veilingweg 33 1633GG Avenhorn	125841	514515	4,5	-	52,95	52,95	52,98	0,03	Nee	Nee
5270_C	Veilingweg 33 1633GG Avenhorn	125841	514515	7,5	-	53,46	53,46	53,64	0,18	Nee	Nee
5280_A	Jaagweg 14 A 1633GC Avenhorn	125848	514489	1,5	-	49,78	49,78	49,89	0,11	Nee	Nee
5280_B	Jaagweg 14 A 1633GC Avenhorn	125848	514489	4,5	-	51,71	51,71	51,81	0,10	Nee	Nee

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
5290_A	Jaagweg 14 A 1633GC Avenhorn	125843	514489	1,5	-	49,53	49,53	49,62	0,09	Nee	Nee	
5290_B	Jaagweg 14 A 1633GC Avenhorn	125843	514489	4,5	-	51,24	51,24	51,32	0,08	Nee	Nee	
530_A	Noordervaart 13 1636VL Stompctoren	119149	513101	1,5	-	58,81	58,81	58,24	-0,57	Nee	Nee	
530_B	Noordervaart 13 1636VL Stompctoren	119149	513101	4,5	-	60,35	60,35	59,99	-0,36	Nee	Nee	
5300_A	Veilingweg 31 1633GG Avenhorn	125808	514488	1,5	-	46,36	48,00	46,75	-1,25	Nee	Nee	
5300_B	Veilingweg 31 1633GG Avenhorn	125808	514488	4,5	-	48,76	48,76	49,05	0,29	Nee	Nee	
5300_C	Veilingweg 31 1633GG Avenhorn	125808	514488	7,5	-	50,93	50,93	51,11	0,18	Nee	Nee	
5310_A	Veilingweg 29 1633GG Avenhorn	125804	514485	1,5	-	49,82	49,82	49,73	-0,09	Nee	Nee	
5310_B	Veilingweg 29 1633GG Avenhorn	125804	514485	4,5	-	51,74	51,74	51,78	0,04	Nee	Nee	
5310_C	Veilingweg 29 1633GG Avenhorn	125804	514485	7,5	-	53,04	53,04	53,04	0,00	Nee	Nee	
5320_A	Veilingweg 27 1633GG Avenhorn	125793	514476	1,5	-	48,41	48,41	48,33	-0,08	Nee	Nee	
5320_B	Veilingweg 27 1633GG Avenhorn	125793	514476	4,5	-	50,51	50,51	50,70	0,19	Nee	Nee	
5320_C	Veilingweg 27 1633GG Avenhorn	125793	514476	7,5	-	52,49	52,49	52,61	0,12	Nee	Nee	
5330_A	Veilingweg 25 1633GG Avenhorn	125787	514471	1,5	-	48,27	48,27	48,16	-0,11	Nee	Nee	
5330_B	Veilingweg 25 1633GG Avenhorn	125787	514471	4,5	-	50,59	50,59	50,63	0,04	Nee	Nee	
5330_C	Veilingweg 25 1633GG Avenhorn	125787	514471	7,5	-	51,99	51,99	52,08	0,09	Nee	Nee	
5340_A	Veilingweg 23 1633GG Avenhorn	125778	514464	1,5	-	48,11	48,11	48,16	0,05	Nee	Nee	
5340_B	Veilingweg 23 1633GG Avenhorn	125778	514464	4,5	-	50,66	50,66	50,84	0,18	Nee	Nee	
5340_C	Veilingweg 23 1633GG Avenhorn	125778	514464	7,5	-	52,40	52,40	52,54	0,14	Nee	Nee	
5350_A	Veilingweg 21 1633GG Avenhorn	125773	514460	1,5	-	48,28	48,28	48,08	-0,20	Nee	Nee	
5350_B	Veilingweg 21 1633GG Avenhorn	125773	514460	4,5	-	50,85	50,85	50,86	0,01	Nee	Nee	
5350_C	Veilingweg 21 1633GG Avenhorn	125773	514460	7,5	-	52,31	52,31	52,42	0,11	Nee	Nee	
5360_A	Veilingweg 19 1633GG Avenhorn	125763	514452	1,5	-	48,67	48,67	48,91	0,24	Nee	Nee	
5360_B	Veilingweg 19 1633GG Avenhorn	125763	514452	4,5	-	51,50	51,50	51,68	0,18	Nee	Nee	
5360_C	Veilingweg 19 1633GG Avenhorn	125763	514452	7,5	-	52,42	52,42	52,67	0,25	Nee	Nee	
5370_A	Veilingweg 17 1633GG Avenhorn	125758	514449	1,5	-	41,92	48,00	42,19	-5,81	Nee	Nee	
5370_B	Veilingweg 17 1633GG Avenhorn	125758	514449	4,5	-	46,19	48,00	46,26	-1,74	Nee	Nee	
5370_C	Veilingweg 17 1633GG Avenhorn	125758	514449	7,5	-	49,40	49,40	49,35	-0,05	Nee	Nee	
5380_A	Veilingweg 15 1633GG Avenhorn	125749	514439	1,5	-	40,87	48,00	40,67	-7,33	Nee	Nee	
5380_B	Veilingweg 15 1633GG Avenhorn	125749	514439	4,5	-	45,63	48,00	45,65	-2,35	Nee	Nee	
5380_C	Veilingweg 15 1633GG Avenhorn	125749	514439	7,5	-	49,03	49,03	48,91	-0,12	Nee	Nee	
5390_A	Veilingweg 13 1633GG Avenhorn	125745	514435	1,5	-	40,35	48,00	40,71	-7,29	Nee	Nee	
5390_B	Veilingweg 13 1633GG Avenhorn	125745	514435	4,5	-	44,89	48,00	45,14	-2,86	Nee	Nee	
5390_C	Veilingweg 13 1633GG Avenhorn	125745	514435	7,5	-	49,03	49,03	49,01	-0,02	Nee	Nee	
540_A	Noordervaart 13 1636VL Stompctoren	119155	513104	1,5	-	55,76	55,76	55,46	-0,30	Nee	Nee	
540_B	Noordervaart 13 1636VL Stompctoren	119155	513104	4,5	-	57,38	57,38	57,16	-0,22	Nee	Nee	
5400_A	Veilingweg 11 1633GG Avenhorn	125732	514428	1,5	-	35,91	48,00	36,11	-11,89	Nee	Nee	
5400_B	Veilingweg 11 1633GG Avenhorn	125732	514428	4,5	-	42,79	48,00	42,90	-5,10	Nee	Nee	
5400_C	Veilingweg 11 1633GG Avenhorn	125732	514428	7,5	-	49,11	49,11	49,10	-0,01	Nee	Nee	
5410_A	Veilingweg 9 1633GG Avenhorn	125728	514425	1,5	-	35,12	48,00	35,48	-12,52	Nee	Nee	
5410_B	Veilingweg 9 1633GG Avenhorn	125728	514425	4,5	-	41,39	48,00	41,68	-6,32	Nee	Nee	
5410_C	Veilingweg 9 1633GG Avenhorn	125728	514425	7,5	-	48,18	48,18	48,38	0,20	Nee	Nee	
5420_A	Veilingweg 7 1633GG Avenhorn	125717	514416	1,5	-	37,23	48,00	37,74	-10,26	Nee	Nee	
5420_B	Veilingweg 7 1633GG Avenhorn	125717	514416	4,5	-	43,57	48,00	44,06	-3,94	Nee	Nee	
5420_C	Veilingweg 7 1633GG Avenhorn	125717	514416	7,5	-	47,92	48,00	48,28	0,28	Nee	Nee	
5430_A	Veilingweg 5 1633GG Avenhorn	125713	514412	1,5	-	36,19	48,00	36,99	-11,01	Nee	Nee	
5430_B	Veilingweg 5 1633GG Avenhorn	125713	514412	4,5	-	43,63	48,00	43,76	-4,24	Nee	Nee	
5430_C	Veilingweg 5 1633GG Avenhorn	125713	514412	7,5	-	47,95	48,00	48,27	0,27	Nee	Nee	
5440_A	Veilingweg 3 1633GG Avenhorn	125703	514404	1,5	-	37,89	48,00	38,76	-9,24	Nee	Nee	
5440_B	Veilingweg 3 1633GG Avenhorn	125703	514404	4,5	-	43,35	48,00	43,95	-4,05	Nee	Nee	
5440_C	Veilingweg 3 1633GG Avenhorn	125703	514404	7,5	-	47,32	48,00	47,56	-0,44	Nee	Nee	
5450_A	Veilingweg 1 1633GG Avenhorn	125699	514399	1,5	-	36,60	48,00	37,09	-10,91	Nee	Nee	
5450_B	Veilingweg 1 1633GG Avenhorn	125699	514399	4,5	-	43,39	48,00	43,15	-4,85	Nee	Nee	
5450_C	Veilingweg 1 1633GG Avenhorn	125699	514399	7,5	-	48,04	48,04	47,78	-0,26	Nee	Nee	
5460_A	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125645	514374	1,5	-	36,82	48,00	37,26	-10,74	Nee	Nee	
5460_B	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125645	514374	4,5	-	34,28	48,00	34,52	-13,48	Nee	Nee	
5460_C	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125645	514374	7,5	-	38,34	48,00	38,65	-9,35	Nee	Nee	
5470_A	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125667	514369	1,5	-	49,02	49,02	49,18	0,16	Nee	Nee	
5470_B	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125667	514369	4,5	-	49,44	49,44	49,55	0,11	Nee	Nee	
5470_C	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125667	514369	7,5	-	51,42	51,42	51,45	0,03	Nee	Nee	
5480_A	Het Hoog 11 1633GE Avenhorn	125569	514309	1,5	-	32,91	48,00	33,70	-14,30	Nee	Nee	
5480_B	Het Hoog 11 1633GE Avenhorn	125569	514309	4,5	-	41,80	48,00	42,36	-5,64	Nee	Nee	
5490_A	Het Hoog 11 1633GE Avenhorn	125562	514308	1,5	-	38,76	48,00	39,33	-8,67	Nee	Nee	
5490_B	Het Hoog 11 1633GE Avenhorn	125562	514308	4,5	-	44,81	48,00	45,33	-2,67	Nee	Nee	
550_A	Binnenkruier 2 1841EL Stompctoren	116959	514048	1,5	-	46,11	48,00	43,67	-4,33	Nee	Nee	
550_B	Binnenkruier 2 1841EL Stompctoren	116959	514048	4,5	-	47,14	48,00	44,89	-3,11	Nee	Nee	
550_C	Binnenkruier 2 1841EL Stompctoren	116959	514048	7,5	-	47,70	48,00	45,48	-2,52	Nee	Nee	
5500_A	Het Hoog 5 1633GE Avenhorn	125555	514257	1,5	-	44,37	48,00	45,01	-2,99	Nee	Nee	
5500_B	Het Hoog 5 1633GE Avenhorn	125555	514257	4,5	-	45,27	48,00	45,84	-2,16	Nee	Nee	
5510_A	Het Hoog 5 1633GE Avenhorn	125562	514259	1,5	-	46,38	48,00	46,68	-1,32	Nee	Nee	
5510_B	Het Hoog 5 1633GE Avenhorn	125562	514259	4,5	-	47,05	48,00	47,44	-0,56	Nee	Nee	
5520_A	Het Hoog 4 1633GE Avenhorn	125567	514268	1,5	-	46,40	48,00	46,52	-1,48	Nee	Nee	
5520_B	Het Hoog 4 1633GE Avenhorn	125567	514268	4,5	-	47,24	48,00	47,47	-0,53	Nee	Nee	
5530_A	Het Hoog 3 1633GE Avenhorn	125572	514272	1,5	-	45,50	48,00	45,64	-2,36	Nee	Nee	
5530_B	Het Hoog 3 1633GE Avenhorn	125572	514272	4,5	-	46,37	48,00	46,60	-1,40	Nee	Nee	
5540_A	Walingsdijk 32 1633RP Avenhorn	125506	514277	1,5	-	43,74	48,00	44,10	-3,90	Nee	Nee	
5540_B	Walingsdijk 32 1633RP Avenhorn	125506	514277	4,5	-	44,80	48,00	45,18	-2,82	Nee	Nee	
5550_A	Het Hoog 10 1633GE Avenhorn	125541	514274	1,5	-	42,93	48,00	43,47	-4,53	Nee	Nee	
5550_B	Het Hoog 10 1633GE Avenhorn	125541	514274	4,5	-	44,06	48,00	44,61	-3,39	Nee	Nee	
5560_A	Het Hoog 12 1633GE Avenhorn	125546	514295	1,5	-	32,77	48,00	34,05	-13,95	Nee	Nee	
5560_B	Het Hoog 12 1633GE Avenhorn	125546	514295	4,5	-	38,72	48,00	39,13	-8,87	Nee	Nee	
5570_A	Het Hoog 12 1633GE Avenhorn	125555	514292	1,5	-	30,20	48,00	30,49	-17,51	Nee	Nee	
5570_B	Het Hoog 12 1633GE Avenhorn	125555	514292	4,5	-	37,34	48,00	37,57	-10,43	Nee	Nee	
5580_A	Het Hoog 16 1633GE Avenhorn	125524	514300	1,5	-	42,14	48,00	42,55	-5,45	Nee	Nee	
5580_B	Het Hoog 16 1633GE Avenhorn	125524	514300	4,5	-	43,09	48,00	43,60	-4,40	Nee	Nee	
5590_A	Het Hoog 17 1633GE Avenhorn	125520	514304	1,5	-	42,04	48,00	42,64	-5,36	Nee	Nee	
5590_B	Het Hoog 17 1633GE Avenhorn	125520	514304	4,5	-	43,17	48,00	43,76	-4,24	Nee	Nee	
560_A	Binnenkruier 4 1841EL Stompctoren	116946	514053	1,5	-	45,79	48,00	43,44	-4,56	Nee	Nee	
560												

N243											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
5630_A	Walingsdijk 135 1633RR Avenhorn	125475	514288	1,5	-	42,68	48,00	43,14	-4,86	Nee	Nee
5630_B	Walingsdijk 135 1633RR Avenhorn	125475	514288	4,5	-	44,16	48,00	44,70	-3,30	Nee	Nee
5630_C	Walingsdijk 135 1633RR Avenhorn	125475	514288	7,5	-	44,97	48,00	45,51	-2,49	Nee	Nee
5640_A	Walingsdijk 133 1633RR Avenhorn	125457	514286	1,5	-	42,44	48,00	42,71	-5,29	Nee	Nee
5640_B	Walingsdijk 133 1633RR Avenhorn	125457	514286	4,5	-	43,23	48,00	43,51	-4,49	Nee	Nee
5640_C	Walingsdijk 133 1633RR Avenhorn	125457	514286	7,5	-	43,81	48,00	44,19	-3,81	Nee	Nee
5650_A	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125808	514271	1,5	-	58,12	58,12	58,45	0,33	Nee	Nee
5650_B	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125808	514271	4,5	-	59,68	59,68	59,69	0,01	Nee	Nee
5660_A	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514276	1,5	-	58,66	58,66	58,73	0,07	Nee	Nee
5660_B	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514276	4,5	-	59,73	59,73	59,58	-0,15	Nee	Nee
5670_A	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514268	1,5	-	52,13	52,13	52,89	0,76	Nee	Nee
5670_B	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514268	4,5	-	54,95	54,95	55,44	0,49	Nee	Nee
5680_A	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125830	514269	1,5	-	47,84	48,00	47,74	-0,26	Nee	Nee
5680_B	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125830	514269	4,5	-	51,35	51,35	51,29	-0,06	Nee	Nee
5690_A	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125824	514287	1,5	-	55,43	55,43	55,64	0,21	Nee	Nee
5690_B	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125824	514287	4,5	-	56,89	56,89	57,03	0,14	Nee	Nee
570_A	Binnenkruier 6 1841EL Stompotoren	116924	514057	1,5	-	45,80	48,00	43,46	-4,54	Nee	Nee
570_B	Binnenkruier 6 1841EL Stompotoren	116924	514057	4,5	-	46,94	48,00	44,83	-3,17	Nee	Nee
570_C	Binnenkruier 6 1841EL Stompotoren	116924	514057	7,5	-	47,46	48,00	45,35	-2,65	Nee	Nee
5700_A	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125852	514265	1,5	-	44,05	48,00	43,96	-4,04	Nee	Nee
5700_B	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125852	514265	4,5	-	47,90	48,00	47,96	-0,04	Nee	Nee
5710_A	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125848	514273	1,5	-	46,72	48,00	46,39	-1,61	Nee	Nee
5710_B	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125848	514273	4,5	-	50,17	50,17	49,83	-0,34	Nee	Nee
5720_A	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125857	514266	1,5	-	43,08	48,00	43,23	-4,77	Nee	Nee
5720_B	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125857	514266	4,5	-	46,91	48,00	47,13	-0,87	Nee	Nee
5730_A	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125856	514284	1,5	-	46,28	48,00	46,12	-1,88	Nee	Nee
5730_B	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125856	514284	4,5	-	52,02	52,02	51,92	-0,10	Nee	Nee
5740_A	Grosthuisen 128 1633ES Avenhorn	125956	514297	1,5	-	46,16	48,00	46,36	-1,64	Nee	Nee
5740_B	Grosthuisen 128 1633ES Avenhorn	125956	514297	4,5	-	48,59	48,59	48,75	0,16	Nee	Nee
5750_A	Grosthuisen 128 1633ES Avenhorn	125957	514302	1,5	-	46,51	48,00	46,75	-1,25	Nee	Nee
5750_B	Grosthuisen 128 1633ES Avenhorn	125957	514302	4,5	-	48,73	48,73	48,94	0,21	Nee	Nee
5760_A	Grosthuisen 125 1633ES Avenhorn	125966	514308	1,5	-	46,97	48,00	47,19	-0,81	Nee	Nee
5760_B	Grosthuisen 125 1633ES Avenhorn	125966	514308	4,5	-	49,44	49,44	49,67	0,23	Nee	Nee
5770_A	Grosthuisen 123 1633ES Avenhorn	125973	514326	1,5	-	48,02	48,02	48,22	0,20	Nee	Nee
5770_B	Grosthuisen 123 1633ES Avenhorn	125973	514326	4,5	-	49,27	49,27	49,47	0,20	Nee	Nee
5780_A	Grosthuisen 123 1633ES Avenhorn	125979	514334	1,5	-	48,82	48,82	49,05	0,23	Nee	Nee
5780_B	Grosthuisen 123 1633ES Avenhorn	125979	514334	4,5	-	50,16	50,16	50,39	0,23	Nee	Nee
5790_A	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125862	514244	1,5	-	46,49	48,00	46,59	-1,41	Nee	Nee
5790_B	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125862	514244	4,5	-	49,16	49,16	49,22	0,06	Nee	Nee
580_A	Binnenkruier 1 1841EN Stompotoren	116892	514068	1,5	-	45,27	48,00	42,71	-5,29	Nee	Nee
580_B	Binnenkruier 1 1841EN Stompotoren	116892	514068	4,5	-	46,58	48,00	44,28	-3,72	Nee	Nee
580_C	Binnenkruier 1 1841EN Stompotoren	116892	514068	7,5	-	47,15	48,00	44,89	-3,11	Nee	Nee
5800_A	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125850	514234	1,5	-	40,70	48,00	41,16	-6,84	Nee	Nee
5800_B	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125850	514234	4,5	-	47,68	48,00	47,84	-0,16	Nee	Nee
5810_A	Kathoek 19 1633GB Avenhorn	125851	514231	1,5	-	38,00	48,00	37,99	-10,01	Nee	Nee
5810_B	Kathoek 19 1633GB Avenhorn	125851	514231	4,5	-	46,49	48,00	46,52	-1,48	Nee	Nee
5820_A	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125893	514252	1,5	-	43,69	48,00	43,44	-4,56	Nee	Nee
5820_B	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125893	514252	4,5	-	47,08	48,00	46,90	-1,10	Nee	Nee
5830_A	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125897	514257	1,5	-	47,31	48,00	47,11	-0,89	Nee	Nee
5830_B	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125897	514257	4,5	-	49,72	49,72	49,62	-0,10	Nee	Nee
5840_A	Grosthuisen 131 1633ES Avenhorn	125922	514263	1,5	-	47,30	48,00	47,24	-0,76	Nee	Nee
5840_B	Grosthuisen 131 1633ES Avenhorn	125922	514263	4,5	-	49,37	49,37	49,37	0,00	Nee	Nee
5850_A	Grosthuisen 130 1633ES Avenhorn	125938	514264	1,5	-	46,65	48,00	46,78	-1,22	Nee	Nee
5850_B	Grosthuisen 130 1633ES Avenhorn	125938	514264	4,5	-	48,60	48,60	48,73	0,13	Nee	Nee
5860_A	Grosthuisen 129 1633ES Avenhorn	125952	514266	1,5	-	45,42	48,00	45,56	-2,44	Nee	Nee
5860_B	Grosthuisen 129 1633ES Avenhorn	125952	514266	4,5	-	47,68	48,00	47,84	-0,16	Nee	Nee
5870_A	Grosthuisen 127 1633ES Avenhorn	125970	514269	1,5	-	43,47	48,00	43,63	-4,37	Nee	Nee
5870_B	Grosthuisen 127 1633ES Avenhorn	125970	514269	4,5	-	45,69	48,00	45,76	-2,24	Nee	Nee
5880_A	Grosthuisen 124 1633ES Avenhorn	125986	514272	1,5	-	42,94	48,00	43,05	-4,95	Nee	Nee
5880_B	Grosthuisen 124 1633ES Avenhorn	125986	514272	4,5	-	45,00	48,00	45,20	-2,80	Nee	Nee
5890_A	Grosthuisen 121 A 1633ES Avenhorn	126047	514313	1,5	-	43,90	48,00	44,16	-3,84	Nee	Nee
5890_B	Grosthuisen 121 A 1633ES Avenhorn	126047	514313	4,5	-	45,82	48,00	46,03	-1,97	Nee	Nee
590_A	Weide 13 1841GV Stompotoren	116847	514084	1,5	-	45,24	48,00	43,15	-4,85	Nee	Nee
590_B	Weide 13 1841GV Stompotoren	116847	514084	4,5	-	46,36	48,00	44,44	-3,56	Nee	Nee
590_C	Weide 13 1841GV Stompotoren	116847	514084	7,5	-	46,96	48,00	45,03	-2,97	Nee	Nee
5900_A	Grosthuisen 121 A 1633ES Avenhorn	126055	514323	1,5	-	46,36	48,00	46,64	-1,36	Nee	Nee
5900_B	Grosthuisen 121 A 1633ES Avenhorn	126055	514323	4,5	-	47,59	48,00	47,84	-0,16	Nee	Nee
5910_A	Noordervaart 11 1636VL Schermerhorn	119386	513018	1,5	-	56,65	56,65	56,99	0,34	Nee	Nee
5910_B	Noordervaart 11 1636VL Schermerhorn	119386	513018	4,5	-	57,75	57,75	58,11	0,36	Nee	Nee
5920_A	Noordervaart 69 1841JB Stompotoren	116635	513983	1,5	-	37,01	48,00	37,97	-10,03	Nee	Ja
5920_B	Noordervaart 69 1841JB Stompotoren	116635	513983	4,5	-	38,63	48,00	39,50	-8,50	Nee	Ja
5930_A	Pinksterblomstraat 105 A 1636XM Schermerhorn	121626	512541	1,5	-	45,09	48,00	45,80	-2,20	Nee	Nee
5930_B	Pinksterblomstraat 105 A 1636XM Schermerhorn	121626	512541	4,5	-	44,91	48,00	45,52	-2,48	Nee	Nee
5940_A	Noordervaart 53 A 1841JB Stompotoren	116806	513941	1,5	-	53,45	53,45	50,80	-2,65	Nee	Nee
5940_B	Noordervaart 53 A 1841JB Stompotoren	116806	513941	4,5	-	55,30	55,30	52,88	-2,42	Nee	Nee
5950_A	Oosterweidestraat 136 1636XH Schermerhorn	121685	512569	1,5	-	45,60	48,00	46,17	-1,83	Nee	Nee
5950_B	Oosterweidestraat 136 1636XH Schermerhorn	121685	512569	4,5	-	46,41	48,00	47,05	-0,95	Nee	Nee
5950_C	Oosterweidestraat 136 1636XH Schermerhorn	121685	512569	7,5	-	46,43	48,00	47,06	-0,94	Nee	Nee
5960_A	Noordervaart 53 A 1841JB Stompotoren	116802	513938	1,5	-	53,49	53,49	50,95	-2,54	Nee	Nee
5960_B	Noordervaart 53 A 1841JB Stompotoren	116802	513938	4,5	-	55,15	55,15	52,82	-2,33	Nee	Nee
5980_A	Noordervaart 55 1841JB Stompotoren	116783	513947	1,5	-	46,74	48,00	43,94	-4,06	Nee	Nee
5980_B	Noordervaart 55 1841JB Stompotoren	116783	513947	4,5	-	53,13	53,13	50,69	-2,44	Nee	Nee
5990_A	Erf 1 1841GR Stompotoren	116672	514172	1,5	-	35,87	48,00	34,99	-13,01	Nee	Nee
5990_B	Erf 1 1841GR Stompotoren	116672	514172	4,5	-	37,32	48,00	36,22	-11,78	Nee	Nee
5990_C	Erf 1 1841GR Stompotoren	116672	514172	7,5	-	41,08	48,00	39,50	-8,50	Nee	Nee
600_A	Weide 14 1841GV Stompotoren	116839	514087	1,5	-	45,06	48,00	42,94	-5,06	Nee	Nee
600_B	Weide 14 1841GV Stompotoren	116839	514087	4,5	-	46,24	48,00	44,28	-3,72	Nee	Nee
600_C	Weide 14 1841GV Stompotoren	116839	514087	7,5	-	46,82	48,00	44,87	-3,13	Nee	Nee
6000_A	Grosthuisen 123 1633ES Avenhorn	125985	514293	1,5	-	39,76	48,00	39,82	-8,18	Nee	Nee
6000_B	Grosthuisen 123 1633ES Avenhorn	125985	514293	4,5	-	42,67	48,00	42,89	-5,11	Nee	Nee
6000_C	Grosthuisen 123 1633ES Avenhorn	125985	514293	7,5	-	42,16	48,00	42,44	-5,56	Nee	Nee
6020_A	Oterlekerweg 20A t/m 20P 1841GP Stompotoren	116597	514113	1,5	-	33,94	48,00	33,63	-14,37	Nee	Nee
6020_B	Oterlekerweg 20A t/m 20P 1841GP Stompotoren	116597	514113	4,5	-	36,24	48,00	35,92	-12,08	Nee	Nee
6020_C	Oterlekerweg 20A t/m 20P 1841GP Stompotoren	116597	514113	7,5	-	40,11	48,00	39,42	-8,58	Nee	Nee
6030_A	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120526	512719	1,5	-	48,74	48,74	49,49	0,75	Nee	Nee
6030_B	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120526	512719	4,5	-	48,82	48,82	49,57	0,75	Nee	Nee
6040_A	Noordervaart 140A 1841JC Stompotoren	116321	513995	1,5	59	56,73	56,73	54,28	-2,45	Nee	Nee
6040_B	Noordervaart 140A 1841JC Stompotoren	116321	513995	4,5	59	58,72	58,72	56,40	-2,32	Nee	Nee

N243 Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
6040_C	Noordervaart 140A 1841JC Stompotoren	116321	513995	7,5	59	59,28	59,00	56,88	-2,12	Nee	Nee
6050_A	Noordervaart 164 T 1841JD Stompotoren	115764	514178	1,5	-	55,86	55,86	53,48	-2,38	Nee	Nee
6050_B	Noordervaart 164 T 1841JD Stompotoren	115764	514178	4,5	-	57,56	57,56	55,43	-2,13	Nee	Nee
6060_A	Noordervaart 166 1841JD Stompotoren	115720	514178	1,5	-	51,09	51,09	48,76	-2,33	Nee	Nee
6060_B	Noordervaart 166 1841JD Stompotoren	115720	514178	4,5	-	53,40	53,40	51,36	-2,04	Nee	Nee
6070_A	Noordervaart 174 1841JD Stompotoren	115595	514234	1,5	-	54,84	54,84	52,55	-2,29	Nee	Nee
6070_B	Noordervaart 174 1841JD Stompotoren	115595	514234	4,5	-	56,94	56,94	54,97	-1,97	Nee	Nee
6080_A	Oterlekerweg 5 1841GP Stompotoren	116634	514063	1,5	-	41,40	48,00	40,96	-7,04	Nee	Nee
6080_B	Oterlekerweg 5 1841GP Stompotoren	116634	514063	4,5	-	43,04	48,00	42,50	-5,50	Nee	Nee
6080_C	Oterlekerweg 5 1841GP Stompotoren	116634	514063	7,5	-	45,43	48,00	44,53	-3,47	Nee	Nee
6090_A	Oosterweidestraat 138 1636XH Schermerhorn	121691	512568	1,5	-	45,61	48,00	46,23	-1,77	Nee	Nee
6090_B	Oosterweidestraat 138 1636XH Schermerhorn	121691	512568	4,5	-	46,42	48,00	47,02	-0,98	Nee	Nee
6090_C	Oosterweidestraat 138 1636XH Schermerhorn	121691	512568	7,5	-	46,43	48,00	47,02	-0,98	Nee	Nee
610_A	Weide 15 1841GV Stompotoren	116829	514102	1,5	-	43,89	48,00	41,86	-6,14	Nee	Nee
610_B	Weide 15 1841GV Stompotoren	116829	514102	4,5	-	44,68	48,00	42,82	-5,18	Nee	Nee
610_C	Weide 15 1841GV Stompotoren	116829	514102	7,5	-	45,46	48,00	43,65	-4,35	Nee	Nee
6100_A	Noordervaart 136 1841JC Stompotoren	116354	513985	1,5	-	56,85	56,85	54,44	-2,41	Nee	Nee
6100_B	Noordervaart 136 1841JC Stompotoren	116354	513985	4,5	-	58,90	58,90	56,54	-2,36	Nee	Nee
6100_C	Noordervaart 136 1841JC Stompotoren	116354	513985	7,5	-	59,39	59,39	56,95	-2,44	Nee	Nee
6110_A	Grosthuisen 128 1633ES Avenhorn	125961	514290	1,5	-	40,04	48,00	39,84	-8,16	Nee	Nee
6110_B	Grosthuisen 128 1633ES Avenhorn	125961	514290	4,5	-	42,99	48,00	43,08	-4,92	Nee	Nee
6110_C	Grosthuisen 128 1633ES Avenhorn	125961	514290	7,5	-	41,84	48,00	42,05	-5,95	Nee	Nee
6120_A	Noordervaart 32 A 1841HA Stompotoren	118439	513198	1,5	-	50,38	50,38	50,55	0,17	Nee	Nee
6120_B	Noordervaart 32 A 1841HA Stompotoren	118439	513198	4,5	-	52,39	52,39	52,64	0,25	Nee	Nee
6130_A	Zuidervaart 70 1841JE Stompotoren	115063	514367	1,5	53	50,82	50,82	50,48	-0,34	Nee	Nee
6130_B	Zuidervaart 70 1841JE Stompotoren	115063	514367	4,5	53	52,29	52,29	52,23	-0,06	Nee	Nee
6130_C	Zuidervaart 70 1841JE Stompotoren	115063	514367	7,5	53	53,14	53,00	53,17	0,17	Nee	Nee
6140_A	Zuidervaart 70 1841JE Stompotoren	115046	514355	1,5	53	48,73	48,73	48,40	-0,33	Nee	Nee
6140_B	Zuidervaart 70 1841JE Stompotoren	115046	514355	4,5	53	49,69	49,69	49,56	-0,13	Nee	Nee
6140_C	Zuidervaart 70 1841JE Stompotoren	115046	514355	7,5	53	49,97	49,97	49,85	-0,12	Nee	Nee
6150_A	Noordervaart 172 B 1841JD Stompotoren	115631	514115	1,5	-	44,82	48,00	42,66	-5,34	Nee	Nee
6150_B	Noordervaart 172 B 1841JD Stompotoren	115631	514115	4,5	-	47,85	48,00	46,08	-1,92	Nee	Nee
6150_C	Noordervaart 172 B 1841JD Stompotoren	115631	514115	7,5	-	48,42	48,42	46,55	-1,87	Nee	Nee
6160_A	Noordervaart 166 1841JD Stompotoren	115722	514173	1,5	-	50,11	50,11	47,68	-2,43	Nee	Nee
6160_B	Noordervaart 166 1841JD Stompotoren	115722	514173	4,5	-	52,12	52,12	49,99	-2,13	Nee	Nee
6170_A	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121714	512567	1,5	-	43,24	48,00	44,10	-3,90	Nee	Nee
6170_B	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121714	512567	4,5	-	43,87	48,00	44,74	-3,26	Nee	Nee
6170_C	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121714	512567	7,5	-	44,19	48,00	45,05	-2,95	Nee	Nee
6180_A	Grosthuisen 125 1633ES Avenhorn	125972	514291	1,5	-	39,95	48,00	40,18	-7,82	Nee	Nee
6180_B	Grosthuisen 125 1633ES Avenhorn	125972	514291	4,5	-	42,97	48,00	43,30	-4,70	Nee	Nee
6180_C	Grosthuisen 125 1633ES Avenhorn	125972	514291	7,5	-	41,53	48,00	41,63	-6,37	Nee	Nee
6190_A	Oterlekerweg 12 1841GP Stompotoren	116618	514153	1,5	-	38,88	48,00	37,91	-10,09	Nee	Nee
6190_B	Oterlekerweg 12 1841GP Stompotoren	116618	514153	4,5	-	39,67	48,00	38,83	-9,17	Nee	Nee
6190_C	Oterlekerweg 12 1841GP Stompotoren	116618	514153	7,5	-	40,56	48,00	39,72	-8,28	Nee	Nee
620_A	Weide 16 1841GV Stompotoren	116824	514103	1,5	-	43,41	48,00	41,26	-6,74	Nee	Nee
620_B	Weide 16 1841GV Stompotoren	116824	514103	4,5	-	44,45	48,00	42,56	-5,44	Nee	Nee
620_C	Weide 16 1841GV Stompotoren	116824	514103	7,5	-	45,27	48,00	43,40	-4,60	Nee	Nee
6200_A	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121710	512564	1,5	-	45,49	48,00	46,10	-1,90	Nee	Nee
6200_B	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121710	512564	4,5	-	46,38	48,00	46,98	-1,02	Nee	Nee
6200_C	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121710	512564	7,5	-	46,53	48,00	47,12	-0,88	Nee	Nee
6210_A	Noordervaart 172 B 1841JD Stompotoren	115655	514106	1,5	-	37,34	48,00	35,85	-12,15	Nee	Nee
6210_B	Noordervaart 172 B 1841JD Stompotoren	115655	514106	4,5	-	43,65	48,00	42,39	-5,61	Nee	Nee
6210_C	Noordervaart 172 B 1841JD Stompotoren	115655	514106	7,5	-	46,69	48,00	44,86	-3,14	Nee	Nee
6220_A	Oterlekerweg 10 1841GP Stompotoren	116627	514175	1,5	-	38,64	48,00	37,18	-10,82	Nee	Nee
6220_B	Oterlekerweg 10 1841GP Stompotoren	116627	514175	4,5	-	39,58	48,00	38,28	-9,72	Nee	Nee
6220_C	Oterlekerweg 10 1841GP Stompotoren	116627	514175	7,5	-	40,63	48,00	39,29	-8,71	Nee	Nee
6230_A	Oterlekerweg 8 1841GP Stompotoren	116632	514192	1,5	-	36,50	48,00	35,06	-12,94	Nee	Nee
6230_B	Oterlekerweg 8 1841GP Stompotoren	116632	514192	4,5	-	37,68	48,00	36,32	-11,68	Nee	Nee
6230_C	Oterlekerweg 8 1841GP Stompotoren	116632	514192	7,5	-	39,81	48,00	38,09	-9,91	Nee	Nee
6240_A	Oosterweidestraat 142 1636XH Schermerhorn	121703	512565	1,5	-	45,57	48,00	46,18	-1,82	Nee	Nee
6240_B	Oosterweidestraat 142 1636XH Schermerhorn	121703	512565	4,5	-	46,48	48,00	47,09	-0,91	Nee	Nee
6240_C	Oosterweidestraat 142 1636XH Schermerhorn	121703	512565	7,5	-	46,62	48,00	47,20	-0,80	Nee	Nee
6250_A	Grosthuisen 121 A 1633ES Avenhorn	126055	514311	1,5	-	30,63	48,00	32,04	-15,96	Nee	Nee
6250_B	Grosthuisen 121 A 1633ES Avenhorn	126055	514311	4,5	-	36,95	48,00	37,50	-10,50	Nee	Nee
6250_C	Grosthuisen 121 A 1633ES Avenhorn	126055	514311	7,5	-	40,17	48,00	40,30	-7,70	Nee	Nee
6260_A	Oosterweidestraat 140 1636XH Schermerhorn	121697	512567	1,5	-	45,56	48,00	46,13	-1,87	Nee	Nee
6260_B	Oosterweidestraat 140 1636XH Schermerhorn	121697	512567	4,5	-	46,39	48,00	47,00	-1,00	Nee	Nee
6260_C	Oosterweidestraat 140 1636XH Schermerhorn	121697	512567	7,5	-	46,62	48,00	47,19	-0,81	Nee	Nee
6270_A	Grosthuisen 120 1633ES Avenhorn	126101	514315	1,5	-	31,77	48,00	32,35	-15,65	Nee	Nee
6270_B	Grosthuisen 120 1633ES Avenhorn	126101	514315	4,5	-	34,26	48,00	34,58	-13,42	Nee	Nee
6270_C	Grosthuisen 120 1633ES Avenhorn	126101	514315	7,5	-	36,81	48,00	37,31	-10,69	Nee	Nee
6280_A	Noordervaart 172B	115644	514115	7,5	-	50,98	50,98	49,10	-1,88	Nee	Nee
6290_A	Schermeerstraat 19 1841GE Stompotoren	116526	514033	1,5	-	49,13	49,13	48,29	-0,84	Nee	Nee
6290_B	Schermeerstraat 19 1841GE Stompotoren	116526	514033	4,5	-	51,66	51,66	50,86	-0,80	Nee	Nee
6290_C	Schermeerstraat 19 1841GE Stompotoren	116526	514033	7,5	-	54,14	54,14	53,11	-1,03	Nee	Nee
630_A	Weide 17 1841GV Stompotoren	116819	514105	1,5	-	44,10	48,00	41,83	-6,17	Nee	Nee
630_B	Weide 17 1841GV Stompotoren	116819	514105	4,5	-	44,93	48,00	42,89	-5,11	Nee	Nee
630_C	Weide 17 1841GV Stompotoren	116819	514105	7,5	-	45,61	48,00	43,61	-4,39	Nee	Nee
6300_A	Stompotoren - nieuwbouw	116709	514097	1,5	-	43,54	48,00	41,88	-6,12	Nee	Nee
6300_B	Stompotoren - nieuwbouw	116709	514097	4,5	-	44,39	48,00	42,87	-5,13	Nee	Nee
6300_C	Stompotoren - nieuwbouw	116709	514097	7,5	-	45,93	48,00	44,38	-3,62	Nee	Nee
6310_A	Stompotoren - nieuwbouw	116743	514000	1,5	-	46,70	48,00	44,92	-3,08	Nee	Nee
6310_B	Stompotoren - nieuwbouw	116743	514000	4,5	-	48,74	48,74	47,17	-1,57	Nee	Nee
6310_C	Stompotoren - nieuwbouw	116743	514000	7,5	-	50,77	50,77	49,09	-1,68	Nee	Nee
6320_A	Stompotoren - nieuwbouw	116721	514071	1,5	-	44,54	48,00	42,84	-5,16	Nee	Nee
6320_B	Stompotoren - nieuwbouw	116721	514071	4,5	-	45,90	48,00	44,36	-3,64	Nee	Nee
6320_C	Stompotoren - nieuwbouw	116721	514071	7,5	-	47,25	48,00	45,70	-2,30	Nee	Nee
6330_A	Stompotoren - nieuwbouw	116768	514056	1,5	-	45,77	48,00	43,70	-4,30	Nee	Nee
6330_B	Stompotoren - nieuwbouw	116768	514056	4,5	-	47,14	48,00	45,25	-2,75	Nee	Nee
6330_C	Stompotoren - nieuwbouw	116768	514056	7,5	-	48,10	48,10	46,26	-1,84	Nee	Nee
6340_A	Jaagweg 31a 1633GD Avenhorn	125692	514342	1,5	-	52,04	52,04	51,96	-0,08	Nee	Nee
6340_B	Jaagweg 31a 1633GD Avenhorn	125692	514342	4,5	-	52,97	52,97	52,93	-0,04	Nee	Nee
6340_C	Jaagweg 31a 1633GD Avenhorn	125692	514342	7,5	-	53,36	53,36	53,32	-0,04	Nee	Nee
6350_A	Jaagweg 31b 1633GD Avenhorn	125684	514338	1,5	-	51,65	51,65	51,64	-0,01	Nee	Nee
6350_B	Jaagweg 31b 1633GD Avenhorn	125684	514338	4,5	-	52,53	52,53	52,51	-0,02	Nee	Nee
6350_C	Jaagweg 31b 1633GD Avenhorn	125684	514338	7,5	-	52,76	52,76	52,73	-0,03	Nee	Nee
6360_A	Noordervaart 127 1841GA Stompotoren	114574	514698	1,5	-	60,82	60,82	60,76	-0,06	Nee	Nee
6360_B	Noordervaart 127 1841GA Stompotoren	114574	514698	4,5	-	62,50	62,50	62,48	-0,02	Nee	Nee

N243												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
6361_A	Noordervaart 125 1841GA Stompctoren	114762	514664	1,5	-	56,27	56,27	56,54	0,27	Nee	Nee	
6361_B	Noordervaart 125 1841GA Stompctoren	114762	514664	4,5	-	57,80	57,80	58,18	0,38	Nee	Nee	
6361_C	Noordervaart 125 1841GA Stompctoren	114762	514664	7,5	-	58,36	59,00	58,64	-0,36	Nee	Nee	
6370_A	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116308	513999	1,5	59	56,88	56,88	54,43	-2,45	Nee	Nee	
6370_B	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116308	513999	4,5	59	58,82	58,82	56,53	-2,29	Nee	Nee	
6370_C	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116308	513999	7,5	59	59,45	59,00	57,09	-1,91	Nee	Nee	
6380_A	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116294	514004	1,5	59	56,68	56,68	54,28	-2,40	Nee	Nee	
6380_B	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116294	514004	4,5	59	58,66	58,66	56,41	-2,25	Nee	Nee	
6380_C	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116294	514004	7,5	59	59,31	59,00	57,01	-1,99	Nee	Nee	
640_A	Weide 18 1841GV Stompctoren	116813	514106	1,5	-	44,23	48,00	42,05	-5,95	Nee	Nee	
640_B	Weide 18 1841GV Stompctoren	116813	514106	4,5	-	45,34	48,00	43,37	-4,63	Nee	Nee	
640_C	Weide 18 1841GV Stompctoren	116813	514106	7,5	-	45,92	48,00	43,94	-4,06	Nee	Nee	
650_A	Weide 19 1841GV Stompctoren	116809	514111	1,5	-	42,23	48,00	40,35	-7,65	Nee	Nee	
650_B	Weide 19 1841GV Stompctoren	116809	514111	4,5	-	43,26	48,00	41,50	-6,50	Nee	Nee	
650_C	Weide 19 1841GV Stompctoren	116809	514111	7,5	-	43,98	48,00	42,25	-5,75	Nee	Nee	
660_A	Weide 20 1841GV Stompctoren	116803	514111	1,5	-	44,63	48,00	42,50	-5,50	Nee	Nee	
660_B	Weide 20 1841GV Stompctoren	116803	514111	4,5	-	46,04	48,00	43,87	-4,13	Nee	Nee	
660_C	Weide 20 1841GV Stompctoren	116803	514111	7,5	-	46,62	48,00	44,47	-3,53	Nee	Nee	
670_A	Weide 21 1841GV Stompctoren	116791	514104	1,5	-	43,92	48,00	41,85	-6,15	Nee	Nee	
670_B	Weide 21 1841GV Stompctoren	116791	514104	4,5	-	45,04	48,00	43,14	-4,86	Nee	Nee	
670_C	Weide 21 1841GV Stompctoren	116791	514104	7,5	-	45,70	48,00	43,88	-4,12	Nee	Nee	
680_A	Weide 22 1841GV Stompctoren	116775	514111	1,5	-	43,79	48,00	41,82	-6,18	Nee	Nee	
680_B	Weide 22 1841GV Stompctoren	116775	514111	4,5	-	44,54	48,00	42,71	-5,29	Nee	Nee	
680_C	Weide 22 1841GV Stompctoren	116775	514111	7,5	-	45,30	48,00	43,54	-4,46	Nee	Nee	
690_A	Erf 18 1841GR Stompctoren	116754	514124	1,5	-	43,06	48,00	41,05	-6,95	Nee	Nee	
690_B	Erf 18 1841GR Stompctoren	116754	514124	4,5	-	43,77	48,00	41,96	-6,04	Nee	Nee	
690_C	Erf 18 1841GR Stompctoren	116754	514124	7,5	-	44,76	44,76	42,97	-1,79	Nee	Nee	
700_A	Erf 19 1841GR Stompctoren	116749	514126	1,5	-	43,00	43,00	40,93	-2,07	Nee	Nee	
710_A	Erf 20 1841GR Stompctoren	116743	514126	1,5	-	39,70	39,70	37,90	-1,80	Nee	Nee	
710_B	Erf 20 1841GR Stompctoren	116743	514126	4,5	-	44,10	44,10	42,04	-2,06	Nee	Nee	
710_C	Erf 20 1841GR Stompctoren	116743	514126	7,5	-	45,03	45,03	43,11	-1,92	Nee	Nee	
720_A	Erf 21 1841GR Stompctoren	116739	514132	1,5	-	36,44	36,44	34,75	-1,69	Nee	Nee	
730_A	Erf 22 1841GR Stompctoren	116734	514132	1,5	-	38,11	48,00	36,33	-11,67	Nee	Nee	
740_A	Erf 23 1841GR Stompctoren	116728	514134	1,5	-	37,69	48,00	35,69	-12,31	Nee	Nee	
740_B	Erf 23 1841GR Stompctoren	116728	514134	4,5	-	43,19	48,00	41,47	-6,53	Nee	Nee	
740_C	Erf 23 1841GR Stompctoren	116728	514134	7,5	-	44,42	48,00	42,74	-5,26	Nee	Nee	
750_A	Erf 24 1841GR Stompctoren	116724	514135	1,5	-	36,38	48,00	34,68	-13,32	Nee	Nee	
750_B	Erf 24 1841GR Stompctoren	116724	514135	4,5	-	43,17	48,00	41,48	-6,52	Nee	Nee	
750_C	Erf 24 1841GR Stompctoren	116724	514135	7,5	-	44,45	48,00	42,77	-5,23	Nee	Nee	
760_A	Oterlekerweg 7 1841GP Stompctoren	116615	514022	1,5	-	48,11	48,11	48,52	0,41	Nee	Nee	
760_B	Oterlekerweg 7 1841GP Stompctoren	116615	514022	4,5	-	50,34	50,34	50,80	0,46	Nee	Nee	
770_A	Oterlekerweg 7 1841GP Stompctoren	116613	514027	1,5	-	46,38	48,00	46,58	-1,42	Nee	Nee	
770_B	Oterlekerweg 7 1841GP Stompctoren	116613	514027	4,5	-	48,42	48,42	48,64	0,22	Nee	Nee	
780_A	Schermeerstraat 19 1841GE Stompctoren	116530	514035	1,5	-	48,71	48,71	48,35	-0,36	Nee	Nee	
780_B	Schermeerstraat 19 1841GE Stompctoren	116530	514035	4,5	-	50,90	50,90	50,66	-0,24	Nee	Nee	
780_C	Schermeerstraat 19 1841GE Stompctoren	116530	514035	7,5	-	51,45	51,45	51,15	-0,30	Nee	Nee	
790_A	Schermeerstraat 17 1841GE Stompctoren	116533	514041	1,5	-	48,35	48,35	47,99	-0,36	Nee	Nee	
790_B	Schermeerstraat 17 1841GE Stompctoren	116533	514041	4,5	-	50,52	50,52	50,21	-0,31	Nee	Nee	
790_C	Schermeerstraat 17 1841GE Stompctoren	116533	514041	7,5	-	51,28	51,28	50,95	-0,33	Nee	Nee	
80_A	Noordervaart 115 1841GA Stompctoren	115287	514448	1,5	-	59,67	59,67	59,46	-0,21	Nee	Ja	
80_B	Noordervaart 115 1841GA Stompctoren	115287	514448	4,5	-	61,47	61,47	61,25	-0,22	Nee	Ja	
800_A	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116590	514050	1,5	-	44,26	48,00	43,73	-4,27	Nee	Nee	
800_B	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116590	514050	4,5	-	46,35	48,00	45,89	-2,11	Nee	Nee	
800_C	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116590	514050	7,5	-	47,96	48,00	47,31	-0,69	Nee	Nee	
810_A	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116582	514043	1,5	-	45,56	48,00	45,93	-2,07	Nee	Nee	
810_B	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116582	514043	4,5	-	47,65	48,00	48,03	0,03	Nee	Nee	
810_C	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116582	514043	7,5	-	49,44	49,44	49,52	0,08	Nee	Nee	
820_A	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116570	514041	1,5	-	47,03	48,00	46,94	-1,06	Nee	Nee	
820_B	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116570	514041	4,5	-	49,15	49,15	49,06	-0,09	Nee	Nee	
820_C	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompctorenen	116570	514041	7,5	-	50,89	50,89	50,51	-0,38	Nee	Nee	
830_A	Schermeerstraat 52 1841GE Stompctoren	116554	514051	1,5	-	46,88	48,00	46,91	-1,09	Nee	Nee	
830_B	Schermeerstraat 52 1841GE Stompctoren	116554	514051	4,5	-	48,67	48,67	48,70	0,03	Nee	Nee	
840_A	Schermeerstraat 52 1841GE Stompctoren	116547	514056	1,5	-	46,05	48,00	45,95	-2,05	Nee	Nee	
840_B	Schermeerstraat 52 1841GE Stompctoren	116547	514056	4,5	-	47,86	48,00	47,77	-0,23	Nee	Nee	
850_A	Dokter Heringastraat 23 1841GG Stompctoren	116512	514048	1,5	-	40,36	48,00	39,45	-8,55	Nee	Nee	
850_B	Dokter Heringastraat 23 1841GG Stompctoren	116512	514048	4,5	-	46,88	48,00	46,17	-1,83	Nee	Nee	
850_C	Dokter Heringastraat 23 1841GG Stompctoren	116512	514048	7,5	-	50,79	50,79	50,06	-0,73	Nee	Nee	
860_A	Dokter Heringastraat 21 1841GG Stompctoren	116508	514049	1,5	-	39,38	48,00	38,52	-9,48	Nee	Nee	
870_A	Dokter Heringastraat 19 1841GG Stompctoren	116490	514048	1,5	-	45,29	48,00	42,72	-5,28	Nee	Nee	
870_B	Dokter Heringastraat 19 1841GG Stompctoren	116490	514048	4,5	-	48,68	48,68	46,66	-2,02	Nee	Nee	
870_C	Dokter Heringastraat 19 1841GG Stompctoren	116490	514048	7,5	-	53,60	53,60	51,95	-1,65	Nee	Nee	
880_A	Dokter Heringastraat 17 1841GG Stompctoren	116487	514049	1,5	-	46,45	48,00	43,89	-4,11	Nee	Nee	
880_B	Dokter Heringastraat 17 1841GG Stompctoren	116487	514049	4,5	-	49,87	49,87	47,83	-2,04	Nee	Nee	
880_C	Dokter Heringastraat 17 1841GG Stompctoren	116487	514049	7,5	-	53,87	53,87	52,11	-1,76	Nee	Nee	
890_A	Dokter Heringastraat 15 1841GG Stompctoren	116468	514056	1,5	-	50,07	50,07	46,50	-3,57	Nee	Nee	
890_B	Dokter Heringastraat 15 1841GG Stompctoren	116468	514056	4,5	-	52,58	52,58	49,40	-3,18	Nee	Nee	
890_C	Dokter Heringastraat 15 1841GG Stompctoren	116468	514056	7,5	-	55,07	55,07	52,59	-2,48	Nee	Nee	
90_A	Noordervaart 113 1841GA Stompctoren	115379	514407	1,5	-	61,86	61,86	59,32	-2,54	Nee	Ja	
90_B	Noordervaart 113 1841GA Stompctoren	115379	514407	4,5	-	63,33	63,33	61,08	-2,25	Nee	Ja	
900_A	Dokter Heringastraat 13 1841GG Stompctoren	116465	514057	1,5	-	50,44	50,44	47,01	-3,43	Nee	Nee	
900_B	Dokter Heringastraat 13 1841GG Stompctoren	116465	514057	4,5	-	52,98	52,98	49,94	-3,04	Nee	Nee	
900_C	Dokter Heringastraat 13 1841GG Stompctoren	116465	514057	7,5	-	55,32	55,32	52,85	-2,47	Nee	Nee	
910_A	Dokter Heringastraat 11 1841GG Stompctoren	116450	514061	1,5	-	50,21	50,21	47,53	-2,68	Nee	Nee	
910_B	Dokter Heringastraat 11 1841GG Stompctoren	116450	514061	4,5	-	53,67	53,67	51,14	-2,53	Nee	Nee	
910_C	Dokter Heringastraat 11 1841GG Stompctoren	116450	514061	7,5	-	56,19	56,19	53,77	-2,42	Nee	Nee	
920_A	Dokter Heringastraat 9 1841GG Stompctoren	116448	514064	1,5	-	48,70	48,70	46,17	-2,53	Nee	Nee	
920_B	Dokter Heringastraat 9 1841GG Stompctoren	116448	514064	4,5	-	53,27	53,27	50,67	-2,60	Nee	Nee	
920_C	Dokter Heringastraat 9 1841GG Stompctoren	116448	514064	7,5	-	55,48	55,48					

N243											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Hogere waarde	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
970_C	Wiekstraat 2 1841GK Stompctoren	116392	514114	7,5	-	54,38	54,38	51,82	-2,56	Nee	Nee
980_A	Wiekstraat 1 1841GH Stompctoren	116421	514103	1,5	-	45,55	45,55	43,40	-2,15	Nee	Nee
990_A	Dokter Heringastraat 2 1841GG Stompctoren	116439	514096	1,5	-	48,77	48,77	45,30	-3,47	Nee	Nee
990_B	Dokter Heringastraat 2 1841GG Stompctoren	116439	514096	4,5	-	51,47	51,47	48,22	-3,25	Nee	Nee
990_C	Dokter Heringastraat 2 1841GG Stompctoren	116439	514096	7,5	-	53,08	53,08	50,00	-3,08	Nee	Nee

Oterlekerweg												
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning		
1000_A	Dokter Heringastraat 4 1841GG Stompctoren	116445	514094	1,5	24,48	48,00	25,07	-22,93	Nee	Nee		
1000_B	Dokter Heringastraat 4 1841GG Stompctoren	116445	514094	4,5	25,25	48,00	25,98	-22,02	Nee	Nee		
1000_C	Dokter Heringastraat 4 1841GG Stompctoren	116445	514094	7,5	26,06	48,00	26,57	-21,43	Nee	Nee		
1010_A	Leeghwaterstraat 4 1841GM Stompctoren	116465	514087	1,5	25,31	48,00	26,65	-21,35	Nee	Nee		
1010_B	Leeghwaterstraat 4 1841GM Stompctoren	116465	514087	4,5	26,31	48,00	27,83	-20,17	Nee	Nee		
1010_C	Leeghwaterstraat 4 1841GM Stompctoren	116465	514087	7,5	27,49	48,00	28,79	-19,21	Nee	Nee		
1020_A	Schermeerstraat 15 1841GE Stompctoren	116494	514083	1,5	32,57	48,00	33,83	-14,17	Nee	Nee		
1020_B	Schermeerstraat 15 1841GE Stompctoren	116494	514083	4,5	32,50	48,00	33,99	-14,01	Nee	Nee		
1020_C	Schermeerstraat 15 1841GE Stompctoren	116494	514083	7,5	33,45	48,00	34,93	-13,07	Nee	Nee		
1030_A	Schermeerstraat 15 1841GE Stompctoren	116506	514086	1,5	31,76	48,00	33,06	-14,94	Nee	Nee		
1030_B	Schermeerstraat 15 1841GE Stompctoren	116506	514086	4,5	32,93	48,00	34,31	-13,69	Nee	Nee		
1030_C	Schermeerstraat 15 1841GE Stompctoren	116506	514086	7,5	34,30	48,00	35,62	-12,38	Nee	Nee		
1040_A	Schermeerstraat 13 1841GE Stompctoren	116509	514094	1,5	30,78	48,00	31,88	-16,12	Nee	Nee		
1040_B	Schermeerstraat 13 1841GE Stompctoren	116509	514094	4,5	32,27	48,00	33,44	-14,56	Nee	Nee		
1040_C	Schermeerstraat 13 1841GE Stompctoren	116509	514094	7,5	33,98	48,00	35,03	-12,97	Nee	Nee		
1050_A	Schermeerstraat 11 1841GE Stompctoren	116512	514104	1,5	28,79	48,00	29,75	-18,25	Nee	Nee		
1050_B	Schermeerstraat 11 1841GE Stompctoren	116512	514104	4,5	30,17	48,00	31,18	-16,82	Nee	Nee		
1050_C	Schermeerstraat 11 1841GE Stompctoren	116512	514104	7,5	31,75	48,00	32,66	-15,34	Nee	Nee		
1060_A	Schermeerstraat 50 1841GE Stompctoren	116545	514069	1,5	23,63	48,00	24,36	-23,64	Nee	Nee		
1060_B	Schermeerstraat 50 1841GE Stompctoren	116545	514069	4,5	22,65	48,00	23,78	-24,22	Nee	Nee		
1060_C	Schermeerstraat 50 1841GE Stompctoren	116545	514069	7,5	23,63	48,00	24,71	-23,29	Nee	Nee		
1070_A	Schermeerstraat 48 1841GE Stompctoren	116543	514075	1,5	24,95	48,00	26,19	-21,81	Nee	Nee		
1070_B	Schermeerstraat 48 1841GE Stompctoren	116543	514075	4,5	23,96	48,00	25,23	-22,77	Nee	Nee		
1070_C	Schermeerstraat 48 1841GE Stompctoren	116543	514075	7,5	24,95	48,00	26,21	-21,79	Nee	Nee		
1080_A	Schermeerstraat 46 1841GE Stompctoren	116541	514091	1,5	26,51	48,00	28,64	-19,36	Nee	Nee		
1080_B	Schermeerstraat 46 1841GE Stompctoren	116541	514091	4,5	27,66	48,00	29,49	-18,51	Nee	Nee		
1080_C	Schermeerstraat 46 1841GE Stompctoren	116541	514091	7,5	28,91	48,00	30,66	-17,34	Nee	Nee		
1090_A	Schermeerstraat 44 1841GE Stompctoren	116540	514098	1,5	26,34	48,00	27,27	-20,73	Nee	Nee		
1090_B	Schermeerstraat 44 1841GE Stompctoren	116540	514098	4,5	26,30	48,00	27,46	-20,54	Nee	Nee		
1090_C	Schermeerstraat 44 1841GE Stompctoren	116540	514098	7,5	27,56	48,00	28,78	-19,22	Nee	Nee		
1100_A	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116600	514079	1,5	53,83	53,83	54,67	0,84	Nee	Nee		
1100_B	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116600	514079	4,5	54,19	54,19	55,10	0,91	Nee	Nee		
1100_C	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116600	514079	7,5	54,13	54,13	55,05	0,92	Nee	Nee		
1110_A	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116594	514075	1,5	49,82	49,82	50,51	0,69	Nee	Nee		
1110_B	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116594	514075	4,5	49,71	49,71	50,49	0,78	Nee	Nee		
1110_C	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116594	514075	7,5	49,78	49,78	50,56	0,78	Nee	Nee		
1111_A	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompctoren	116586	514080	1,5	38,12	48,00	38,84	-9,16	Nee	Nee		
1111_B	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompctoren	116586	514080	4,5	45,25	48,00	46,00	-2,00	Nee	Nee		
1111_C	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompctoren	116586	514080	7,5	45,62	48,00	46,42	-1,58	Nee	Nee		
1112_A	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompctoren	116578	514081	1,5	33,09	48,00	33,84	-14,16	Nee	Nee		
1112_B	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompctoren	116578	514081	4,5	42,96	48,00	43,59	-4,41	Nee	Nee		
1112_C	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompctoren	116578	514081	7,5	44,44	48,00	45,16	-2,84	Nee	Nee		
1113_A	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompctoren	116573	514082	1,5	35,23	48,00	36,00	-12,00	Nee	Nee		
1113_B	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompctoren	116573	514082	4,5	41,32	48,00	41,97	-6,03	Nee	Nee		
1113_C	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompctoren	116573	514082	7,5	43,08	48,00	43,79	-4,21	Nee	Nee		
1114_A	Oterlekerweg 22 E 1841GP Stompctoren	116568	514084	1,5	34,99	48,00	35,68	-12,32	Nee	Nee		
1114_B	Oterlekerweg 22 E 1841GP Stompctoren	116568	514084	4,5	40,21	48,00	40,86	-7,14	Nee	Nee		
1114_C	Oterlekerweg 22 E 1841GP Stompctoren	116568	514084	7,5	41,98	48,00	42,67	-5,33	Nee	Nee		
1115_A	Oterlekerweg 22 F 1841GP Stompctoren	116572	514094	1,5	39,06	48,00	39,83	-8,17	Nee	Nee		
1115_B	Oterlekerweg 22 F 1841GP Stompctoren	116572	514094	4,5	41,10	48,00	41,97	-6,03	Nee	Nee		
1115_C	Oterlekerweg 22 F 1841GP Stompctoren	116572	514094	7,5	41,35	48,00	42,27	-5,73	Nee	Nee		
1116_A	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompctoren	116576	514092	1,5	40,50	48,00	41,33	-6,67	Nee	Nee		
1116_B	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompctoren	116576	514092	4,5	42,45	48,00	43,40	-4,60	Nee	Nee		
1116_C	Oterlekerweg 22 D 1841GP Stompctoren	116576	514092	7,5	42,63	48,00	43,61	-4,39	Nee	Nee		
1117_A	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompctoren	116582	514090	1,5	42,98	48,00	43,95	-4,05	Nee	Nee		
1117_B	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompctoren	116582	514090	4,5	44,62	48,00	45,71	-2,99	Nee	Nee		
1117_C	Oterlekerweg 22 C 1841GP Stompctoren	116582	514090	7,5	44,84	48,00	45,95	-2,05	Nee	Nee		
1118_A	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompctoren	116588	514087	1,5	44,37	48,00	45,41	-2,59	Nee	Nee		
1118_B	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompctoren	116588	514087	4,5	45,87	48,00	47,02	-0,98	Nee	Nee		
1118_C	Oterlekerweg 22 B 1841GP Stompctoren	116588	514087	7,5	46,09	48,00	47,27	-0,73	Nee	Nee		
1119_A	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116598	514086	1,5	49,47	49,47	50,44	0,97	Nee	Nee		
1119_B	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116598	514086	4,5	49,95	49,95	51,03	1,08	Nee	Nee		
1119_C	Oterlekerweg 22 A 1841GP Stompctoren	116598	514086	7,5	49,99	49,99	51,09	1,10	Nee	Nee		
1460_A	Noordervaart 138 1841JC Stompctoren	116336	513990	1,5	24,73	48,00	25,37	-22,63	Nee	Nee		
1460_B	Noordervaart 138 1841JC Stompctoren	116336	513990	4,5	25,48	48,00	26,23	-21,77	Nee	Nee		
1460_C	Noordervaart 138 1841JC Stompctoren	116336	513990	7,5	25,89	48,00	26,75	-21,25	Nee	Nee		
1470_A	Noordervaart 134 1841JC Stompctoren	116375	513977	1,5	26,38	48,00	26,57	-21,43	Nee	Nee		
1470_B	Noordervaart 134 1841JC Stompctoren	116375	513977	4,5	27,35	48,00	27,64	-20,36	Nee	Nee		
1480_A	Noordervaart 132 1841JC Stompctoren	116404	513968	1,5	28,47	48,00	28,38	-19,62	Nee	Nee		
1480_B	Noordervaart 132 1841JC Stompctoren	116404	513968	4,5	28,88	48,00	29,02	-18,98	Nee	Nee		
1480_C	Noordervaart 132 1841JC Stompctoren	116404	513968	7,5	29,32	48,00	29,41	-18,59	Nee	Nee		
1490_A	Noordervaart 130 1841JC Stompctoren	116436	513956	1,5	31,14	48,00	31,37	-16,63	Nee	Nee		
1490_B	Noordervaart 130 1841JC Stompctoren	116436	513956	4,5	31,47	48,00	31,88	-16,12	Nee	Nee		
1500_A	Noordervaart 128 1841JC Stompctoren	116483	513939	1,5	33,43	48,00	33,35	-14,65	Nee	Nee		
1500_B	Noordervaart 128 1841JC Stompctoren	116483	513939	4,5	34,93	48,00	35,02	-12,98	Nee	Nee		
1510_A	Noordervaart 124 1841JC Stompctoren	116508	513930	1,5	35,20	48,00	35,33	-12,67	Nee	Nee		
1510_B	Noordervaart 124 1841JC Stompctoren	116508	513930	4,5	37,12	48,00	37,40	-10,60	Nee	Nee		
1520_A	Noordervaart 118 1841HC Stompctoren	116616	513900	1,5	36,27	48,00	36,19	-11,81	Nee	Nee		
1530_A	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116598	513874	1,5	32,57	48,00	31,32	-16,68	Nee	Nee		
1530_B	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116598	513874	4,5	33,93	48,00	33,53	-14,47	Nee	Nee		
1540_A	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513869	1,5	23,18	48,00	23,92	-24,08	Nee	Nee		
1540_B	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513869	4,5	32,07	48,00	32,32	-15,68	Nee	Nee		
1550_A	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513865	1,5	25,28	48,00	26,57	-21,43	Nee	Nee		
1550_B	Noordervaart 116 1841HC Stompctoren	116608	513865	4,5	31,70	48,00	32,02	-15,98	Nee	Nee		
1560_A	Noordervaart 110 1841HC Stompctoren	116633	513893	1,5	35,69	48,00	35,03	-12,97	Nee	Nee		
1560_B	Noordervaart 110 1841HC Stompctoren	116633	513893	4,5	37,18	48,00	36,71	-11,29	Nee	Nee		
1570_A	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116623	513883	1,5	31,65	48,00	32,06	-15,94	Nee	Nee		
1570_B	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116623	513883	4,5	35,13	48,00	35,32	-12,68	Nee	Nee		
1580_A	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116627	513874	1,5	18,17	48,00	18,89	-29,11	Nee	Nee		
1580_B	Noordervaart 112 1841HC Stompctoren	116627	513874	4,5	24,87	48,00	25,63	-22,37	Nee	Nee		
1590_A	Noordervaart 108 1841HC Stompctoren	116643	513895	1,5	33,87	48,00	33,46	-14,54	Nee	Nee		
1590_B	Noordervaart 108 1841HC Stompctoren	116643	513895	4,5	35,28	48,00	35,01	-12,99	Nee	Nee		

Oterlekerweg	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning
1600_A	Noordervaart 104 1841HC Stompetoren	116651	513890	1,5	33,00	48,00	32,76	-15,24	Nee	Nee
1600_B	Noordervaart 104 1841HC Stompetoren	116651	513890	4,5	34,38	48,00	34,27	-13,73	Nee	Nee
1610_A	Noordervaart 102 1841HC Stompetoren	116657	513888	1,5	32,76	48,00	32,47	-15,53	Nee	Nee
1610_B	Noordervaart 102 1841HC Stompetoren	116657	513888	4,5	34,02	48,00	33,80	-14,20	Nee	Nee
1620_A	Noordervaart 98 1841HC Stompetoren	116671	513879	1,5	33,38	48,00	33,28	-14,72	Nee	Nee
1620_B	Noordervaart 98 1841HC Stompetoren	116671	513879	4,5	34,23	48,00	34,14	-13,86	Nee	Nee
1630_A	Noordervaart 96 1841HC Stompetoren	116686	513881	1,5	31,19	48,00	30,89	-17,11	Nee	Nee
1630_B	Noordervaart 96 1841HC Stompetoren	116686	513881	4,5	31,86	48,00	31,54	-16,46	Nee	Nee
1640_A	Noordervaart 94 1841HC Stompetoren	116693	513879	1,5	30,46	48,00	30,13	-17,87	Nee	Nee
1640_B	Noordervaart 94 1841HC Stompetoren	116693	513879	4,5	30,93	48,00	30,61	-17,39	Nee	Nee
1650_A	Noordervaart 90 1841HC Stompetoren	116713	513870	1,5	29,14	48,00	28,92	-19,08	Nee	Nee
1650_B	Noordervaart 90 1841HC Stompetoren	116713	513870	4,5	29,94	48,00	29,96	-18,04	Nee	Nee
1660_A	Noordervaart 88 1841HB Stompetoren	116718	513868	1,5	28,69	48,00	27,79	-20,21	Nee	Nee
1660_B	Noordervaart 88 1841HB Stompetoren	116718	513868	4,5	29,49	48,00	29,02	-18,98	Nee	Nee
1670_A	Noordervaart 86 1841HB Stompetoren	116736	513864	1,5	28,17	48,00	28,51	-19,49	Nee	Nee
1670_B	Noordervaart 86 1841HB Stompetoren	116736	513864	4,5	29,12	48,00	29,66	-18,34	Nee	Nee
1680_A	Noordervaart 92 1841HC Stompetoren	116699	513849	1,5	18,39	48,00	18,96	-29,04	Nee	Nee
1680_B	Noordervaart 92 1841HC Stompetoren	116699	513849	4,5	22,02	48,00	22,47	-25,53	Nee	Nee
1690_A	Noordervaart 92 1841HC Stompetoren	116705	513851	1,5	17,62	48,00	18,67	-29,33	Nee	Nee
1690_B	Noordervaart 92 1841HC Stompetoren	116705	513851	4,5	23,93	48,00	24,85	-23,15	Nee	Nee
1700_A	Noordervaart 84 1841HB Stompetoren	116762	513837	1,5	16,03	48,00	17,44	-30,56	Nee	Nee
1700_B	Noordervaart 84 1841HB Stompetoren	116762	513837	4,5	20,72	48,00	22,26	-25,74	Nee	Nee
1710_A	Noordervaart 82 1841HB Stompetoren	116794	513824	1,5	21,49	48,00	22,08	-25,92	Nee	Nee
1710_B	Noordervaart 82 1841HB Stompetoren	116794	513824	4,5	24,09	48,00	24,91	-23,09	Nee	Nee
180_A	Noordervaart 91 1841GB Stompetoren	116369	514059	1,5	23,72	48,00	23,01	-24,99	Nee	Nee
180_B	Noordervaart 91 1841GB Stompetoren	116369	514059	4,5	25,03	48,00	25,07	-22,93	Nee	Nee
190_A	Noordervaart 89 1841GB Stompetoren	116383	514058	1,5	19,21	48,00	16,03	-31,97	Nee	Nee
190_B	Noordervaart 89 1841GB Stompetoren	116383	514058	4,5	20,72	48,00	18,25	-29,75	Nee	Nee
200_A	Noordervaart 129 1841GA Stompetoren	116394	514053	1,5	25,06	48,00	23,11	-24,89	Nee	Nee
200_B	Noordervaart 85 1841GB Stompetoren	116394	514053	4,5	25,87	48,00	24,52	-23,48	Nee	Nee
210_A	Noordervaart 83 1841GB Stompetoren	116433	514042	1,5	28,21	48,00	28,00	-20,00	Nee	Nee
210_B	Noordervaart 83 1841GB Stompetoren	116433	514042	4,5	29,07	48,00	29,29	-18,71	Nee	Nee
220_A	Noordervaart 180 1841JD Stompetoren	116465	514031	1,5	29,59	48,00	28,40	-19,60	Nee	Nee
220_B	Noordervaart 81 1841GB Stompetoren	116465	514031	4,5	30,92	48,00	29,91	-18,09	Nee	Nee
230_A	Noordervaart 79 1841GB Stompetoren	116481	514027	1,5	29,34	48,00	26,49	-21,51	Nee	Nee
230_B	Noordervaart 79 1841GB Stompetoren	116481	514027	4,5	30,92	48,00	28,52	-19,48	Nee	Nee
240_A	Noordervaart 77 1841GB Stompetoren	116501	514018	1,5	32,30	48,00	32,22	-15,78	Nee	Nee
240_B	Noordervaart 77 1841GB Stompetoren	116501	514018	4,5	34,10	48,00	34,03	-13,97	Nee	Nee
250_A	Noordervaart 75 1841GB Stompetoren	116519	514012	1,5	34,03	48,00	33,67	-14,33	Nee	Nee
250_B	Noordervaart 75 1841GB Stompetoren	116519	514012	4,5	36,31	48,00	35,96	-12,04	Nee	Nee
260_A	Noordervaart 75 1841GB Stompetoren	116524	514017	1,5	38,32	48,00	38,75	-9,25	Nee	Nee
260_B	Noordervaart 75 1841GB Stompetoren	116524	514017	4,5	40,22	48,00	40,68	-7,32	Nee	Nee
270_A	Noordervaart 71 1841JB Stompetoren	116610	513983	1,5	48,26	48,26	49,16	0,90	Nee	Nee
270_B	Noordervaart 71 1841JB Stompetoren	116610	513983	4,5	49,58	49,58	50,38	0,80	Nee	Nee
280_A	Noordervaart 71 1841JB Stompetoren	116613	513977	1,5	41,98	48,00	40,29	-7,71	Nee	Nee
280_B	Noordervaart 71 1841JB Stompetoren	116613	513977	4,5	43,68	48,00	41,84	-6,16	Nee	Nee
290_A	Noordervaart 69 1841JB Stompetoren	116632	513968	1,5	35,45	48,00	32,64	-15,36	Nee	Nee
290_B	Noordervaart 69 1841JB Stompetoren	116632	513968	4,5	38,03	48,00	35,30	-12,70	Nee	Nee
300_A	Noordervaart 67 1841JB Stompetoren	116658	513960	1,5	32,30	48,00	30,49	-17,51	Nee	Nee
300_B	Noordervaart 67 1841JB Stompetoren	116658	513960	4,5	32,55	48,00	28,50	-19,50	Nee	Nee
310_A	Noordervaart 65 1841JB Stompetoren	116690	513952	1,5	28,25	48,00	25,57	-22,43	Nee	Nee
310_B	Noordervaart 65 1841JB Stompetoren	116690	513952	4,5	30,08	48,00	27,89	-20,11	Nee	Nee
320_A	Noordervaart 63 1841JB Stompetoren	116737	513933	1,5	27,09	48,00	25,67	-22,33	Nee	Nee
320_B	Noordervaart 63 1841JB Stompetoren	116737	513933	4,5	28,50	48,00	27,43	-20,57	Nee	Nee
330_A	Noordervaart 59 1841JB Stompetoren	116765	513919	1,5	23,50	48,00	23,03	-24,97	Nee	Nee
330_B	Noordervaart 59 1841JB Stompetoren	116765	513919	4,5	24,76	48,00	24,42	-23,58	Nee	Nee
340_A	Noordervaart 57 1841JB Stompetoren	116773	513916	1,5	24,26	48,00	23,77	-24,23	Nee	Nee
340_B	Noordervaart 57 1841JB Stompetoren	116773	513916	4,5	25,30	48,00	24,84	-23,16	Nee	Nee
350_A	Noordervaart 53 1841JB Stompetoren	116787	513918	1,5	17,86	48,00	19,94	-28,06	Nee	Nee
350_B	Noordervaart 53 1841JB Stompetoren	116787	513918	4,5	19,90	48,00	21,75	-26,25	Nee	Nee
5920_A	Noordervaart 69 1841JB Stompetoren	116635	513983	1,5	39,34	48,00	39,89	-8,11	Nee	Nee
5920_B	Noordervaart 69 1841JB Stompetoren	116635	513983	4,5	41,40	48,00	42,09	-5,91	Nee	Nee
5940_A	Noordervaart 53 A 1841JB Stompetoren	116806	513941	1,5	12,36	48,00	11,74	-36,26	Nee	Nee
5940_B	Noordervaart 53 A 1841JB Stompetoren	116806	513941	4,5	13,64	48,00	12,56	-35,44	Nee	Nee
5960_A	Noordervaart 53 A 1841JB Stompetoren	116802	513938	1,5	16,29	48,00	17,91	-30,09	Nee	Nee
5960_B	Noordervaart 53 A 1841JB Stompetoren	116802	513938	4,5	21,90	48,00	23,36	-24,64	Nee	Nee
5980_A	Noordervaart 55 1841JB Stompetoren	116783	513947	1,5	17,69	48,00	18,85	-29,15	Nee	Nee
5980_B	Noordervaart 55 1841JB Stompetoren	116783	513947	4,5	23,54	48,00	25,27	-22,73	Nee	Nee
6020_A	Oterlekerweg 20A t/m 20P 1841GP Stompetoren	116597	514113	1,5	48,11	48,11	49,24	1,13	Nee	Nee
6020_B	Oterlekerweg 20A t/m 20P 1841GP Stompetoren	116597	514113	4,5	49,67	49,67	50,89	1,22	Nee	Nee
6020_C	Oterlekerweg 20A t/m 20P 1841GP Stompetoren	116597	514113	7,5	49,85	49,85	51,07	1,22	Nee	Nee
6040_A	Noordervaart 140A 1841JC Stompetoren	116321	513995	1,5	24,63	48,00	24,67	-23,33	Nee	Nee
6040_B	Noordervaart 140A 1841JC Stompetoren	116321	513995	4,5	25,23	48,00	25,33	-22,67	Nee	Nee
6040_C	Noordervaart 140A 1841JC Stompetoren	116321	513995	7,5	25,44	48,00	25,65	-22,35	Nee	Nee
6080_A	Oterlekerweg 5 1841GP Stompetoren	116634	514063	1,5	50,74	50,74	51,66	0,92	Nee	Nee
6080_B	Oterlekerweg 5 1841GP Stompetoren	116634	514063	4,5	51,74	51,74	52,73	0,99	Nee	Nee
6080_C	Oterlekerweg 5 1841GP Stompetoren	116634	514063	7,5	51,79	51,79	52,79	1,00	Nee	Nee
6100_A	Noordervaart 136 1841JC Stompetoren	116354	513985	1,5	25,73	48,00	26,01	-21,99	Nee	Nee
6100_B	Noordervaart 136 1841JC Stompetoren	116354	513985	4,5	26,49	48,00	26,84	-21,16	Nee	Nee
6100_C	Noordervaart 136 1841JC Stompetoren	116354	513985	7,5	26,95	48,00	27,45	-20,55	Nee	Nee
6290_A	Schermeerstraat 19 1841GE Stompetoren	116526	514033	1,5	31,97	48,00	27,17	-20,83	Nee	Nee
6290_B	Schermeerstraat 19 1841GE Stompetoren	116526	514033	4,5	32,29	48,00	28,58	-19,42	Nee	Nee
6290_C	Schermeerstraat 19 1841GE Stompetoren	116526	514033	7,5	33,76	48,00	30,79	-17,21	Nee	Nee
6310_A	Stompetoren - nieuwbouw	116743	514000	1,5	31,88	48,00	33,56	-14,44	Nee	Nee
6310_B	Stompetoren - nieuwbouw	116743	514000	4,5	33,05	48,00	34,68	-13,32	Nee	Nee
6310_C	Stompetoren - nieuwbouw	116743	514000	7,5	33,75	48,00	35,35	-12,65	Nee	Nee
6320_A	Stompetoren - nieuwbouw	116721	514071	1,5	37,59	48,00	38,86	-9,14	Nee	Nee
6320_B	Stompetoren - nieuwbouw	116721	514071	4,5	38,72	48,00	40,04	-7,96	Nee	Nee
6320_C	Stompetoren - nieuwbouw	116721	514071	7,5	39,63	48,00	40,95	-7,05	Nee	Nee
6330_A	Stompetoren - nieuwbouw	116768	514056	1,5	33,23	48,00	34,60	-13,40	Nee	Nee
6330_B	Stompetoren - nieuwbouw	116768	514056	4,5	34,34	48,00	35,73	-12,27	Nee	Nee
6330_C	Stompetoren - nieuwbouw	116768	514056	7,5	34,81	48,00	36,24	-11,76	Nee	Nee

Oterlekerweg											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
6370_A	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116308	513999	1,5	24,01	48,00	24,68	-23,32	Nee	Nee	
6370_B	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116308	513999	4,5	24,59	48,00	25,29	-22,71	Nee	Nee	
6370_C	Nieuwbouw voormalig CONO terrein	116308	513999	7,5	25,43	48,00	26,29	-21,71	Nee	Nee	
760_A	Oterlekerweg 7 1841GP Stompotoren	116615	514022	1,5	50,12	50,12	51,09	0,97	Nee	Nee	
760_B	Oterlekerweg 7 1841GP Stompotoren	116615	514022	4,5	51,08	51,08	52,16	1,08	Nee	Nee	
770_A	Oterlekerweg 7 1841GP Stompotoren	116613	514027	1,5	53,23	53,23	54,13	0,90	Nee	Nee	
770_B	Oterlekerweg 7 1841GP Stompotoren	116613	514027	4,5	54,01	54,01	54,99	0,98	Nee	Nee	
780_A	Schermeerstraat 19 1841GE Stompotoren	116530	514035	1,5	39,15	48,00	40,07	-7,93	Nee	Nee	
780_B	Schermeerstraat 19 1841GE Stompotoren	116530	514035	4,5	41,08	48,00	42,10	-5,90	Nee	Nee	
780_C	Schermeerstraat 19 1841GE Stompotoren	116530	514035	7,5	41,99	48,00	42,99	-5,01	Nee	Nee	
790_A	Schermeerstraat 17 1841GE Stompotoren	116533	514041	1,5	39,39	48,00	40,46	-7,54	Nee	Nee	
790_B	Schermeerstraat 17 1841GE Stompotoren	116533	514041	4,5	41,30	48,00	42,48	-5,52	Nee	Nee	
790_C	Schermeerstraat 17 1841GE Stompotoren	116533	514041	7,5	42,25	48,00	43,38	-4,62	Nee	Nee	
800_A	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116590	514050	1,5	53,07	53,07	53,83	0,76	Nee	Nee	
800_B	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116590	514050	4,5	53,76	53,76	54,63	0,87	Nee	Nee	
800_C	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116590	514050	7,5	53,72	53,72	54,59	0,87	Nee	Nee	
810_A	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116582	514043	1,5	51,27	51,27	52,22	0,95	Nee	Nee	
810_B	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116582	514043	4,5	52,08	52,08	53,10	1,02	Nee	Nee	
810_C	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116582	514043	7,5	52,06	52,06	53,07	1,01	Nee	Nee	
820_A	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116570	514041	1,5	45,34	48,00	46,48	-1,52	Nee	Nee	
820_B	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116570	514041	4,5	47,18	48,00	48,41	0,41	Nee	Nee	
820_C	Oterlekerweg 26 t/m 48 1841GP Stompotorenen	116570	514041	7,5	47,37	48,00	48,54	0,54	Nee	Nee	
830_A	Schermeerstraat 52 1841GE Stompotoren	116554	514051	1,5	38,22	48,00	39,72	-8,28	Nee	Nee	
830_B	Schermeerstraat 52 1841GE Stompotoren	116554	514051	4,5	40,42	48,00	42,03	-5,97	Nee	Nee	
840_A	Schermeerstraat 52 1841GE Stompotoren	116547	514056	1,5	19,49	48,00	20,75	-27,25	Nee	Nee	
840_B	Schermeerstraat 52 1841GE Stompotoren	116547	514056	4,5	20,82	48,00	21,82	-26,18	Nee	Nee	
850_A	Dokter Heringastraat 23 1841GG Stompotoren	116512	514048	1,5	20,50	48,00	20,30	-27,70	Nee	Nee	
850_B	Dokter Heringastraat 23 1841GG Stompotoren	116512	514048	4,5	24,45	48,00	24,47	-23,53	Nee	Nee	
850_C	Dokter Heringastraat 23 1841GG Stompotoren	116512	514048	7,5	26,93	48,00	26,99	-21,01	Nee	Nee	
860_A	Dokter Heringastraat 21 1841GG Stompotoren	116508	514049	1,5	18,52	48,00	19,67	-28,33	Nee	Nee	
870_A	Dokter Heringastraat 19 1841GG Stompotoren	116490	514048	1,5	20,39	48,00	21,30	-26,70	Nee	Nee	
870_B	Dokter Heringastraat 19 1841GG Stompotoren	116490	514048	4,5	27,18	48,00	27,91	-20,09	Nee	Nee	
870_C	Dokter Heringastraat 19 1841GG Stompotoren	116490	514048	7,5	30,66	48,00	30,82	-17,18	Nee	Nee	
880_A	Dokter Heringastraat 17 1841GG Stompotoren	116487	514049	1,5	18,74	48,00	19,45	-28,55	Nee	Nee	
880_B	Dokter Heringastraat 17 1841GG Stompotoren	116487	514049	4,5	22,25	48,00	22,84	-25,16	Nee	Nee	
880_C	Dokter Heringastraat 17 1841GG Stompotoren	116487	514049	7,5	29,33	48,00	29,51	-18,49	Nee	Nee	
890_A	Dokter Heringastraat 15 1841GG Stompotoren	116468	514056	1,5	17,35	48,00	17,91	-30,09	Nee	Nee	
890_B	Dokter Heringastraat 15 1841GG Stompotoren	116468	514056	4,5	20,98	48,00	21,53	-26,47	Nee	Nee	
890_C	Dokter Heringastraat 15 1841GG Stompotoren	116468	514056	7,5	26,84	48,00	26,45	-21,55	Nee	Nee	
900_A	Dokter Heringastraat 13 1841GG Stompotoren	116465	514057	1,5	17,30	48,00	17,79	-30,21	Nee	Nee	
900_B	Dokter Heringastraat 13 1841GG Stompotoren	116465	514057	4,5	20,73	48,00	21,12	-26,88	Nee	Nee	
900_C	Dokter Heringastraat 13 1841GG Stompotoren	116465	514057	7,5	25,70	48,00	24,69	-23,31	Nee	Nee	
910_A	Dokter Heringastraat 11 1841GG Stompotoren	116450	514061	1,5	20,05	48,00	22,30	-25,70	Nee	Nee	
910_B	Dokter Heringastraat 11 1841GG Stompotoren	116450	514061	4,5	21,44	48,00	23,59	-24,41	Nee	Nee	
910_C	Dokter Heringastraat 11 1841GG Stompotoren	116450	514061	7,5	23,70	48,00	24,60	-23,40	Nee	Nee	
920_A	Dokter Heringastraat 9 1841GG Stompotoren	116448	514064	1,5	17,31	48,00	15,22	-32,78	Nee	Nee	
920_B	Dokter Heringastraat 9 1841GG Stompotoren	116448	514064	4,5	17,14	48,00	15,51	-32,49	Nee	Nee	
920_C	Dokter Heringastraat 9 1841GG Stompotoren	116448	514064	7,5	17,35	48,00	15,74	-32,26	Nee	Nee	
930_A	Dokter Heringastraat 7 1841GG Stompotoren	116434	514068	1,5	20,79	48,00	20,92	-27,08	Nee	Nee	
930_B	Dokter Heringastraat 7 1841GG Stompotoren	116434	514068	4,5	22,51	48,00	22,81	-25,19	Nee	Nee	
930_C	Dokter Heringastraat 7 1841GG Stompotoren	116434	514068	7,5	23,56	48,00	24,40	-23,60	Nee	Nee	
940_A	Dokter Heringastraat 5 1841GG Stompotoren	116415	514081	1,5	17,95	48,00	18,45	-29,55	Nee	Nee	
950_A	Dokter Heringastraat 3 1841GG Stompotoren	116409	514083	1,5	18,14	48,00	18,64	-29,36	Nee	Nee	
960_A	Wiekstraat 2 1841GK Stompotoren	116395	514108	1,5	19,41	48,00	20,53	-27,47	Nee	Nee	
960_B	Wiekstraat 2 1841GK Stompotoren	116395	514108	4,5	21,48	48,00	22,40	-25,60	Nee	Nee	
960_C	Wiekstraat 2 1841GK Stompotoren	116395	514108	7,5	23,29	48,00	23,53	-24,47	Nee	Nee	
970_A	Wiekstraat 2 1841GK Stompotoren	116392	514114	1,5	-0,45	48,00	-1,76	-49,76	Nee	Nee	
970_B	Wiekstraat 2 1841GK Stompotoren	116392	514114	4,5	-3,80	48,00	-0,14	-48,14	Nee	Nee	
970_C	Wiekstraat 2 1841GK Stompotoren	116392	514114	7,5	-4,96	48,00	-1,34	-49,34	Nee	Nee	
980_A	Wiekstraat 1 1841GH Stompotoren	116421	514103	1,5	22,40	48,00	23,17	-24,83	Nee	Nee	
990_A	Dokter Heringastraat 2 1841GG Stompotoren	116439	514096	1,5	24,15	48,00	24,95	-23,05	Nee	Nee	
990_B	Dokter Heringastraat 2 1841GG Stompotoren	116439	514096	4,5	24,96	48,00	25,86	-22,14	Nee	Nee	
990_C	Dokter Heringastraat 2 1841GG Stompotoren	116439	514096	7,5	25,92	48,00	26,77	-21,23	Nee	Nee	

Rustenburgerweg											
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning	
1950_A	Noordervaart 26 1841HA Stompetoren	118960	513034	1,5	31,09	48	32,28	-15,72	Nee	Nee	
1950_B	Noordervaart 26 1841HA Stompetoren	118960	513034	4,5	31,62	48	32,84	-15,16	Nee	Nee	
1960_A	Noordervaart 24 1841HA Stompetoren	119061	513028	1,5	34,99	48	35,4	-12,6	Nee	Nee	
1960_B	Noordervaart 24 1841HA Stompetoren	119061	513028	4,5	36,04	48	36,71	-11,29	Nee	Nee	
1970_A	Noordervaart 11 1636VL Schermerhorn	119395	513003	1,5	25,33	48	24,44	-23,56	Nee	Nee	
1970_B	Noordervaart 11 1636VL Schermerhorn	119395	513003	4,5	25,81	48	25,3	-22,7	Nee	Nee	
4000_A	Noordervaart 18 1636VL Schermerhorn	119199	512979	1,5	38,3	48	39,33	-8,67	Nee	Nee	
4000_B	Noordervaart 18 1636VL Schermerhorn	119199	512979	4,5	39,44	48	40,51	-7,49	Nee	Nee	
4010_A	Noordervaart 18 1636VL Schermerhorn	119187	512974	1,5	37,46	48	38,51	-9,49	Nee	Nee	
4010_B	Noordervaart 18 1636VL Schermerhorn	119187	512974	4,5	38,69	48	39,93	-8,07	Nee	Nee	
4020_A	Noordervaart 16 1636VL Schermerhorn	119278	512960	1,5	35,11	48	35,96	-12,04	Nee	Nee	
4020_B	Noordervaart 16 1636VL Schermerhorn	119278	512960	4,5	36,52	48	37,7	-10,3	Nee	Nee	
530_A	Noordervaart 13 1636VL Stompetoren	119149	513101	1,5	41,61	48	42,67	-5,33	Nee	Nee	
530_B	Noordervaart 13 1636VL Stompetoren	119149	513101	4,5	43,27	48	44	-4	Nee	Nee	
540_A	Noordervaart 13 1636VL Stompetoren	119155	513104	1,5	47,04	48	48,68	0,68	Nee	Nee	
540_B	Noordervaart 13 1636VL Stompetoren	119155	513104	4,5	48,52	48,52	50	1,48	Nee	Nee	
5910_A	Noordervaart 11 1636VL Schermerhorn	119386	513018	1,5	32,79	48	34,31	-13,69	Nee	Nee	
5910_B	Noordervaart 11 1636VL Schermerhorn	119386	513018	4,5	34,2	48	35,73	-12,27	Nee	Nee	

Westdijk Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verskil	Reconstructie?	Saneringswoning
3170_A	Zwetstraat 13 1636XJ Schermerhorn	121380	512504	1,5	20,27	48	19,56	-28,44	Nee	Nee
3170_B	Zwetstraat 13 1636XJ Schermerhorn	121380	512504	4,5	22,52	48	22,39	-25,61	Nee	Nee
3170_C	Zwetstraat 13 1636XJ Schermerhorn	121380	512504	7,5	24,88	48	24,81	-23,19	Nee	Nee
3200_A	Pinksterblomstraat 37 1636XK Schermerhorn	121366	512471	1,5	22,05	48	22,12	-25,88	Nee	Nee
3210_A	Pinksterblomstraat 39 1636XK Schermerhorn	121373	512473	1,5	19,38	48	19,06	-28,94	Nee	Nee
3220_A	Pinksterblomstraat 41 1636XK Schermerhorn	121380	512470	1,5	23,4	48	23,18	-24,82	Nee	Nee
3220_B	Pinksterblomstraat 41 1636XK Schermerhorn	121380	512470	4,5	27,65	48	27,74	-20,26	Nee	Nee
3220_C	Pinksterblomstraat 41 1636XK Schermerhorn	121380	512470	7,5	28,36	48	28,46	-19,54	Nee	Nee
3340_A	Pinksterblomstraat 51 1636XL Schermerhorn	121405	512460	1,5	26,45	48	26,15	-21,85	Nee	Nee
3340_B	Pinksterblomstraat 51 1636XL Schermerhorn	121405	512460	4,5	30,81	48	30,89	-17,11	Nee	Nee
3340_C	Pinksterblomstraat 51 1636XL Schermerhorn	121405	512460	7,5	31,27	48	31,38	-16,62	Nee	Nee
3350_A	Pinksterblomstraat 49 1636XL Schermerhorn	121399	512469	1,5	22,77	48	23,58	-24,42	Nee	Nee
3360_A	Pinksterblomstraat 49 1636XL Schermerhorn	121407	512469	1,5	19,17	48	18,8	-29,2	Nee	Nee
3370_A	Pinksterblomstraat 47 1636XL Schermerhorn	121399	512475	1,5	20,43	48	21,1	-26,9	Nee	Nee
3380_A	Pinksterblomstraat 47 1636XL Schermerhorn	121407	512475	1,5	20,02	48	20,12	-27,88	Nee	Nee
3390_A	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121399	512481	1,5	19,31	48	20,14	-27,86	Nee	Nee
3390_B	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121399	512481	4,5	16,98	48	16,47	-31,53	Nee	Nee
3390_C	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121399	512481	7,5	20,69	48	20,43	-27,57	Nee	Nee
3400_A	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121410	512479	1,5	18,4	48	18,61	-29,39	Nee	Nee
3400_B	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121410	512479	4,5	27,8	48	28,24	-19,76	Nee	Nee
3400_C	Pinksterblomstraat 45 1636XL Schermerhorn	121410	512479	7,5	28,9	48	29,4	-18,6	Nee	Nee
3410_A	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121400	512487	1,5	19,24	48	19,98	-28,02	Nee	Nee
3410_B	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121400	512487	4,5	19,09	48	19,52	-28,48	Nee	Nee
3410_C	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121400	512487	7,5	22,06	48	22,15	-25,85	Nee	Nee
3420_A	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121413	512484	1,5	16,95	48	17,28	-30,72	Nee	Nee
3420_B	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121413	512484	4,5	26,03	48	26,75	-21,25	Nee	Nee
3420_C	Pinksterblomstraat 43 1636XL Schermerhorn	121413	512484	7,5	27,49	48	28,18	-19,82	Nee	Nee
3430_A	Pinksterblomstraat 53 1636XL Schermerhorn	121422	512471	1,5	23,45	48	23,19	-24,81	Nee	Nee
3440_A	Pinksterblomstraat 55 1636XL Schermerhorn	121430	512472	1,5	23,03	48	22,9	-25,1	Nee	Nee
3450_A	Pinksterblomstraat 57 1636XL Schermerhorn	121434	512471	1,5	24,29	48	24,53	-23,47	Nee	Nee
3460_A	Pinksterblomstraat 59 1636XL Schermerhorn	121441	512472	1,5	20,36	48	20,28	-27,72	Nee	Nee
3470_A	Pinksterblomstraat 61 1636XL Schermerhorn	121447	512467	1,5	27,75	48	27,1	-20,9	Nee	Nee
3470_B	Pinksterblomstraat 61 1636XL Schermerhorn	121447	512467	4,5	31,09	48	31,02	-16,98	Nee	Nee
3470_C	Pinksterblomstraat 61 1636XL Schermerhorn	121447	512467	7,5	31,74	48	31,67	-16,33	Nee	Nee
3480_A	Pinksterblomstraat 71 1636XL Schermerhorn	121471	512459	1,5	32,95	48	32,97	-15,03	Nee	Nee
3480_B	Pinksterblomstraat 71 1636XL Schermerhorn	121471	512459	4,5	33,43	48	33,39	-14,61	Nee	Nee
3480_C	Pinksterblomstraat 71 1636XL Schermerhorn	121471	512459	7,5	34,05	48	33,99	-14,01	Nee	Nee
3490_A	Pinksterblomstraat 69 1636XL Schermerhorn	121467	512468	1,5	26,72	48	26,64	-21,36	Nee	Nee
3500_A	Pinksterblomstraat 69 1636XL Schermerhorn	121477	512467	1,5	27,79	48	28,28	-19,72	Nee	Nee
3510_A	Pinksterblomstraat 67 1636XL Schermerhorn	121467	512474	1,5	22,42	48	20,62	-27,38	Nee	Nee
3520_A	Pinksterblomstraat 67 1636XL Schermerhorn	121475	512475	1,5	25,55	48	25,99	-22,01	Nee	Nee
3530_A	Pinksterblomstraat 65 1636XL Schermerhorn	121467	512480	1,5	23,28	48	24	-24	Nee	Nee
3540_A	Pinksterblomstraat 65 1636XL Schermerhorn	121475	512480	1,5	25,75	48	26,25	-21,75	Nee	Nee
3550_A	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121467	512487	1,5	21,92	48	20,78	-27,22	Nee	Nee
3550_B	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121467	512487	4,5	21,78	48	20,36	-27,64	Nee	Nee
3550_C	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121467	512487	7,5	24,64	48	23,86	-24,14	Nee	Nee
3560_A	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121481	512483	1,5	23,81	48	23,69	-24,31	Nee	Nee
3560_B	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121481	512483	4,5	30,27	48	30,23	-17,77	Nee	Nee
3560_C	Pinksterblomstraat 63 1636XL Schermerhorn	121481	512483	7,5	31,54	48	31,45	-16,55	Nee	Nee
3570_A	Pinksterblomstraat 73 1636XL Schermerhorn	121491	512472	1,5	25,85	48	25,36	-22,64	Nee	Nee
3580_A	Pinksterblomstraat 75 1636XL Schermerhorn	121498	512471	1,5	25,03	48	25,15	-22,85	Nee	Nee
3590_A	Pinksterblomstraat 77 1636XL Schermerhorn	121503	512468	1,5	25,39	48	25,43	-22,57	Nee	Nee
3590_B	Pinksterblomstraat 77 1636XL Schermerhorn	121503	512468	4,5	34,15	48	33,99	-14,01	Nee	Nee
3590_C	Pinksterblomstraat 77 1636XL Schermerhorn	121503	512468	7,5	35,06	48	34,9	-13,1	Nee	Nee
3600_A	Pinksterblomstraat 79 1636XL Schermerhorn	121509	512471	1,5	30,03	48	29,82	-18,18	Nee	Nee
3610_A	Pinksterblomstraat 81 1636XL Schermerhorn	121520	512468	1,5	32,87	48	32,51	-15,49	Nee	Nee
3610_B	Pinksterblomstraat 81 1636XL Schermerhorn	121520	512468	4,5	33,64	48	33,5	-14,5	Nee	Nee
3610_C	Pinksterblomstraat 81 1636XL Schermerhorn	121520	512468	7,5	34,57	48	34,42	-13,58	Nee	Nee
3620_A	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121540	512456	1,5	36,35	48	36,02	-11,98	Nee	Nee
3620_B	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121540	512456	4,5	37,86	48	37,78	-10,22	Nee	Nee
3620_C	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121540	512456	7,5	38,83	48	38,72	-9,28	Nee	Nee
3630_A	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121533	512462	1,5	28,19	48	27,8	-20,2	Nee	Nee
3630_B	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121533	512462	4,5	26,1	48	26,82	-21,18	Nee	Nee
3630_C	Pinksterblomstraat 91 1636XM Schermerhorn	121533	512462	7,5	27,12	48	27,71	-20,29	Nee	Nee
3640_A	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121533	512468	1,5	28,99	48	28,54	-19,46	Nee	Nee
3640_B	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121533	512468	4,5	26,03	48	26,76	-21,24	Nee	Nee
3640_C	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121533	512468	7,5	27,22	48	27,76	-20,24	Nee	Nee
3650_A	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121543	512465	1,5	30,25	48	29,37	-18,63	Nee	Nee
3650_B	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121543	512465	4,5	37,38	48	37,27	-10,73	Nee	Nee
3650_C	Pinksterblomstraat 89 1636XM Schermerhorn	121543	512465	7,5	38,65	48	38,56	-9,44	Nee	Nee
3660_A	Pinksterblomstraat 87 1636XM Schermerhorn	121533	512474	1,5	27,45	48	27,46	-20,54	Nee	Nee
3670_A	Pinksterblomstraat 87 1636XM Schermerhorn	121541	512473	1,5	27,44	48	26,66	-21,34	Nee	Nee
3680_A	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121533	512480	1,5	27,41	48	26,99	-21,01	Nee	Nee
3680_B	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121533	512480	4,5	26,95	48	27,13	-20,87	Nee	Nee
3680_C	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121533	512480	7,5	28,48	48	28,56	-19,44	Nee	Nee
3690_A	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121543	512478	1,5	27,66	48	27,39	-20,61	Nee	Nee
3690_B	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121543	512478	4,5	35,27	48	35,08	-12,92	Nee	Nee
3690_C	Pinksterblomstraat 85 1636XM Schermerhorn	121543	512478	7,5	37,07	48	36,94	-11,06	Nee	Nee
3700_A	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121533	512486	1,5	27,46	48	27,16	-20,84	Nee	Nee
3700_B	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121533	512486	4,5	27,91	48	28,42	-19,58	Nee	Nee
3700_C	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121533	512486	7,5	29,3	48	29,61	-18,39	Nee	Nee
3710_A	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121543	512484	1,5	27,52	48	27,29	-20,71	Nee	Nee
3710_B	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121543	512484	4,5	34,32	48	33,95	-14,05	Nee	Nee
3710_C	Pinksterblomstraat 83 1636XM Schermerhorn	121543	512484	7,5	36,48	48	36,23	-11,77	Nee	Nee
3720_A	Pinksterblomstraat 93 1636XM Schermerhorn	121557	512471	1,5	30,23	48	30,15	-17,85	Nee	Nee
3730_A	Pinksterblomstraat 95 1636XM Schermerhorn	121562	512468	1,5	31,15	48	31,24	-16,76	Nee	Nee
3730_B	Pinksterblomstraat 95 1636XM Schermerhorn	121562	512468	4,5	39,08	48	39,06	-8,94	Nee	Nee
3730_C	Pinksterblomstraat 95 1636XM Schermerhorn	121562	512468	7,5	40,34	48	40,34	-7,66	Nee	Nee
3740_A	Pinksterblomstraat 97 1636XM Schermerhorn	121568	512468	1,5	31,23	48	31,38	-16,62	Nee	Nee
3740_B	Pinksterblomstraat 97 1636XM Schermerhorn	121568	512468	4,5	39,24	48	39,26	-8,74	Nee	Nee

Westdijk Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
3740_C	Pinksterblomstraat 97 1636XM Schermerhorn	121568	512468	7,5	40,54	48	40,56	-7,44	Nee	Nee
3750_A	Pinksterblomstraat 99 1636XM Schermerhorn	121575	512471	1,5	29,66	48	29,62	-18,38	Nee	Nee
3760_A	Pinksterblomstraat 101 1636XM Schermerhorn	121579	512468	1,5	35,03	48	35,13	-12,87	Nee	Nee
3760_B	Pinksterblomstraat 101 1636XM Schermerhorn	121579	512468	4,5	40,21	48	40,23	-7,77	Nee	Nee
3760_C	Pinksterblomstraat 101 1636XM Schermerhorn	121579	512468	7,5	41,15	48	41,17	-6,83	Nee	Nee
3770_A	Pinksterblomstraat 101 A 1636XM Schermerhorn	121604	512474	1,5	39,87	48	39,97	-8,03	Nee	Nee
3770_B	Pinksterblomstraat 101 A 1636XM Schermerhorn	121604	512474	4,5	41,8	48	41,94	-6,06	Nee	Nee
3780_A	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121611	512491	1,5	37,56	48	37,74	-10,26	Nee	Nee
3780_B	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121611	512491	4,5	40,03	48	40,21	-7,79	Nee	Nee
3790_A	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121617	512494	1,5	39,9	48	39,99	-8,01	Nee	Nee
3790_B	Pinksterblomstraat 103 1636XM Schermerhorn	121617	512494	4,5	41,68	48	41,82	-6,18	Nee	Nee
3800_A	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121620	512504	1,5	33,26	48	33,38	-14,62	Nee	Nee
3800_B	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121620	512504	4,5	40,93	48	41,06	-6,94	Nee	Nee
3810_A	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121615	512503	1,5	28,22	48	28,59	-19,41	Nee	Nee
3810_B	Pinksterblomstraat 103 A 1636XM Schermerhorn	121615	512503	4,5	36,23	48	36,39	-11,61	Nee	Nee
3820_A	Pinksterblomstraat 105 1636XM Schermerhorn	121621	512522	1,5	37,52	48	37,62	-10,38	Nee	Nee
3820_B	Pinksterblomstraat 105 1636XM Schermerhorn	121621	512522	4,5	40,17	48	40,29	-7,71	Nee	Nee
3830_A	Pinksterblomstraat 66 1636XP Schermerhorn	121581	512501	1,5	32,55	48	32,68	-15,32	Nee	Nee
3840_A	Pinksterblomstraat 64 1636XP Schermerhorn	121562	512506	1,5	27,41	48	27,09	-20,91	Nee	Nee
3840_B	Pinksterblomstraat 64 1636XP Schermerhorn	121562	512506	4,5	32,31	48	32,14	-15,86	Nee	Nee
3840_C	Pinksterblomstraat 64 1636XP Schermerhorn	121562	512506	7,5	35,08	48	34,9	-13,1	Nee	Nee
3850_A	Pinksterblomstraat 62 1636XP Schermerhorn	121556	512506	1,5	28,21	48	28,19	-19,81	Nee	Nee
3850_B	Pinksterblomstraat 62 1636XP Schermerhorn	121556	512506	4,5	31,63	48	31,73	-16,27	Nee	Nee
3850_C	Pinksterblomstraat 62 1636XP Schermerhorn	121556	512506	7,5	34,17	48	34,21	-13,79	Nee	Nee
3860_A	Pinksterblomstraat 60 1636XP Schermerhorn	121550	512506	1,5	28,78	48	29,19	-18,81	Nee	Nee
3860_B	Pinksterblomstraat 60 1636XP Schermerhorn	121550	512506	4,5	31,07	48	31,25	-16,75	Nee	Nee
3860_C	Pinksterblomstraat 60 1636XP Schermerhorn	121550	512506	7,5	33,53	48	33,62	-14,38	Nee	Nee
3870_A	Pinksterblomstraat 58 1636XP Schermerhorn	121544	512506	1,5	29,01	48	29,08	-18,92	Nee	Nee
3880_A	Pinksterblomstraat 56 1636XP Schermerhorn	121538	512506	1,5	29,7	48	29,25	-18,75	Nee	Nee
3880_B	Pinksterblomstraat 56 1636XP Schermerhorn	121538	512506	4,5	30,96	48	30,42	-17,58	Nee	Nee
3880_C	Pinksterblomstraat 56 1636XP Schermerhorn	121538	512506	7,5	33,18	48	32,79	-15,21	Nee	Nee
3890_A	Pinksterblomstraat 48 1636XP Schermerhorn	121518	512502	1,5	26,63	48	26,86	-21,14	Nee	Nee
3900_A	Pinksterblomstraat 44 1636XP Schermerhorn	121490	512505	1,5	21,73	48	21,75	-26,25	Nee	Nee
3900_B	Pinksterblomstraat 44 1636XP Schermerhorn	121490	512505	4,5	25,3	48	25,24	-22,76	Nee	Nee
3900_C	Pinksterblomstraat 44 1636XP Schermerhorn	121490	512505	7,5	28,33	48	28,27	-19,73	Nee	Nee
3910_A	Pinksterblomstraat 42 1636XP Schermerhorn	121484	512506	1,5	20,63	48	20,72	-27,28	Nee	Nee
3910_B	Pinksterblomstraat 42 1636XP Schermerhorn	121484	512506	4,5	24,38	48	24,21	-23,79	Nee	Nee
3910_C	Pinksterblomstraat 42 1636XP Schermerhorn	121484	512506	7,5	27,63	48	27,59	-20,41	Nee	Nee
3920_A	Pinksterblomstraat 40 1636XP Schermerhorn	121478	512506	1,5	23,38	48	23,01	-24,99	Nee	Nee
3920_B	Pinksterblomstraat 40 1636XP Schermerhorn	121478	512506	4,5	24,46	48	23,94	-24,06	Nee	Nee
3920_C	Pinksterblomstraat 40 1636XP Schermerhorn	121478	512506	7,5	27,37	48	27,11	-20,89	Nee	Nee
3930_A	Pinksterblomstraat 38 1636XP Schermerhorn	121472	512506	1,5	25,01	48	25,52	-22,48	Nee	Nee
3930_B	Pinksterblomstraat 38 1636XP Schermerhorn	121472	512506	4,5	25,14	48	25	-23	Nee	Nee
3930_C	Pinksterblomstraat 38 1636XP Schermerhorn	121472	512506	7,5	27,78	48	27,56	-20,44	Nee	Nee
3940_A	Pinksterblomstraat 30 1636XN Schermerhorn	121453	512503	1,5	24,93	48	24,85	-23,15	Nee	Nee
3950_A	Pinksterblomstraat 28 1636XN Schermerhorn	121430	512507	1,5	18,09	48	18,83	-19,17	Nee	Nee
3950_B	Pinksterblomstraat 28 1636XN Schermerhorn	121430	512507	4,5	22,87	48	22,69	-25,31	Nee	Nee
3950_C	Pinksterblomstraat 28 1636XN Schermerhorn	121430	512507	7,5	25,93	48	25,86	-22,14	Nee	Nee
3960_A	Pinksterblomstraat 26 1636XN Schermerhorn	121424	512507	1,5	18,34	48	17,68	-30,32	Nee	Nee
3960_B	Pinksterblomstraat 26 1636XN Schermerhorn	121424	512507	4,5	21,71	48	20,37	-27,63	Nee	Nee
3960_C	Pinksterblomstraat 26 1636XN Schermerhorn	121424	512507	7,5	25,43	48	25,01	-22,99	Nee	Nee
3970_A	Pinksterblomstraat 24 1636XN Schermerhorn	121416	512506	1,5	17,35	48	17,22	-30,78	Nee	Nee
3970_B	Pinksterblomstraat 24 1636XN Schermerhorn	121416	512506	4,5	21,02	48	20,64	-27,36	Nee	Nee
3970_C	Pinksterblomstraat 24 1636XN Schermerhorn	121416	512506	7,5	24,91	48	24,73	-23,27	Nee	Nee
3980_A	Pinksterblomstraat 22 1636XN Schermerhorn	121412	512507	1,5	16,82	48	17,23	-30,77	Nee	Nee
3980_B	Pinksterblomstraat 22 1636XN Schermerhorn	121412	512507	4,5	18,93	48	19,35	-28,65	Nee	Nee
3980_C	Pinksterblomstraat 22 1636XN Schermerhorn	121412	512507	7,5	23,44	48	23,64	-24,36	Nee	Nee
3990_A	Pinksterblomstraat 20 1636XN Schermerhorn	121406	512507	1,5	19,89	48	20,07	-27,93	Nee	Nee
3990_B	Pinksterblomstraat 20 1636XN Schermerhorn	121406	512507	4,5	20,95	48	20,98	-27,02	Nee	Nee
3990_C	Pinksterblomstraat 20 1636XN Schermerhorn	121406	512507	7,5	24,35	48	24,38	-23,62	Nee	Nee
5930_A	Pinksterblomstraat 105 A 1636XM Schermerhorn	121626	512541	1,5	37,86	48	37,98	-10,02	Nee	Nee
5930_B	Pinksterblomstraat 105 A 1636XM Schermerhorn	121626	512541	4,5	38,66	48	38,79	-9,21	Nee	Nee
5950_A	Oosterweidestraat 136 1636XH Schermerhorn	121685	512569	1,5	38,94	48	39,06	-8,94	Nee	Nee
5950_B	Oosterweidestraat 136 1636XH Schermerhorn	121685	512569	4,5	40,32	48	40,44	-7,56	Nee	Nee
5950_C	Oosterweidestraat 136 1636XH Schermerhorn	121685	512569	7,5	41,25	48	41,4	-6,6	Nee	Nee
6090_A	Oosterweidestraat 138 1636XH Schermerhorn	121691	512568	1,5	39,14	48	39,22	-8,78	Nee	Nee
6090_B	Oosterweidestraat 138 1636XH Schermerhorn	121691	512568	4,5	40,55	48	40,64	-7,36	Nee	Nee
6090_C	Oosterweidestraat 138 1636XH Schermerhorn	121691	512568	7,5	41,32	48	41,4	-6,6	Nee	Nee
6170_A	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121714	512567	1,5	41,61	48	41,69	-6,31	Nee	Nee
6170_B	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121714	512567	4,5	43,47	48	43,54	-4,46	Nee	Nee
6170_C	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121714	512567	7,5	43,85	48	43,92	-4,08	Nee	Nee
6200_A	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121710	512564	1,5	40,29	48	40,4	-7,6	Nee	Nee
6200_B	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121710	512564	4,5	42,12	48	42,24	-5,76	Nee	Nee
6200_C	Oosterweidestraat 144 1636XH Schermerhorn	121710	512564	7,5	42,51	48	42,63	-5,37	Nee	Nee
6240_A	Oosterweidestraat 142 1636XH Schermerhorn	121703	512565	1,5	39,75	48	39,81	-8,19	Nee	Nee
6240_B	Oosterweidestraat 142 1636XH Schermerhorn	121703	512565	4,5	41,44	48	41,52	-6,48	Nee	Nee
6240_C	Oosterweidestraat 142 1636XH Schermerhorn	121703	512565	7,5	42	48	42,09	-5,91	Nee	Nee
6260_A	Oosterweidestraat 140 1636XH Schermerhorn	121697	512567	1,5	39,33	48	39,4	-8,6	Nee	Nee
6260_B	Oosterweidestraat 140 1636XH Schermerhorn	121697	512567	4,5	40,86	48	40,94	-7,06	Nee	Nee
6260_C	Oosterweidestraat 140 1636XH Schermerhorn	121697	512567	7,5	41,58	48	41,65	-6,35	Nee	Nee

Zuidervaat Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning
1200_A	Noordervaat 184 1841JD Stompetoren	114857	514508	1,5	33,04	48,00	33,18	-14,82	Nee	Nee
1200_B	Noordervaat 184 1841JD Stompetoren	114857	514508	1,5	33,57	48,00	33,74	-14,26	Nee	Nee
1201_A	Noordervaat 184 1841JD Stompetoren	114857	514508	4,5	38,41	48,00	38,94	-9,06	Nee	Nee
1201_B	Noordervaat 184 1841JD Stompetoren	114857	514508	4,5	39,10	48,00	39,67	-8,33	Nee	Nee
1210_A	Noordervaat 182 1841JD Stompetoren	115081	514425	1,5	38,28	48,00	38,24	-9,76	Nee	Nee
1210_B	Noordervaat 182 1841JD Stompetoren	115081	514425	4,5	40,84	48,00	40,86	-7,14	Nee	Nee
1220_A	Noordervaat 182 1841JD Stompetoren	115068	514415	1,5	45,01	48,00	45,50	-2,50	Nee	Nee
1220_B	Noordervaat 182 1841JD Stompetoren	115068	514415	4,5	47,07	48,00	47,57	-0,43	Nee	Nee
1230_A	Noordervaat 180 1841JD Stompetoren	115194	514386	1,5	30,26	48,00	30,20	-17,80	Nee	Nee
1230_B	Noordervaat 180 1841JD Stompetoren	115194	514386	1,5	30,53	48,00	30,46	-17,54	Nee	Nee
1231_A	Noordervaat 180 1841JD Stompetoren	115194	514386	4,5	36,18	48,00	36,73	-11,27	Nee	Nee
1231_B	Noordervaat 180 1841JD Stompetoren	115194	514386	4,5	37,26	48,00	37,84	-10,16	Nee	Nee
30_A	Noordervaat 123 1841GA Stompetoren	114808	514608	1,5	33,27	48,00	33,28	-14,72	Nee	Nee
30_B	Noordervaat 123 1841GA Stompetoren	114808	514608	4,5	34,69	48,00	35,09	-12,91	Nee	Nee
40_A	Noordervaat 121 1841GA Stompetoren	114918	514576	1,5	37,16	48,00	36,91	-11,09	Nee	Nee
40_B	Noordervaat 121 1841GA Stompetoren	114918	514576	4,5	38,24	48,00	38,50	-9,50	Nee	Nee
40_C	Noordervaat 121 1841GA Stompetoren	114918	514576	7,5	38,60	48,00	38,82	-9,18	Nee	Nee
50_A	Noordervaat 119 1841GA Stompetoren	114954	514570	1,5	38,57	48,00	38,07	-9,93	Nee	Nee
50_B	Noordervaat 119 1841GA Stompetoren	114954	514570	4,5	39,65	48,00	39,62	-8,38	Nee	Nee
6130_A	Zuidervaat 70 1841JE Stompetoren	115063	514367	1,5	40,92	48,00	41,44	-6,56	Nee	Nee
6130_B	Zuidervaat 70 1841JE Stompetoren	115063	514367	4,5	42,81	48,00	43,34	-4,66	Nee	Nee
6130_C	Zuidervaat 70 1841JE Stompetoren	115063	514367	7,5	43,50	48,00	44,03	-3,97	Nee	Nee
6140_A	Zuidervaat 70 1841JE Stompetoren	115046	514355	1,5	45,60	48,00	46,25	-1,75	Nee	Nee
6140_B	Zuidervaat 70 1841JE Stompetoren	115046	514355	4,5	47,57	48,00	48,22	0,22	Nee	Nee
6140_C	Zuidervaat 70 1841JE Stompetoren	115046	514355	7,5	48,43	48,43	49,08	0,65	Nee	Nee

Kathoek Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
4710_A	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125642	514132	1,5	-5,17	48,00	-4,74	-52,74	Nee	Nee
4710_B	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125642	514132	4,5	-5,08	48,00	-4,61	-52,61	Nee	Nee
4720_A	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125645	514139	1,5	36,38	48,00	36,95	-11,05	Nee	Nee
4720_B	Kathoek 1 1633GB Avenhorn	125645	514139	4,5	38,16	48,00	38,70	-9,30	Nee	Nee
4730_A	Kathoek 2 1633GB Avenhorn	125645	514151	1,5	37,38	48,00	37,89	-10,11	Nee	Nee
4730_B	Kathoek 2 1633GB Avenhorn	125645	514151	4,5	39,49	48,00	40,02	-7,98	Nee	Nee
4730_C	Kathoek 2 1633GB Avenhorn	125645	514151	7,5	40,66	48,00	41,14	-6,86	Nee	Nee
4740_A	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125643	514167	1,5	11,91	48,00	12,47	-35,53	Nee	Nee
4740_B	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125643	514167	4,5	14,31	48,00	15,08	-32,92	Nee	Nee
4740_C	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125643	514167	7,5	16,07	48,00	17,01	-30,99	Nee	Nee
4750_A	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125645	514168	1,5	39,13	48,00	39,92	-8,08	Nee	Nee
4750_B	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125645	514168	4,5	42,04	48,00	42,68	-5,32	Nee	Nee
4750_C	Kathoek 3 1633GB Avenhorn	125645	514168	7,5	42,78	48,00	43,30	-4,70	Nee	Nee
4760_A	Kathoek 3A 1633GB Avenhorn	125643	514178	1,5	40,94	48,00	41,81	-6,19	Nee	Nee
4760_B	Kathoek 3A 1633GB Avenhorn	125643	514178	4,5	42,85	48,00	43,55	-4,45	Nee	Nee
4760_C	Kathoek 3A 1633GB Avenhorn	125643	514178	7,5	43,65	48,00	44,31	-3,69	Nee	Nee
4770_A	Kathoek 4 1633GB Avenhorn	125636	514184	1,5	35,69	48,00	36,03	-11,97	Nee	Nee
4770_B	Kathoek 4 1633GB Avenhorn	125636	514184	4,5	38,06	48,00	38,51	-9,49	Nee	Nee
4780_A	Kathoek 5 1633GB Avenhorn	125643	514193	1,5	43,73	48,00	44,73	-3,27	Nee	Nee
4780_B	Kathoek 5 1633GB Avenhorn	125643	514193	4,5	45,60	48,00	46,37	-1,63	Nee	Nee
4790_A	Kathoek 6 1633GB Avenhorn	125637	514208	1,5	45,20	48,00	46,32	-1,68	Nee	Nee
4790_B	Kathoek 6 1633GB Avenhorn	125637	514208	4,5	46,53	48,00	47,25	-0,75	Nee	Nee
4800_A	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125655	514244	1,5	53,87	53,87	54,63	0,76	Nee	Ja
4800_B	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125655	514244	4,5	53,72	53,76	54,49	0,73	Nee	Ja
4810_A	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125650	514241	1,5	57,68	54,95	56,23	1,28	Nee	Ja
4810_B	Kathoek 8 1633GB Avenhorn	125650	514241	4,5	57,11	57,43	58,66	1,23	Nee	Ja
4820_A	Het Hoog 1 1633GE Avenhorn	125654	514263	1,5	47,17	48,00	48,33	0,33	Nee	Ja
4820_B	Het Hoog 1 1633GE Avenhorn	125654	514263	4,5	49,12	49,03	49,59	0,56	Nee	Ja
4830_A	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514253	1,5	43,86	48,00	44,48	-3,52	Nee	Nee
4830_B	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514253	4,5	46,07	48,00	46,51	-1,49	Nee	Nee
4830_C	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514253	7,5	46,38	48,00	46,77	-1,23	Nee	Nee
4840_A	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125728	514257	1,5	49,53	49,57	48,30	-1,27	Nee	Nee
4840_B	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125728	514257	4,5	50,30	50,24	48,94	-1,30	Nee	Nee
4840_C	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125728	514257	7,5	50,31	50,24	48,97	-1,27	Nee	Nee
4850_A	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514261	1,5	54,77	54,84	54,89	0,05	Nee	Nee
4850_B	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514261	4,5	55,12	55,02	55,03	0,01	Nee	Nee
4850_C	Kathoek 9 1633GB Avenhorn	125724	514261	7,5	54,99	54,86	54,89	0,03	Nee	Nee
4870_A	Jaagweg 37 1633GD Avenhorn	125631	514292	1,5	40,01	48,00	41,01	-6,99	Nee	Nee
4870_B	Jaagweg 37 1633GD Avenhorn	125631	514292	4,5	43,09	48,00	43,96	-4,04	Nee	Nee
4880_A	Jaagweg 36 1633GD Avenhorn	125637	514300	1,5	39,15	48,00	39,64	-8,36	Nee	Nee
4880_B	Jaagweg 36 1633GD Avenhorn	125637	514300	4,5	41,88	48,00	42,47	-5,53	Nee	Nee
4890_A	Jaagweg 34 1633GD Avenhorn	125650	514310	1,5	43,15	48,00	42,79	-5,21	Nee	Nee
4890_B	Jaagweg 34 1633GD Avenhorn	125650	514310	4,5	44,95	48,00	44,67	-3,33	Nee	Nee
4900_A	Jaagweg 30 1633GD Avenhorn	125700	514347	1,5	39,08	48,00	42,55	-5,45	Nee	Nee
4900_B	Jaagweg 30 1633GD Avenhorn	125700	514347	4,5	43,57	48,00	44,03	-3,97	Nee	Nee
4910_A	Jaagweg 29 1633GD Avenhorn	125708	514352	1,5	40,03	48,00	41,57	-6,43	Nee	Nee
4910_B	Jaagweg 29 1633GD Avenhorn	125708	514352	4,5	43,19	48,00	43,47	-4,53	Nee	Nee
4920_A	Jaagweg 28 1633GD Avenhorn	125716	514358	1,5	41,90	48,00	42,62	-5,38	Nee	Nee
4920_B	Jaagweg 28 1633GD Avenhorn	125716	514358	4,5	43,91	48,00	43,95	-4,05	Nee	Nee
4920_C	Jaagweg 28 1633GD Avenhorn	125716	514358	7,5	44,49	48,00	44,46	-3,54	Nee	Nee
4930_A	Jaagweg 27 1633GD Avenhorn	125726	514365	1,5	42,25	48,00	42,38	-5,62	Nee	Nee
4930_B	Jaagweg 27 1633GD Avenhorn	125726	514365	4,5	43,40	48,00	43,57	-4,43	Nee	Nee
4930_C	Jaagweg 27 1633GD Avenhorn	125726	514365	7,5	44,00	48,00	44,21	-3,79	Nee	Nee
4940_A	Jaagweg 26 1633GD Avenhorn	125734	514370	1,5	42,03	48,00	42,22	-5,78	Nee	Nee
4940_B	Jaagweg 26 1633GD Avenhorn	125734	514370	4,5	43,06	48,00	43,29	-4,71	Nee	Nee
4950_A	Jaagweg 25 1633GD Avenhorn	125742	514376	1,5	41,25	48,00	41,27	-6,73	Nee	Nee
4950_B	Jaagweg 25 1633GD Avenhorn	125742	514376	4,5	42,21	48,00	42,28	-5,72	Nee	Nee
4960_A	Jaagweg 24 1633GD Avenhorn	125753	514390	1,5	41,06	48,00	39,90	-8,10	Nee	Nee
4960_B	Jaagweg 24 1633GD Avenhorn	125753	514390	4,5	41,81	48,00	41,90	-6,10	Nee	Nee
4970_A	Jaagweg 23 1633GD Avenhorn	125761	514392	1,5	39,83	48,00	39,88	-8,12	Nee	Nee
4970_B	Jaagweg 23 1633GD Avenhorn	125761	514392	4,5	40,60	48,00	40,69	-7,31	Nee	Nee
4970_C	Jaagweg 23 1633GD Avenhorn	125761	514392	7,5	41,37	48,00	41,41	-6,59	Nee	Nee
4980_A	Jaagweg 22 1633GD Avenhorn	125781	514405	1,5	38,53	48,00	38,34	-9,66	Nee	Nee
4980_B	Jaagweg 22 1633GD Avenhorn	125781	514405	4,5	39,18	48,00	38,77	-9,23	Nee	Nee
4990_A	Jaagweg 19 1633GC Avenhorn	125792	514417	1,5	37,56	48,00	37,47	-10,53	Nee	Nee
4990_B	Jaagweg 19 1633GC Avenhorn	125792	514417	4,5	37,77	48,00	37,47	-10,53	Nee	Nee
5000_A	Jaagweg 18 1633GC Avenhorn	125805	514429	1,5	36,64	48,00	36,40	-11,60	Nee	Nee
5000_B	Jaagweg 18 1633GC Avenhorn	125805	514429	4,5	36,84	48,00	36,80	-11,20	Nee	Nee
5010_A	Jaagweg 17 1633GC Avenhorn	125825	514439	1,5	36,06	48,00	35,70	-12,30	Nee	Nee
5010_B	Jaagweg 17 1633GC Avenhorn	125825	514439	4,5	35,92	48,00	35,59	-12,41	Nee	Nee
5020_A	Jaagweg 16 1633GC Avenhorn	125834	514446	1,5	35,44	48,00	35,33	-12,67	Nee	Nee
5020_B	Jaagweg 16 1633GC Avenhorn	125834	514446	4,5	35,24	48,00	34,88	-13,12	Nee	Nee
5030_A	Jaagweg 15 1633GC Avenhorn	125842	514452	1,5	35,18	48,00	34,96	-13,04	Nee	Nee
5030_B	Jaagweg 15 1633GC Avenhorn	125842	514452	4,5	34,91	48,00	34,55	-13,45	Nee	Nee
5040_A	Jaagweg 14 1633GC Avenhorn	125866	514471	1,5	33,69	48,00	33,80	-14,20	Nee	Nee
5040_B	Jaagweg 14 1633GC Avenhorn	125866	514471	4,5	33,61	48,00	33,43	-14,57	Nee	Nee
5050_A	Jaagweg 13 1633GC Avenhorn	125877	514479	1,5	33,53	48,00	33,42	-14,58	Nee	Nee
5050_B	Jaagweg 13 1633GC Avenhorn	125877	514479	4,5	33,30	48,00	33,12	-14,88	Nee	Nee
5240_A	Veilingweg 39 1633GG Avenhorn	125866	514535	1,5	23,29	48,00	27,80	-20,20	Nee	Nee
5240_B	Veilingweg 39 1633GG Avenhorn	125866	514535	4,5	26,66	48,00	30,66	-17,34	Nee	Nee
5240_C	Veilingweg 39 1633GG Avenhorn	125866	514535	7,5	30,51	48,00	31,15	-16,85	Nee	Nee
5250_A	Veilingweg 37 1633GG Avenhorn	125855	514526	1,5	23,44	48,00	23,42	-24,58	Nee	Nee
5250_B	Veilingweg 37 1633GG Avenhorn	125855	514526	4,5	26,29	48,00	26,33	-21,67	Nee	Nee
5250_C	Veilingweg 37 1633GG Avenhorn	125855	514526	7,5	30,68	48,00	30,30	-17,70	Nee	Nee
5260_A	Veilingweg 35 1633GG Avenhorn	125851	514523	1,5	23,78	48,00	27,91	-20,09	Nee	Nee
5260_B	Veilingweg 35 1633GG Avenhorn	125851	514523	4,5	26,66	48,00	31,16	-16,84	Nee	Nee
5260_C	Veilingweg 35 1633GG Avenhorn	125851	514523	7,5	31,11	48,00	31,85	-16,15	Nee	Nee
5270_A	Veilingweg 33 1633GG Avenhorn	125841	514515	1,5	23,29	48,00	28,37	-19,63	Nee	Nee
5270_B	Veilingweg 33 1633GG Avenhorn	125841	514515	4,5	26,17	48,00	31,57	-16,43	Nee	Nee
5270_C	Veilingweg 33 1633GG Avenhorn	125841	514515	7,5	30,70	48,00	32,34	-15,66	Nee	Nee

Kathoek Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning
5280_A	Jaagweg 14A 1633GC Avenhorn	125848	514489	1,5	22,77	48,00	23,60	-24,40	Nee	Nee
5280_B	Jaagweg 14A 1633GC Avenhorn	125848	514489	4,5	26,91	48,00	26,61	-21,39	Nee	Nee
5290_A	Jaagweg 14A 1633GC Avenhorn	125843	514489	1,5	20,74	48,00	21,69	-26,31	Nee	Nee
5290_B	Jaagweg 14A 1633GC Avenhorn	125843	514489	4,5	24,32	48,00	24,06	-23,94	Nee	Nee
5300_A	Veilingweg 31 1633GG Avenhorn	125808	514488	1,5	24,14	48,00	24,57	-23,43	Nee	Nee
5300_B	Veilingweg 31 1633GG Avenhorn	125808	514488	4,5	26,30	48,00	26,39	-21,61	Nee	Nee
5300_C	Veilingweg 31 1633GG Avenhorn	125808	514488	7,5	31,99	48,00	32,41	-15,59	Nee	Nee
5310_A	Veilingweg 29 1633GG Avenhorn	125804	514485	1,5	26,40	48,00	29,46	-18,54	Nee	Nee
5310_B	Veilingweg 29 1633GG Avenhorn	125804	514485	4,5	32,05	48,00	32,65	-15,35	Nee	Nee
5310_C	Veilingweg 29 1633GG Avenhorn	125804	514485	7,5	33,14	48,00	32,87	-15,13	Nee	Nee
5320_A	Veilingweg 27 1633GG Avenhorn	125793	514476	1,5	29,48	48,00	29,89	-18,11	Nee	Nee
5320_B	Veilingweg 27 1633GG Avenhorn	125793	514476	4,5	32,58	48,00	32,24	-15,76	Nee	Nee
5320_C	Veilingweg 27 1633GG Avenhorn	125793	514476	7,5	33,47	48,00	33,11	-14,89	Nee	Nee
5330_A	Veilingweg 25 1633GG Avenhorn	125787	514471	1,5	30,58	48,00	29,69	-18,31	Nee	Nee
5330_B	Veilingweg 25 1633GG Avenhorn	125787	514471	4,5	32,46	48,00	31,81	-16,19	Nee	Nee
5330_C	Veilingweg 25 1633GG Avenhorn	125787	514471	7,5	33,58	48,00	33,21	-14,79	Nee	Nee
5340_A	Veilingweg 23 1633GG Avenhorn	125778	514464	1,5	31,14	48,00	31,65	-16,35	Nee	Nee
5340_B	Veilingweg 23 1633GG Avenhorn	125778	514464	4,5	33,52	48,00	32,43	-15,57	Nee	Nee
5340_C	Veilingweg 23 1633GG Avenhorn	125778	514464	7,5	33,95	48,00	33,81	-14,19	Nee	Nee
5350_A	Veilingweg 21 1633GG Avenhorn	125773	514460	1,5	31,78	48,00	32,00	-16,00	Nee	Nee
5350_B	Veilingweg 21 1633GG Avenhorn	125773	514460	4,5	32,88	48,00	31,54	-16,46	Nee	Nee
5350_C	Veilingweg 21 1633GG Avenhorn	125773	514460	7,5	33,02	48,00	33,04	-14,96	Nee	Nee
5360_A	Veilingweg 19 1633GG Avenhorn	125763	514452	1,5	25,45	48,00	33,10	-14,90	Nee	Nee
5360_B	Veilingweg 19 1633GG Avenhorn	125763	514452	4,5	31,51	48,00	34,24	-13,76	Nee	Nee
5360_C	Veilingweg 19 1633GG Avenhorn	125763	514452	7,5	34,50	48,00	35,26	-12,74	Nee	Nee
5370_A	Veilingweg 17 1633GG Avenhorn	125758	514449	1,5	24,07	48,00	23,39	-24,61	Nee	Nee
5370_B	Veilingweg 17 1633GG Avenhorn	125758	514449	4,5	29,26	48,00	28,47	-19,53	Nee	Nee
5370_C	Veilingweg 17 1633GG Avenhorn	125758	514449	7,5	34,51	48,00	33,40	-14,60	Nee	Nee
5380_A	Veilingweg 15 1633GG Avenhorn	125749	514439	1,5	25,55	48,00	24,36	-23,64	Nee	Nee
5380_B	Veilingweg 15 1633GG Avenhorn	125749	514439	4,5	30,30	48,00	28,21	-19,79	Nee	Nee
5380_C	Veilingweg 15 1633GG Avenhorn	125749	514439	7,5	35,90	48,00	34,15	-13,85	Nee	Nee
5390_A	Veilingweg 13 1633GG Avenhorn	125745	514435	1,5	25,49	48,00	25,56	-22,44	Nee	Nee
5390_B	Veilingweg 13 1633GG Avenhorn	125745	514435	4,5	29,78	48,00	28,85	-19,15	Nee	Nee
5390_C	Veilingweg 13 1633GG Avenhorn	125745	514435	7,5	35,44	48,00	34,55	-13,45	Nee	Nee
5400_A	Veilingweg 11 1633GG Avenhorn	125732	514428	1,5	32,41	48,00	25,16	-22,84	Nee	Nee
5400_B	Veilingweg 11 1633GG Avenhorn	125732	514428	4,5	35,68	48,00	28,83	-19,17	Nee	Nee
5400_C	Veilingweg 11 1633GG Avenhorn	125732	514428	7,5	36,84	48,00	34,31	-13,69	Nee	Nee
5410_A	Veilingweg 9 1633GG Avenhorn	125728	514425	1,5	28,91	48,00	24,50	-23,50	Nee	Nee
5410_B	Veilingweg 9 1633GG Avenhorn	125728	514425	4,5	35,45	48,00	28,52	-19,48	Nee	Nee
5410_C	Veilingweg 9 1633GG Avenhorn	125728	514425	7,5	36,34	48,00	33,93	-14,07	Nee	Nee
5420_A	Veilingweg 7 1633GG Avenhorn	125717	514416	1,5	24,22	48,00	24,00	-24,00	Nee	Nee
5420_B	Veilingweg 7 1633GG Avenhorn	125717	514416	4,5	29,61	48,00	29,01	-18,99	Nee	Nee
5420_C	Veilingweg 7 1633GG Avenhorn	125717	514416	7,5	34,73	48,00	34,29	-13,71	Nee	Nee
5430_A	Veilingweg 5 1633GG Avenhorn	125713	514412	1,5	26,19	48,00	23,69	-24,31	Nee	Nee
5430_B	Veilingweg 5 1633GG Avenhorn	125713	514412	4,5	30,24	48,00	28,11	-19,89	Nee	Nee
5430_C	Veilingweg 5 1633GG Avenhorn	125713	514412	7,5	35,23	48,00	34,03	-13,97	Nee	Nee
5440_A	Veilingweg 3 1633GG Avenhorn	125703	514404	1,5	24,22	48,00	24,13	-23,87	Nee	Nee
5440_B	Veilingweg 3 1633GG Avenhorn	125703	514404	4,5	29,69	48,00	29,28	-18,72	Nee	Nee
5440_C	Veilingweg 3 1633GG Avenhorn	125703	514404	7,5	35,71	48,00	34,88	-13,12	Nee	Nee
5450_A	Veilingweg 1 1633GG Avenhorn	125699	514399	1,5	26,42	48,00	23,76	-24,24	Nee	Nee
5450_B	Veilingweg 1 1633GG Avenhorn	125699	514399	4,5	32,01	48,00	29,71	-18,29	Nee	Nee
5450_C	Veilingweg 1 1633GG Avenhorn	125699	514399	7,5	37,04	48,00	35,37	-12,63	Nee	Nee
5460_A	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125645	514374	1,5	32,96	48,00	33,71	-14,29	Nee	Nee
5460_B	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125645	514374	4,5	33,94	48,00	34,70	-13,30	Nee	Nee
5460_C	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125645	514374	7,5	34,96	48,00	35,73	-12,27	Nee	Nee
5470_A	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125667	514369	1,5	37,78	48,00	40,15	-7,85	Nee	Nee
5470_B	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125667	514369	4,5	39,60	48,00	40,78	-7,22	Nee	Nee
5470_C	Het Hoog 7 1633GE Avenhorn	125667	514369	7,5	40,39	48,00	42,11	-5,89	Nee	Nee
5650_A	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125808	514271	1,5	46,02	48,00	45,60	-2,40	Nee	Nee
5650_B	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125808	514271	4,5	47,90	48,00	47,13	-0,87	Nee	Nee
5660_A	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514276	1,5	41,72	48,00	41,36	-6,64	Nee	Nee
5660_B	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514276	4,5	44,41	48,00	43,54	-4,46	Nee	Nee
5670_A	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514268	1,5	46,77	48,00	46,95	-1,05	Nee	Nee
5670_B	Kathoek 11 1633GB Avenhorn	125813	514268	4,5	47,84	48,00	47,98	-0,02	Nee	Nee
5680_A	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125830	514269	1,5	46,09	48,00	46,06	-1,94	Nee	Nee
5680_B	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125830	514269	4,5	47,03	48,00	47,59	-0,41	Nee	Nee
5690_A	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125824	514287	1,5	38,75	48,00	38,88	-9,12	Nee	Nee
5690_B	Kathoek 12 1633GB Avenhorn	125824	514287	4,5	41,01	48,00	41,18	-6,82	Nee	Nee
5700_A	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125852	514265	1,5	49,89	49,68	50,46	0,78	Nee	Nee
5700_B	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125852	514265	4,5	49,91	50,07	50,82	0,75	Nee	Nee
5710_A	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125848	514273	1,5	42,22	48,00	42,51	-5,49	Nee	Nee
5710_B	Kathoek 16 1633GB Avenhorn	125848	514273	4,5	43,46	48,00	43,92	-4,08	Nee	Nee
5720_A	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125857	514266	1,5	49,82	49,61	50,47	0,86	Nee	Nee
5720_B	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125857	514266	4,5	49,82	49,97	50,79	0,82	Nee	Nee
5730_A	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125856	514284	1,5	28,63	48,00	28,44	-19,56	Nee	Nee
5730_B	Kathoek 17 1633GB Avenhorn	125856	514284	4,5	29,17	48,00	29,18	-18,82	Nee	Nee
5790_A	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125862	514244	1,5	41,72	48,00	42,09	-5,91	Nee	Nee
5790_B	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125862	514244	4,5	42,49	48,00	42,87	-5,13	Nee	Nee
5800_A	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125850	514234	1,5	34,18	48,00	34,91	-13,09	Nee	Nee
5800_B	Kathoek 18 1633GB Avenhorn	125850	514234	4,5	37,35	48,00	37,33	-10,67	Nee	Nee
5810_A	Kathoek 19 1633GB Avenhorn	125851	514231	1,5	33,04	48,00	33,59	-14,41	Nee	Nee
5810_B	Kathoek 19 1633GB Avenhorn	125851	514231	4,5	36,00	48,00	36,46	-11,54	Nee	Nee
5820_A	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125893	514252	1,5	41,24	48,00	41,27	-6,73	Nee	Nee
5820_B	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125893	514252	4,5	42,35	48,00	42,74	-5,26	Nee	Nee
5830_A	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125897	514257	1,5	46,33	48,00	46,53	-1,47	Nee	Nee
5830_B	Grosthuisen 133 1633ES Avenhorn	125897	514257	4,5	46,69	48,00	47,15	-0,85	Nee	Nee
6340_A	Jaagweg 31a 1633GD Avenhorn	125688	514345	1,5	40,00	48,00	43,12	-4,88	Nee	Nee
6340_B	Jaagweg 31a 1633GD Avenhorn	125688	514345	4,5	43,63	48,00	44,58	-3,42	Nee	Nee
6340_C	Jaagweg 31a 1633GD Avenhorn	125688	514345	7,5	44,84	48,00	45,34	-2,66	Nee	Nee
6350_A	Jaagweg 31b 1633GD Avenhorn	125682	514341	1,5	42,07	48,00	43,49	-4,51	Nee	Nee

Kathoek										
Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Verschil	Reconstructie?	Saneringswoning
6350_B	Jaagweg 31b 1633GD Avenhorn	125682	514341	4,5	44,37	48,00	44,96	-3,04	Nee	Nee
6350_C	Jaagweg 31b 1633GD Avenhorn	125682	514341	7,5	45,19	48,00	45,68	-2,32	Nee	Nee

Molendijk Rekenpunt	Adres	X	Y	Hoogte	Huidige situatie [dB]	Grenswaarde	Toekomst [dB]	Vershil	Reconstructie?	Saneringswoning
2070_A	Zwartedijk 8 1636VJ Schermerhorn	120482	512645	1,5	38,62	48,00	37,05	-10,95	Nee	Nee
2070_B	Zwartedijk 8 1636VJ Schermerhorn	120482	512645	4,5	41,35	48,00	39,96	-8,04	Nee	Nee
2080_A	Zwartedijk 8 1636VJ Schermerhorn	120480	512653	1,5	43,28	48,00	42,68	-5,32	Nee	Nee
2080_B	Zwartedijk 8 1636VJ Schermerhorn	120480	512653	4,5	46,04	48,00	45,49	-2,51	Nee	Nee
2090_A	Zwartedijk 7A 1636VJ Schermerhorn	120491	512671	1,5	40,45	48,00	39,67	-8,33	Nee	Nee
2090_B	Zwartedijk 7A 1636VJ Schermerhorn	120491	512671	4,5	42,93	48,00	42,16	-5,84	Nee	Nee
2100_A	Zwartedijk 7A 1636VJ Schermerhorn	120489	512678	1,5	43,78	48,00	43,14	-4,86	Nee	Nee
2100_B	Zwartedijk 7A 1636VJ Schermerhorn	120489	512678	4,5	46,30	48,00	45,70	-2,30	Nee	Nee
2110_A	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120509	512682	1,5	36,92	48,00	36,85	-11,15	Nee	Nee
2110_B	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120509	512682	4,5	39,39	48,00	39,28	-8,72	Nee	Nee
2120_A	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120493	512697	1,5	45,65	48,00	45,49	-2,51	Nee	Nee
2120_B	Zwartedijk 7 1636VJ Schermerhorn	120493	512697	4,5	47,54	48,00	47,37	-0,63	Nee	Nee
2130_A	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120513	512727	1,5	44,39	48,00	44,32	-3,68	Nee	Nee
2130_B	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120513	512727	4,5	46,78	48,00	46,69	-1,31	Nee	Nee
2140_A	Zwartedijk 5 1636VJ Schermerhorn	120515	512732	1,5	44,32	48,00	44,28	-3,72	Nee	Nee
2140_B	Zwartedijk 5 1636VJ Schermerhorn	120515	512732	4,5	46,75	48,00	46,68	-1,32	Nee	Nee
2150_A	Zwartedijk 4 1636VJ Schermerhorn	120521	512743	1,5	44,34	48,00	44,29	-3,71	Nee	Nee
2150_B	Zwartedijk 4 1636VJ Schermerhorn	120521	512743	4,5	46,70	48,00	46,65	-1,35	Nee	Nee
2160_A	Zwartedijk 3 1636VJ Schermerhorn	120523	512748	1,5	44,22	48,00	44,17	-3,83	Nee	Nee
2160_B	Zwartedijk 3 1636VJ Schermerhorn	120523	512748	4,5	46,65	48,00	46,59	-1,41	Nee	Nee
2170_A	Zwartedijk 2 1636VJ Schermerhorn	120530	512756	1,5	43,53	48,00	43,47	-4,53	Nee	Nee
2170_B	Zwartedijk 2 1636VJ Schermerhorn	120530	512756	4,5	46,05	48,00	45,97	-2,03	Nee	Nee
4090_A	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120318	512551	1,5	42,36	48,00	42,14	-5,86	Nee	Nee
4090_B	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120318	512551	4,5	44,04	48,00	43,84	-4,16	Nee	Nee
4090_C	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120318	512551	7,5	44,47	48,00	44,27	-3,73	Nee	Nee
4100_A	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120321	512545	1,5	48,51	48,51	48,62	0,11	Nee	Nee
4100_B	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120321	512545	4,5	49,42	49,42	49,54	0,12	Nee	Nee
4100_C	Molendijk 6 1636VK Schermerhorn	120321	512545	7,5	49,46	49,46	49,54	0,08	Nee	Nee
6030_A	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120526	512719	1,5	22,56	48,00	22,55	-25,45	Nee	Nee
6030_B	Zwartedijk 6 1636VJ Schermerhorn	120526	512719	4,5	24,13	48,00	24,14	-23,86	Nee	Nee

BIJLAGE D OVERZICHT SANERINGSWONINGEN

Adres	Plaats	Maatgevend	Lijst
Het Hoog 1	Avenhorn	Kathoek	B-lijst
Kathoek 8	Avenhorn	Kathoek	A-lijst
Middenweg 1	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 10	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 11A	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 12	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 14	Noordbeemster	Middenweg	A-lijst
Middenweg 16	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 17	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 19	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 20	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 21	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 22	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 23	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 24	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 28	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 3	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 5	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 5A	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 6	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 7	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 8	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Middenweg 9	Noordbeemster	Middenweg	B-lijst
Noordervaart 113	Stompvoren	N243	Eindmelding weg
Noordervaart 123	Stompvoren	N243	Eindmelding weg
Noordervaart 129	Stompvoren	N243	Eindmelding weg
Noordervaart 57	Stompvoren	N243	Eindmelding weg
Noordervaart 59	Stompvoren	N243	Eindmelding weg
Noordervaart 95	Stompvoren	N243	Eindmelding weg
Noordervaart 97	Stompvoren	N243	Eindmelding weg
Noordervaart 1	Schermerhorn	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 109	Stompvoren	Noordervaart	B-lijst

Adres	Plaats	Maatgevend	Lijst
Noordervaart 15	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 17	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 25	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 27	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 3	Schermerhorn	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 37	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 41	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 65	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 67	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 69	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 71	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 73	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 75	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 77	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 79	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 81	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 83	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 85	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 87	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 89	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Noordervaart 91	Stompetoren	Noordervaart	B-lijst
Jaagweg 10	Avenhorn	N243	Eindmelding weg
Jaagweg 11	Avenhorn	N243	Eindmelding weg
Kathoek 9	Avenhorn	N243	Project
Jaagweg 1	Avenhorn	N243	B-lijst
Jaagweg 1A	Avenhorn	N243	B-lijst
Jaagweg 2	Avenhorn	N243	B-lijst
Jaagweg 2A	Avenhorn	N243	B-lijst
Jaagweg 3	Avenhorn	N243	B-lijst
Jaagweg 4	Avenhorn	N243	B-lijst
Jaagweg 6	Avenhorn	N243	B-lijst
Jaagweg 7	Avenhorn	N243	B-lijst
Zuidje 32	Schermerhorn	Schermerhonerweg	B-lijst

BIJLAGE E BIJLAGE 1 EN 2 VAN DE REGELING DOELMATIGHEID GELUIDMAATREGELEN WGH

Tabel 1 uit bijlage 2 van Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wgh - bepaling reductiepunten

Tabel 1 Bepaling reductiepunten, bedoeld in artikel 5

Toekomstige geluidsbelasting op een woning vanwege een weg (dB)	Toekomstige geluidsbelasting op een woning vanwege een spoorweg (dB)	Reductiepunten per woning
48	55	0
49	56	1000
50	57	1300
51	58	1600
52	59	1900
53	60	2100
54	61	2400
55	62	2700
56	63	3000
57	64	3300
58	65	3600
59	66	3900
60	67	4100
61	68	4400
62	69	4700
63	70	5000
64	71	7800
65	72	8100
66	73	8300
67	74	8600
68	75	8900
69	76	9200
70	77	9500
71	78	9800
72	79	10100
73	80	10300
74	81	10600
75	82	10900
76	83	11200
77	84	11500

Tabel 2 uit bijlage 1 van Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wgh - Maatregelpunten afscherpende maatregelen

Tabel 2 Overdrachtsmaatregelen, de randvoorwaarden en de maatregelpunten

omschrijving overdrachtsmaatregel	voorwaarden	maatregelpunten	
Weg			
		Per strekkende meter bij een hoogte ¹ van:	
		1 m	53
		2 m	93
		3 m	133
		4 m	173
geluidscherm	niet van toepassing	5 m	212
		6 m	251
		7 m	289
		8 m	327
geluidwal	- ruimtebeslag - grondgesteldheid	elke m hoogte boven 8 m	44
		Gelijk aan het aantal maatregelpunten van een geluidscherm	
		Per strekkende meter bij een hoogte ¹ van:	
		1 m	64
		2 m	112
		3 m	160
middenbermscherm	niet van toepassing	4 m	207
		5 m	254
		6 m	301
		7 m	347
		8 m	392
schermtop (T-top)	- op bestaand scherm passend; - passend in het profiel	44	

COLOFON

INGENIEURSDIENSTEN N243
RECONSTRUCTIEONDERZOEK

KLANT

Provincie Noord Holland

AUTEUR

Hans de Haan

PROJECTNUMMER

D03071.000249

ONZE REFERENTIE

079717806 B

DATUM

26 februari 2018

GECONTROLEERD DOOR

VRIJGEGEVEN DOOR

Niek Meijerink
Senior Projectleider

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com