

Onderzoek luchtkwaliteit ten gevolge van wegverkeer

t.b.v. wijziging A-32 / K.R. Poststraat te Heerenveen

Auteur : J. Dreijer
Datum : 14 maart 2018
Ons kenmerk : JD/2015-FUMO-0012088/2422
Status : Gecontroleerd
Versie : 03

In opdracht van:
Gemeente Heerenveen
Postbus 15000
8440 GA Heerenveen
Contactpersoon: Th. Jansen

Uitgevoerd door:
FUMO
Postbus 3347
8901 DH Leeuwarden

Bezoekadres:
J.W. de Visserwei 10, Grou

Tel: 0566-750300
E-mail: info@fumo.nl
Website: www.fumo.nl

Contactpersoon: J. Dreijer
E-mail: j.dreijer@fumo.nl
Tel: 0566-750447

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Planontwikkeling t.h.v. locatie A-32/K.R.Poststraat	3
1.2	Herijkt verkeersmodel.....	4
2	Normstelling	5
2.1	Wettelijk kader luchtkwaliteit	5
2.2	Grenswaarden NO ₂ /PM ₁₀ /PM _{2,5}	5
2.3	Geen normstelling Elementair Koolstof	5
2.3.1	Elementair Koolstof (EC)	5
2.4	Regeling Beoordeling luchtkwaliteit.....	6
2.5	Rekenmethoden	6
2.6	Geen feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde	6
3	Wijze van onderzoek	12
3.1	Rekenmethodiek.....	12
3.2	Zeezoutcorrectie.....	12
3.3	Snelwegdubbelcorrectie	13
3.4	Toetsingspunten	13
3.5	Gegevens en uitgangspunten	14
4	Berekeningsresultaten	15
4.1	Stof PM ₁₀	15
4.2	Stof NO ₂	16
4.3	Stof PM _{2,5}	18
4.4	Elementaire Koolstof (EC (roet))	19
4.5	Bespreking berekeningsresultaten	21
5	Conclusie	22

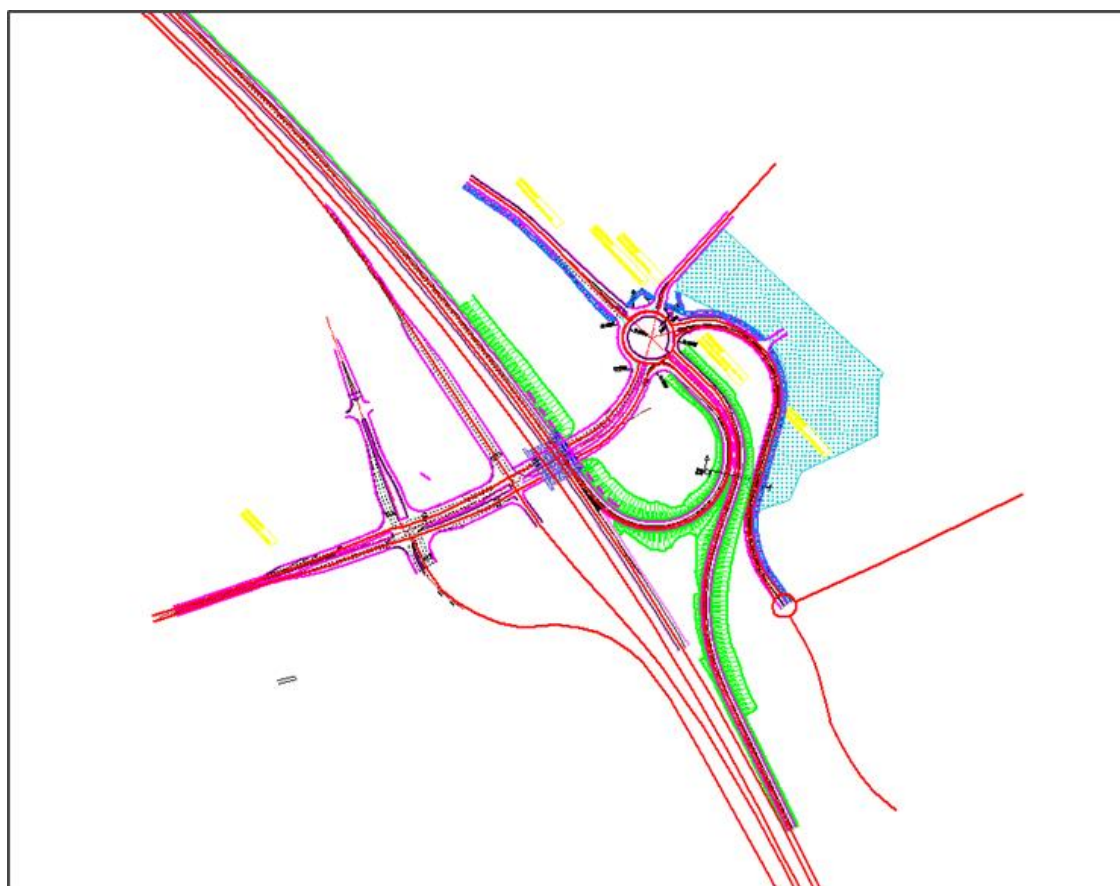
Bijlagen

1. Huidige situatie 2018 / nieuwe situatie 2032 (planontwikkeling) / ligging toetsingspunten
2. Berekeningsresultaten luchtkwaliteit zichtjaar 2018
3. Berekeningsresultaten luchtkwaliteit zichtjaar 2032 autonoom
4. Berekeningsresultaten luchtkwaliteit zichtjaar 2032 planontwikkeling
5. Rekenmodellen / invoergegevens

1 Inleiding

De gemeente Heerenveen wil samen met de provincie Fryslân Heerenveen beter bereikbaar maken. In overleg met Rijkswaterstaat nemen de gemeente Heerenveen en de Provincie daarom maatregelen voor de verbetering van de op- en afritten van de A-32. Dit zorgt voor een vlottere en nog veiligere doorstroom van het verkeer in Heerenveen. Voor de A-32 zal aan de oostzijde, ter hoogte van de afslag K.R. Poststraat de bestaande oprit richting het klaverblad worden verplaatst en wordt als gevolg daarvan de bestaande afrit vanuit Wolvega gewijzigd. Naast die aanpassingen worden ook een aantal gemeentelijke wegen gereconstrueerd. Westelijk van de A-32 zal de K.R. Poststraat worden voorzien van extra rijstroken en oostelijk van de A-32 wordt er een nieuwe turbotronde aangelegd, waarop de nieuwe op- en afrit van de A-32 en de gemeentelijke wegen zullen worden aangesloten. Om de genoemde wijzigingen mogelijk te kunnen maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. In dat kader heeft de gemeente de FUMO gevraagd separaat onderzoek te doen naar de effecten op het gebied van de luchtkwaliteit als gevolg van het wegverkeer.

1.1 Planontwikkeling t.h.v. locatie A-32/K.R.Poststraat



1.2 Herijking verkeersmodel

In het rapport “Onderzoek luchtkwaliteit ten gevolge van wegverkeer t.b.v. wijziging A-32 / K.R. Poststraat te Heerenveen” met kenmerk JD/2015-FUMO-0012088/2182 d.d. 26 oktober 2017 zijn de nodige berekeningen gedaan en is getoetst aan de normen van de Wet Luchtkwaliteit als onderdeel van de Wet milieubeheer. Dit rapport heeft als bijlage bij het ontwerp-bestemmingsplan op 23 november 2017 ter inzage gelegen.

Bij het ontwikkelen en beoordelen van het verbetervoorstel is onder meer gebruik gemaakt van het verkeersmodel Heerenveen. Op enkele wegvakken in Heerenveen is onlangs geconstateerd dat enkele uitkomsten van het verkeersmodel in het basisjaar niet matchen met recent uitgevoerde verkeerstellingen. Hierdoor is er discussie ontstaan over de betrouwbaarheid van het verkeersmodel en daarmee ook twijfel over de werking van het verbetervoorstel. RHDHV heeft om deze reden het verkeersmodel Heerenveen opnieuw gekalibreerd en gecontroleerd op basis van bovenstaande constatering en heeft een herijkt verkeersmodel Heerenveen opgesteld. Met dit herijkte verkeersmodel is een nieuwe set van verkeergegevens gegenereerd.

Als gevolg van deze herijking is het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï recent aangepast en zijn de resultaten weergegeven in het “akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï A-32 / gemeentelijke wegen t.b.v. wijziging aansluiting 12 RW A-32 / reconstructie gemeentelijke wegen / Wro” met kenmerk JD/2015-FUMO-0012088/2418 d.d. 13-03-2018.

Als gevolg van de herijking is in het kader van de luchtkwaliteit ook aanpassing nodig van het luchtkwaliteitsonderzoek van 26 oktober 2017. Daartoe zijn in onderhavig akoestisch onderzoek de effecten opnieuw inzichtelijk gemaakt.

Bij het onderzoek zijn geen contouren berekend, maar is de luchtkwaliteit berekend op een aantal toetsingspunten langs met name kruisingen van wegen. Het doel van deze toetsingspunten is aan te tonen dat op basis van de meest ongunstige situatie geen overschrijdingen plaatsvinden van de grenswaarden.

2 Normstelling

2.1 Wettelijk kader luchtkwaliteit

Sinds 15 november 2007 geldt de Wet Luchtkwaliteit (luchtkwaliteitseisen) als onderdeel van de Wet Milieubeheer (Wm.). In artikel 5.16 van de Wm. is aangegeven hoe en onder welke voorwaarden bestuursorganen bevoegdheden kunnen uitoefenen in relatie tot de luchtkwaliteitseisen. Dit geldt dan vooral voor de stoffen NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}.

Indien aannemelijk kan worden gemaakt dat aan één of een combinatie van onderstaande voorwaarden wordt voldaan, is er geen belemmering meer voor het uitvoeren van een besluit.

- a. Er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde;
- b. Een project leidt – al dan niet per saldo – niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. Een project draagt ‘niet in betekenende mate’ bij aan de concentratie van een stof;
- d. Een project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Nb. ‘project’; elke uitoefening van een bevoegdheid of toepassing van een wettelijk voorschrift (van ruimtelijke besluitvorming over te ontwikkelen bestemmingsplannen tot ook vergunningverlening voor inrichtingen).

2.2 Grenswaarden NO₂/PM₁₀/PM_{2,5}

In het kader van de Wet Luchtkwaliteit gelden conform hoofdstuk 5 en bijlage 2 van de Wet milieubeheer de volgende grenswaarden:

- NO₂ :
 - grenswaarde jaargemiddelde: 40 µg/m³
 - grenswaarde uurgemiddelde: 200 µg/m³ als uurgemiddelde concentratie waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.
- PM₁₀ :
 - grenswaarde jaargemiddelde: 40 µg/m³
 - grenswaarde 24-uurgemiddelde: 50 µg/m³ waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.
- PM_{2,5} :
 - grenswaarde jaargemiddelde: 25 µg/m³
 - plandrempel jaargemiddelde: 25 µg/m³
 - richtwaarde jaargemiddelde met ingang van 1 januari 2020 20 µg/m³.

2.3 Geen normstelling Elementair Koolstof

2.3.1 Elementair Koolstof (EC)

Recent onderzoek heeft uitgewezen dat elementair Koolstof (EC), ook wel roet genoemd een grotere voorspellende waarde kan hebben voor gezondheidseffecten dan fijnstof PM₁₀, fijnstof PM_{2,5} en NO₂. Voor roet zijn echter nog geen grens- of toetswaarden vastgesteld. Omdat het correct bepalen van de concentratie roet nog een specialisme is dat in ontwikkeling is, is het dan ook verstandig om reken-uitkomsten te ondersteunen met meetresultaten.

Hoewel er nog geen normstelling is vastgesteld is ter informatie toch een berekening gedaan om enigszins inzicht te geven in de concentraties EC. Deze berekening is gedaan met behulp van de beschikbare rekensoftware. In die rekensoftware wordt voor de bepaling van de concentraties EC een relatie gelegd met de stof PM_{2,5} en vooralsnog uitgegaan van 66% van de PM_{2,5} emissies.

2.4 Regeling Beoordeling luchtkwaliteit

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (kortweg: Rbl2007) bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen. De regeling vereist ook een plan met maatregelen om een goede luchtkwaliteit te bewerkstelligen in geval van overschrijding. In de regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen om concentraties van diverse luchtverontreinigende stoffen te kunnen berekenen. In de regeling zijn ook voorschriften opgenomen voor metingen met betrekking tot meetplaatsen en analyse.

2.5 Rekenmethoden

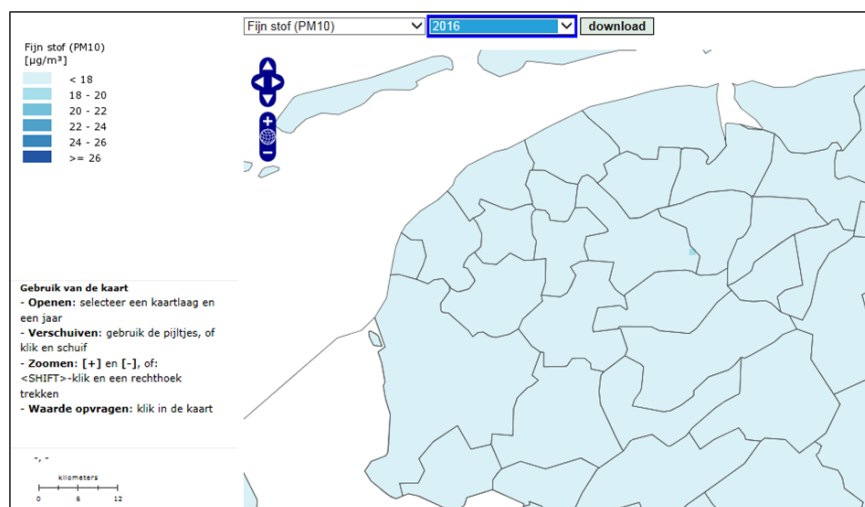
In de Rbl2007 zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen om concentraties van diverse luchtverontreinigende stoffen te kunnen berekenen. Deze gestandaardiseerde rekenmethodes geven resultaten die rechtsgeldig zijn. Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie standaardrekenmethoden met ieder een toepassingsgebied waarbinnen gebruik mag worden gemaakt van de betreffende methode. Standaard rekenmethode 1 (SRM1) en 2 (SRM2) zijn, elk met hun eigen randvoorwaarden, geschikt voor het in kaart brengen van het effect van voertuigbewegingen op de luchtkwaliteit langs wegen. Standaard rekenmethode 3 beschrijft dat voor het berekenen van het effect van industriële bronnen op de luchtkwaliteit van de omgeving het Nieuw Nationaal Model toegepast dient te worden.

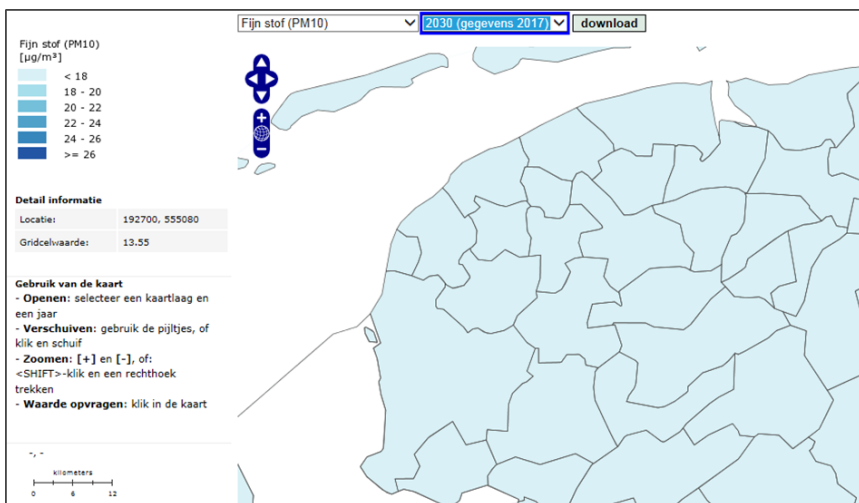
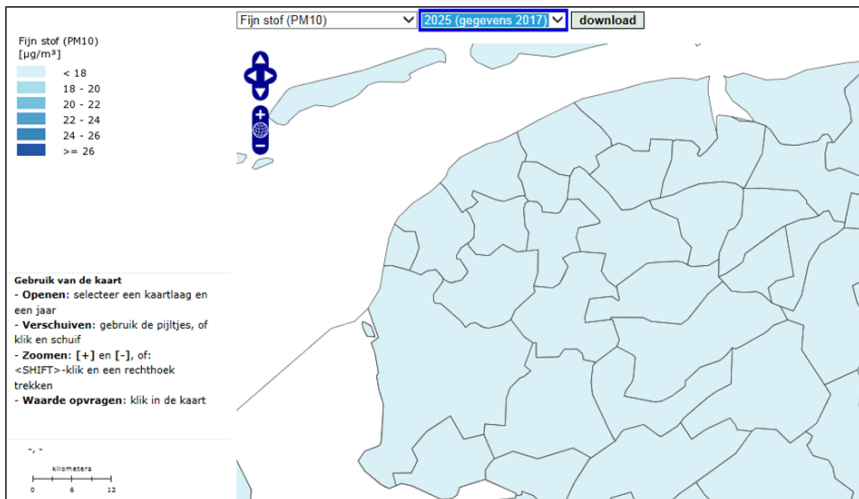
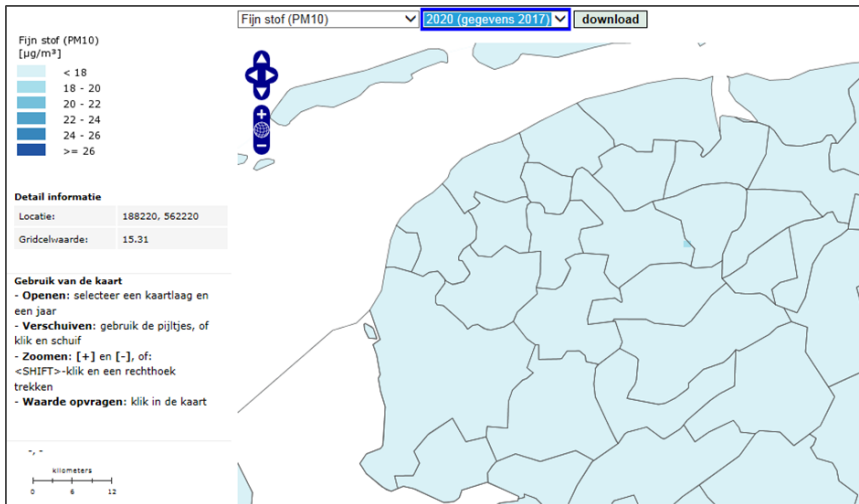
2.6 Geen feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde

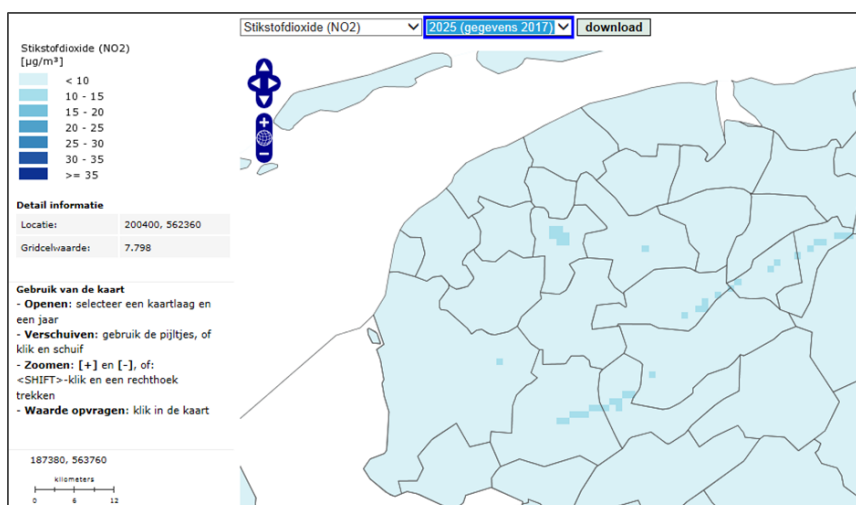
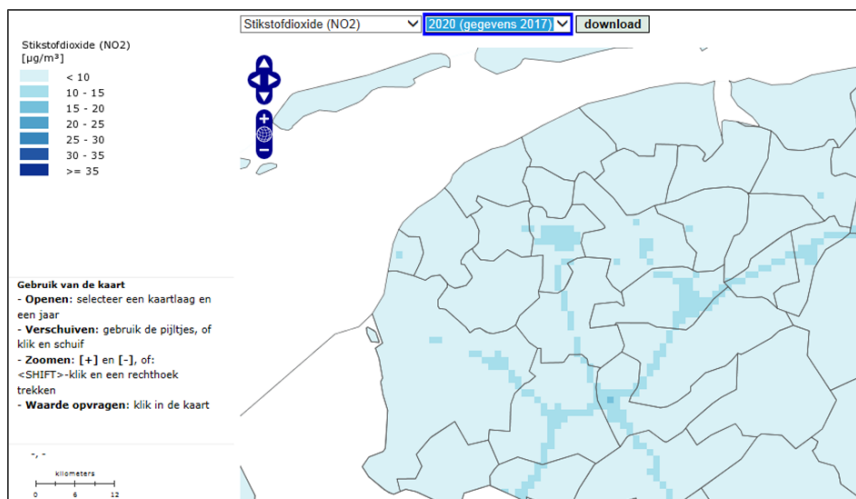
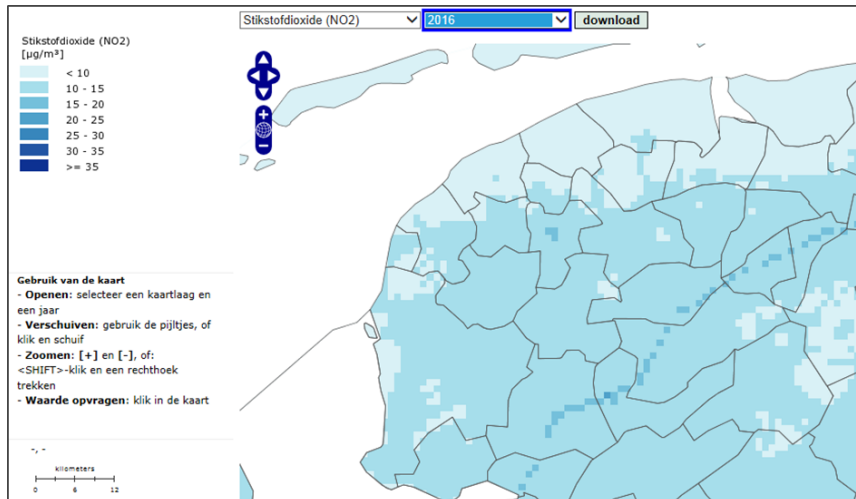
Op basis van rapportages en onderstaande actuele, via internet te benaderen, grootschalige concentratiekaarten Nederland (GCN-kaarten), blijkt dat in de noordelijke regio's, waarin ook de gemeente Heerenveen is gelegen, de achtergrondconcentraties laag zijn (ruim beneden $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De kans dat één enkel project dan zorgt voor een overschrijding van de grenswaarden is dan ook zeer klein.

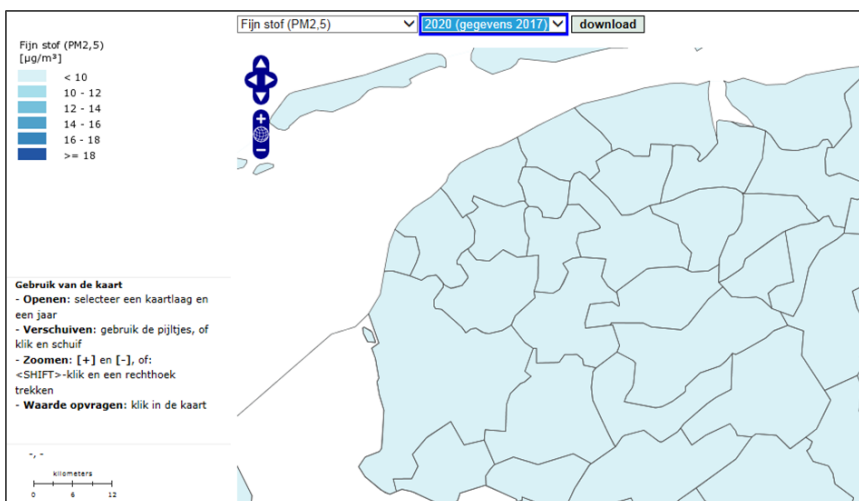
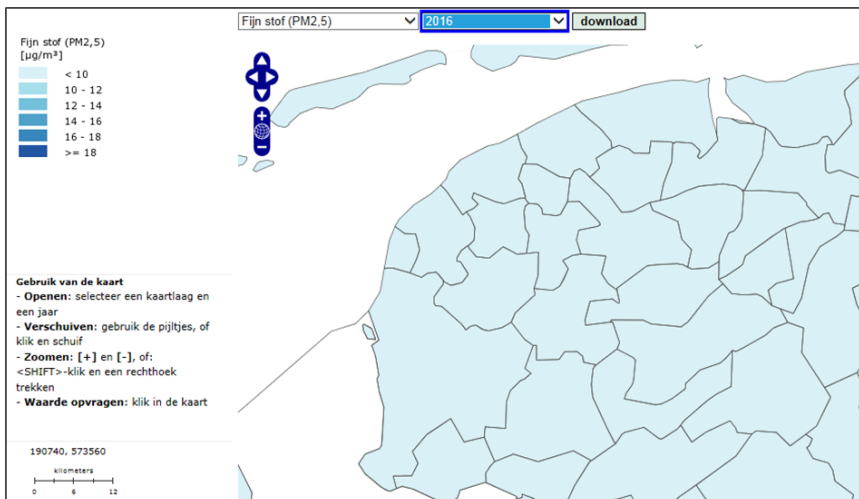
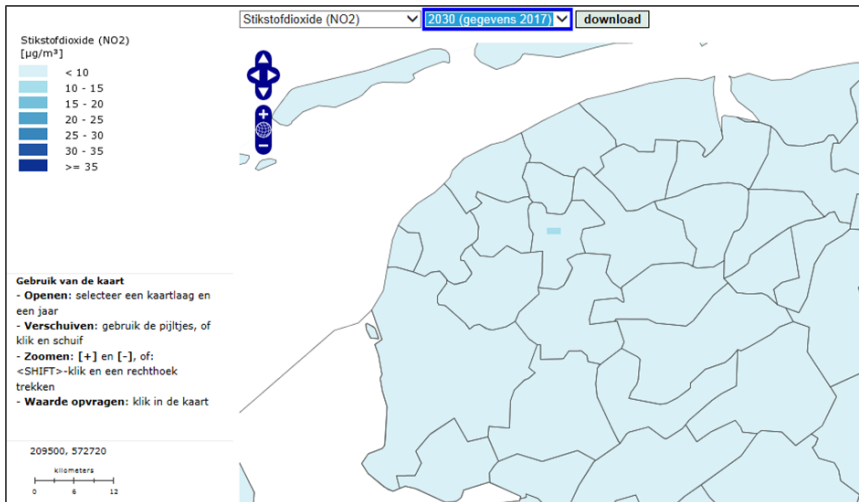
Een dergelijke motivatie aangevuld met een berekening is dan al voldoende om het besluit tot uitvoering te kunnen brengen. Met een in onderhavig rapport uitgevoerde berekening zal de voorwaarde a. (geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde) worden onderbouwd.

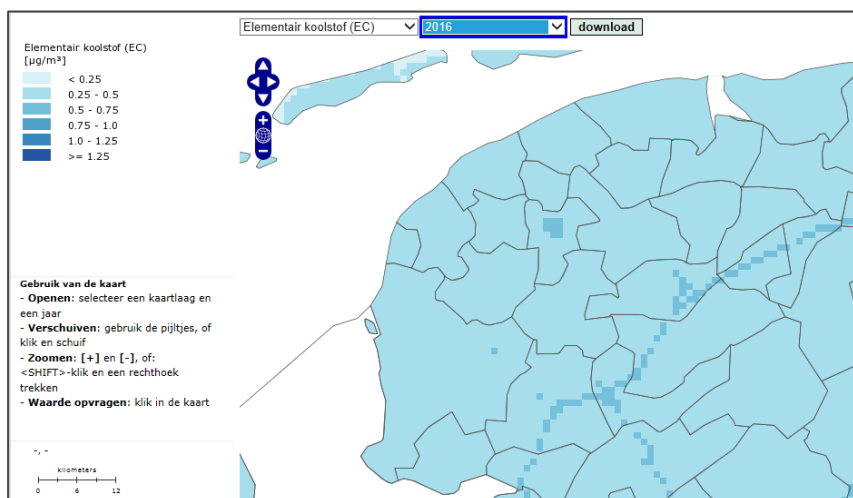
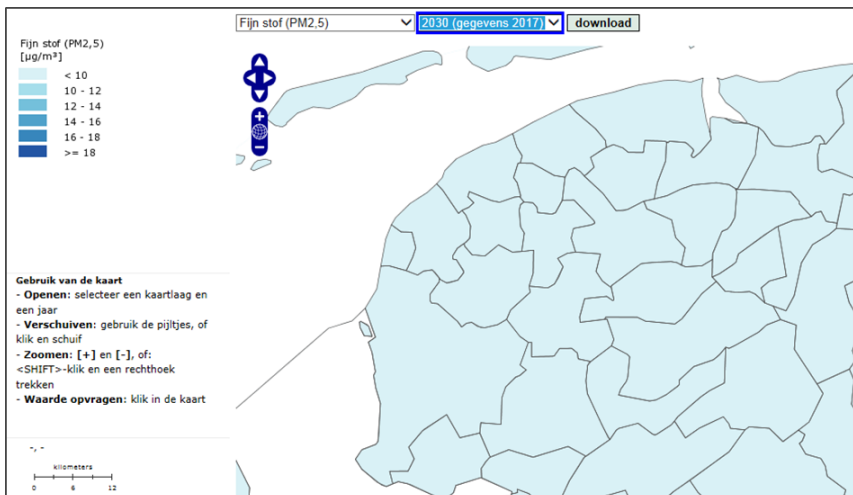
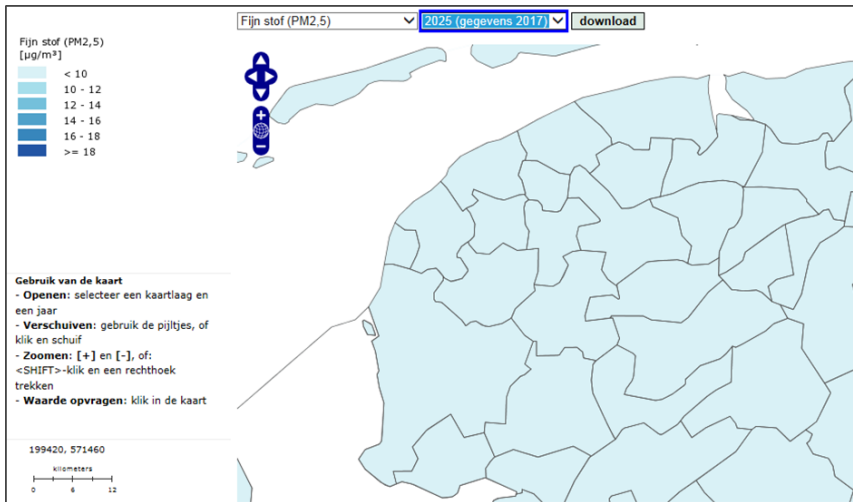
Bron GCN kaarten: <http://geodata.rivm.nl/gcn/>

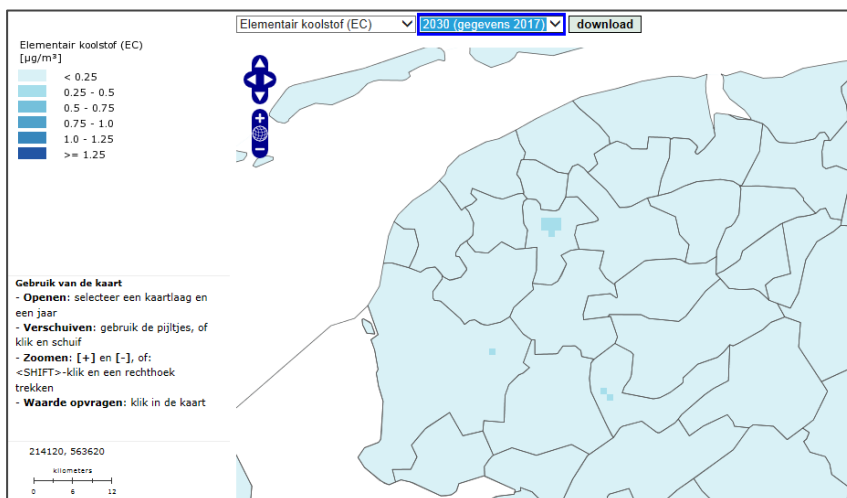
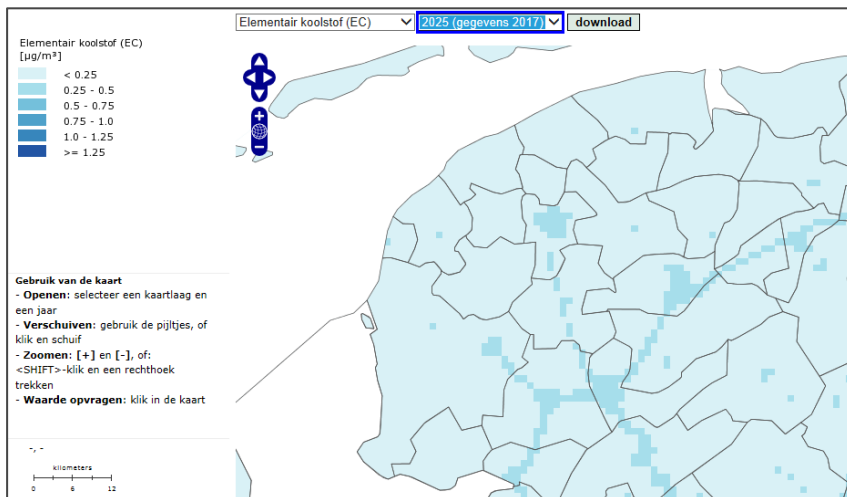
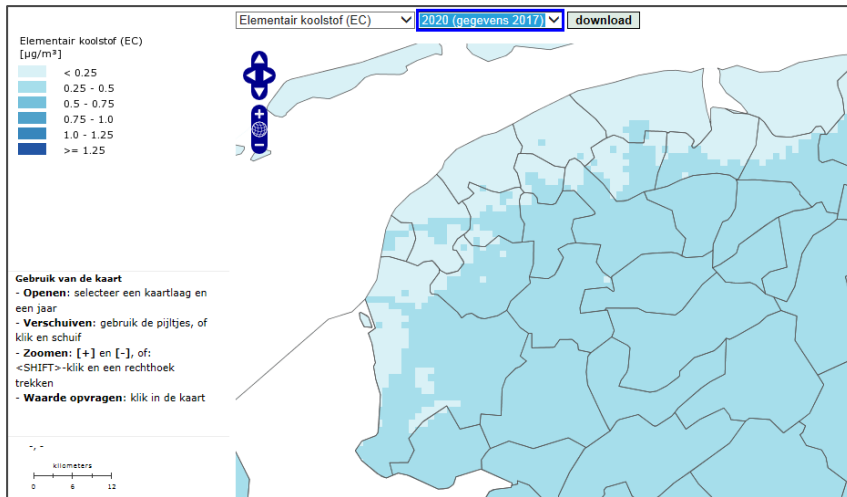












3 Wijze van onderzoek

3.1 Rekenmethodiek

Voor de bepaling of kan worden voldaan aan de toetsingscriteria van de Wm, is gebruik gemaakt van computersoftware Geomilieu versie 4.30, module STACKS. Hiermee kunnen concentraties van verontreinigde stoffen afkomstig van het wegverkeer worden berekend. Het rijk heeft het STACKS rekenmodel goedgekeurd als rekenmethode welke geschikt is voor toepassing binnen en buiten het toepassingsgebied van standaardrekenmethode 1, 2 en 3, zoals vermeld het Rbl2017.

In de gebruikte versie van het rekenmodel zijn de jaarlijkse achtergrondconcentraties (GCN) en emissiegetallen voor voertuigbewegingen verwerkt. Deze gegevens worden elk jaar in maart vrijgegeven.

Zowel voor de Wet luchtkwaliteit als voor de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer dient getoetst te worden op basis van weekdaggemiddelden. In de rekenmodellen t.b.v. het geluid van het wegverkeer is uitgegaan van een tweetal maatgevende jaren. Met name vanwege de reconstructie van de gemeentelijke wegen is in die rapportage uitgegaan van de maatgevende jaren 2018 en 2032. Hierbij is het jaar 2018 de huidige situatie voor de voorgenomen wijzigingen en het jaar 2032 de nieuwe situatie, zijnde minimaal 10 jaar na uitgevoerde wijzigingen. In het toekomstig maatgevende jaar 2032 wordt daarbij ook de situatie in beeld gebracht waarbij de wijzigingen niet zijn uitgevoerd, zijnde de autonome situatie in 2032.

Voor de berekening van de luchtkwaliteit is aangesloten bij de jaren uit het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï. De voor luchtkwaliteit benodigde weekdagintensiteiten en verdelingen in de diverse jaren en situaties zijn aangeleverd door de gemeente. Voor de gemeentelijke wegen zijn de gegevens voor de situatie 2018, 2032 plan en 2032 autonoom opgenomen in het Excelbestand "DEFINITIEF Verkeersgegevens RSP A32 28 februari 2018". Voor de rijkswegen zijn de gegevens voor 2018 en 2032 autonoom gebaseerd op het shapebestand "NETWERK_GELUID_STAP2_Autonom" d.d. 18-04-2017. Voor de situatie 2032 planontwikkeling gaat het om de gegevens uit het shapebestand "NETWERK_GELUID_STAP2_VKA8" d.d. 18-04-2017.

Deze gegevens zijn in drie rekenmodellen ingevoerd. Vervolgens zijn de hierboven genoemde situaties getoetst aan de wettelijke geldende normen voor de stoffen PM_{10} , $PM_{2,5}$ en NO_2 .

Omdat voor de achtergrondconcentraties het jaar 2032 nog niet is bepaald, is de luchtkwaliteit voor de situatie in 2032 berekend met de achtergrondconcentratie van het jaar 2030.

Bij de berekeningen is verder uitgegaan van meerjarige meteorologische omstandigheden.

3.2 Zeezoutcorrectie

Als gevolg van de Wet Luchtkwaliteit mogen concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, in de beoordeling van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (PM_{10}) buiten beschouwing worden gelaten.

Voor de gemeente Heerenveen mag een regiogebonden aftrek van $2 \mu g/m^3$ op het jaargemiddelde PM_{10} worden toegepast (tabel in bijlage 5 beoordeling luchtkwaliteit 2007). Voor de berekening van het aantal overschrijdingsdagen op het vierentwintig uurgemiddelde concentratie van PM_{10} is eveneens een regiogebonden aftrek van toepassing. Voor Fryslân geldt een waarde van 3 dagen als regiogebonden aftrek.

Voor de berekening is de zeezoutcorrectie toegepast. De hoogte van de regiogebonden aftrek op het jaargemiddelde wordt door het softwareprogramma zelf vastgesteld en verwerkt.

3.3 Snelwegdubbelcorrectie

De bijdrage van het wegverkeer op het hoofdwegennet (alle snelwegen plus enkele grote N-wegen) is meegenomen in de Nederlandse achtergrondconcentraties. Wanneer snelwegen in het rekenmodel worden meegenomen treedt daardoor een overschatting op van de berekende concentraties.

Het rekenmodel heeft de mogelijkheid om deze overschatting te corrigeren. Omdat in de rekenmodellen snelwegen zijn ingevoerd, is voor de bepaling van de concentraties in dit onderzoek de snelwegdubbelcorrectie toegepast.

3.4 Toetsingspunten

In de Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL) is opgenomen dat de luchtkwaliteit niet getoetst hoeft te worden op plaatsen waar geen mensen kunnen komen. Als gevolg daarvan:

- vindt er geen beoordeling plaats op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen permanente bewoning is.
- vindt er geen beoordeling plaats op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden ARBO regels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Een uitzondering hierop is voor publiek toegankelijke plaatsen zoals tuincentra; deze worden wel beoordeeld.
- vindt er geen toetsing plaats op rijbanen van wegen en op de middenbermen van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Voor het bepalen van de rekenpunten speelt ook het 'blootstellingscriterium' een rol. Het blootstellingscriterium houdt in dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingsperiode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. In onderhavig onderzoek wordt vanwege wekdagintensiteiten over een heel jaar uitgegaan van jaargemiddelden.

In artikel 70 is aangegeven dat voor de stoffen NO₂ en PM₁₀ een zodanig punt wordt gekozen waarbij aannemelijk is dat dit punt representatief is voor een straatsegment van minimaal 100 m en op niet meer dan 10 m van de wegrand ligt. Indien dit ertoe zou leiden dat de verkregen gegevens niet representatief zijn, mag de afstand groter zijn.

Om de luchtkwaliteit als gevolg van het wegverkeer inzichtelijk te maken en vergelijkingen te kunnen maken in de peiljaren is gekozen voor een twaalfal toetsingspunten. Drie daarvan zijn gelegen langs de rotonde het Meer, één toetsingspunt naast de kruising van de K.R. Poststraat en de Stadionweg en twee rekenpunten ter hoogte van de locatie Mercurius/K.R. Poststraat (kruising/turborotonde). Verder is gekozen voor één toetsingspunt langs de rand van de K.R. Poststraat ter hoogte van de kantoren en een tweetal toetsingspunten langs de weg het Meer westelijk van de A-32. De ligging van deze toetsingspunten is minder dan 10 vanaf de wegrand.

Hoewel publiek geen toegang heeft op het deel van de K.R. Poststraat onder de A-32, zijn plaatselijk toch twee toetsingspunten in het rekenmodel ingevoerd. De resultaten daarvan hoeven niet te worden getoetst, maar zijn echter alleen ter informatie.

Het doel van de gekozen toetsingspunten is aan te tonen dat op basis van de meest ongunstige plekken geen overschrijdingen plaatsvinden van de grenswaarden betreffende de stof PM₁₀, PM_{2,5} en NO₂ in de betrokken peiljaren en situaties.

Indien uit de berekening blijkt dat op basis van de gekozen afstand en plaats geen overschrijding plaatsvindt, zal dat op grotere afstand of op een andere plaats ook niet het geval zijn. Voor de ligging van de twaalf toetsingspunten, zie bijlage 1.

3.5 Gegevens en uitgangspunten

Voor de invoergegevens van de wegen zijn de weekdagintensiteiten in de maatgevende jaren 2018 2032 autonoom en 2032 met planontwikkeling aangehouden.

Voor de snelweg is uitgegaan van de typering snelweg met een snelheid van 130 km/uur. Voor de gemeentelijke wegen binnen de bebouwde kom is standaard uitgegaan van de typering normaal (normaal stadsverkeer met redelijke mate van congestie) en is daarbij uitgegaan van een gemiddelde snelheid van 22 km/uur. Gezien de aanwezigheid van verkeerslichten is in het algemeen uitgegaan van een stagnatiefactor van respectievelijk 40% in daguur / 20% in avonduur / 10% in nachtuur. Op het deel van de K.R. Poststraat tussen rotonde zonnebloemstraat en kruising/turborotonde Mercurius is tijdens de spitsuren uitgegaan van 100% stagnatie.

Voor het westelijk deel van de K.R. Poststraat ter hoogte van de kantoren en het Meer is uitgegaan van een canyonwerking vanwege dicht op de weg staande bebouwing. Voor de bomenfactor is in alle gevallen uitgegaan van factor 1.

Naast bovengenoemde gegevens dienen er voor de berekening ook een aantal rekenparameters te worden ingevoerd. Deze rekenparameters zijn de ruwheidslengte, het GCN-referentiepunt, de rekenperiode en het referentiejaar.

De ruwheid van een gebied is afhankelijk van de aanwezigheid van bijvoorbeeld gebouwen en bomen. Een hoge ruwheid (stedelijke gebieden) veroorzaakt een ongunstigere verspreiding van emissies dan een lage ruwheid (gebied met weilanden). Deze ruwheid varieert globaal van 0 tot 3.

Voor de ruwheidslengte heeft de overheid een aantal typische gebiedsgerichte waarden benoemd. Op basis daarvan en omdat voor het betrokken gebied van Heerenveen sprake is van veel gebouwen, is een ruwheidslengte van 1,5 aangehouden.

Een GCN-referentiepunt bepaald de achtergrondconcentraties. Voor de berekeningen in de peiljaren is het GCN-referentiepunt bepaald op het midden van het kunstwerk van de A-32 over de K.R. Poststraat.

Al deze rekenparameters hebben betrekking op het gehele onderzoeksgebied. Een korte samenvatting van de gehanteerde parameters en rekenpunten is weergegeven in onderstaande tabel 1. Voor de uitgebreide gegevens wordt verwezen naar bijlage 5.

Tabel 1: Overzicht algemene invoergegevens luchtkwaliteit

	Ruwheidslengte	1,50	modelgebied
	Jaren gerekend	1995 t/m 2004	
	GCN-data jaar	2018/2032	
	Zeezoutcorrectie PM ₁₀	2	µg/m3 jaargemiddelde
		3	dagen 24-uurgemiddelde
	Omschrijving	X	Y
punt	GCN-referentiepunt	191697,35	553259,51
1	ronde het meer	191929,34	553136,59
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29
4	het meer	191889,45	553086,36
5	het meer	191768,42	553044,59
6	het meer	191659,82	552993,80
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89
8	kruising kr Post/stadionweg	191550,08	553173,87
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91
10	mercurius	191819,22	553409,14
100	kunstwerk kr post	191675,56	553229,99
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84

4 Berekeningsresultaten

In tabelvorm worden in het kort de resultaten weergegeven van de berekeningen. Het betreft de resultaten van het totale wegverkeer in de toetsingspunten voor de zichtjaren 2018, 2032 autonoom en 2032 met planontwikkeling voor de stoffen PM₁₀, PM_{2,5} en NO₂.

4.1 Stof PM₁₀

In navolgende tabellen 2, 3 en 4 zijn de resultaten weergegeven, waarbij de uitgangspunten (verkeersintensiteiten) in de zichtjaren worden getoetst aan de geldende grenswaarden conform de Wet Luchtkwaliteit voor de stof PM₁₀ (uitgebreide rekenresultaten in de bijlagen 2,3 en 4). Het betreft de berekeningsresultaten van het totale wegverkeer uit de STACKS rekenmodellen inclusief de zeezoutcorrectie. In de tabel 2 wordt de luchtkwaliteitsconcentratie PM₁₀ in het zichtjaar 2018 weergegeven. In tabel 3 gaat het om de concentraties in het zichtjaar 2032 autonoom en in tabel 4 gaat het om de concentraties in het zichtjaar 2032 inclusief de planontwikkeling. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de berekende achtergrondconcentraties vanwege het nog ontbreken van gegevens in 2032 nog gebaseerd zijn op het jaar 2030.

Tabel 2: Jaar 2018 PM₁₀

punt	omschrijving	X	Y	PM ₁₀ (µg/m ³) 2018			
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron	# overschrijdingen 24-uur grenswaarde
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	13,9	13,6	0,3	3
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	13,9	13,6	0,3	3
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	14,1	13,6	0,5	3
4	het meer	191889,45	553086,36	14,0	13,6	0,4	3
5	het meer	191768,42	553044,59	14,0	13,6	0,4	3
6	het meer	191659,82	552993,80	13,8	13,7	0,2	3
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	16,3	13,6	2,7	4
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	14,4	13,6	0,8	4
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	14,0	13,6	0,4	3
10	mercurius	191819,22	553409,14	14,1	13,6	0,5	3
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	14,6	13,6	1,0	4
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	14,5	13,6	0,9	4

Tabel 3: Jaar 2032 autonoom PM₁₀

punt	omschrijving	X	Y	PM ₁₀ (µg/m ³) 2032 autonoom			
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron	# overschrijdingen 24-uur grenswaarde
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	11,7	11,4	0,3	3
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	11,7	11,4	0,3	3
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	11,9	11,4	0,6	3
4	het meer	191889,45	553086,36	11,8	11,4	0,5	3
5	het meer	191768,42	553044,59	11,8	11,4	0,4	3
6	het meer	191659,82	552993,80	11,6	11,5	0,2	3
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	13,8	11,4	2,4	4
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	12,1	11,4	0,7	3
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	11,8	11,4	0,4	3
10	mercurius	191819,22	553409,14	11,9	11,4	0,5	3
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	12,4	11,4	1,0	3
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	12,3	11,4	1,0	3

Tabel 4: Jaar 2032 planontwikkeling PM₁₀

punt	omschrijving	X	Y	PM ₁₀ (µg/m ³) 2032 planontwikkeling			
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron	# overschrijdingen 24-uur grenswaarde
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	11,7	11,4	0,3	3
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	11,7	11,4	0,3	3
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	11,9	11,4	0,6	3
4	het meer	191889,45	553086,36	11,8	11,4	0,5	3
5	het meer	191768,42	553044,59	11,8	11,4	0,4	3
6	het meer	191659,82	552993,80	11,6	11,5	0,2	3
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	13,8	11,4	2,4	4
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	12,1	11,4	0,7	3
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	12,0	11,4	0,7	3
10	mercurius	191819,22	553409,14	12,1	11,4	0,7	3
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	12,4	11,4	1,1	3
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	12,4	11,4	1,1	3

4.2 Stof NO₂

In de volgende tabellen 5, 6 en 7 zijn de resultaten weergegeven waarbij het uitgangspunt is getoetst aan de geldende grenswaarden conform de Wet Luchtkwaliteit voor de stof NO₂ (uitgebreide rekenresultaten in de bijlagen 2,3 en 4). Het betreft dan ook nu de berekeningsresultaten van het totale wegverkeer uit de STACKS rekenmodellen als zijnde de luchtkwaliteitsconcentratie NO₂ in de zichtjaren 2018 en 2032 in dezelfde toetsingspunten. Ook hierbij zijn de berekende achtergrondconcentraties vanwege het nog ontbreken van gegevens in 2032 nog gebaseerd zijn op het jaar 2030.

 Tabel 5: Jaar 2018 NO₂

punt	omschrijving	X	Y	NO ₂ (µg/m ³) 2018		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	13,8	11,0	2,8
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	14,0	11,0	3,0
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	15,7	11,0	4,7
4	het meer	191889,45	553086,36	15,0	11,0	4,0
5	het meer	191768,42	553044,59	14,4	11,0	3,5
6	het meer	191659,82	552993,80	12,5	11,0	1,5
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	24,7	11,0	13,8
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	17,3	11,0	6,3
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	14,4	11,0	3,5
10	mercurius	191819,22	553409,14	15,3	11,0	4,4
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	19,5	11,0	8,5
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	19,1	11,0	8,2

Tabel 6: Jaar 2032 autonoom NO₂

punt	omschrijving	X	Y	NO ₂ (µg/m ³) 2032 autonoom		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	8,8	7,4	1,4
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	8,9	7,4	1,5
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	10,1	7,4	2,7
4	het meer	191889,45	553086,36	9,5	7,4	2,1
5	het meer	191768,42	553044,59	9,3	7,4	1,8
6	het meer	191659,82	552993,80	8,3	7,5	0,8
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	15,1	7,4	7,6
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	10,5	7,4	3,1
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	9,2	7,4	1,8
10	mercurius	191819,22	553409,14	9,7	7,4	2,3
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	11,9	7,4	4,5
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	11,8	7,4	4,4

 Tabel 7: Jaar 2032 planontwikkeling NO₂

punt	omschrijving	X	Y	NO ₂ (µg/m ³) 2032 planontwikkeling		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	8,8	7,4	1,4
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	8,9	7,4	1,5
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	10,1	7,4	2,7
4	het meer	191889,45	553086,36	9,6	7,4	2,1
5	het meer	191768,42	553044,59	9,3	7,4	1,9
6	het meer	191659,82	552993,80	8,3	7,5	0,8
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	15,1	7,4	7,7
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	10,5	7,4	3,1
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	10,3	7,4	2,9
10	mercurius	191819,22	553409,14	10,7	7,4	3,2
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	12,2	7,4	4,8
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	12,3	7,4	4,9

4.3 Stof PM_{2,5}

In onderstaande tabellen 8, 9 en 10 zijn de resultaten getoetst zijn aan de grenswaarden uit de Europese richtlijn luchtkwaliteit (2008/50/EG) voor de stof PM_{2,5} (uitgebreide rekenresultaten in de bijlagen 2,3 en 4).

Het betreft ook nu weer de berekeningsresultaten van het totale wegverkeer uit de STACKS rekenmodellen. In tabel 8 wordt de luchtkwaliteitsconcentratie PM_{2,5} in het zichtjaar 2018 weergegeven. In tabel 9 gaat het om de concentraties in het zichtjaar 2032 autonoom en in tabel 10 gaat het om de concentraties in het zichtjaar 2032 inclusief de planontwikkeling. De berekende achtergrondconcentraties zijn vanwege het nog ontbreken van gegevens in 2032 nog gebaseerd op het jaar 2030.

Tabel 8: Jaar 2018 PM_{2,5}

punt	omschrijving	X	Y	PM _{2,5} (µg/m ³) 2018		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	8,9	8,8	0,1
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	9,0	8,8	0,1
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	9,0	8,8	0,2
4	het meer	191889,45	553086,36	9,0	8,8	0,2
5	het meer	191768,42	553044,59	9,0	8,8	0,2
6	het meer	191659,82	552993,80	8,9	8,9	0,1
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	10,0	8,8	1,1
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	9,1	8,8	0,3
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	9,0	8,8	0,2
10	mercurius	191819,22	553409,14	9,0	8,8	0,2
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	9,2	8,8	0,4
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	9,2	8,8	0,4

Tabel 9: Jaar 2032 autonoom PM_{2,5}

punt	omschrijving	X	Y	PM _{2,5} (µg/m ³) 2032 autonoom		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	7,0	6,9	0,1
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	7,0	6,9	0,1
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	7,1	6,9	0,2
4	het meer	191889,45	553086,36	7,0	6,9	0,2
5	het meer	191768,42	553044,59	7,0	6,9	0,1
6	het meer	191659,82	552993,80	7,0	6,9	0,1
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	7,6	6,9	0,7
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	7,1	6,9	0,2
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	7,0	6,9	0,1
10	mercurius	191819,22	553409,14	7,0	6,9	0,2
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	7,2	6,9	0,3
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	7,2	6,9	0,3

Tabel 10: Jaar 2032 planontwikkeling PM_{2,5}

punt	omschrijving	X	Y	PM _{2,5} (µg/m ³) 2032 planontwikkeling		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	7,0	6,9	0,1
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	7,0	6,9	0,1
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	7,1	6,9	0,2
4	het meer	191889,45	553086,36	7,0	6,9	0,2
5	het meer	191768,42	553044,59	7,0	6,9	0,1
6	het meer	191659,82	552993,80	7,0	6,9	0,1
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	7,6	6,9	0,7
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	7,1	6,9	0,2
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	7,1	6,9	0,2
10	mercurius	191819,22	553409,14	7,1	6,9	0,2
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	7,2	6,9	0,3
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	7,2	6,9	0,3

4.4 Elementaire Koolstof (EC (roet))

In de navolgende tabellen 11, 12 en 13 zijn ter informatie de berekeningsresultaten weergegeven voor de stof EC (roet) (uitgebreide rekenresultaten in de bijlagen 2,3 en 4).

Het betreft de berekeningsresultaten van het totale wegverkeer uit de STACKS rekenmodellen.

In tabel 11 wordt de luchtkwaliteitsconcentratie EC in het zichtjaar 2018 weergegeven. In tabel 12 gaat het om de concentraties in het zichtjaar 2032 autonoom en in tabel 13 gaat het om de concentraties in het zichtjaar 2032 inclusief de planontwikkeling.

Hierbij dient in ogenschouw te worden genomen dat de berekende concentraties EC conform de beschikbare rekensoftware voorsnog gebaseerd zijn op 66% van de PM_{2,5} emissies.

Omdat het correct bepalen van de concentratie roet nog een specialisme is dat in ontwikkeling is, zijn de rekenresultaten daarom nog informatief.

Tabel 11: Jaar 2018 EC

punt	omschrijving	X	Y	EC (µg/m ³) 2018		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	0,42	0,36	0,05
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	0,42	0,36	0,05
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	0,45	0,36	0,08
4	het meer	191889,45	553086,36	0,44	0,36	0,07
5	het meer	191768,42	553044,59	0,43	0,36	0,07
6	het meer	191659,82	552993,80	0,41	0,38	0,03
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	0,79	0,36	0,43
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	0,49	0,36	0,12
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	0,43	0,36	0,06
10	mercurius	191819,22	553409,14	0,44	0,36	0,08
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	0,53	0,36	0,17
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	0,52	0,36	0,16

Tabel 12: Jaar 2032 autonoom EC

punt	omschrijving	X	Y	EC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 2032 autonoom		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	0,24	0,22	0,01
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	0,24	0,22	0,01
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	0,25	0,22	0,03
4	het meer	191889,45	553086,36	0,24	0,22	0,02
5	het meer	191768,42	553044,59	0,24	0,22	0,02
6	het meer	191659,82	552993,80	0,24	0,24	0,01
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	0,34	0,22	0,12
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	0,26	0,22	0,03
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	0,24	0,22	0,02
10	mercurius	191819,22	553409,14	0,25	0,22	0,02
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	0,27	0,22	0,05
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	0,27	0,22	0,04

Tabel 13: Jaar 2032 planontwikkeling EC

punt	omschrijving	X	Y	EC ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 2032 planontwikkeling		
				jaargemiddelde	jaargemiddelde achtergrond	bron
1	rotonde het meer	191929,34	553136,59	0,24	0,22	0,01
2	rotonde het meer	191940,54	553113,70	0,24	0,22	0,01
3	rotonde het meer	191917,81	553103,29	0,25	0,22	0,03
4	het meer	191889,45	553086,36	0,24	0,22	0,02
5	het meer	191768,42	553044,59	0,24	0,22	0,02
6	het meer	191659,82	552993,80	0,24	0,24	0,01
7	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	0,34	0,22	0,12
8	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	0,26	0,22	0,03
9	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	0,25	0,22	0,03
10	mercurius	191819,22	553409,14	0,26	0,22	0,04
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	0,27	0,22	0,05
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	0,27	0,22	0,05

4.5 Bespreking berekeningsresultaten

Uit de toetsing van de jaargemiddelden van de berekende concentraties aan de geldende normen voor de stoffen PM₁₀, PM_{2,5} en NO₂, blijkt dat voor alle scenario's ruimschoots aan de normen wordt voldaan. De daggemiddelde concentratie (24 uur gemiddelde) fijn stof (PM₁₀) van 50 µg/m³ bedraagt ten hoogste 4 keer per jaar. (tabellen 2 t/m 4). Deze waarde voldoet daarmee aan de norm van maximaal 35 keer per jaar.

Wat verder blijkt is dat, ten opzichte van de bestaande situatie (2018), voor zowel de autonome ontwikkeling als de planontwikkeling, ondanks het toenemend wegverkeer, de concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} afnemen. De verklaring hiervoor is een wagenpark dat aan steeds strengere emissie-eisen voldoet en gunstiger achtergrondconcentraties.

Ook blijkt dat de jaargemiddelde concentraties in de plansituatie, ondanks een toename van het wegverkeer, nauwelijks hoger zijn dan de jaargemiddelde concentraties in de autonome ontwikkeling. Dit wordt veroorzaakt door het feit dat de concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in de lucht voornamelijk worden bepaald door de aanwezige achtergrondconcentratie. De gevolgen van een toename van het wegverkeer in de plansituatie ten opzichte van de autonome ontwikkeling heeft daarom relatief gezien een geringe invloed op de concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in de lucht.

Als gevolg van de recente herijking van het verkeersmodel zijn de berekende jaargemiddelde waarden in de tabellen voor de diverse stoffen in de maatgevende peiljaren gewijzigd. Ten opzichte van het oude rapport van 26 oktober 2017 is er in de tabellen sprake van deels lagere en deels hogere berekende jaargemiddelden.

De reden daarvoor is dat als gevolg van herijking van het verkeersmodel voor de oostelijk van de A-32 gelegen gemeentelijke wegen de intensiteiten ten opzichte van het oude rapport iets lager zijn en westelijk van de A-32 iets hoger.

Het rekenpunt 7 langs het deel van de K.R. Poststraat waar de kantoren zijn gelegen, is vanwege de relatieve hoge verkeersintensiteit en de canyonwerking de meest ongunstige plaats.

In de tabellen 11 t/m 13 zijn ter informatie de berekeningsresultaten voor roet (EC) weergegeven. Hierbij dient te worden opgemerkt dat de software deze concentraties berekend op basis van 66% van de PM_{2,5} emissies.

Voor EC zijn echter nog geen grens- of toetswaarden vastgesteld. Wel kan worden gekeken naar de jaargemiddelde achtergrondconcentraties in vergelijking met de landelijke cijfers.

Op basis van landelijke rapportages bedragen de jaargemiddelde achtergrondconcentraties voor roet in het landelijk gebied in Nederland normaal gesproken minder dan 1 µg/m³. In de grote steden en langs drukke snelwegen bedraagt deze waarde tussen de 2 en 4 µg/m³.

Gezien de gemiddelde concentraties EC in Nederland zijn de berekende concentraties in Heerenveen erg laag.

5 Conclusie

De gemeente Heerenveen wil samen met de provincie Fryslân Heerenveen beter bereikbaar maken. Daartoe worden een aantal wijzigingen voorgesteld.

Met behulp van het model Geomilieu STACKS is bepaald wat de gevolgen zullen zijn van deze wijzigingen.

Voor de bestaande situatie (2018), de autonome ontwikkeling (2032 autonoom) en de geplande wijzigingen (2032 planontwikkeling) is berekend wat de concentraties stikstofdioxide (NO_2), fijn stof (PM_{10}) en zeer fijn stof ($\text{PM}_{2,5}$) langs de wegen zijn ten gevolge van het wegverkeer. Deze berekende concentraties zijn getoetst aan de geldende luchtkwaliteitsnormen.

De toetsing levert de volgende conclusies:

- De jaargemiddelde concentraties in de verschillende scenario's voor stikstofdioxide, fijn stof en zeer fijn stof langs de wegen, voldoen ruimschoots aan de geldende luchtkwaliteitsnormen;
- Ten opzichte van de bestaande situatie (2018) nemen, voor zowel de autonome ontwikkeling als de planontwikkeling, ondanks het toenemend wegverkeer, de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide, fijn stof en zeer fijn stof af. De verklaring hiervoor is een wagenpark dat aan steeds strengere emissie-eisen voldoet en gunstiger achtergrondconcentraties.

Met de in onderhavig rapport uitgevoerde berekening kan aan de voorwaarde a. (geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van de grenswaarde) worden voldaan.

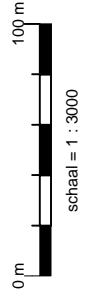
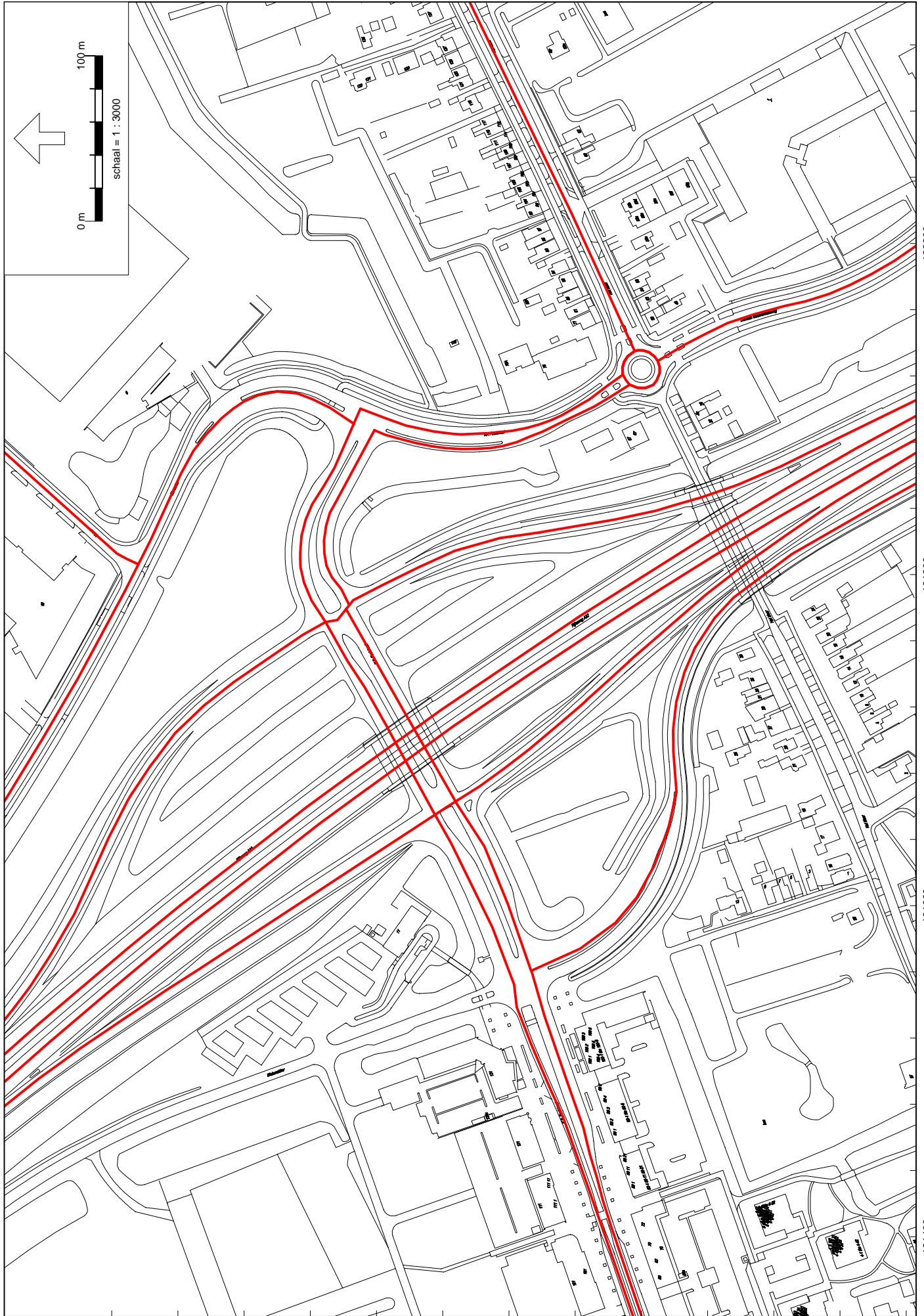
De uitkomst van het onderzoek naar de luchtkwaliteit is plausibel, want nergens in Noord-Nederland worden de grenswaarden ook maar benaderd.

De eindconclusie is dan ook dat uit oogpunt van luchtkwaliteit er geen belemmering bestaat om de geplande wijzigingen uit te voeren.

BIJLAGEN



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing



553400

553200

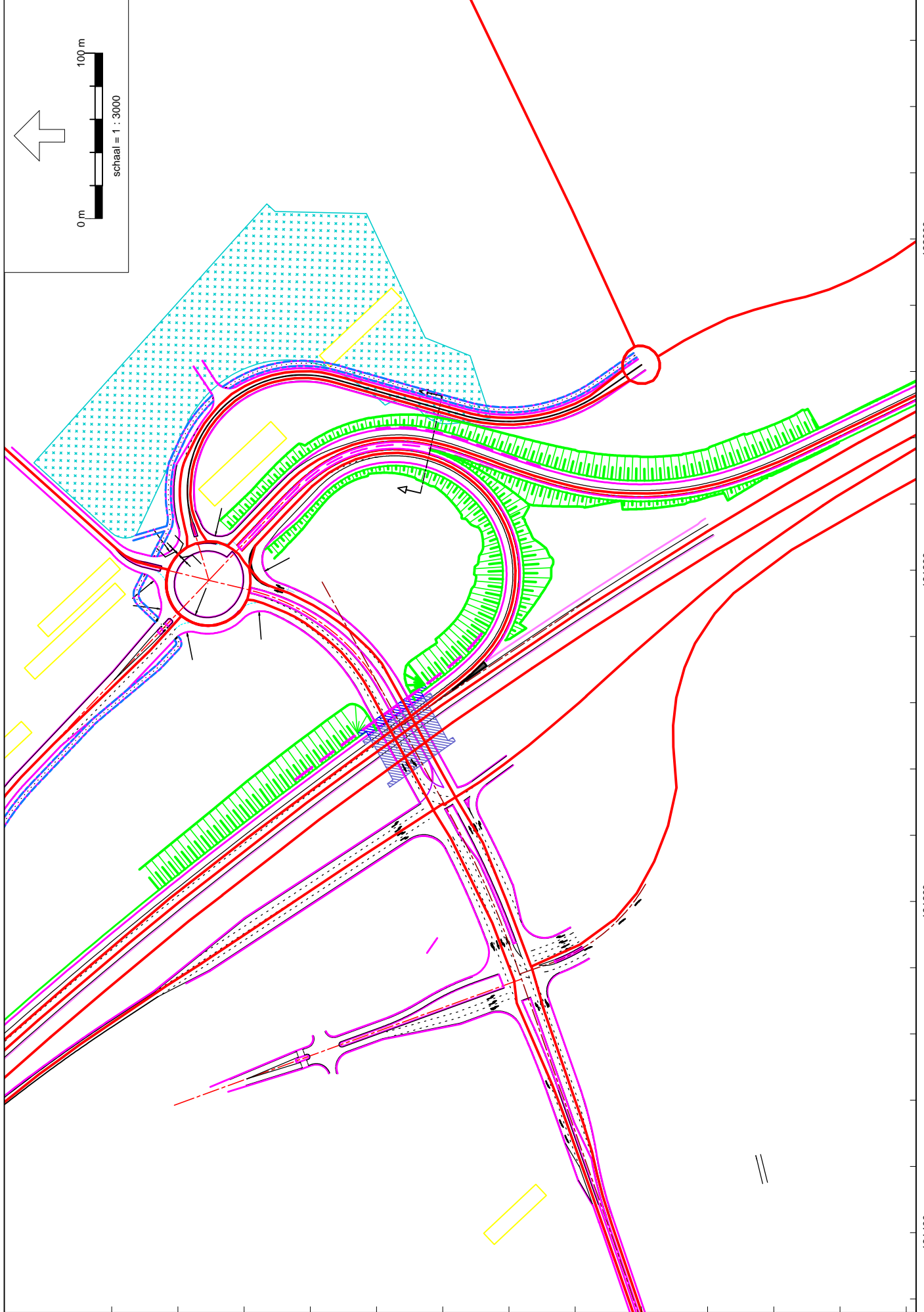
553000

192000

191800

191600

191400

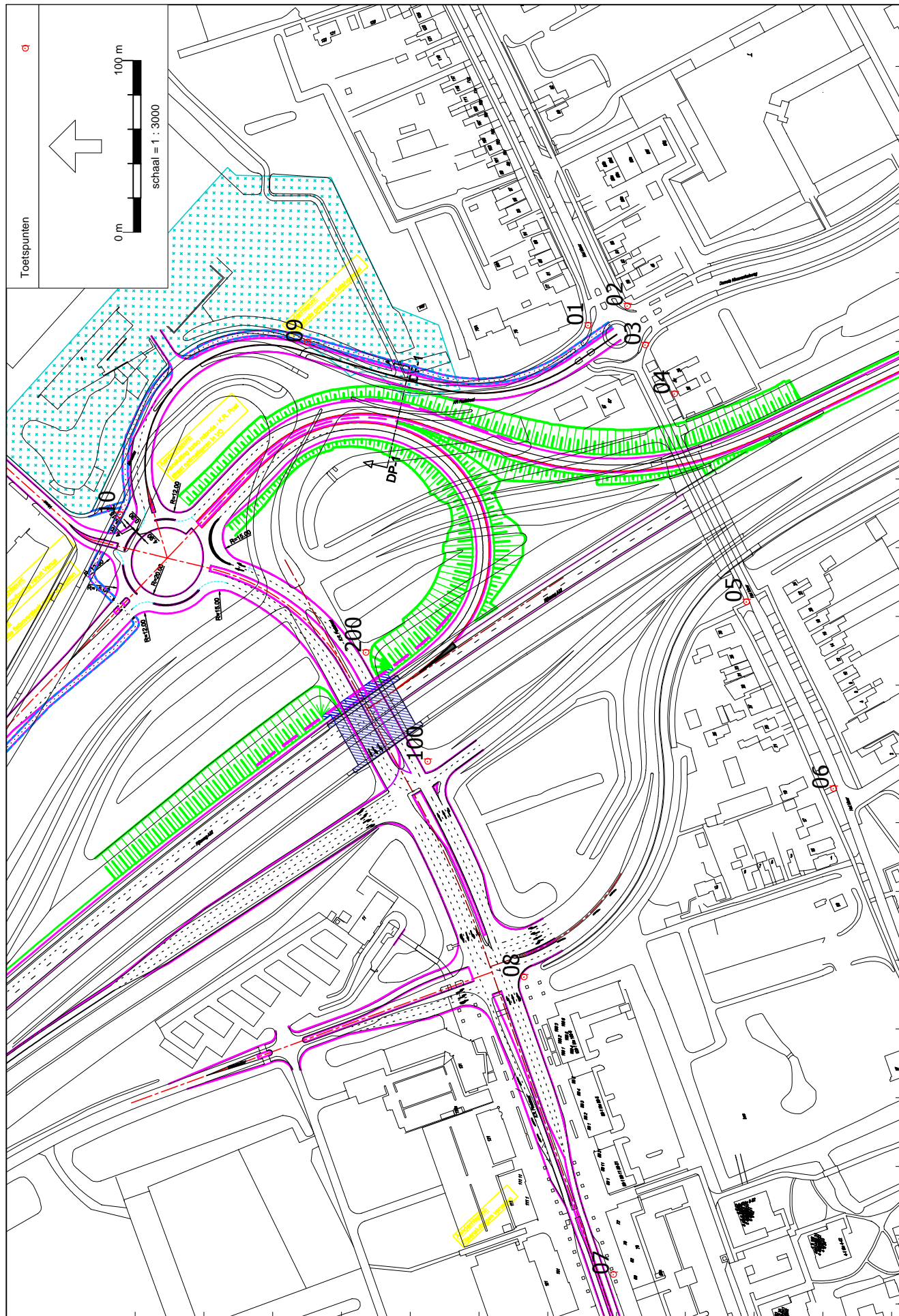


553400

553200

553000

191400
191600
191800
192000
Luchtkwaliteit - STACKS, [diverse peiljaren - luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling], Geomilieu v4.30



553400

553200

553000

192000

191800

191600

191400
Luchtkwaliteit - STACKS, [diverse peiljaren - luchtkwaliteit peiljaar 2018], Geometrie V4.30



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

**BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2018
PM10 (fijnstof) incl. zeezoutafrek**

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2018

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	13,91	13,61	0,30	3
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	13,92	13,61	0,31	3
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	14,07	13,60	0,47	3
04	het meer	191889,45	553086,36	14,01	13,61	0,40	3
05	het meer	191768,42	553044,59	13,99	13,61	0,38	3
06	het meer	191659,82	552993,80	13,82	13,66	0,16	3
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	16,33	13,61	2,72	4
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	14,37	13,61	0,76	4
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	13,98	13,61	0,37	3
10	mercurius	191819,22	553409,14	14,08	13,61	0,47	3
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	14,57	13,61	0,96	4
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	14,52	13,60	0,92	4

BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2018 NO₂ (stikstofdioxide)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Stof: NO₂ - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2018

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO ₂ Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	13,77	10,96	2,81	0
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	14,00	10,96	3,04	0
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	15,68	10,96	4,71	0
04	het meer	191889,45	553086,36	14,95	10,96	3,98	0
05	het meer	191768,42	553044,59	14,42	10,96	3,46	0
06	het meer	191659,82	552993,80	12,52	11,01	1,51	0
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	24,73	10,96	13,76	0
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	17,26	10,96	6,30	0
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	14,42	10,96	3,46	0
10	mercarius	191819,22	553409,14	15,34	10,96	4,38	0
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	19,50	10,96	8,54	0
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	19,14	10,96	8,18	0

BEREKENINGRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2018
PM2.5 (zeer fijnstof)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2018

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	8,94	8,81	0,13
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	8,95	8,81	0,13
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	9,02	8,81	0,20
04	het meer	191889,45	553086,36	8,99	8,81	0,18
05	het meer	191768,42	553044,59	8,98	8,81	0,17
06	het meer	191659,82	552993,80	8,92	8,85	0,07
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	9,95	8,81	1,14
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	9,14	8,81	0,32
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	8,97	8,81	0,16
10	mercurius	191819,22	553409,14	9,01	8,81	0,20
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	9,23	8,81	0,42
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	9,21	8,81	0,40

BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2018
EC (elementaire koolstof)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Stof: EC - Elementair koolstof
 Referentiejaar: 2018

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	EC Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	EC Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	EC Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	ronde het meer	191929,34	553136,59	0,42	0,36	0,05
02	ronde het meer	191940,54	553113,70	0,42	0,36	0,05
03	ronde het meer	191917,81	553103,29	0,45	0,36	0,08
04	het meer	191889,45	553086,36	0,44	0,36	0,07
05	het meer	191768,42	553044,59	0,43	0,36	0,07
06	het meer	191659,82	552993,80	0,41	0,38	0,03
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	0,79	0,36	0,43
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	0,49	0,36	0,12
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	0,43	0,36	0,06
10	mercurius	191819,22	553409,14	0,44	0,36	0,08
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	0,53	0,36	0,17
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	0,52	0,36	0,16



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

**BEREKENINGRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 AUTONOOM
PM10 (fijnstof) incl. zeezoutafrek**

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	11,65	11,35	0,30	3
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	11,67	11,36	0,31	3
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	11,92	11,36	0,56	3
04	het meer	191889,45	553086,36	11,80	11,35	0,45	3
05	het meer	191768,42	553044,59	11,77	11,35	0,42	3
06	het meer	191659,82	552993,80	11,62	11,45	0,17	3
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	13,76	11,35	2,41	4
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	12,07	11,36	0,71	3
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	11,77	11,36	0,41	3
10	mercurius	191819,22	553409,14	11,88	11,35	0,53	3
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	12,35	11,35	1,00	3
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	12,32	11,35	0,97	3

BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 AUTONOOM NO₂ (stikstofdioxide)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Stof: NO₂ - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO ₂ Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO ₂ # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	8,77	7,42	1,35	0
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	8,86	7,42	1,45	0
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	10,09	7,42	2,67	0
04	het meer	191889,45	553086,36	9,50	7,42	2,08	0
05	het meer	191768,42	553044,59	9,25	7,42	1,84	0
06	het meer	191659,82	552993,80	8,30	7,54	0,76	0
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	15,06	7,42	7,64	0
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	10,53	7,42	3,11	0
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	9,24	7,42	1,82	0
10	mercurius	191819,22	553409,14	9,67	7,42	2,25	0
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	11,94	7,42	4,53	0
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	11,79	7,42	4,37	0

BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 AUTONOOM PM2.5 (zeer fijnstof)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	6,97	6,87	0,10
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	6,98	6,87	0,10
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	7,06	6,87	0,18
04	het meer	191889,45	553086,36	7,02	6,87	0,15
05	het meer	191768,42	553044,59	7,01	6,87	0,13
06	het meer	191659,82	552993,80	7,00	6,94	0,05
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	7,59	6,87	0,71
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	7,09	6,87	0,22
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	7,00	6,87	0,13
10	mercurius	191819,22	553409,14	7,04	6,87	0,16
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	7,19	6,87	0,32
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	7,18	6,87	0,31

BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 AUTONOOM EC (elementaire koolstof)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Stof: EC - Elementair koolstof
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	EC Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	EC Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	EC Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	ronde het meer	191929,34	553136,59	0,24	0,22	0,01
02	ronde het meer	191940,54	553113,70	0,24	0,22	0,01
03	ronde het meer	191917,81	553103,29	0,25	0,22	0,03
04	het meer	191889,45	553086,36	0,24	0,22	0,02
05	het meer	191768,42	553044,59	0,24	0,22	0,02
06	het meer	191659,82	552993,80	0,24	0,24	0,01
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	0,34	0,22	0,12
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	0,26	0,22	0,03
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	0,24	0,22	0,02
10	mercurius	191819,22	553409,14	0,25	0,22	0,02
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	0,27	0,22	0,05
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	0,27	0,22	0,04



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing

**BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 PLANONTWIKKELING
PM10 (fijnstof) incl. zeezoutafrek**

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Ja
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	11,66	11,35	0,31	3
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	11,67	11,35	0,32	3
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	11,91	11,35	0,56	3
04	het meer	191889,45	553086,36	11,81	11,35	0,46	3
05	het meer	191768,42	553044,59	11,77	11,35	0,42	3
06	het meer	191659,82	552993,80	11,62	11,45	0,17	3
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	13,77	11,36	2,41	4
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	12,07	11,36	0,71	3
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	12,02	11,35	0,67	3
10	mercurius	191819,22	553409,14	12,09	11,36	0,73	3
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	12,40	11,35	1,05	3
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	12,43	11,35	1,08	3

BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 PLANONTWIKKELING NO2 (stikstofdioxide)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	8,83	7,42	1,41	0
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	8,91	7,42	1,49	0
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	10,09	7,42	2,67	0
04	het meer	191889,45	553086,36	9,56	7,42	2,14	0
05	het meer	191768,42	553044,59	9,28	7,42	1,86	0
06	het meer	191659,82	552993,80	8,32	7,54	0,79	0
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	15,10	7,42	7,68	0
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	10,54	7,42	3,12	0
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	10,28	7,42	2,86	0
10	mercarius	191819,22	553409,14	10,65	7,42	3,23	0
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	12,16	7,42	4,75	0
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	12,29	7,42	4,87	0

BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 PLANONTWIKKELING PM2.5 (zeer fijnstof)

Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	6,98	6,87	0,10
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	6,98	6,87	0,10
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	7,06	6,87	0,18
04	het meer	191889,45	553086,36	7,03	6,87	0,15
05	het meer	191768,42	553044,59	7,01	6,87	0,14
06	het meer	191659,82	552993,80	7,00	6,94	0,06
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	7,59	6,87	0,71
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	7,09	6,87	0,22
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	7,08	6,87	0,20
10	mercurius	191819,22	553409,14	7,11	6,87	0,24
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	7,21	6,87	0,33
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	7,22	6,87	0,34

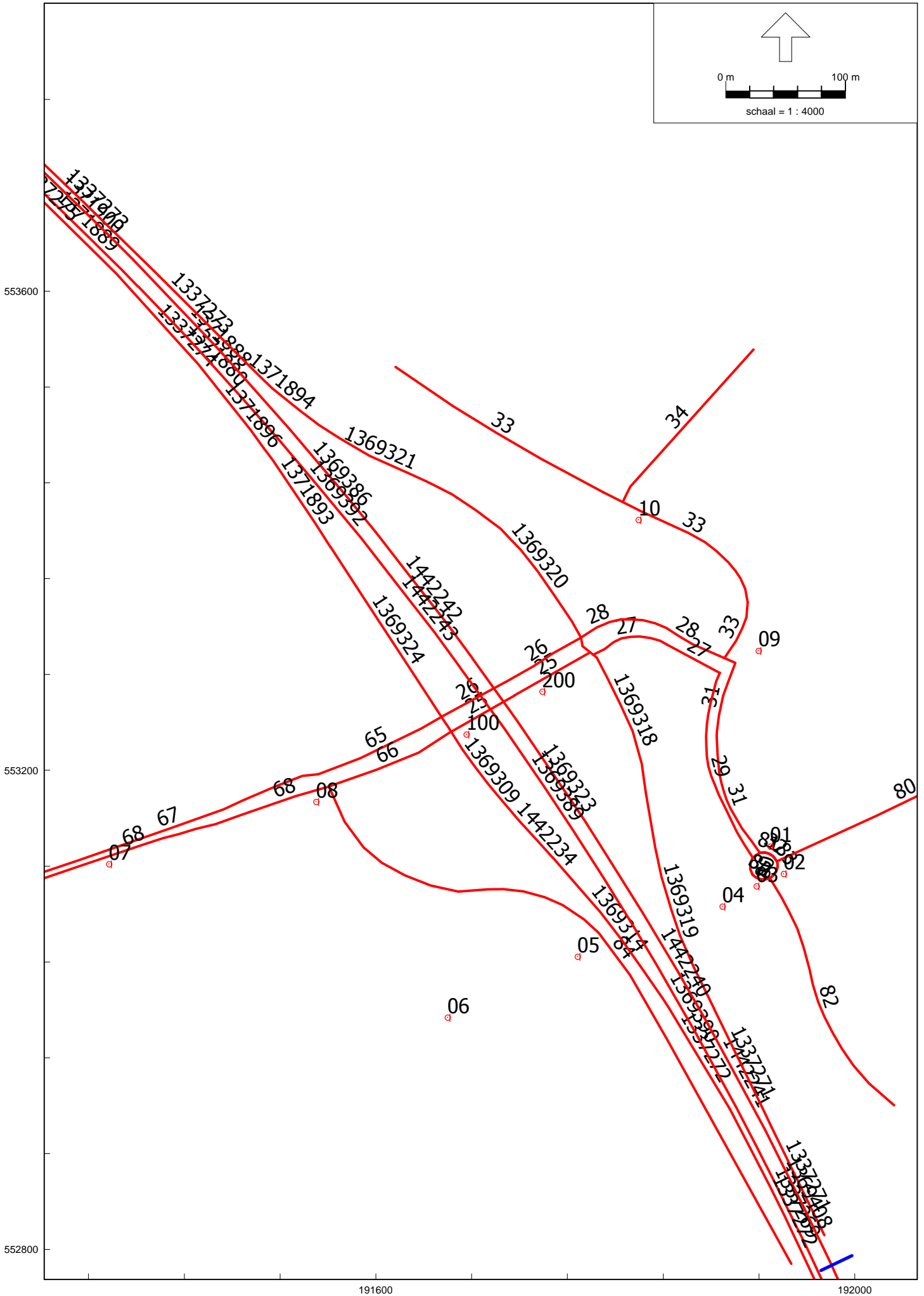
**BEREKENINGSRESULTATEN LUCHTKWALITEIT JAAR 2032 PLANONTWIKKELING
EC (elementaire koolstof)**

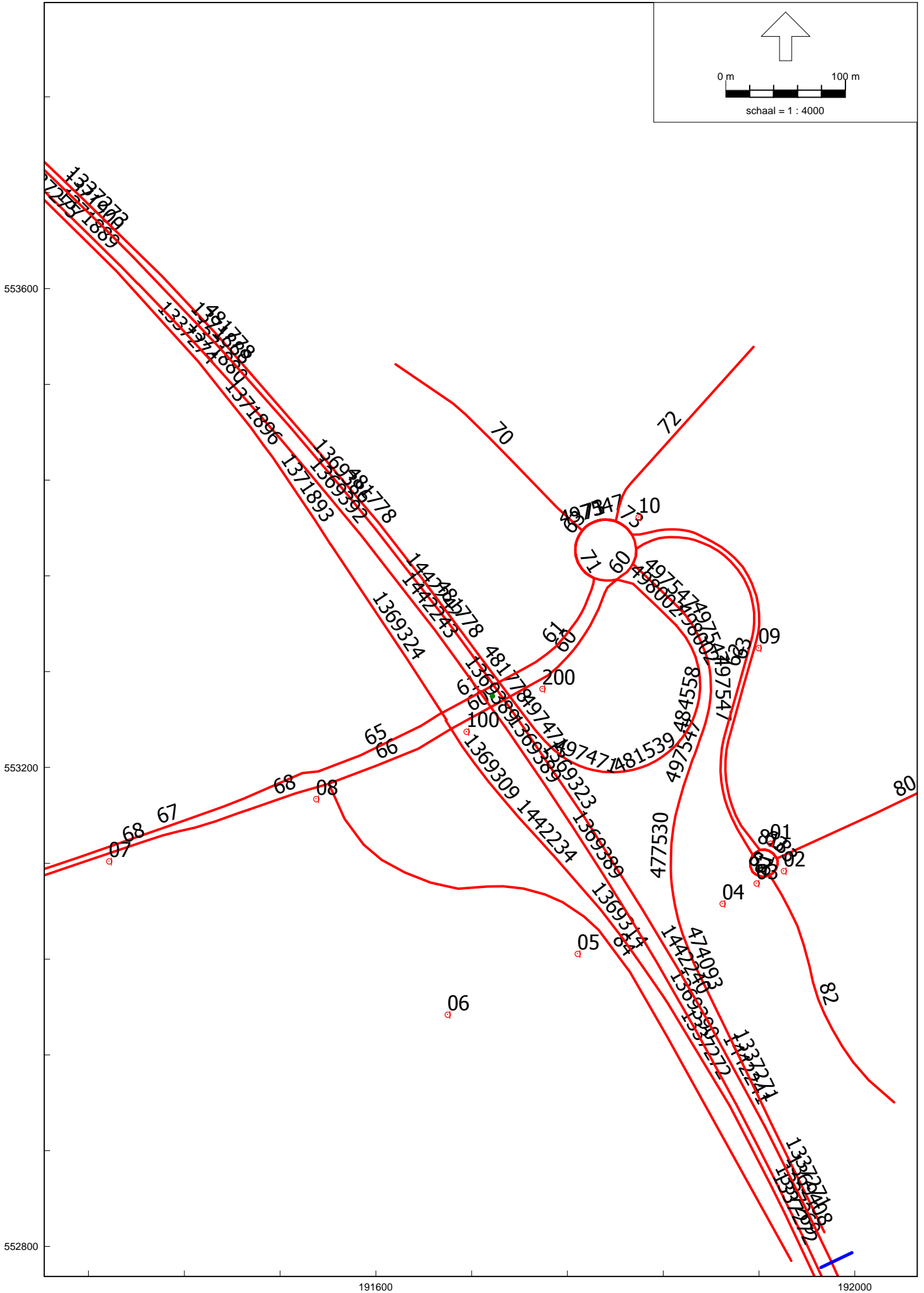
Rapport: Resultatentabel
 Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Resultaten voor model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Stof: EC - Elementair koolstof
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	EC Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	EC Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	EC Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59	0,24	0,22	0,01
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70	0,24	0,22	0,01
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29	0,25	0,22	0,03
04	het meer	191889,45	553086,36	0,24	0,22	0,02
05	het meer	191768,42	553044,59	0,24	0,22	0,02
06	het meer	191659,82	552993,80	0,24	0,24	0,01
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89	0,34	0,22	0,12
08	kruising kr Post/stadionw	191550,08	553173,87	0,26	0,22	0,03
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91	0,25	0,22	0,03
10	mercurius	191819,22	553409,14	0,26	0,22	0,04
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99	0,27	0,22	0,05
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84	0,27	0,22	0,05



Fryske Utfieringstsjinst Miljeu en Omjouwing





situatie jaar 2018 data gemeentelijke wegen 2018/A-32+op/afritten RWST (ligging wegen huidige situatie in 2018)

gem.wegen factor excelbestand 28-02-2018 gemeente

Rijksweg hoogten/snelheid/schermen/wegbreedte conform monitoringstool

Naam	Omschr.	wegtype	V	weekdag		factor werk/week	weekdag		2018 afgerond	opmerkingen
				2014 RSP stp/jaar	2018		2018	2018		
25	KR Post (viad-op/af) zuidb 50(40) C-fix	N	22	10.697	1.0	11.131	0.877	9.762	9.760	
26	KR Post (viad-op/af) noordb 50(40) sma0/6	N	22	7.695	1.0	8.007	0.877	7.023	7.020	
27	KR Post (op/af-merc) zuidb 50(40) sma0/6	N	22	5.979	1.0	6.222	0.877	5.456	5.460	
28	KR Post (op/af-merc) noordb 50(40) sma0/6	N	22	6.245	1.0	6.499	0.877	5.699	5.700	
31	KR Post (merc-meer) oostb 50 km sma0/6	N	13/22	3.033	1.0	3.156	0.915	2.888	2.890	
29	KR Post (merc-meer) westb 50 km sma0/6	N	13/22	2.921	1.0	3.040	0.915	2.781	2.780	
65	KR Post (stad-op/af) noordb 50(40) sma 0/11	N	22	12.828	1.0	13.349	0.877	11.707	11.710	
66	KR Post (stad-op/af) zuidb 50(40) sma 0/11	N	22	12.341	1.0	12.842	0.877	11.263	11.260	
67	KR Post (zonne-stad) noordb 50km sma 0/11	C	22	8.685	1.0	9.038	0.898	8.116	8.120	
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km sma 0/11	C	22	8.009	1.0	8.334	0.898	7.484	7.480	
33	mercarius 50 km sma0/6 - 0/11	N	22	6.774	1.0	7.049	0.827	5.830	5.830	
34	venus 50 km dab	N	22	1.155	1.0	1.202	0.920	1.106	1.110	
80	Het Meer 50 km SMA 0/11	C	13/22	5.157	1.0	5.366	0.916	4.916	4.920	rotonde 1/2 2460
82	Donnela Nieuwenhuisweg 50 km SMA 0/11	N	13/22	2.248	1.0	2.339	0.919	2.150	2.150	rotonde 1/2 1075
84	stationweg noord 50 km SMA 0/6	N	22	8.366	1.0	8.706	0.865	7.530	7.530	
475377	verbindingvak A-32/A7 (heerenV>groningen)	S	130					9.740		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
481743	A-32 oostbaan 32 / 47.826 / 48.150	S	130					18.564		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
481207	A-32 westbaan 32 / 47.790 / 48.251	S	130					18.388		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
483325	verbindingvak A-7/A32 (oudehaaske-heerenV)	S	130					9.964		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
497547	1lg afrit A-32 wolvega - heerencentrum	S	130					4.728		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
481639	1f. oprit A-32 heerencentrum - klaverblad	S	130					7.352		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
488655	afrit A-32 klaverblad - heerencentrum	S	130					7.536		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
489040	1f. oprit A-32 heerencentrum - wolvega	S	130					4.136		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
494705	A-32 westbaan Kf Poststraat (op-af)	S	130					21.320		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
484924	A-32 oostbaan Kf Poststraat (op-af)	S	130					20.972		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
493879	A32 oostbaan tussen knp Kf-Oranje	S	130					25.696		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
486451	A32 westbaan tussen knp Kf-Oranje	S	130					25.460		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
597544	afrit A32 32 / 45.248 / 45.669 (leeuw-oranje)	S	130					5.988		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
595458	oprit A32 32 / 45.236 / 4 (oranje-leeuw)	S	130					5.800		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
576063	afrit A32 32 / 45.141 / 4 (wolv-oranje)	S	130					2.848		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
580895	oprit A32 32 / 44.740 / 45 (oranje-wolv)	S	130					3.268		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
591028	A32 oost (op-af)	S	130					19.916		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
576587	A32 west (op-af)	S	130					19.480		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
578237	RW 32 / 42 (oostbaan zuid)	S	130					22.756		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom
574204	RW 32 / 4 (westbaan zuid)	S	130					22.748		data RWST GZ2018 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonom

Naam	Omschr.	wegtype	V	weekdag		factor werk/week	weekdag		2032 algerond	opmerkingen
				2030 RSP	stp/jaar		2032	2032		
60	KR Post (viad-romerc) zuidb 50(40) sma0/11	N	13/22	15.718	1.0	16.034	14.062	14.062	14.060	
61	KR Post (viad-romerc) noordb 50(40) sma0/11	N	22	10.419	1.0	10.628	9.321	9.321	9.320	
63	KR Post (romerc-meer) oostb 50 km sma0/6	N	13/22	4.598	1.0	4.690	4.292	4.292	4.290	
65	KR Post (romerc-meer) westb 50 km sma0/6	N	13/22	4.728	1.0	4.823	4.413	4.413	4.410	
62	KR Post (stad-op/af) noordb 50(40) sma 0/11	N	22	16.607	1.0	16.941	14.857	14.857	14.860	
66	KR Post (stad-op/af) zuidb 50(40) sma 0/11	N	22	16.203	1.0	16.529	14.496	14.496	14.500	
67	KR Post (zonne-stad) noordb 50km.sma.0/6	C	22	9.816	1.0	10.013	8.992	8.992	8.990	
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km.sma 0/6	C	22	9.147	1.0	9.331	8.379	8.379	8.380	
70	mercurius 50 km sma 0/11	N	13/22	6.901	1.0	7.040	5.822	5.822	5.820	rotonde 1/2 2910
72	venus 50 km sma 0/11	N	13/22	4.159	1.0	4.243	3.903	3.903	3.900	rotonde 1/2 1950
80	Het Meer 50 km SMA 0/11	C	13/22	5.719	1.0	5.834	5.344	5.344	5.340	rotonde 1/2 2670
82	Domela Nieuwenhuisweg 50 km SMA 0/11	N	13/22	6.113	1.0	6.236	5.731	5.731	5.730	rotonde 1/2 2865
84	stadionweg noord 50 km SMA 0/6	N	22	11.955	1.0	12.195	10.549	10.549	10.550	
475377	verbindingsvak A-32/A7 (heerenVn-gromingen)	S	130					11.900		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
481743	A-32 oostbaan 32 / 47.826 / 48.150	S	130					24.088		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
481207	A-32 westbaan 32 / 47.790 / 48.251	S	130					23.392		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
483325	verbindingsvak A-7/A32 (oudehaaske-heerenVn)	S	130					13.060		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
497547	1g afrit A-32 wolvega - heerenVn nieuw	S	130					5.612		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
481539	1f. oprit A-32 heerenVn - klaverblad nieuw	S	130					7.596		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
488655	afrit A-32 klaverblad - heerenVn	S	130					9.332		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
489040	1f. oprit A-32 heerenVn - wolvega	S	130					5.308		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
494705	A-32 westbaan Kr Poststraat (op-af)	S	130					27.792		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
484924	A-32 oostbaan Kr Poststraat (op-af)	S	130					28.384		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
493879	A32 oostbaan tussen knp Kr-Oranje	S	130					34.000		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
486451	A32 westbaan tussen knp Kr-Oranje	S	130					33.084		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
597544	afrit A32 32 / 45.248 / 45.669 (leeuw-oranje)	S	130					7.868		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
595458	oprit A32 32 / 45.248 / 4 (oranje-leeuw)	S	130					8.104		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
576063	afrit A32 32 / 45.141 / 4 (woh-oranje)	S	130					3.660		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
590895	oprit A32 32 / 44.740 / 45 (oranje-wolv)	S	130					4.204		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
591028	A32 oost (op-af)	S	130					25.912		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
576587	A32 west (op-af)	S	130					25.200		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
578237	RW32 32 / 42 (oostbaan zuid)	S	130					29.576		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8
574204	RW 32 32 / 4 (westbaan zuid)	S	130					29.424		data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_VKA8

situatie jaar 2032 data gemeentelijke wegen 2032 autonoom (referentie) A32-op/afritten RWST (ligging wegen situatie in 2018)

gem.wegen factor excelbestand 28-02-2018 gemeente

Rijksweg hoogten/snelheid/schermen/wegbreedte conform monitoringstool

Naam	Omschr.	wegtype	V	weekdag		factor werk/week	weekdag		2032 afgerond	opmerkingen
				2030 RSP stp/jaar	2032 stp/jaar		2032	2032		
25	KR Post (viad-op/af) zuidb 50(40) C-fix	N	22	14.106	1.0	14.390	12.620	12.620	12.620	
26	KR Post (viad-op/af) noordb 50(40) sma0/6	N	22	9.688	1.0	9.862	8.649	8.649	8.650	
27	KR Post (op/af-merc) zuidb 50(40) sma0/6	N	22	8.414	1.0	8.583	7.527	7.527	7.530	
28	KR Post (op/af-merc) noordb 50(40) sma0/6	N	22	9.396	1.0	9.585	8.406	8.406	8.410	
31	KR Post (merc-meer) oostb 50 km sma0/6	N	13/22	4.671	1.0	4.765	0.915	4.360	4.360	
29	KR Post (merc-meer) westb 50 km sma0/6	N	13/22	4.458	1.0	4.548	4.161	4.161	4.160	
65	KR Post (stad-op/af) noordb 50(40) sma 0/11	N	22	16.658	1.0	16.993	14.903	14.903	14.900	
66	KR Post (stad-op/af) zuidb 50(40) sma 0/11	N	22	15.272	1.0	15.579	13.663	13.663	13.660	
67	KR Post (zonne-stad) noordb 50km sma 0/11	C	22	9.193	1.0	9.378	8.421	8.421	8.420	
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km sma 0/11	C	22	9.233	1.0	9.419	8.458	8.458	8.460	
33	mercarius 50 km sma0/6 - 0/11	N	22	9.564	1.0	9.756	8.068	8.068	8.070	
34	venus 50 km dab	N	22	1.471	1.0	1.501	1.381	1.381	1.380	
80	Het Meer 50 km SMA 0/11	N	13/22	5.885	1.0	6.003	0.916	5.499	5.500	rotonde 1/2 2750
82	Donnela Nieuwenhuisweg 50 km SMA 0/11	N	13/22	6.188	1.0	6.292	0.919	5.782	5.780	rotonde 1/2 2890
84	stationweg noord 50 km SMA 0/6	N	22	12.165	1.0	12.410	10.734	10.734	10.730	
475377	verbindingvak A-32/A7 (heerenV>groningen)	S	130						12.248	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
481743	A-32 oostbaan 32 / 47.826 / 48.150	S	130						24.496	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
481207	A-32 westbaan 32 / 47.790 / 48.251	S	130						23.472	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
483325	verbindingvak A-7/A32 (oudehaaske-heerenV)	S	130						13.148	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
487547	1lg afrit A-32 wolvega - heerencentrum	S	130						5.960	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
481639	1f. oprit A-32 heerencentrum - klaverblad	S	130						9.288	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
488655	afrit A-32 heerencentrum - heerencentrum	S	130						9.460	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
489040	1f. oprit A-32 heerencentrum - wolvega	S	130						5.264	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
484705	A-32 westbaan Kf Poststraat (op-af)	S	130						27.828	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
484824	A-32 oostbaan Kf Poststraat (op-af)	S	130						27.468	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
493879	A32 oostbaan tussen knp Kf-Oranje	S	130						33.440	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
486451	A32 westbaan tussen knp Kf-Oranje	S	130						33.092	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
587544	afrit A32 32 / 45.248 / 45.668 (leeuw-oranje)	S	130						7.876	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
585458	oprit A32 32 / 45.236 / 4 (oranje-leeuw)	S	130						7.396	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
576063	afrit A32 32 / 45.141 / 4 (wolv-oranje)	S	130						3.636	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
580895	oprit A32 32 / 44.740 / 45 (oranje-wolv)	S	130						4.240	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
581028	A32 oost (op-af)	S	130						25.852	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
576587	A32 west (op-af)	S	130						25.216	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
578237	RW 32 / 42 (oostbaan zuid)	S	130						29.492	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom
574204	RW 32 / 4 (westbaan zuid)	S	130						29.464	data RWST GZ2032 shape NETWORK_GELUID_STAP2_Autonoom

Overzicht invoergegevens

Gemeentelijke wegen

wegvak	intensiteit weekdag (mvt/etmaal)		
	2018 huidig A	2032 nieuw C	2032 auton D
KR Post (viad-op/afr) zuidb 50(40)	9.760	14.060	12.620
KR Post (viad-op/afr) noordb 50(40)	7.020	9.320	8.650
KR Post (op/afr-merc) zuidb 50(40)	5.460	nvt	7.530
KR Post (op/afr-merc) noordb 50(40)	5.700	nvt	8.410
KR Post (merc-meer) oostb 50 km	2.890	4.290	4.360
KR Post (merc-meer) westb 50 km	2.780	4.410	4.160
KR Post (stad-op/afr) noordb 50(40)	11.710	14.860	14.900
KR Post (stad-op/afr) zuidb 50(40)	11.260	14.500	13.660
KR Post (zonne-stad) noordb 50km	8.120	8.990	8.420
KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km	7.480	8.380	8.460
mercurius 50 km	5.830	5.820	8.070
venus 50 km	1.110	3.900	1.380
Het Meer 50 km	4.920	5.340	5.500
Domela Nieuwenhuisweg 50 km	2.150	5.730	5.780
stadionweg noord 50 km	7.530	10.550	10.730

Rijksweg A-32 + op/afritten

wegvak	intensiteit weekdag (mvt/etmaal)		
	2018 huidig A	2032 nieuw C	2032 auton D
verbindingsvak A-32/A7 (heerenvN>groningen)	9.740	11.900	12.248
A-32 oostbaan 32 / 47,826 / 48,150	18.564	24.088	24.496
A-32 westbaan 32 / 47,790 / 48,251	18.388	23.392	23.472
verbindingsvak A-7/A32 (oudehaske-heerenvN)	9.964	13.060	13.148
1g afrit A-32 wolvega - heervcentrum	4.728	5.612	5.960
1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad	7.352	7.596	9.288
afrit A-32 klaverblad - heervcentrum	7.536	9.332	9.460
1l. oprit A-32 heervcentrum - wolvega	4.136	5.308	5.264
A-32 westbaan Kr Poststraat (op-af)	21.320	27.792	27.828
A-32 oostbaan Kr Poststraat (op-af)	20.972	28.384	27.468
A32 oostbaan tussen knp Kr-Oranje	25.696	34.000	33.440
A32 westbaan tussen knp Kr-Oranje	25.460	33.084	33.092
afrit A32 32 / 45,248 / 45,669 (leeuw-oranje)	5.988	7.868	7.876
oprit A32 32 / 45,236 / 4 (oranje-leeuw)	5.800	8.104	7.596
afrit A32 32 / 45,141 / 4 (wolv-oranje)	2.848	3.660	3.636
oprit A32 32 / 44,740 / 45 (oranje-wolv)	3.268	4.204	4.240
A32 oost (op-af)	19.916	25.912	25.852
A32 west (op-af)	19.480	25.200	25.216
RW32 32 / 42 (oostbaan zuid)	22.756	29.576	29.492
RW 32 32 / 4 (westbaan zuid)	22.748	29.424	29.464

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
25	KR Post (viad-op/af/r) zuidb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	9760,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
25	KR Post (viad-op/af/r) zuidb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	9760,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
26	KR Post (viad-op/af/r) noordb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	7020,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
26	KR Post (viad-op/af/r) noordb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	7020,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
27	KR Post (op/af/r-merc) zuidb 50(40) sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5460,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
27	KR Post (op/af/r-merc) zuidb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5460,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
28	KR Post (op/af/r-merc) noordb 50(40) sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5700,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
28	KR Post (op/af/r-merc) noordb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5700,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
29	KR Post (merc-meer) westb 50 km sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	2780,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
30	KR Post rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2780,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
31	KR Post (merc-meer) oostb 50 km sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	2890,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
31	KR Post (merc-meer) oostb 50 km C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	2890,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
32	KR Post rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2890,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
33	mercurius 50 km sma 0/6	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5830,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
33	mercurius 50 km sma 0/11	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5830,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
33	mercurius 50 km C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5830,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
34	venus 50 km dab	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	1110,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
65	KR Post (stad-op/af/r) noordb 50(40) sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	11710,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
66	KR Post (stad-op/af/r) zuidb 50(40) sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	11260,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
67	KR Post (zonne-stad) noordb 50 km sma 0/6	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8120,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km sma 0/6	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	7480,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km Cfix	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	7480,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
80	Het Meer 50 km SMA 0/11	Canyon	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	4920,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
80	Het Meer rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2460,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
81	Het Meer rotonde 30km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2460,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
82	Domela Nieuwenhuisweg 50 km SMA 0/11	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	2150,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
82	Domela Nieuwenhuisweg rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	1075,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
83	Domela Nieuwenhuisweg rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	1075,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
84	stadionweg noord 50 km SMA 0/6	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	7530,00	6,92	3,25	0,50	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
1079454	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,67	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079482	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,34	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079490	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,90	Verdeling	1,00	27924,00	6,49	2,93	1,30	84,55	10,54	4,91	87,91	8,79
1079491	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	7,00	130	0,73	Verdeling	1,00	5524,00	6,70	2,66	1,12	90,81	5,14	4,05	93,20	3,40
1079501	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079502	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1079511	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079512	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,34	Verdeling	1,00	5524,00	6,70	2,66	1,12	90,81	5,14	4,05	93,20	3,40
1079512	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5524,00	6,70	2,66	1,12	90,81	5,14	4,05	93,20	3,40

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can. br	Vent.F
25	1,00	94,00	5,00	1,00	648,38	20,26	6,75	284,02	5,86	2,93	57,80	3,07	0,61	40	0,00	0,00
25	1,00	94,00	5,00	1,00	648,38	20,26	6,75	284,02	5,86	2,93	57,80	3,07	0,61	40	0,00	0,00
26	1,00	94,00	5,00	1,00	466,35	14,57	4,86	204,28	4,21	2,11	41,57	2,21	0,44	40	0,00	0,00
26	1,00	94,00	5,00	1,00	466,35	14,57	4,86	204,28	4,21	2,11	41,57	2,21	0,44	40	0,00	0,00
27	1,00	94,00	5,00	1,00	362,72	11,33	3,78	158,89	3,28	1,64	32,33	1,72	0,34	40	0,00	0,00
27	1,00	94,00	5,00	1,00	362,72	11,33	3,78	158,89	3,28	1,64	32,33	1,72	0,34	40	0,00	0,00
28	1,00	94,00	5,00	1,00	378,66	11,83	3,94	165,87	3,42	1,71	33,76	1,80	0,36	40	0,00	0,00
28	1,00	94,00	5,00	1,00	378,66	11,83	3,94	165,87	3,42	1,71	33,76	1,80	0,36	40	0,00	0,00
29	3,00	92,00	5,00	3,00	165,03	9,27	11,13	96,95	4,17	3,13	16,11	0,88	0,53	0	0,00	0,00
30	3,00	92,00	5,00	3,00	165,03	9,27	11,13	96,95	4,17	3,13	16,11	0,88	0,53	0	0,00	0,00
31	3,00	92,00	5,00	3,00	171,56	9,64	11,57	100,79	4,34	3,25	16,75	0,91	0,55	0	0,00	0,00
31	3,00	92,00	5,00	3,00	171,56	9,64	11,57	100,79	4,34	3,25	16,75	0,91	0,55	0	0,00	0,00
32	3,00	92,00	5,00	3,00	171,56	9,64	11,57	100,79	4,34	3,25	16,75	0,91	0,55	0	0,00	0,00
33	5,00	80,00	8,00	12,00	359,13	28,57	20,40	104,94	5,83	5,83	46,64	4,66	7,00	0	0,00	0,00
33	5,00	80,00	8,00	12,00	359,13	28,57	20,40	104,94	5,83	5,83	46,64	4,66	7,00	0	0,00	0,00
33	5,00	80,00	8,00	12,00	359,13	28,57	20,40	104,94	5,83	5,83	46,64	4,66	7,00	0	0,00	0,00
34	5,00	80,00	8,00	12,00	68,38	5,44	3,88	19,98	1,11	1,11	8,88	0,89	1,33	0	0,00	0,00
65	1,00	94,00	5,00	1,00	777,92	24,31	8,10	340,76	7,03	3,51	69,35	3,69	0,74	40	0,00	0,00
66	1,00	94,00	5,00	1,00	748,02	23,38	7,79	327,67	6,76	3,38	66,68	3,55	0,71	40	0,00	0,00
67	1,00	94,00	5,00	1,00	539,43	16,86	5,62	236,29	4,87	2,44	48,09	2,56	0,51	40	35,00	0,00
68	1,00	94,00	5,00	1,00	496,91	15,53	5,18	217,67	4,49	2,24	44,30	2,36	0,47	40	35,00	0,00
68	1,00	94,00	5,00	1,00	496,91	15,53	5,18	217,67	4,49	2,24	44,30	2,36	0,47	40	35,00	0,00
80	--	--	--	--	312,51	20,16	3,36	165,31	6,89	--	22,63	1,72	0,25	0	28,00	0,30
80	--	--	--	--	156,26	10,08	1,68	82,66	3,44	--	11,32	0,86	0,12	0	0,00	0,00
81	--	--	--	--	156,26	10,08	1,68	82,66	3,44	--	11,32	0,86	0,12	0	0,00	0,00
82	1,00	98,00	1,00	1,00	142,44	2,94	1,47	73,74	0,75	0,75	10,54	0,11	0,11	0	0,00	0,00
82	1,00	98,00	1,00	1,00	71,22	1,47	0,73	36,87	0,38	0,38	5,27	0,05	0,05	0	0,00	0,00
83	1,00	98,00	1,00	1,00	71,22	1,47	0,73	36,87	0,38	0,38	5,27	0,05	0,05	0	0,00	0,00
84	1,00	95,00	4,00	1,00	500,23	15,63	5,21	237,38	4,89	2,45	35,77	1,51	0,38	0	0,00	0,00
1079454	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079482	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079490	3,30	78,79	12,12	9,09	1532,27	191,01	88,98	719,26	71,92	27,00	286,02	44,00	33,00	0	0,00	0,00
1079491	3,40	87,10	4,84	8,06	336,10	19,02	14,99	136,95	5,00	5,00	53,89	2,99	4,99	0	0,00	0,00
1079501	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079502	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1079511	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079512	3,40	87,10	4,84	8,06	336,10	19,02	14,99	136,95	5,00	5,00	53,89	2,99	4,99	0	0,00	0,00
1079512	3,40	87,10	4,84	8,06	336,10	19,02	14,99	136,95	5,00	5,00	53,89	2,99	4,99	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1079515	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,89	Verdeling	1,00	27924,00	6,49	2,93	1,30	84,55	10,54	4,91	87,91	8,79
1079516	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1079517	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,46	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1079528	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1079533	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5524,00	6,70	2,66	1,12	90,81	5,14	4,05	93,20	3,40
1079534	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1079537	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	27924,00	6,49	2,93	1,30	84,55	10,54	4,91	87,91	8,79
1079543	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5524,00	6,70	2,66	1,12	90,81	5,14	4,05	93,20	3,40
1079561	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079569	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1079573	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079575	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9656,00	6,48	2,94	1,30	85,30	10,06	4,63	88,38	8,45
1079588	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1079599	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079608	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9656,00	6,48	2,94	1,30	85,30	10,06	4,63	88,38	8,45
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	27924,00	6,49	2,93	1,30	84,55	10,54	4,91	87,91	8,79
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	18388,00	6,69	2,63	1,15	88,46	6,34	5,20	91,72	4,35
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	10132,00	6,69	2,65	1,14	91,59	4,57	3,83	94,05	2,97
1079631	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11164,00	6,62	3,08	1,03	88,50	6,09	5,41	92,73	3,78
1079639	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	19136,00	6,49	3,53	1,00	85,02	7,81	7,17	90,09	4,59
1079681	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11164,00	6,62	3,08	1,03	88,50	6,09	5,41	92,73	3,78
1079682	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	26316,00	6,49	2,92	1,31	83,42	11,31	5,27	87,11	9,38
1079690	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1032,00	6,69	2,62	1,16	89,86	5,80	4,35	92,59	3,70
1079724	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5804,00	6,50	3,65	0,93	93,37	3,45	3,18	95,75	1,89
1079725	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	19136,00	6,49	3,53	1,00	85,02	7,81	7,17	90,09	4,59
1079786	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,25	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1079798	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1079823	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65
1079825	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65
1079826	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65
1079830	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1079832	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65
1079854	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	26316,00	6,49	2,92	1,31	83,42	11,31	5,27	87,11	9,38
1079857	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1079861	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	19136,00	6,49	3,53	1,00	85,02	7,81	7,17	90,09	4,59
1079865	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65
1079895	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1079909	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can. br	Vent.F
1079515	3,30	78,79	12,12	9,09	1532,27	191,01	88,98	719,26	71,92	27,00	286,02	44,00	33,00	0	0,00	0,00
1079516	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1079517	2,78	81,25	12,50	6,25	31,98	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1079517	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1079528	3,40	87,10	4,84	8,06	336,10	19,02	14,99	136,95	5,00	5,00	53,89	2,99	4,99	0	0,00	0,00
1079533	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1079534	3,30	78,79	12,12	9,09	1532,27	191,01	88,98	719,26	71,92	27,00	286,02	44,00	33,00	0	0,00	0,00
1079537	3,40	87,10	4,84	8,06	336,10	19,02	14,99	136,95	5,00	5,00	53,89	2,99	4,99	0	0,00	0,00
1079543	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079561	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1079569	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079573	3,17	79,37	11,90	8,73	533,73	62,95	28,97	250,90	23,99	9,00	99,63	14,94	10,96	0	0,00	0,00
1079575	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1079588	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079599	3,17	79,37	11,90	8,73	533,73	62,95	28,97	250,90	23,99	9,00	99,63	14,94	10,96	0	0,00	0,00
1079608	3,30	78,79	12,12	9,09	1532,27	191,01	88,98	719,26	71,92	27,00	286,02	44,00	33,00	0	0,00	0,00
1079610	3,93	83,49	6,60	9,91	1088,20	77,99	63,97	443,56	21,04	19,01	176,55	13,96	20,96	0	0,00	0,00
1079610	2,97	87,83	4,35	7,83	620,83	30,98	25,96	252,52	7,97	7,97	101,45	5,02	9,04	0	0,00	0,00
1079631	3,49	77,39	8,70	13,91	654,07	45,01	39,98	318,85	13,00	12,00	88,99	10,00	15,99	0	0,00	0,00
1079639	5,33	75,92	7,85	16,23	1055,89	96,99	89,05	608,56	31,01	36,00	145,28	15,02	31,06	0	0,00	0,00
1079681	3,49	77,39	8,70	13,91	654,07	45,01	39,98	318,85	13,00	12,00	88,99	10,00	15,99	0	0,00	0,00
1079682	3,52	77,10	13,04	9,86	1424,74	193,16	90,01	669,38	72,08	27,05	265,79	44,95	33,99	0	0,00	0,00
1079690	3,70	83,33	8,33	8,33	62,04	4,00	3,00	25,03	1,00	1,00	9,98	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079724	2,36	88,89	3,70	7,41	352,25	13,02	12,00	202,84	4,00	5,00	47,98	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1079725	5,33	75,92	7,85	16,23	1055,89	96,99	89,05	608,56	31,01	36,00	145,28	15,02	31,06	0	0,00	0,00
1079786	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1079798	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1079823	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00
1079825	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00
1079826	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00
1079830	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1079832	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00
1079854	3,52	77,10	13,04	9,86	1424,74	193,16	90,01	669,38	72,08	27,05	265,79	44,95	33,99	0	0,00	0,00
1079857	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1079861	5,33	75,92	7,85	16,23	1055,89	96,99	89,05	608,56	31,01	36,00	145,28	15,02	31,06	0	0,00	0,00
1079865	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00
1079895	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1079909	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1079929	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	19136,00	6,49	3,53	1,00	85,02	7,81	7,17	90,09	4,59
1080209	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,66	Verdeling	1,00	25460,00	6,62	3,10	1,03	88,90	5,93	5,16	92,89	3,68
1080227	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,62	Verdeling	1,00	25460,00	6,62	3,10	1,03	88,90	5,93	5,16	92,89	3,68
1080251	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,95	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080253	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,65	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1080261	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,54	Verdeling	1,00	5988,00	6,63	3,21	0,95	96,73	1,76	1,51	97,92	1,04
1080261	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	2,69	Verdeling	1,00	5988,00	6,63	3,21	0,95	96,73	1,76	1,51	97,92	1,04
1080273	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	1,69	Verdeling	1,00	5988,00	6,63	3,21	0,95	96,73	1,76	1,51	97,92	1,04
1080276	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,50	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	5,00	130	3,56	Verdeling	1,00	5800,00	6,64	3,19	0,95	96,10	2,08	1,82	97,84	1,08
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,67	Verdeling	1,00	5800,00	6,64	3,19	0,95	96,10	2,08	1,82	97,84	1,08
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,88	Verdeling	1,00	5800,00	6,64	3,19	0,95	96,10	2,08	1,82	97,84	1,08
1080312	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,82	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080315	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,28	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080320	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5800,00	6,64	3,19	0,95	96,10	2,08	1,82	97,84	1,08
1080342	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	2,61	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,49	Verdeling	1,00	3268,00	6,64	3,18	0,95	95,85	2,30	1,84	98,08	0,96
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	2,90	Verdeling	1,00	3268,00	6,64	3,18	0,95	95,85	2,30	1,84	98,08	0,96
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	2,41	Verdeling	1,00	3268,00	6,64	3,18	0,95	95,85	2,30	1,84	98,08	0,96
1080348	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	2,64	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1080352	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	1,80	Verdeling	1,00	2848,00	6,64	3,20	0,95	96,30	2,12	1,59	97,80	1,10
1080352	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	2,97	Verdeling	1,00	2848,00	6,64	3,20	0,95	96,30	2,12	1,59	97,80	1,10
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,57	Verdeling	1,00	2848,00	6,64	3,20	0,95	96,30	2,12	1,59	97,80	1,10
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	3,07	Verdeling	1,00	2848,00	6,64	3,20	0,95	96,30	2,12	1,59	97,80	1,10
1080358	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,71	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080360	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,89	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1080366	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,82	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080391	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,41	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080400	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,38	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1080400	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,38	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1080403	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,50	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1080449	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,45	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1080536	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,49	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1080539	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,48	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1080549	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,18	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1080588	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,24	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1080614	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,48	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1080624	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,54	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can. br	Vent.F
1079929	5,33	75,92	7,85	16,23	1055,89	96,99	89,05	608,56	31,01	608,56	31,01	145,28	15,02	31,06	0	0,00	0,00
1080209	3,43	77,78	8,43	13,79	1498,37	99,95	86,97	733,14	29,04	733,14	29,04	203,97	22,11	36,16	0	0,00	0,00
1080227	3,43	77,78	8,43	13,79	1498,37	99,95	86,97	733,14	29,04	733,14	29,04	203,97	22,11	36,16	0	0,00	0,00
1080251	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	544,11	27,00	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1080253	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	559,46	25,96	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1080261	1,04	91,23	3,51	5,26	384,02	6,99	5,99	188,22	2,00	188,22	2,00	51,90	2,00	2,99	0	0,00	0,00
1080261	1,04	91,23	3,51	5,26	384,02	6,99	5,99	188,22	2,00	188,22	2,00	51,90	2,00	2,99	0	0,00	0,00
1080273	1,04	91,23	3,51	5,26	384,02	6,99	5,99	188,22	2,00	188,22	2,00	51,90	2,00	2,99	0	0,00	0,00
1080276	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	559,46	25,96	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1080277	1,08	90,91	3,64	5,45	370,10	8,01	7,01	181,02	2,00	181,02	2,00	50,09	2,01	3,00	0	0,00	0,00
1080277	1,08	90,91	3,64	5,45	370,10	8,01	7,01	181,02	2,00	181,02	2,00	50,09	2,01	3,00	0	0,00	0,00
1080277	1,08	90,91	3,64	5,45	370,10	8,01	7,01	181,02	2,00	181,02	2,00	50,09	2,01	3,00	0	0,00	0,00
1080312	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	559,46	25,96	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1080315	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	544,11	27,00	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1080320	1,08	90,91	3,64	5,45	370,10	8,01	7,01	181,02	2,00	181,02	2,00	50,09	2,01	3,00	0	0,00	0,00
1080342	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	544,11	27,00	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1080345	0,96	90,32	3,23	6,45	207,99	4,99	3,99	101,93	1,00	101,93	1,00	28,04	1,00	2,00	0	0,00	0,00
1080345	0,96	90,32	3,23	6,45	207,99	4,99	3,99	101,93	1,00	101,93	1,00	28,04	1,00	2,00	0	0,00	0,00
1080345	0,96	90,32	3,23	6,45	207,99	4,99	3,99	101,93	1,00	101,93	1,00	28,04	1,00	2,00	0	0,00	0,00
1080348	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	559,46	25,96	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1080352	1,10	92,59	3,70	3,70	182,11	4,01	3,01	89,13	1,00	89,13	1,00	25,05	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1080352	1,10	92,59	3,70	3,70	182,11	4,01	3,01	89,13	1,00	89,13	1,00	25,05	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1080357	1,10	92,59	3,70	3,70	182,11	4,01	3,01	89,13	1,00	89,13	1,00	25,05	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1080357	1,10	92,59	3,70	3,70	182,11	4,01	3,01	89,13	1,00	89,13	1,00	25,05	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1080358	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	544,11	27,00	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1080360	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	559,46	25,96	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1080366	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	544,11	27,00	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1080391	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	544,11	27,00	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1080400	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	646,62	28,03	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1080400	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	544,11	27,00	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1080403	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	648,88	26,98	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1080449	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	648,88	26,98	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1080536	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	646,62	28,03	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1080539	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	648,88	26,98	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1080549	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	648,88	26,98	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1080588	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	648,88	26,98	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1080614	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	648,88	26,98	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1080624	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	646,62	28,03	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1080646	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,21	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1337269		Snelweg	3,00	4,00	130	2,74	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1337271	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,94	Verdeling	1,00	4728,00	6,62	3,11	1,02	89,78	5,43	4,79	93,20	3,40
1337271	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	3,53	Verdeling	1,00	4728,00	6,62	3,11	1,02	89,78	5,43	4,79	93,20	3,40
1337272	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,15	Verdeling	1,00	4136,00	6,62	3,14	0,99	91,61	4,38	4,01	94,62	3,08
1337272	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	2,59	Verdeling	1,00	4136,00	6,62	3,14	0,99	91,61	4,38	4,01	94,62	3,08
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7352,00	6,62	3,14	0,99	92,20	4,11	3,70	95,24	2,60
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7352,00	6,62	3,14	0,99	92,20	4,11	3,70	95,24	2,60
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7352,00	6,62	3,14	0,99	92,20	4,11	3,70	95,24	2,60
1337274	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,94	Verdeling	1,00	7536,00	6,62	3,14	1,00	92,18	4,21	3,61	94,94	2,53
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	7536,00	6,62	3,14	1,00	92,18	4,21	3,61	94,94	2,53
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1337276	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	9740,00	6,61	3,09	1,04	88,98	5,90	5,12	93,02	3,65
1337278	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1337278	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	18564,00	6,62	3,11	1,01	90,40	5,13	4,48	93,94	3,11
1338511	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,31	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1338512	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	0,00	130	0,28	Verdeling	1,00	2848,00	6,64	3,20	0,95	96,30	2,12	1,59	97,80	1,10
1338514	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	4,65	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1345310	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	2848,00	6,64	3,20	0,95	96,30	2,12	1,59	97,80	1,10
1345312	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1347774	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,98	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1347776	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,98	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1347777	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1369309	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	3,05	Verdeling	1,00	4136,00	6,62	3,14	0,99	91,61	4,38	4,01	94,62	3,08
1369314	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,67	Verdeling	1,00	4136,00	6,62	3,14	0,99	91,61	4,38	4,01	94,62	3,08
1369318	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	4728,00	6,62	3,11	1,02	89,78	5,43	4,79	93,20	3,40
1369319	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	3,12	Verdeling	1,00	4728,00	6,62	3,11	1,02	89,78	5,43	4,79	93,20	3,40
1369320	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7352,00	6,62	3,14	0,99	92,20	4,11	3,70	95,24	2,60
1369321	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	1,76	Verdeling	1,00	7352,00	6,62	3,14	0,99	92,20	4,11	3,70	95,24	2,60
1369323	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	2,86	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1369324	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	4,40	Verdeling	1,00	7536,00	6,62	3,14	1,00	92,18	4,21	3,61	94,94	2,53
1369386	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,37	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1369389	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,11	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1369390	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,30	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1369392	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,40	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1369407	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,46	Verdeling	1,00	25696,00	6,62	3,09	1,02	89,12	5,82	5,06	93,21	3,52

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can. br	Vent.F
1080646	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1337269	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1337271	3,40	79,17	8,33	12,50	281,01	17,00	14,99	137,04	5,00	5,00	5,00	38,18	4,02	6,03	0	0,00	0,00
1337271	3,40	79,17	8,33	12,50	281,01	17,00	14,99	137,04	5,00	5,00	5,00	38,18	4,02	6,03	0	0,00	0,00
1337272	2,31	82,93	7,32	9,76	250,83	11,99	10,98	122,88	4,00	4,00	4,00	33,96	3,00	4,00	0	0,00	0,00
1337272	2,31	82,93	7,32	9,76	250,83	11,99	10,98	122,88	4,00	4,00	4,00	33,96	3,00	4,00	0	0,00	0,00
1337273	2,16	83,56	6,85	9,59	448,74	20,00	18,01	219,86	6,00	4,99	4,99	60,82	4,99	6,98	0	0,00	0,00
1337273	2,16	83,56	6,85	9,59	448,74	20,00	18,01	219,86	6,00	4,99	4,99	60,82	4,99	6,98	0	0,00	0,00
1337273	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00
1337273	2,16	83,56	6,85	9,59	448,74	20,00	18,01	219,86	6,00	4,99	4,99	60,82	4,99	6,98	0	0,00	0,00
1337274	2,53	82,67	6,67	10,67	459,87	21,00	18,01	224,66	5,99	5,99	5,99	62,30	5,03	8,04	0	0,00	0,00
1337274	2,53	82,67	6,67	10,67	459,87	21,00	18,01	224,66	5,99	5,99	5,99	62,30	5,03	8,04	0	0,00	0,00
1337275	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1337275	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1337276	3,32	77,23	8,91	13,86	572,87	37,99	32,96	279,96	10,99	9,99	9,99	78,23	9,03	14,04	0	0,00	0,00
1337278	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1337278	2,94	80,32	7,45	12,23	1110,96	63,04	55,06	542,35	17,96	16,97	16,97	150,60	13,97	22,93	0	0,00	0,00
1338511	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	24,98	24,98	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1338512	1,10	92,59	3,70	3,70	182,11	4,01	3,01	89,13	1,00	1,00	1,00	25,05	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1338514	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1345310	1,10	92,59	3,70	3,70	182,11	4,01	3,01	89,13	1,00	1,00	1,00	25,05	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1345312	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1347774	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1347776	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1347777	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1369309	2,31	82,93	7,32	9,76	250,83	11,99	10,98	122,88	4,00	4,00	4,00	33,96	3,00	4,00	0	0,00	0,00
1369314	2,31	82,93	7,32	9,76	250,83	11,99	10,98	122,88	4,00	4,00	4,00	33,96	3,00	4,00	0	0,00	0,00
1369318	3,40	79,17	8,33	12,50	281,01	17,00	14,99	137,04	5,00	5,00	5,00	38,18	4,02	6,03	0	0,00	0,00
1369319	3,40	79,17	8,33	12,50	281,01	17,00	14,99	137,04	5,00	5,00	5,00	38,18	4,02	6,03	0	0,00	0,00
1369320	2,16	83,56	6,85	9,59	448,74	20,00	18,01	219,86	6,00	4,99	4,99	60,82	4,99	6,98	0	0,00	0,00
1369321	2,16	83,56	6,85	9,59	448,74	20,00	18,01	219,86	6,00	4,99	4,99	60,82	4,99	6,98	0	0,00	0,00
1369323	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1369324	2,53	82,67	6,67	10,67	459,87	21,00	18,01	224,66	5,99	5,99	5,99	62,30	5,03	8,04	0	0,00	0,00
1369386	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1369389	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1369390	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1369392	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1369407	3,27	78,33	8,37	13,31	1516,00	99,00	86,07	740,09	27,95	25,96	25,96	205,30	21,94	34,89	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1369408	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,11	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1371441	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,82	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1371444	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,90	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1371447	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	3268,00	6,64	3,18	0,95	95,85	2,30	1,84	98,08	0,96
1371448	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	3268,00	6,64	3,18	0,95	95,85	2,30	1,84	98,08	0,96
1371450	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,42	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1371455	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	1,27	Verdeling	1,00	5988,00	6,63	3,21	0,95	96,73	1,76	1,51	97,92	1,04
1371464	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,52	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1371493	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	1,50	Verdeling	1,00	3268,00	6,64	3,18	0,95	95,85	2,30	1,84	98,08	0,96
1371495	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,05	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1371502	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,05	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1371503	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	4,70	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1371507	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,26	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1371880	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,99	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1371888	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,96	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1371889	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1371893	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,15	Verdeling	1,00	7536,00	6,62	3,14	1,00	92,18	4,21	3,61	94,94	2,53
1371894	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7352,00	6,62	3,14	0,99	92,20	4,11	3,70	95,24	2,60
1371896	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	1,10	Verdeling	1,00	7536,00	6,62	3,14	1,00	92,18	4,21	3,61	94,94	2,53
1371900	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,99	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1374190	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,10	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1374191	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	18564,00	6,62	3,11	1,01	90,40	5,13	4,48	93,94	3,11
1374192	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	18564,00	6,62	3,11	1,01	90,40	5,13	4,48	93,94	3,11
1374193	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,76	Verdeling	1,00	18388,00	6,69	2,63	1,15	88,46	6,34	5,20	91,72	4,35
1374196	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,00	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1374196	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,00	Verdeling	1,00	18564,00	6,62	3,11	1,01	90,40	5,13	4,48	93,94	3,11
1374197	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	18388,00	6,69	2,63	1,15	88,46	6,34	5,20	91,72	4,35
1374199	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	18388,00	6,69	2,63	1,15	88,46	6,34	5,20	91,72	4,35
1374204	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5804,00	6,50	3,65	0,93	93,37	3,45	3,18	95,75	1,89
1374205	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,22	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1374206	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1374206	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	18388,00	6,69	2,63	1,15	88,46	6,34	5,20	91,72	4,35
1374207	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5804,00	6,50	3,65	0,93	93,37	3,45	3,18	95,75	1,89
1374208	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5804,00	6,50	3,65	0,93	93,37	3,45	3,18	95,75	1,89
1374209	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5804,00	6,50	3,65	0,93	93,37	3,45	3,18	95,75	1,89
1374637	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1374648	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1374649	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can. br	Vent.F
1369408	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1371441	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1371444	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1371447	0,96	90,32	3,23	6,45	207,99	4,99	3,99	101,93	1,00	1,00	28,04	1,00	2,00	0	0,00	0,00
1371448	0,96	90,32	3,23	6,45	207,99	4,99	3,99	101,93	1,00	1,00	28,04	1,00	2,00	0	0,00	0,00
1371450	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1371455	1,04	91,23	3,51	5,26	384,02	6,99	5,99	188,22	2,00	2,00	51,90	2,00	2,99	0	0,00	0,00
1371464	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	24,98	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1371493	0,96	90,32	3,23	6,45	207,99	4,99	3,99	101,93	1,00	1,00	28,04	1,00	2,00	0	0,00	0,00
1371495	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	24,98	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1371502	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	25,02	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1371503	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	25,02	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1371507	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1371880	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1371888	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1371889	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1371893	2,53	82,67	6,67	10,67	459,87	21,00	18,01	224,66	5,99	5,99	62,30	5,03	8,04	0	0,00	0,00
1371894	2,16	83,56	6,85	9,59	448,74	20,00	18,01	219,86	6,00	4,99	60,82	4,99	6,98	0	0,00	0,00
1371896	2,53	82,67	6,67	10,67	459,87	21,00	18,01	224,66	5,99	5,99	62,30	5,03	8,04	0	0,00	0,00
1371900	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1374190	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1374191	2,94	80,32	7,45	12,23	1110,96	63,04	55,06	542,35	17,96	16,97	150,60	13,97	22,93	0	0,00	0,00
1374192	2,94	80,32	7,45	12,23	1110,96	63,04	55,06	542,35	17,96	16,97	150,60	13,97	22,93	0	0,00	0,00
1374193	3,93	83,49	6,60	9,91	1088,20	77,99	63,97	443,56	21,04	19,01	176,55	13,96	20,96	0	0,00	0,00
1374196	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1374196	2,94	80,32	7,45	12,23	1110,96	63,04	55,06	542,35	17,96	16,97	150,60	13,97	22,93	0	0,00	0,00
1374197	3,93	83,49	6,60	9,91	1088,20	77,99	63,97	443,56	21,04	19,01	176,55	13,96	20,96	0	0,00	0,00
1374199	3,93	83,49	6,60	9,91	1088,20	77,99	63,97	443,56	21,04	19,01	176,55	13,96	20,96	0	0,00	0,00
1374204	2,36	88,89	3,70	7,41	352,25	13,02	12,00	202,84	4,00	5,00	47,98	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1374205	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1374206	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1374206	3,93	83,49	6,60	9,91	1088,20	77,99	63,97	443,56	21,04	19,01	176,55	13,96	20,96	0	0,00	0,00
1374207	2,36	88,89	3,70	7,41	352,25	13,02	12,00	202,84	4,00	5,00	47,98	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1374208	2,36	88,89	3,70	7,41	352,25	13,02	12,00	202,84	4,00	5,00	47,98	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1374209	2,36	88,89	3,70	7,41	352,25	13,02	12,00	202,84	4,00	5,00	47,98	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1374637	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1374648	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1374649	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1374650	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1032,00	6,69	2,62	1,16	89,86	5,80	4,35	92,59	3,70
1374651	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11164,00	6,62	3,08	1,03	88,50	6,09	5,41	92,73	3,78
1374653	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1374670	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9656,00	6,48	2,94	1,30	85,30	10,06	4,63	88,38	8,45
1374671	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9656,00	6,48	2,94	1,30	85,30	10,06	4,63	88,38	8,45
1374676	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1374679	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1232,00	6,49	2,92	1,30	85,00	10,00	5,00	88,89	8,33
1374688	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9656,00	6,48	2,94	1,30	85,30	10,06	4,63	88,38	8,45
1374689	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	27924,00	6,49	2,93	1,30	84,55	10,54	4,91	87,91	8,79
1374693	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	27924,00	6,49	2,93	1,30	84,55	10,54	4,91	87,91	8,79
1374701	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1374702	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5524,00	6,70	2,66	1,12	90,81	5,14	4,05	93,20	3,40
1374711	RYKSWG	Snelweg	3,00	8,00	130	0,93	Verdeling	1,00	27924,00	6,49	2,93	1,30	84,55	10,54	4,91	87,91	8,79
1374720	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11164,00	6,62	3,08	1,03	88,50	6,09	5,41	92,73	3,78
1374722	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11164,00	6,62	3,08	1,03	88,50	6,09	5,41	92,73	3,78
1374723	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1032,00	6,69	2,62	1,16	89,86	5,80	4,35	92,59	3,70
1374735	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1374758	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1374759	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1374760	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1374761	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1374762	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9964,00	6,49	3,59	0,96	89,34	5,56	5,10	93,30	3,07
1374763	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1374764	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1374765	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1032,00	6,69	2,62	1,16	89,86	5,80	4,35	92,59	3,70
1374767	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1032,00	6,69	2,62	1,16	89,86	5,80	4,35	92,59	3,70
1428530	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,62	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1439205	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	4,02	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1439206	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	22756,00	6,62	3,08	1,03	88,18	6,31	5,51	92,58	3,85
1439207	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,25	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1439208	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,53	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1439209	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,21	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1439210	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,91	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1439211	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,40	Verdeling	1,00	22748,00	6,62	3,08	1,04	87,84	6,51	5,65	92,29	4,00
1439212	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,99	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1439213	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,50	Verdeling	1,00	3268,00	6,64	3,18	0,95	95,85	2,30	1,84	98,08	0,96
1439214	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,49	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1439215	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	3,69	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can. br	Vent.F
1374650	3,70	83,33	8,33	8,33	62,04	4,00	3,00	25,03	1,00	1,00	9,98	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374651	3,49	77,39	8,70	13,91	654,07	45,01	39,98	318,85	13,00	12,00	88,99	10,00	15,99	0	0,00	0,00
1374653	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1374670	3,17	79,37	11,90	8,73	533,73	62,95	28,97	250,90	23,99	9,00	99,63	14,94	10,96	0	0,00	0,00
1374671	3,17	79,37	11,90	8,73	533,73	62,95	28,97	250,90	23,99	9,00	99,63	14,94	10,96	0	0,00	0,00
1374676	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1374679	2,78	81,25	12,50	6,25	67,96	8,00	4,00	31,98	3,00	1,00	13,01	2,00	1,00	0	0,00	0,00
1374688	3,17	79,37	11,90	8,73	533,73	62,95	28,97	250,90	23,99	9,00	99,63	14,94	10,96	0	0,00	0,00
1374689	3,30	78,79	12,12	9,09	1532,27	191,01	88,98	719,26	71,92	27,00	286,02	44,00	33,00	0	0,00	0,00
1374693	3,30	78,79	12,12	9,09	1532,27	191,01	88,98	719,26	71,92	27,00	286,02	44,00	33,00	0	0,00	0,00
1374701	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1374702	3,40	87,10	4,84	8,06	336,10	19,02	14,99	136,95	5,00	5,00	53,89	2,99	4,99	0	0,00	0,00
1374711	3,30	78,79	12,12	9,09	1532,27	191,01	88,98	719,26	71,92	27,00	286,02	44,00	33,00	0	0,00	0,00
1374720	3,49	77,39	8,70	13,91	654,07	45,01	39,98	318,85	13,00	12,00	88,99	10,00	15,99	0	0,00	0,00
1374722	3,49	77,39	8,70	13,91	654,07	45,01	39,98	318,85	13,00	12,00	88,99	10,00	15,99	0	0,00	0,00
1374723	3,70	83,33	8,33	8,33	62,04	4,00	3,00	25,03	1,00	1,00	9,98	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374735	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1374758	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1374759	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1374760	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1374761	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1374762	3,63	82,29	6,25	11,46	577,73	35,95	32,98	333,74	10,98	12,98	78,71	5,98	10,96	0	0,00	0,00
1374763	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1374764	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1374765	3,70	83,33	8,33	8,33	62,04	4,00	3,00	25,03	1,00	1,00	9,98	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374767	3,70	83,33	8,33	8,33	62,04	4,00	3,00	25,03	1,00	1,00	9,98	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1428530	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1439205	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	25,02	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1439206	3,57	76,60	8,94	14,47	1328,39	95,06	83,01	648,88	26,98	25,02	179,54	20,95	33,92	0	0,00	0,00
1439207	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1439208	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1439209	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1439210	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1439211	3,71	75,85	9,32	14,83	1322,80	98,04	85,08	646,62	28,03	25,99	179,45	22,05	35,08	0	0,00	0,00
1439212	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1439213	0,96	90,32	3,23	6,45	207,99	4,99	3,99	101,93	1,00	1,00	28,04	1,00	2,00	0	0,00	0,00
1439214	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1439215	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	24,98	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1439216	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,04	Verdeling	1,00	5988,00	6,63	3,21	0,95	96,73	1,76	1,51	97,92	1,04
1439217	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	4,01	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1439218	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,30	Verdeling	1,00	2848,00	6,64	3,20	0,95	96,30	2,12	1,59	97,80	1,10
1439219	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,28	Verdeling	1,00	19916,00	6,61	3,06	1,05	87,09	6,91	6,00	91,80	4,26
1439220	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	5,00	130	1,39	Verdeling	1,00	5800,00	6,64	3,19	0,95	96,10	2,08	1,82	97,84	1,08
1439221	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,80	Verdeling	1,00	19480,00	6,61	3,06	1,05	86,49	7,22	6,29	91,28	4,53
1440128	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,95	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1440129	RYKSWG	Snelweg	3,00	8,00	130	0,95	Verdeling	1,00	23920,00	6,49	3,56	0,99	86,73	6,89	6,38	91,20	4,11
1441266	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,46	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1441267	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,70	Verdeling	1,00	13168,00	6,63	3,15	0,98	93,36	3,55	3,09	95,90	2,17
1442234	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	2,86	Verdeling	1,00	4136,00	6,62	3,14	0,99	91,61	4,38	4,01	94,62	3,08
1442235	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,37	Verdeling	1,00	25696,00	6,62	3,09	1,02	89,12	5,82	5,06	93,21	3,52
1442236	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,41	Verdeling	1,00	25696,00	6,62	3,09	1,02	89,12	5,82	5,06	93,21	3,52
1442240	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,59	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1442241	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,35	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1442242	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,34	Verdeling	1,00	20972,00	6,62	3,09	1,03	89,05	5,84	5,12	93,07	3,54
1442243	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,46	Verdeling	1,00	21320,00	6,62	3,08	1,03	88,38	6,24	5,39	92,69	3,81
1442559	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,95	Verdeling	1,00	18564,00	6,62	3,11	1,01	90,40	5,13	4,48	93,94	3,11
1442560	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,93	Verdeling	1,00	18388,00	6,69	2,63	1,15	88,46	6,34	5,20	91,72	4,35
1442561	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,99	Verdeling	1,00	18388,00	6,69	2,63	1,15	88,46	6,34	5,20	91,72	4,35

INVOERGEGEVENS SITUATIE 2018 WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can. br	Vent.F
1439216	1,04	91,23	3,51	5,26	384,02	6,99	5,99	188,22	2,00	2,00	51,90	2,00	2,99	0	0,00	0,00
1439217	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	24,98	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1439218	1,10	92,59	3,70	3,70	182,11	4,01	3,01	89,13	1,00	1,00	25,05	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1439219	3,93	74,64	9,57	15,79	1146,49	90,97	78,99	559,46	25,96	23,95	156,09	20,01	33,02	0	0,00	0,00
1439220	1,08	90,91	3,64	5,45	370,10	8,01	7,01	181,02	2,00	2,00	50,09	2,01	3,00	0	0,00	0,00
1439221	4,19	73,66	10,24	16,10	1113,67	92,97	80,99	544,11	27,00	24,98	150,66	20,94	32,93	0	0,00	0,00
1440128	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1440129	4,69	78,39	7,20	14,41	1346,40	106,96	99,04	776,62	35,00	39,94	185,63	17,05	34,12	0	0,00	0,00
1441266	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1441267	1,93	86,05	5,43	8,53	815,07	30,99	26,98	397,79	9,00	8,01	111,04	7,01	11,01	0	0,00	0,00
1442234	2,31	82,93	7,32	9,76	250,83	11,99	10,98	122,88	4,00	3,00	33,96	3,00	4,00	0	0,00	0,00
1442235	3,27	78,33	8,37	13,31	1516,00	99,00	86,07	740,09	27,95	25,96	205,30	21,94	34,89	0	0,00	0,00
1442236	3,27	78,33	8,37	13,31	1516,00	99,00	86,07	740,09	27,95	25,96	205,30	21,94	34,89	0	0,00	0,00
1442240	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1442241	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1442242	3,39	78,14	8,37	13,49	1236,32	81,08	71,08	603,13	22,94	21,97	168,79	18,08	29,14	0	0,00	0,00
1442243	3,50	76,82	9,09	14,09	1247,38	88,07	76,07	608,65	25,02	22,98	168,69	19,96	30,94	0	0,00	0,00
1442559	2,94	80,32	7,45	12,23	1110,96	63,04	55,06	542,35	17,96	16,97	150,60	13,97	22,93	0	0,00	0,00
1442560	3,93	83,49	6,60	9,91	1088,20	77,99	63,97	443,56	21,04	19,01	176,55	13,96	20,96	0	0,00	0,00
1442561	3,93	83,49	6,60	9,91	1088,20	77,99	63,97	443,56	21,04	19,01	176,55	13,96	20,96	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
25	KR Post (viad-op/af/r) zuidb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	12620,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
25	KR Post (viad-op/af/r) zuidb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	12620,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
26	KR Post (viad-op/af/r) noordb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8650,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
26	KR Post (viad-op/af/r) noordb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8650,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
27	KR Post (op/af/r-merc) zuidb 50(40) sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	7530,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
27	KR Post (op/af/r-merc) zuidb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	7530,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
28	KR Post (op/af/r-merc) noordb 50(40) sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8410,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
28	KR Post (op/af/r-merc) noordb 50(40) C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8410,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
29	KR Post (merc-meer) westb 50 km sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	4160,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
30	KR Post rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	4160,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
31	KR Post (merc-meer) oostb 50 km sma0/6	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	4360,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
31	KR Post (merc-meer) oostb 50 km C-fix	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	4360,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
32	KR Post rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	4360,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
33	mercurius 50 km sma 0/6	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8070,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
33	mercurius 50 km sma 0/11	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8070,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
33	mercurius 50 km C-fix	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8070,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
34	venus 50 km dab	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	1380,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
65	KR Post (stad-op/af/r) noordb 50(40) sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	14900,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
66	KR Post (stad-op/af/r) zuidb 50(40) sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	13660,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
67	KR Post (zonne-stad) noordb 50 km sma 0/6	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8420,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km sma 0/6	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8460,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km Cfix	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8460,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
80	Het Meer 50 km SMA 0/11	Canyon	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5500,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
80	Het Meer rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2750,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
81	Het Meer rotonde 30km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2750,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
82	Domela Nieuwenhuisweg 50 km SMA 0/11	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5780,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
82	Domela Nieuwenhuisweg rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2890,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
83	Domela Nieuwenhuisweg rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2890,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
84	stationweg noord 50 km SMA 0/6	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	10730,00	6,92	3,25	0,50	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
1079454	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,67	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079482	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,34	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079490	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,90	Verdeling	1,00	35560,00	6,57	2,45	1,41	82,46	11,98	5,56	85,40	10,57
1079491	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	7,00	130	0,73	Verdeling	1,00	72960,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079501	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079502	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1079511	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079512	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,34	Verdeling	1,00	72960,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079512	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	72960,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM
WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H11)	MV(H11)	ZV(H11)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
25	1,00	94,00	5,00	1,00	838,37	26,20	8,73	367,24	7,57	3,79	74,74	3,98	0,80	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
25	1,00	94,00	5,00	1,00	838,37	26,20	8,73	367,24	7,57	3,79	74,74	3,98	0,80	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
26	1,00	94,00	5,00	1,00	574,64	17,96	5,99	251,72	5,19	2,60	51,23	2,72	0,54	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
26	1,00	94,00	5,00	1,00	574,64	17,96	5,99	251,72	5,19	2,60	51,23	2,72	0,54	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
27	1,00	94,00	5,00	1,00	500,23	15,63	5,21	219,12	4,52	2,26	44,59	2,37	0,47	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
27	1,00	94,00	5,00	1,00	500,23	15,63	5,21	219,12	4,52	2,26	44,59	2,37	0,47	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
28	1,00	94,00	5,00	1,00	558,69	17,46	5,82	244,73	5,05	2,52	49,80	2,65	0,53	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
28	1,00	94,00	5,00	1,00	558,69	17,46	5,82	244,73	5,05	2,52	49,80	2,65	0,53	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
29	3,00	92,00	5,00	3,00	246,95	13,87	16,65	145,08	6,24	4,68	24,11	1,31	0,79	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
30	3,00	92,00	5,00	3,00	246,95	13,87	16,65	145,08	6,24	4,68	24,11	1,31	0,79	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
31	3,00	92,00	5,00	3,00	258,82	14,54	17,45	152,06	6,54	4,90	25,27	1,37	0,82	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
31	3,00	92,00	5,00	3,00	258,82	14,54	17,45	152,06	6,54	4,90	25,27	1,37	0,82	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
32	3,00	92,00	5,00	3,00	258,82	14,54	17,45	152,06	6,54	4,90	25,27	1,37	0,82	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
33	5,00	80,00	8,00	12,00	497,11	39,54	28,24	145,26	8,07	8,07	64,56	6,46	9,68	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
33	5,00	80,00	8,00	12,00	497,11	39,54	28,24	145,26	8,07	8,07	64,56	6,46	9,68	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
33	5,00	80,00	8,00	12,00	497,11	39,54	28,24	145,26	8,07	8,07	64,56	6,46	9,68	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
34	5,00	80,00	8,00	12,00	85,01	6,76	4,83	24,84	1,38	1,38	11,04	1,10	1,66	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
65	1,00	94,00	5,00	1,00	989,84	30,93	10,31	433,59	8,94	4,47	88,24	4,69	0,94	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
66	1,00	94,00	5,00	1,00	907,46	28,36	9,45	397,51	8,20	4,10	80,89	4,30	0,86	40	0,00	0,00	40	0,00	0,00
67	1,00	94,00	5,00	1,00	559,36	17,48	5,83	245,02	5,05	2,53	49,86	2,65	0,53	40	35,00	0,00	40	35,00	0,00
68	1,00	94,00	5,00	1,00	562,01	17,56	5,85	246,19	5,08	2,54	50,10	2,66	0,53	40	35,00	0,00	40	35,00	0,00
68	1,00	94,00	5,00	1,00	562,01	17,56	5,85	246,19	5,08	2,54	50,10	2,66	0,53	40	35,00	0,00	40	35,00	0,00
80	--	--	7,00	1,00	349,35	22,54	3,76	184,80	7,70	--	25,30	1,92	0,28	0	28,00	0,30	0	28,00	0,30
80	--	--	7,00	1,00	174,68	11,27	1,88	92,40	3,85	--	12,65	0,96	0,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
81	--	--	7,00	1,00	174,68	11,27	1,88	92,40	3,85	--	12,65	0,96	0,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
82	1,00	98,00	1,00	1,00	382,93	7,90	3,95	198,25	2,02	2,02	28,32	0,29	0,29	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
82	1,00	98,00	1,00	1,00	191,47	3,95	1,97	99,13	1,01	1,01	14,16	0,14	0,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
83	1,00	98,00	1,00	1,00	191,47	3,95	1,97	99,13	1,01	1,01	14,16	0,14	0,14	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
84	1,00	95,00	4,00	1,00	712,82	22,28	7,43	338,26	6,97	3,49	50,97	2,15	0,54	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079454	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079482	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079490	4,02	76,34	13,52	10,14	1926,51	279,89	129,90	744,02	92,09	35,02	382,77	67,79	50,84	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079491	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079501	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079502	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079511	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079512	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1079512	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1079515	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,89	Verdeling	1,00	35560,00	6,57	2,45	1,41	82,46	11,98	5,56	85,40	10,57
1079516	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	15000,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1079517	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,46	Verdeling	1,00	15000,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1079528	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1079533	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079534	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1079537	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,57	2,45	1,41	82,46	11,98	5,56	85,40	10,57
1079543	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079561	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079569	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1079573	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079575	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11700,00	6,54	2,51	1,44	83,92	10,98	5,10	86,39	9,86
1079588	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1079599	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079608	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11700,00	6,54	2,51	1,44	83,92	10,98	5,10	86,39	9,86
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,65	3,10	0,97	84,85	7,92	7,22	89,39	4,90
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14556,00	6,57	2,45	1,41	82,46	11,98	5,56	85,40	10,57
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23472,00	6,76	2,31	1,21	87,26	7,00	5,74	90,77	4,80
1079631	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13548,00	6,81	2,27	1,16	90,56	5,21	4,23	93,16	3,58
1079631	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14556,00	6,84	2,46	1,02	88,04	6,43	5,53	89,66	5,31
1079639	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23724,00	6,65	3,10	0,97	84,85	7,92	7,22	89,39	4,90
1079681	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14556,00	6,84	2,46	1,02	88,04	6,43	5,53	89,66	5,31
1079682	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	32560,00	6,52	2,51	1,46	80,79	13,09	6,12	85,21	10,76
1079690	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	2,49
1079724	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7800,00	6,71	3,09	0,90	91,59	4,40	4,02	94,61	2,49
1079725	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23724,00	6,65	3,10	0,97	84,85	7,92	7,22	89,39	4,90
1079786	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,25	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1079798	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	15000,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1079823	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53
1079825	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53
1079826	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53
1079830	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	15000,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1079832	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53
1079854	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	32560,00	6,52	2,51	1,46	80,79	13,09	6,12	85,21	10,76
1079857	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	15000,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1079861	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23724,00	6,65	3,10	0,97	84,85	7,92	7,22	89,39	4,90
1079865	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53
1079895	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	15000,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1079909	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H11)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1079515	4,02	76,34	13,52	10,14	1926,51	279,89	129,90	744,02	35,02	92,09	35,02	382,77	67,79	50,84	0	0,00	0,00
1079516	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	--	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079517	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0	0,00	0,00
1079528	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1079533	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0	0,00	0,00
1079534	4,02	76,34	13,52	10,14	1926,51	279,89	129,90	744,02	35,02	92,09	35,02	382,77	67,79	50,84	0	0,00	0,00
1079537	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1079543	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	10,03	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00
1079561	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0	0,00	0,00
1079569	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	10,03	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00
1079573	3,74	77,98	12,50	9,52	642,14	84,02	39,02	253,70	10,98	28,96	10,98	131,38	21,06	16,04	0	0,00	0,00
1079575	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	9,00	162,02	8,01	12,01	0	0,00	0,00
1079588	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	10,03	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00
1079599	3,74	77,98	12,50	9,52	642,14	84,02	39,02	253,70	10,98	28,96	10,98	131,38	21,06	16,04	0	0,00	0,00
1079608	4,02	76,34	13,52	10,14	1926,51	279,89	129,90	744,02	35,02	92,09	35,02	382,77	67,79	50,84	0	0,00	0,00
1079610	4,43	83,10	6,69	10,21	1384,56	111,07	91,08	492,16	24,02	26,03	24,02	236,01	19,00	29,00	0	0,00	0,00
1079610	3,26	87,26	5,10	7,64	835,52	48,07	39,03	286,50	10,03	11,01	10,03	137,14	8,01	12,01	0	0,00	0,00
1079631	5,03	71,62	10,81	17,57	876,55	64,02	55,06	321,05	18,01	19,01	18,01	106,34	16,05	26,09	0	0,00	0,00
1079639	5,71	75,76	7,79	16,45	1338,63	124,95	113,91	657,41	41,99	36,04	41,99	174,34	17,93	37,86	0	0,00	0,00
1079681	5,03	71,62	10,81	17,57	876,55	64,02	55,06	321,05	18,01	19,01	18,01	106,34	16,05	26,09	0	0,00	0,00
1079682	4,03	76,00	13,68	10,32	1715,10	277,89	129,92	696,38	32,94	87,94	32,94	361,29	65,03	49,06	0	0,00	0,00
1079690	3,45	86,67	6,67	6,67	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	1,00	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079724	2,90	87,14	4,29	8,57	479,36	23,03	21,04	228,03	6,00	6,00	6,99	61,17	3,01	6,02	0	0,00	0,00
1079725	5,71	75,76	7,79	16,45	1338,63	124,95	113,91	657,41	41,99	36,04	41,99	174,34	17,93	37,86	0	0,00	0,00
1079786	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	18,99	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0	0,00	0,00
1079798	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	--	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079823	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	13,99	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0	0,00	0,00
1079825	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	13,99	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0	0,00	0,00
1079826	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	13,99	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0	0,00	0,00
1079830	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	--	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079832	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	13,99	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0	0,00	0,00
1079854	4,03	76,00	13,68	10,32	1715,10	277,89	129,92	696,38	32,94	87,94	32,94	361,29	65,03	49,06	0	0,00	0,00
1079857	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	--	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079861	5,71	75,76	7,79	16,45	1338,63	124,95	113,91	657,41	41,99	36,04	41,99	174,34	17,93	37,86	0	0,00	0,00
1079865	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	13,99	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0	0,00	0,00
1079895	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	--	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079909	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	13,99	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1079929	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23724,00	6,65	3,10	0,97	84,85	7,92	7,22	89,39	4,90
1080209	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,66	Verdeling	1,00	33092,00	6,78	2,59	1,04	88,05	6,38	5,57	91,24	4,56
1080227	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,62	Verdeling	1,00	33092,00	6,78	2,59	1,04	88,05	6,38	5,57	91,24	4,56
1080251	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,95	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1080253	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,65	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1080261	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,54	Verdeling	1,00	7876,00	6,78	2,73	0,96	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1080261	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	2,69	Verdeling	1,00	7876,00	6,78	2,73	0,96	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1080273	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	1,69	Verdeling	1,00	7876,00	6,78	2,73	0,96	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1080276	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,50	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	5,00	130	3,56	Verdeling	1,00	7596,00	6,75	2,76	0,99	95,32	2,53	2,14	97,14	1,43
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,67	Verdeling	1,00	7596,00	6,75	2,76	0,99	95,32	2,53	2,14	97,14	1,43
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,88	Verdeling	1,00	7596,00	6,75	2,76	0,99	95,32	2,53	2,14	97,14	1,43
1080312	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,82	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1080315	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,28	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1080320	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7596,00	6,75	2,76	0,99	95,32	2,53	2,14	97,14	1,43
1080342	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	2,61	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,49	Verdeling	1,00	4240,00	6,65	2,92	1,06	92,91	3,90	3,19	95,16	2,42
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	2,90	Verdeling	1,00	4240,00	6,65	2,92	1,06	92,91	3,90	3,19	95,16	2,42
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	2,41	Verdeling	1,00	4240,00	6,65	2,92	1,06	92,91	3,90	3,19	95,16	2,42
1080348	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	2,64	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1080352	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	1,80	Verdeling	1,00	3636,00	6,66	2,94	1,05	94,63	2,89	2,48	96,26	1,87
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	2,97	Verdeling	1,00	3636,00	6,66	2,94	1,05	94,63	2,89	2,48	96,26	1,87
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,57	Verdeling	1,00	3636,00	6,66	2,94	1,05	94,63	2,89	2,48	96,26	1,87
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	3,07	Verdeling	1,00	3636,00	6,66	2,94	1,05	94,63	2,89	2,48	96,26	1,87
1080358	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,71	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1080360	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,89	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1080366	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,82	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1080391	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,41	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1080400	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,38	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1080400	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,38	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1080403	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,50	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1080449	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,45	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1080536	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,49	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1080539	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,48	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1080549	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,18	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1080588	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,24	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1080614	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,48	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1080624	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,54	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1079929	5,71	75,76	7,79	16,45	1338,63	124,95	113,91	657,41	36,04	41,99	174,34	17,93	37,86	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080209	4,21	75,29	9,59	15,12	1975,52	143,14	124,97	782,00	39,08	36,08	259,12	33,00	52,04	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080227	4,21	75,29	9,59	15,12	1975,52	143,14	124,97	782,00	39,08	36,08	259,12	33,00	52,04	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080251	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080253	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080261	1,40	92,11	2,63	5,26	513,01	11,00	9,99	209,02	3,01	3,01	69,64	1,99	3,98	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080261	1,40	92,11	2,63	5,26	513,01	11,00	9,99	209,02	3,01	3,01	69,64	1,99	3,98	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080273	1,40	92,11	2,63	5,26	513,01	11,00	9,99	209,02	3,01	3,01	69,64	1,99	3,98	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080276	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080277	1,43	90,67	4,00	5,33	488,73	12,97	10,97	203,65	3,00	3,00	68,18	3,01	4,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080277	1,43	90,67	4,00	5,33	488,73	12,97	10,97	203,65	3,00	3,00	68,18	3,01	4,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080277	1,43	90,67	4,00	5,33	488,73	12,97	10,97	203,65	3,00	3,00	68,18	3,01	4,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080312	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080315	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080320	1,43	90,67	4,00	5,33	488,73	12,97	10,97	203,65	3,00	3,00	68,18	3,01	4,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080342	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080345	2,42	86,67	4,44	8,89	261,97	11,00	8,99	117,82	3,00	3,00	38,95	2,00	4,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080345	2,42	86,67	4,44	8,89	261,97	11,00	8,99	117,82	3,00	3,00	38,95	2,00	4,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080345	2,42	86,67	4,44	8,89	261,97	11,00	8,99	117,82	3,00	3,00	38,95	2,00	4,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080348	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080352	1,87	89,47	5,26	5,26	229,15	7,00	6,01	102,90	2,00	2,00	34,16	2,01	2,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080357	1,87	89,47	5,26	5,26	229,15	7,00	6,01	102,90	2,00	2,00	34,16	2,01	2,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080357	1,87	89,47	5,26	5,26	229,15	7,00	6,01	102,90	2,00	2,00	34,16	2,01	2,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080358	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080360	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080366	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080391	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080400	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080400	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080403	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080449	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080536	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080539	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080549	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080588	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080614	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1080624	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1080646	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,21	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1337269	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,74	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1337271	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,94	Verdeling	1,00	5960,00	6,66	2,80	1,11	90,68	5,04	4,28	92,22	4,19
1337271	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	3,53	Verdeling	1,00	5960,00	6,66	2,80	1,11	90,68	5,04	4,28	92,22	4,19
1337272	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,15	Verdeling	1,00	5264,00	6,69	2,81	1,06	90,62	5,11	4,26	93,92	3,38
1337272	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	2,59	Verdeling	1,00	5264,00	6,69	2,81	1,06	90,62	5,11	4,26	93,92	3,38
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	9288,00	6,61	2,93	1,12	90,55	5,05	4,40	93,75	3,31
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	0,90	Verdeling	1,00	9288,00	6,61	2,93	1,12	90,55	5,05	4,40	93,75	3,31
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	9288,00	6,61	2,93	1,12	90,55	5,05	4,40	93,75	3,31
1337274	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,94	Verdeling	1,00	9460,00	6,67	2,83	1,08	90,65	5,07	4,28	93,66	3,36
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	9460,00	6,67	2,83	1,08	90,65	5,07	4,28	93,66	3,36
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1337276	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	12248,00	6,70	2,70	1,09	86,36	7,31	6,33	91,24	4,53
1337278	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1337278	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24496,00	6,75	2,68	1,04	89,23	5,75	5,02	93,30	3,50
1338511	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,31	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1338512	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	0,00	130	0,28	Verdeling	1,00	3636,00	6,66	2,94	1,05	94,63	2,89	2,48	96,26	1,87
1338514	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	4,65	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1345310	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	3636,00	6,66	2,94	1,05	94,63	2,89	2,48	96,26	1,87
1345312	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1347774	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,98	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1347776	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,98	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1347777	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1369309	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	3,05	Verdeling	1,00	5264,00	6,69	2,81	1,06	90,62	5,11	4,26	93,92	3,38
1369314	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,67	Verdeling	1,00	5264,00	6,69	2,81	1,06	90,62	5,11	4,26	93,92	3,38
1369318	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5960,00	6,66	2,80	1,11	90,68	5,04	4,28	92,22	4,19
1369319	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	3,12	Verdeling	1,00	5960,00	6,66	2,80	1,11	90,68	5,04	4,28	92,22	4,19
1369320	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9288,00	6,61	2,93	1,12	90,55	5,05	4,40	93,75	3,31
1369321	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	1,76	Verdeling	1,00	9288,00	6,61	2,93	1,12	90,55	5,05	4,40	93,75	3,31
1369323	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	2,86	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1369324	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	4,40	Verdeling	1,00	9460,00	6,67	2,83	1,08	90,65	5,07	4,28	93,66	3,36
1369386	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,37	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1369389	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,11	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1369390	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,30	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1369392	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,40	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1369407	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,46	Verdeling	1,00	33440,00	6,75	2,65	1,05	88,09	6,38	5,54	91,99	4,18

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1080646	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337269	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337271	3,59	77,27	9,09	13,64	359,94	20,01	16,99	153,90	6,99	5,99	51,12	6,01	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337272	2,70	82,14	7,14	10,71	319,13	18,00	15,00	138,92	5,00	3,99	45,83	3,98	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337272	2,70	82,14	7,14	10,71	319,13	18,00	15,00	138,92	5,00	3,99	45,83	3,98	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337273	2,94	81,73	6,73	11,54	555,92	31,00	27,01	255,13	9,01	8,00	85,02	7,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337273	2,94	81,73	6,73	11,54	555,92	31,00	27,01	255,13	9,01	8,00	85,02	7,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337273	2,94	81,73	6,73	11,54	555,92	31,00	27,01	255,13	9,01	8,00	85,02	7,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337274	2,99	81,37	6,86	11,76	571,99	31,99	27,01	250,74	9,00	8,00	83,13	7,01	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337275	2,99	81,37	6,86	11,76	571,99	31,99	27,01	250,74	9,00	8,00	83,13	7,01	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337275	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337275	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337276	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337276	4,23	74,63	9,70	15,67	708,68	59,99	51,94	301,73	14,98	13,99	99,63	12,95	20,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337278	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337278	3,20	80,31	7,48	12,20	1475,40	95,08	83,00	612,51	22,98	21,01	204,60	19,06	31,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1338511	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1338512	1,87	89,47	5,26	2,29	229,15	7,00	6,01	102,90	2,00	2,00	34,16	2,01	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1338514	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1345310	1,87	89,47	5,26	2,29	229,15	7,00	6,01	102,90	2,00	2,00	34,16	2,01	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1345312	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1347774	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1347776	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1347777	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369309	2,70	82,14	7,14	10,71	319,13	18,00	15,00	138,92	5,00	3,99	45,83	3,98	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369314	2,70	82,14	7,14	10,71	319,13	18,00	15,00	138,92	5,00	3,99	45,83	3,98	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369318	3,59	77,27	9,09	13,64	359,94	20,01	16,99	153,90	6,99	5,99	51,12	6,01	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369319	3,59	77,27	9,09	13,64	359,94	20,01	16,99	153,90	6,99	5,99	51,12	6,01	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369320	2,94	81,73	6,73	11,54	555,92	31,00	27,01	255,13	9,01	8,00	85,02	7,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369321	2,94	81,73	6,73	11,54	555,92	31,00	27,01	255,13	9,01	8,00	85,02	7,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369323	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369324	2,99	81,37	6,86	11,76	571,99	31,99	27,01	250,74	9,00	8,00	83,13	7,01	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369386	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369389	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369390	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369392	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369407	3,84	77,14	8,86	14,00	1988,37	144,01	125,05	815,18	37,04	34,03	270,85	31,11	49,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1369408	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,11	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1371441	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,90	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1371444	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,90	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1371447	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	4240,00	6,65	2,92	1,06	92,91	3,90	3,19	95,16	2,42
1371448	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	4240,00	6,65	2,92	1,06	92,91	3,90	3,19	95,16	2,42
1371450	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,42	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1371455	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	1,27	Verdeling	1,00	7876,00	6,78	2,73	0,96	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1371464	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,52	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1371493	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	1,50	Verdeling	1,00	4240,00	6,65	2,92	1,06	92,91	3,90	3,19	95,16	2,42
1371495	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,05	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1371502	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,05	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1371503	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	4,70	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1371507	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,26	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1371880	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,99	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1371888	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,96	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1371889	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1371893	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,15	Verdeling	1,00	9460,00	6,67	2,83	1,08	90,65	5,07	4,28	93,66	3,36
1371894	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	9288,00	6,61	2,93	1,12	90,55	5,05	4,40	93,75	3,31
1371896	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	1,10	Verdeling	1,00	9460,00	6,67	2,83	1,08	90,65	5,07	4,28	93,66	3,36
1371900	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,99	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1374190	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,10	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1374191	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24496,00	6,75	2,68	1,04	89,23	5,75	5,02	93,30	3,50
1374192	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24496,00	6,75	2,68	1,04	89,23	5,75	5,02	93,30	3,50
1374193	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,76	Verdeling	1,00	23472,00	6,76	2,31	1,21	87,26	7,00	5,74	90,77	4,80
1374196	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,00	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1374196	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,00	Verdeling	1,00	24496,00	6,75	2,68	1,04	89,23	5,75	5,02	93,30	3,50
1374197	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23472,00	6,76	2,31	1,21	87,26	7,00	5,74	90,77	4,80
1374199	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23472,00	6,76	2,31	1,21	87,26	7,00	5,74	90,77	4,80
1374204	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7800,00	6,71	3,09	0,90	91,59	4,40	4,02	94,61	2,49
1374205	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,22	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1374206	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1374206	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	23472,00	6,76	2,31	1,21	87,26	7,00	5,74	90,77	4,80
1374207	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7800,00	6,71	3,09	0,90	91,59	4,40	4,02	94,61	2,49
1374208	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7800,00	6,71	3,09	0,90	91,59	4,40	4,02	94,61	2,49
1374209	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7800,00	6,71	3,09	0,90	91,59	4,40	4,02	94,61	2,49
1374637	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1500,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1374648	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1500,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1374649	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1500,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1369408	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	
1371441	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	
1371444	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	
1371447	2,42	86,67	4,44	8,89	261,97	11,00	8,99	117,82	3,00	3,00	38,95	2,00	4,00	0	0,00	0,00	
1371448	2,42	86,67	4,44	8,89	261,97	11,00	8,99	117,82	3,00	3,00	38,95	2,00	4,00	0	0,00	0,00	
1371450	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	
1371455	1,40	92,11	2,63	5,26	513,01	11,00	9,99	209,02	3,01	3,01	69,64	1,99	3,98	0	0,00	0,00	
1371464	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	
1371493	2,42	86,67	4,44	8,89	261,97	11,00	8,99	117,82	3,00	3,00	38,95	2,00	4,00	0	0,00	0,00	
1371495	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	
1371502	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	
1371503	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00	
1371507	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	
1371880	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0	0,00	0,00	
1371888	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	
1371889	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0	0,00	0,00	
1371893	2,99	81,37	6,86	11,76	571,99	31,99	27,01	250,74	9,00	8,00	83,13	7,01	12,01	0	0,00	0,00	
1371894	2,94	81,73	6,73	11,54	555,92	31,00	27,01	255,13	9,01	8,00	85,02	7,00	12,00	0	0,00	0,00	
1371896	2,99	81,37	6,86	11,76	571,99	31,99	27,01	250,74	9,00	8,00	83,13	7,01	12,01	0	0,00	0,00	
1371900	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	
1374190	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	
1374191	3,20	80,31	7,48	12,20	1475,40	95,08	83,00	612,51	22,98	21,01	204,60	19,06	31,08	0	0,00	0,00	
1374192	3,20	80,31	7,48	12,20	1475,40	95,08	83,00	612,51	22,98	21,01	204,60	19,06	31,08	0	0,00	0,00	
1374193	4,43	83,10	6,69	10,21	1384,56	111,07	91,08	492,16	26,03	24,02	236,01	19,00	29,00	0	0,00	0,00	
1374196	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	
1374196	3,20	80,31	7,48	12,20	1475,40	95,08	83,00	612,51	22,98	21,01	204,60	19,06	31,08	0	0,00	0,00	
1374197	4,43	83,10	6,69	10,21	1384,56	111,07	91,08	492,16	26,03	24,02	236,01	19,00	29,00	0	0,00	0,00	
1374199	4,43	83,10	6,69	10,21	1384,56	111,07	91,08	492,16	26,03	24,02	236,01	19,00	29,00	0	0,00	0,00	
1374204	2,90	87,14	4,29	8,57	479,36	23,03	21,04	228,03	6,00	6,99	61,17	3,01	6,02	0	0,00	0,00	
1374205	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0	0,00	0,00	
1374206	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0	0,00	0,00	
1374206	4,43	83,10	6,69	10,21	1384,56	111,07	91,08	492,16	26,03	24,02	236,01	19,00	29,00	0	0,00	0,00	
1374207	2,90	87,14	4,29	8,57	479,36	23,03	21,04	228,03	6,00	6,99	61,17	3,01	6,02	0	0,00	0,00	
1374208	2,90	87,14	4,29	8,57	479,36	23,03	21,04	228,03	6,00	6,99	61,17	3,01	6,02	0	0,00	0,00	
1374209	2,90	87,14	4,29	8,57	479,36	23,03	21,04	228,03	6,00	6,99	61,17	3,01	6,02	0	0,00	0,00	
1374637	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00	
1374648	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00	
1374649	--	88,89	5,56	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	1,00	--	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00	

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)	
1374650	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1374651	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14556,00	6,84	2,46	1,02	88,04	6,43	5,53	89,66	5,31
1374653	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1500,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1374670	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11700,00	6,54	2,51	1,44	83,92	10,98	5,10	86,39	9,86
1374671	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11700,00	6,54	2,51	1,44	83,92	10,98	5,10	86,39	9,86
1374676	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1374679	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1500,00	6,80	2,20	1,20	85,29	9,80	4,90	96,97	3,03
1374688	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11700,00	6,54	2,51	1,44	83,92	10,98	5,10	86,39	9,86
1374689	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	35560,00	6,57	2,45	1,41	82,46	11,98	5,56	85,40	10,57
1374693	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	35560,00	6,57	2,45	1,41	82,46	11,98	5,56	85,40	10,57
1374701	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1374702	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1374711	RYKSWG	Snelweg	3,00	8,00	130	0,93	Verdeling	1,00	35560,00	6,57	2,45	1,41	82,46	11,98	5,56	85,40	10,57
1374720	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14556,00	6,84	2,46	1,02	88,04	6,43	5,53	89,66	5,31
1374722	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14556,00	6,84	2,46	1,02	88,04	6,43	5,53	89,66	5,31
1374723	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1374735	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1374758	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1374759	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1374760	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1374761	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1374762	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13148,00	6,67	3,10	0,94	88,03	6,27	5,70	91,42	3,92
1374763	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1374764	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1374765	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1374767	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1428530	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,62	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1439205	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	4,02	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1439206	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	29492,00	6,74	2,65	1,07	87,02	6,95	6,04	91,30	4,48
1439207	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,25	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1439208	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,53	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1439209	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,21	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1439210	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,91	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1439211	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,40	Verdeling	1,00	29464,00	6,76	2,60	1,07	86,59	7,18	6,23	90,20	5,10
1439212	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,99	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1439213	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,50	Verdeling	1,00	4240,00	6,65	2,92	1,06	92,91	3,90	3,19	95,16	2,42
1439214	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,49	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1439215	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	3,69	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1374650	3,45	86,67	6,67	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	12,99	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374651	5,03	71,62	10,81	17,57	876,55	64,02	55,06	321,05	19,01	18,01	106,34	16,05	26,09	0	0,00	0,00
1374653	--	88,89	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	--	16,00	1,00	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374670	3,74	77,98	12,50	9,52	642,14	84,02	39,02	253,70	28,96	10,98	131,38	21,06	16,04	0	0,00	0,00
1374671	3,74	77,98	12,50	9,52	642,14	84,02	39,02	253,70	28,96	10,98	131,38	21,06	16,04	0	0,00	0,00
1374676	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0	0,00	0,00
1374679	--	88,89	5,56	87,00	10,00	5,00	32,00	--	16,00	1,00	16,00	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374688	3,74	77,98	12,50	9,52	642,14	84,02	39,02	253,70	28,96	10,98	131,38	21,06	16,04	0	0,00	0,00
1374689	4,02	76,34	13,52	10,14	1926,51	279,89	129,90	744,02	92,09	35,02	382,77	67,79	50,84	0	0,00	0,00
1374693	4,02	76,34	13,52	10,14	1926,51	279,89	129,90	744,02	92,09	35,02	382,77	67,79	50,84	0	0,00	0,00
1374701	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0	0,00	0,00
1374702	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1374711	4,02	76,34	13,52	10,14	1926,51	279,89	129,90	744,02	92,09	35,02	382,77	67,79	50,84	0	0,00	0,00
1374720	5,03	71,62	10,81	17,57	876,55	64,02	55,06	321,05	19,01	18,01	106,34	16,05	26,09	0	0,00	0,00
1374722	5,03	71,62	10,81	17,57	876,55	64,02	55,06	321,05	19,01	18,01	106,34	16,05	26,09	0	0,00	0,00
1374723	3,45	86,67	6,67	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	12,99	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374735	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0	0,00	0,00
1374758	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0	0,00	0,00
1374759	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0	0,00	0,00
1374760	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0	0,00	0,00
1374761	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0	0,00	0,00
1374762	4,66	79,84	6,45	13,71	772,00	54,99	49,99	372,62	15,98	18,99	98,68	7,97	16,94	0	0,00	0,00
1374763	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0	0,00	0,00
1374764	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0	0,00	0,00
1374765	3,45	86,67	6,67	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	12,99	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374767	3,45	86,67	6,67	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	12,99	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1428530	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00
1439205	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00
1439206	4,22	75,24	9,52	15,24	1729,75	138,15	120,06	713,54	35,01	32,98	237,43	30,04	48,09	0	0,00	0,00
1439207	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00
1439208	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00
1439209	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00
1439210	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00
1439211	4,71	72,93	10,51	16,56	1724,67	143,01	124,09	690,99	39,07	36,08	229,92	33,13	52,21	0	0,00	0,00
1439212	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00
1439213	2,42	86,67	4,44	8,89	261,97	11,00	8,99	117,82	3,00	3,00	38,95	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1439214	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00
1439215	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hscherm.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1439216	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,04	Verdeling	1,00	7876,00	6,78	2,73	0,96	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1439217	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	4,01	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1439218	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,30	Verdeling	1,00	3636,00	6,66	2,94	1,05	94,63	2,89	2,48	96,26	1,87
1439219	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,28	Verdeling	1,00	25852,00	6,75	2,61	1,07	85,96	7,51	6,53	90,38	5,03
1439220	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	5,00	130	1,39	Verdeling	1,00	7596,00	6,75	2,76	0,99	95,32	2,53	2,14	97,14	1,43
1439221	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,80	Verdeling	1,00	25216,00	6,78	2,54	1,06	85,55	7,72	6,73	89,24	5,62
1440128	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,95	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1440129	RYKSWG	Snelweg	3,00	8,00	130	0,95	Verdeling	1,00	30188,00	6,66	3,10	0,96	86,27	7,16	6,57	90,50	4,38
1441266	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,46	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1441267	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,70	Verdeling	1,00	17672,00	6,69	2,86	1,03	91,29	4,65	4,06	96,44	1,78
1442234	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	2,86	Verdeling	1,00	5264,00	6,69	2,81	1,06	90,62	5,11	4,26	93,92	3,38
1442235	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,37	Verdeling	1,00	33440,00	6,75	2,65	1,05	88,09	6,38	5,54	91,99	4,18
1442236	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,41	Verdeling	1,00	33440,00	6,75	2,65	1,05	88,09	6,38	5,54	91,99	4,18
1442240	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,59	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1442241	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,35	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1442242	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,34	Verdeling	1,00	27468,00	6,77	2,62	1,03	87,53	6,67	5,81	91,93	4,17
1442243	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,46	Verdeling	1,00	27828,00	6,80	2,54	1,03	87,57	6,66	5,76	90,68	4,80
1442559	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,95	Verdeling	1,00	24496,00	6,75	2,68	1,04	89,23	5,75	5,02	93,30	3,50
1442560	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,93	Verdeling	1,00	23472,00	6,76	2,31	1,21	87,26	7,00	5,74	90,77	4,80
1442561	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,99	Verdeling	1,00	23472,00	6,76	2,31	1,21	87,26	7,00	5,74	90,77	4,80

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 AUTONOOM WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 autonoom 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H11)	MV(H11)	ZV(H11)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1439216	1,40	92,11	2,63	5,26	513,01	11,00	9,99	209,02	3,01	3,01	69,64	1,99	3,98	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1439217	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1439218	1,87	89,47	5,26	5,26	229,15	7,00	6,01	102,90	2,00	2,00	34,16	2,01	2,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1439219	4,59	73,55	10,14	16,30	1500,01	131,05	113,95	609,83	33,94	30,97	203,45	28,05	45,09	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1439220	1,43	90,67	4,00	5,33	488,73	12,97	10,97	203,65	3,00	3,00	68,18	3,01	4,01	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1439221	5,15	70,90	11,19	17,91	1462,60	131,98	115,06	571,57	36,00	32,99	189,51	29,91	47,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1440128	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1440129	5,12	77,93	7,24	14,83	1734,48	143,95	132,09	846,92	40,99	47,91	225,84	20,98	42,98	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1441266	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1441267	1,78	89,01	4,40	6,59	1079,28	54,97	48,00	487,43	9,00	9,00	162,02	8,01	12,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442234	2,70	82,14	7,14	10,71	319,13	18,00	15,00	138,92	5,00	3,99	45,83	3,98	5,98	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442235	3,84	77,14	8,86	14,00	1988,37	144,01	125,05	815,18	37,04	34,03	270,85	31,11	49,16	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442236	3,84	77,14	8,86	14,00	1988,37	144,01	125,05	815,18	37,04	34,03	270,85	31,11	49,16	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442240	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442241	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442242	3,89	77,11	8,80	14,08	1627,69	124,03	108,04	661,58	30,01	27,99	218,16	24,90	39,84	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442243	4,52	73,96	10,07	15,97	1657,09	126,03	109,00	640,95	33,93	31,95	211,99	28,86	45,77	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442559	3,20	80,31	7,48	12,20	1475,40	95,08	83,00	612,51	22,98	21,01	204,60	19,06	31,08	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442560	4,43	83,10	6,69	10,21	1384,56	111,07	91,08	492,16	26,03	24,02	236,01	19,00	29,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
1442561	4,43	83,10	6,69	10,21	1384,56	111,07	91,08	492,16	26,03	24,02	236,01	19,00	29,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hwsg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
60	KR Post (viad-rotmerc) zuidb 50(40) sma0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	14060,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
60	KR Post (viad-rotmerc) zuidb 50(40) sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	14060,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
60	KR Post rotonde zuidb 30 sma0/11	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	14060,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
61	KR Post (viad-rotmerc) noordb 50(40) sma0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	9320,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
61	KR Post (viad-rotmerc) noordb 50(40) sma0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	9320,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
62	KR Post (rotmerc-meer) westb 50 km sma08+	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	4410,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
62	KR Post rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	4410,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
63	KR Post (rotmerc-meer) oostb 50 km sma08+	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	4290,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
63	KR Post rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	4290,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
63	KR Post rotonde oostb 30 km sma0/11	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	4290,00	6,67	3,75	0,63	89,00	5,00	6,00	93,00	4,00
65	KR Post (stad-op/af) noordb 50(40) sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	14860,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
66	KR Post (stad-op/af) zuidb 50(40) sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	14500,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
67	KR Post (zonne-stad) noordb 50 km sma 0/6	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8990,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km sma 0/11	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8380,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
68	KR Post (zonne-stad) zuidb 50 km sma 0/6	Canyon	3,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	8380,00	6,92	3,00	0,63	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
70	mercurius 50 km sma 0/11	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5820,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
71	mercurius rotonde 30 km sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2910,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
71	mercurius rotonde 30 km sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2910,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
72	venus 50 km sma 0/11	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	3900,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
73	venus rotonde 30 km sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	1950,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
73	venus rotonde 30 km sma 0/11	Normaal	3,00	0,00	50	0,00	Verdeling	1,00	1950,00	7,00	2,00	1,00	88,00	7,00	5,00	90,00	5,00
80	Het Meer 50 km SMA 0/11	Canyon	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5340,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
81	Het Meer rotonde 30km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2670,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
81	Het Meer rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2670,00	6,83	3,50	0,50	93,00	6,00	1,00	96,00	4,00
82	Domela Nieuwenhuisweg 50 km SMA 0/11	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	5730,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
83	Domela Nieuwenhuisweg rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2865,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
83	Domela Nieuwenhuisweg rotonde 30 km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	2865,00	6,83	3,50	0,50	97,00	2,00	1,00	98,00	1,00
84	stationweg noord 50 km SMA 0/6	Normaal	6,00	0,00	22	0,00	Verdeling	1,00	10550,00	6,92	3,25	0,50	96,00	3,00	1,00	97,00	2,00
474093	1g afrit A-32 wollega - heervcentrum	Snelweg	3,00	5,00	130	3,12	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
477530	1g afrit A-32 wollega - heervcentrum	Snelweg	3,00	5,00	130	3,12	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
481539	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
481778	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad 100	Snelweg	3,00	5,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
481778	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad 100	Snelweg	3,00	6,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
481778	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad 100	Snelweg	3,00	6,00	130	2,86	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
481778	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad 100	Snelweg	3,00	5,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
484558	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad	Snelweg	3,00	2,00	130	1,50	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
497471	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad	Snelweg	3,00	6,00	130	1,44	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
497471	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad	Snelweg	3,00	5,00	130	1,58	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H11)	MV(H11)	ZV(H11)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
60	1,00	94,00	5,00	1,00	934,03	29,19	9,73	409,15	8,44	4,22	83,26	4,43	0,89	40	0,00	0,00
60	1,00	94,00	5,00	1,00	934,03	29,19	9,73	409,15	8,44	4,22	83,26	4,43	0,89	40	0,00	0,00
60	1,00	94,00	5,00	1,00	934,03	29,19	9,73	409,15	8,44	4,22	83,26	4,43	0,89	0	0,00	0,00
61	1,00	94,00	5,00	1,00	619,15	19,35	6,45	271,21	5,59	2,80	55,19	2,94	0,59	40	0,00	0,00
61	1,00	94,00	5,00	1,00	619,15	19,35	6,45	271,21	5,59	2,80	55,19	2,94	0,59	40	0,00	0,00
62	3,00	92,00	5,00	3,00	261,79	14,71	17,65	153,80	6,62	4,96	25,56	1,39	0,83	0	0,00	0,00
62	3,00	92,00	5,00	3,00	261,79	14,71	17,65	153,80	6,62	4,96	25,56	1,39	0,83	0	0,00	0,00
63	3,00	92,00	5,00	3,00	254,67	14,31	17,17	149,61	6,44	4,83	24,86	1,35	0,81	0	0,00	0,00
63	3,00	92,00	5,00	3,00	254,67	14,31	17,17	149,61	6,44	4,83	24,86	1,35	0,81	0	0,00	0,00
63	3,00	92,00	5,00	3,00	254,67	14,31	17,17	149,61	6,44	4,83	24,86	1,35	0,81	0	0,00	0,00
65	1,00	94,00	5,00	1,00	987,18	30,85	10,28	432,43	8,92	4,46	88,00	4,68	0,94	40	0,00	0,00
66	1,00	94,00	5,00	1,00	963,26	30,10	10,03	421,95	8,70	4,35	85,87	4,57	0,91	40	0,00	0,00
67	1,00	94,00	5,00	1,00	597,22	18,66	6,22	261,61	5,39	2,70	53,24	2,83	0,57	40	35,00	0,00
68	1,00	94,00	5,00	1,00	556,70	17,40	5,80	243,86	5,03	2,51	49,63	2,64	0,53	40	35,00	0,00
68	1,00	94,00	5,00	1,00	556,70	17,40	5,80	243,86	5,03	2,51	49,63	2,64	0,53	40	35,00	0,00
70	5,00	80,00	8,00	12,00	358,51	28,52	20,37	104,76	5,82	5,82	46,56	4,66	6,98	0	0,00	0,00
71	5,00	80,00	8,00	12,00	179,26	14,26	10,18	52,38	2,91	2,91	23,28	2,33	3,49	0	0,00	0,00
71	5,00	80,00	8,00	12,00	179,26	14,26	10,18	52,38	2,91	2,91	23,28	2,33	3,49	0	0,00	0,00
72	5,00	80,00	8,00	12,00	240,24	19,11	13,65	70,20	3,90	3,90	31,20	3,12	4,68	0	0,00	0,00
73	5,00	80,00	8,00	12,00	120,12	9,56	6,82	35,10	1,95	1,95	15,60	1,56	2,34	0	0,00	0,00
73	5,00	80,00	8,00	12,00	120,12	9,56	6,82	35,10	1,95	1,95	15,60	1,56	2,34	0	0,00	0,00
80	--	92,00	7,00	1,00	339,19	21,88	3,65	179,42	7,48	--	24,56	1,87	0,27	0	28,00	0,30
81	--	92,00	7,00	1,00	169,60	10,94	1,82	89,71	3,74	--	12,28	0,93	0,13	0	0,00	0,00
81	--	92,00	7,00	1,00	169,60	10,94	1,82	89,71	3,74	--	12,28	0,93	0,13	0	0,00	0,00
82	1,00	98,00	1,00	1,00	379,62	7,83	3,91	196,54	2,01	2,01	28,08	0,29	0,29	0	0,00	0,00
83	1,00	98,00	1,00	1,00	189,81	3,91	1,96	98,27	1,00	1,00	14,04	0,14	0,14	0	0,00	0,00
83	1,00	98,00	1,00	1,00	189,81	3,91	1,96	98,27	1,00	1,00	14,04	0,14	0,14	0	0,00	0,00
84	1,00	95,00	4,00	1,00	700,86	21,90	7,30	332,59	6,86	3,43	50,11	2,11	0,53	0	0,00	0,00
474093	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
477530	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
481539	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
481778	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
481778	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
481778	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
484558	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
497471	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
497471	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hwsg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
497547	1g afrit A-32 wolvega - heervcentrum rot 30km	Normaal	3,00	0,00	13	0,00	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
497547	1g afrit A-32 wolvega - heervcentrum	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
497547	1g afrit A-32 wolvega - heervcentrum	Snelweg	3,00	3,00	130	2,00	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
497547	1g afrit A-32 wolvega - heervcentrum	Snelweg	3,00	1,00	130	2,00	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
497547	1g afrit A-32 wolvega - heervcentrum	Snelweg	3,00	2,00	130	2,00	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
498002	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad	Snelweg	3,00	1,00	130	1,50	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
498002	1f. oprit A-32 heervcentrum - klaverblad	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
1079454	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,67	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079482	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,34	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079490	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,90	Verdeling	1,00	35484,00	6,57	2,44	1,42	82,34	12,04	5,62	85,33	10,62
1079491	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	7,00	130	0,73	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079501	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079502	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1079511	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079512	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,34	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079512	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079515	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,89	Verdeling	1,00	35484,00	6,57	2,44	1,42	82,34	12,04	5,62	85,33	10,62
1079516	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,46	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1079516	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1079517	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1079528	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079533	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1079534	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	35484,00	6,57	2,44	1,42	82,34	12,04	5,62	85,33	10,62
1079537	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1079543	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079561	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1079569	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079573	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11648,00	6,53	2,52	1,44	83,84	11,04	5,12	86,35	9,90
1079575	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1079588	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079599	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11648,00	6,53	2,52	1,44	83,84	11,04	5,12	86,35	9,90
1079608	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	35484,00	6,57	2,44	1,42	82,34	12,04	5,62	85,33	10,62
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23392,00	6,75	2,31	1,21	87,22	7,03	5,76	90,74	4,81
1079610	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13520,00	6,80	2,26	1,16	90,54	5,22	4,24	93,14	3,59
1079631	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14320,00	6,82	2,47	1,03	87,92	6,45	5,63	89,24	5,67
1079639	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24160,00	6,64	3,12	0,98	84,92	7,85	7,23	89,64	4,78
1079681	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14320,00	6,82	2,47	1,03	87,92	6,45	5,63	89,24	5,67
1079682	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	32664,00	6,53	2,51	1,45	80,77	13,13	6,10	85,24	10,73

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
497547	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
497547	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
497547	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
497547	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
498002	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
498002	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
1079454	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079482	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079490	4,04	75,94	13,72	10,34	1919,59	280,69	131,02	738,80	91,95	34,98	382,64	69,13	52,10	0	0,00	0,00
1079491	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1079501	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079502	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1079511	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079512	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1079512	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1079515	4,04	75,94	13,72	10,34	1919,59	280,69	131,02	738,80	91,95	34,98	382,64	69,13	52,10	0	0,00	0,00
1079516	--	88,89	5,56	5,56	88,95	10,00	5,00	32,07	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079516	--	88,89	5,56	5,56	88,95	10,00	5,00	32,07	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079517	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1079528	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1079533	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1079534	4,04	75,94	13,72	10,34	1919,59	280,69	131,02	738,80	91,95	34,98	382,64	69,13	52,10	0	0,00	0,00
1079537	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1079543	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079561	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1079569	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079573	3,75	77,98	12,50	9,52	637,70	83,97	38,94	253,46	29,06	11,01	130,80	20,97	15,97	0	0,00	0,00
1079575	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1079588	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079599	3,75	77,98	12,50	9,52	637,70	83,97	38,94	253,46	29,06	11,01	130,80	20,97	15,97	0	0,00	0,00
1079608	4,04	75,94	13,72	10,34	1919,59	280,69	131,02	738,80	91,95	34,98	382,64	69,13	52,10	0	0,00	0,00
1079610	4,44	83,10	6,69	10,21	1377,17	111,00	90,95	490,32	25,99	23,99	235,21	18,94	28,90	0	0,00	0,00
1079610	3,27	87,26	5,10	7,64	832,39	47,99	38,98	284,59	10,97	9,99	136,85	8,00	11,98	0	0,00	0,00
1079631	5,10	70,27	11,49	18,24	858,65	62,99	54,98	315,65	20,06	18,04	103,65	16,95	26,90	0	0,00	0,00
1079639	5,58	76,27	7,63	16,10	1362,31	125,93	115,99	675,70	36,03	42,06	180,58	18,07	38,12	0	0,00	0,00
1079681	5,10	70,27	11,49	18,24	858,65	62,99	54,98	315,65	20,06	18,04	103,65	16,95	26,90	0	0,00	0,00
1079682	4,02	76,00	13,68	10,32	1722,79	280,06	130,11	698,85	87,97	32,96	359,96	64,79	48,88	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hwsg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1079690	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1079724	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7932,00	6,71	3,06	0,91	90,98	4,70	4,32	93,83	2,88
1079725	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24160,00	6,64	3,12	0,98	84,92	7,85	7,23	89,64	4,78
1079786	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,25	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1079798	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1079823	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1079825	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1079826	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1079830	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1079832	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1079854	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	32664,00	6,53	2,51	1,45	80,77	13,13	6,10	85,24	10,73
1079857	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1079861	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24160,00	6,64	3,12	0,98	84,92	7,85	7,23	89,64	4,78
1079865	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1079895	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1079909	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1079929	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24160,00	6,64	3,12	0,98	84,92	7,85	7,23	89,64	4,78
1080209	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,66	Verdeling	1,00	33084,00	6,78	2,58	1,04	88,01	6,42	5,57	91,22	4,57
1080227	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,62	Verdeling	1,00	33084,00	6,78	2,58	1,04	88,01	6,42	5,57	91,22	4,57
1080251	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,95	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1080253	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,65	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1080261	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,54	Verdeling	1,00	7868,00	6,79	2,73	0,95	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1080261	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	2,69	Verdeling	1,00	7868,00	6,79	2,73	0,95	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1080273	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	1,69	Verdeling	1,00	7868,00	6,79	2,73	0,95	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1080276	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,50	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,88	Verdeling	1,00	8104,00	6,75	2,78	0,99	95,25	2,56	2,19	97,33	1,33
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	5,00	130	3,56	Verdeling	1,00	8104,00	6,75	2,78	0,99	95,25	2,56	2,19	97,33	1,33
1080277	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,67	Verdeling	1,00	8104,00	6,75	2,78	0,99	95,25	2,56	2,19	97,33	1,33
1080312	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,82	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1080315	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,28	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1080320	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	8104,00	6,75	2,78	0,99	95,25	2,56	2,19	97,33	1,33
1080342	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	2,61	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,49	Verdeling	1,00	4204,00	6,64	2,95	1,07	92,83	3,94	3,23	95,16	2,42
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	2,41	Verdeling	1,00	4204,00	6,64	2,95	1,07	92,83	3,94	3,23	95,16	2,42
1080345	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	2,90	Verdeling	1,00	4204,00	6,64	2,95	1,07	92,83	3,94	3,23	95,16	2,42
1080348	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	2,64	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1080352	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	1,80	Verdeling	1,00	3660,00	6,67	2,92	1,04	94,67	2,87	2,46	96,26	1,87
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	2,97	Verdeling	1,00	3660,00	6,67	2,92	1,04	94,67	2,87	2,46	96,26	1,87

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1079690	3,45	86,67	6,67	80,99	4,00	26,94	1,00	12,99	1,00	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079724	3,29	84,72	5,56	9,72	484,23	25,02	22,99	277,74	6,99	7,99	61,15	4,01	7,02	0	0,00	0,00
1079725	5,58	76,27	7,63	16,10	1362,31	125,93	115,99	675,70	36,03	42,06	180,58	18,07	38,12	0	0,00	0,00
1079786	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1079798	--	88,89	5,56	88,95	10,00	32,07	1,00	--	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079823	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1079825	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1079826	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1079830	--	88,89	5,56	88,95	10,00	32,07	1,00	--	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079832	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1079854	4,02	76,00	13,68	10,32	1722,79	280,06	130,11	698,85	87,97	32,96	359,96	64,79	48,88	0	0,00	0,00
1079857	--	88,89	5,56	88,95	10,00	32,07	1,00	--	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079861	5,58	76,27	7,63	16,10	1362,31	125,93	115,99	675,70	36,03	42,06	180,58	18,07	38,12	0	0,00	0,00
1079865	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1079895	--	88,89	5,56	88,95	10,00	32,07	1,00	--	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1079909	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1079929	5,58	76,27	7,63	16,10	1362,31	125,93	115,99	675,70	36,03	42,06	180,58	18,07	38,12	0	0,00	0,00
1080209	4,22	75,29	9,59	15,12	1974,15	144,01	124,94	778,62	39,01	36,02	259,05	33,00	52,02	0	0,00	0,00
1080227	4,22	75,29	9,59	15,12	1974,15	144,01	124,94	778,62	39,01	36,02	259,05	33,00	52,02	0	0,00	0,00
1080251	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1080253	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1080261	1,40	92,00	2,67	5,33	513,24	11,01	9,99	208,80	3,01	3,01	68,77	2,00	3,98	0	0,00	0,00
1080261	1,40	92,00	2,67	5,33	513,24	11,01	9,99	208,80	3,01	3,01	68,77	2,00	3,98	0	0,00	0,00
1080273	1,40	92,00	2,67	5,33	513,24	11,01	9,99	208,80	3,01	3,01	68,77	2,00	3,98	0	0,00	0,00
1080276	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1080277	1,33	91,25	3,75	5,00	521,04	14,00	11,98	219,28	3,00	3,00	73,21	3,01	4,01	0	0,00	0,00
1080277	1,33	91,25	3,75	5,00	521,04	14,00	11,98	219,28	3,00	3,00	73,21	3,01	4,01	0	0,00	0,00
1080277	1,33	91,25	3,75	5,00	521,04	14,00	11,98	219,28	3,00	3,00	73,21	3,01	4,01	0	0,00	0,00
1080312	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1080315	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1080320	1,33	91,25	3,75	5,00	521,04	14,00	11,98	219,28	3,00	3,00	73,21	3,01	4,01	0	0,00	0,00
1080342	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1080345	2,42	86,67	4,44	8,89	259,13	11,00	9,02	118,02	3,00	3,00	38,99	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1080345	2,42	86,67	4,44	8,89	259,13	11,00	9,02	118,02	3,00	3,00	38,99	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1080345	2,42	86,67	4,44	8,89	259,13	11,00	9,02	118,02	3,00	3,00	38,99	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1080348	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1080352	1,87	89,47	5,26	5,26	231,11	7,01	6,01	102,87	2,00	2,00	34,06	2,00	2,00	0	0,00	0,00
1080357	1,87	89,47	5,26	5,26	231,11	7,01	6,01	102,87	2,00	2,00	34,06	2,00	2,00	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,57	Verdeling	1,00	3660,00	6,67	2,92	1,04	94,67	2,87	2,46	96,26	1,87
1080357	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	3,07	Verdeling	1,00	3660,00	6,67	2,92	1,04	94,67	2,87	2,46	96,26	1,87
1080358	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,71	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1080360	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,89	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1080366	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,82	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1080391	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,41	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1080400	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,38	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1080400	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,38	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1080403	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,50	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1080449	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,45	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1080536	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,49	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1080539	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,48	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1080549	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,18	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1080588	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,24	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1080614	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,48	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1080624	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,54	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1080646	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,21	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1337269		Snelweg	3,00	4,00	130	2,74	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1337271	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,94	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
1337271	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	5,00	130	3,53	Verdeling	1,00	5612,00	6,66	2,80	1,10	92,51	4,01	3,48	92,99	3,82
1337272	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,15	Verdeling	1,00	5308,00	6,69	2,79	1,07	90,42	5,07	4,51	93,24	3,38
1337272	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	2,59	Verdeling	1,00	5308,00	6,69	2,79	1,07	90,42	5,07	4,51	93,24	3,38
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
1337273	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	7596,00	6,62	2,90	1,12	90,06	5,37	4,57	93,18	3,64
1337274	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	0,94	Verdeling	1,00	9332,00	6,67	2,84	1,08	90,68	4,98	4,34	93,58	3,40
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	9332,00	6,67	2,84	1,08	90,68	4,98	4,34	93,58	3,40
1337275	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	1,05	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1337276	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,90	Verdeling	1,00	11900,00	6,71	2,66	1,10	85,23	7,88	6,88	90,19	5,06
1337278	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24088,00	6,74	2,70	1,04	89,29	5,73	4,99	93,23	3,54
1337278	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1338511	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,31	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1338512	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	0,00	130	0,28	Verdeling	1,00	3660,00	6,67	2,92	1,04	94,67	2,87	2,46	96,26	1,87
1338514	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	4,65	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1345310	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	4,00	Verdeling	1,00	3660,00	6,67	2,92	1,04	94,67	2,87	2,46	96,26	1,87
1345312	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1347774	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,98	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1080357	1,87	89,47	5,26	5,26	231,11	7,01	6,01	102,87	2,00	2,00	34,06	2,00	2,00	0	0,00	0,00
1080357	1,87	89,47	5,26	5,26	231,11	7,01	6,01	102,87	2,00	2,00	34,06	2,00	2,00	0	0,00	0,00
1080358	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1080360	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1080366	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1080391	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1080400	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1080400	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1080403	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1080449	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1080536	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1080539	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1080549	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1080588	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1080614	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1080624	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1080646	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1337269	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1337271	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
1337271	3,18	79,03	8,06	12,90	345,76	14,99	13,01	146,12	6,00	5,00	48,79	4,98	7,96	0	0,00	0,00
1337272	3,38	80,70	7,02	12,28	321,09	18,00	16,02	138,08	5,01	5,01	45,83	3,99	6,97	0	0,00	0,00
1337272	3,38	80,70	7,02	12,28	321,09	18,00	16,02	138,08	5,01	5,01	45,83	3,99	6,97	0	0,00	0,00
1337273	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1337273	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
1337273	3,18	80,00	8,24	11,76	452,87	27,00	22,98	205,26	8,02	7,01	68,06	7,01	10,00	0	0,00	0,00
1337274	3,02	81,19	6,93	11,88	564,43	31,00	27,01	248,01	9,01	8,00	81,83	6,98	11,97	0	0,00	0,00
1337275	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1337275	3,02	81,19	6,93	11,88	564,43	31,00	27,01	248,01	9,01	8,00	81,83	6,98	11,97	0	0,00	0,00
1337275	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1337276	4,75	72,52	10,69	16,79	680,55	62,92	54,94	285,49	16,02	15,04	94,93	13,99	21,98	0	0,00	0,00
1337278	3,23	80,40	7,60	12,00	1449,65	93,03	81,01	606,35	23,02	21,01	201,41	19,04	30,06	0	0,00	0,00
1337278	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1338511	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1338512	1,87	89,47	5,26	5,26	231,11	7,01	6,01	102,87	2,00	2,00	34,06	2,00	2,00	0	0,00	0,00
1338514	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1345310	1,87	89,47	5,26	5,26	231,11	7,01	6,01	102,87	2,00	2,00	34,06	2,00	2,00	0	0,00	0,00
1345312	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1347774	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hwsg	V	Hschr.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1347776	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,98	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1347777	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1369309	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	3,05	Verdeling	1,00	5308,00	6,69	2,79	1,07	90,42	5,07	4,51	93,24	3,38
1369314	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,67	Verdeling	1,00	5308,00	6,69	2,79	1,07	90,42	5,07	4,51	93,24	3,38
1369323	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	2,86	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1369324	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	1,00	130	4,40	Verdeling	1,00	9332,00	6,67	2,84	1,08	90,68	4,98	4,34	93,58	3,40
1369386	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,37	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1369389	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,11	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1369389	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,11	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1369389	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,44	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1369390	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,30	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1369392	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,40	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1369407	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,46	Verdeling	1,00	34000,00	6,75	2,66	1,05	88,23	6,28	5,49	92,15	4,09
1369408	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,11	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1371441	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,82	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1371444	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	3,90	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1371447	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	4204,00	6,64	2,95	1,07	92,83	3,94	3,23	95,16	2,42
1371448	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	4204,00	6,64	2,95	1,07	92,83	3,94	3,23	95,16	2,42
1371450	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,42	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1371455	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	2,00	130	1,27	Verdeling	1,00	7868,00	6,79	2,73	0,95	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1371464	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,52	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1371493	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	3,00	130	1,50	Verdeling	1,00	4204,00	6,64	2,95	1,07	92,83	3,94	3,23	95,16	2,42
1371495	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	1,05	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1371502	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,05	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1371503	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	4,70	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1371507	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,26	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1371880	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,99	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1371888	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,96	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1371889	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1371893	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	3,15	Verdeling	1,00	9332,00	6,67	2,84	1,08	90,68	4,98	4,34	93,58	3,40
1371896	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	1,10	Verdeling	1,00	9332,00	6,67	2,84	1,08	90,68	4,98	4,34	93,58	3,40
1371900	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,99	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1374190	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,10	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1374191	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24088,00	6,74	2,70	1,04	89,29	5,73	4,99	93,23	3,54
1374192	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	24088,00	6,74	2,70	1,04	89,29	5,73	4,99	93,23	3,54
1374193	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,76	Verdeling	1,00	23392,00	6,75	2,31	1,21	87,22	7,03	5,76	90,74	4,81
1374196	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,00	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1374196	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,00	Verdeling	1,00	24088,00	6,74	2,70	1,04	89,29	5,73	4,99	93,23	3,54

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H11)	MV(H11)	ZV(H11)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1347776	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1347777	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1369309	3,38	80,70	7,02	12,28	321,09	18,00	16,02	138,08	5,01	5,01	45,83	3,99	6,97	45,83	3,99	6,97	0	0,00	0,00
1369314	3,38	80,70	7,02	12,28	321,09	18,00	16,02	138,08	5,01	5,01	45,83	3,99	6,97	45,83	3,99	6,97	0	0,00	0,00
1369323	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1369324	3,02	81,19	6,93	11,88	564,43	31,00	27,01	248,01	9,01	8,00	81,83	6,98	11,97	81,83	6,98	11,97	0	0,00	0,00
1369336	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1369389	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1369389	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1369390	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1369392	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1369407	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1369408	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1371441	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1371444	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1371447	2,42	86,67	4,44	8,89	259,13	11,00	9,02	118,02	3,00	3,00	38,99	2,00	4,00	38,99	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1371448	2,42	86,67	4,44	8,89	259,13	11,00	9,02	118,02	3,00	3,00	38,99	2,00	4,00	38,99	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1371450	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1371455	1,40	92,00	2,67	5,33	513,24	11,01	9,99	208,80	3,01	3,01	68,77	2,00	3,98	68,77	2,00	3,98	0	0,00	0,00
1371464	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1371493	2,42	86,67	4,44	8,89	259,13	11,00	9,02	118,02	3,00	3,00	38,99	2,00	4,00	38,99	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1371495	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1371502	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1371503	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1371507	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1371880	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1371888	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1371889	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1371893	3,02	81,19	6,93	11,88	564,43	31,00	27,01	248,01	9,01	8,00	81,83	6,98	11,97	81,83	6,98	11,97	0	0,00	0,00
1371896	3,02	81,19	6,93	11,88	564,43	31,00	27,01	248,01	9,01	8,00	81,83	6,98	11,97	81,83	6,98	11,97	0	0,00	0,00
1371900	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1374190	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1374191	3,23	80,40	7,60	12,00	1449,65	93,03	81,01	201,41	23,02	21,01	201,41	19,04	30,06	201,41	19,04	30,06	0	0,00	0,00
1374192	3,23	80,40	7,60	12,00	1449,65	93,03	81,01	201,41	23,02	21,01	201,41	19,04	30,06	201,41	19,04	30,06	0	0,00	0,00
1374193	4,44	83,10	6,69	10,21	1377,17	111,00	90,95	490,32	25,99	23,99	235,21	18,94	28,90	235,21	18,94	28,90	0	0,00	0,00
1374196	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1374196	3,23	80,40	7,60	12,00	1449,65	93,03	81,01	201,41	23,02	21,01	201,41	19,04	30,06	201,41	19,04	30,06	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hwsg	V	Hschrn.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1374197	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23392,00	6,75	2,31	1,21	87,22	7,03	5,76	90,74	4,81
1374199	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	23392,00	6,75	2,31	1,21	87,22	7,03	5,76	90,74	4,81
1374204	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7932,00	6,71	3,06	0,91	90,98	4,70	4,32	93,83	2,88
1374205	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,22	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1374206	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1374206	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,03	Verdeling	1,00	23392,00	6,75	2,31	1,21	87,22	7,03	5,76	90,74	4,81
1374207	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7932,00	6,71	3,06	0,91	90,98	4,70	4,32	93,83	2,88
1374208	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7932,00	6,71	3,06	0,91	90,98	4,70	4,32	93,83	2,88
1374209	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7932,00	6,71	3,06	0,91	90,98	4,70	4,32	93,83	2,88
1374637	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1374648	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1374649	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1374650	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1374651	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14320,00	6,82	2,47	1,03	87,92	6,45	5,63	89,24	5,67
1374653	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	5,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1374670	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11648,00	6,53	2,52	1,44	83,84	11,04	5,12	86,35	9,90
1374671	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11648,00	6,53	2,52	1,44	83,84	11,04	5,12	86,35	9,90
1374676	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	0,00	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1374679	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1524,00	6,82	2,17	1,18	85,58	9,62	4,81	96,97	3,03
1374688	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	11648,00	6,53	2,52	1,44	83,84	11,04	5,12	86,35	9,90
1374689	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	35484,00	6,57	2,44	1,42	82,34	12,04	5,62	85,33	10,62
1374693	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	35484,00	6,57	2,44	1,42	82,34	12,04	5,62	85,33	10,62
1374701	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39
1374702	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	7296,00	6,84	2,21	1,14	90,58	5,21	4,21	92,55	3,73
1374711	RYKSWG	Snelweg	3,00	8,00	130	0,93	Verdeling	1,00	35484,00	6,57	2,44	1,42	82,34	12,04	5,62	85,33	10,62
1374720	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14320,00	6,82	2,47	1,03	87,92	6,45	5,63	89,24	5,67
1374722	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	14320,00	6,82	2,47	1,03	87,92	6,45	5,63	89,24	5,67
1374723	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	7,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1374735	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39
1374758	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1374759	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1374760	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1374761	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39
1374762	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	13060,00	6,66	3,12	0,95	88,16	6,21	5,63	91,40	3,93
1374763	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39
1374764	RYKSWG	Snelweg	3,00	3,00	130	0,00	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39
1374765	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45
1374767	KP HEERENVEEN	Snelweg	3,00	1,00	130	0,00	Verdeling	1,00	1292,00	6,81	2,24	1,16	92,05	4,55	3,41	93,10	3,45

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1374197	4,44	83,10	6,69	10,21	1377,17	111,00	90,95	490,32	25,99	23,99	235,21	18,94	28,90	0	0,00	0,00
1374199	4,44	83,10	6,69	10,21	1377,17	111,00	90,95	490,32	25,99	23,99	235,21	18,94	28,90	0	0,00	0,00
1374204	3,29	84,72	5,56	9,72	484,23	25,02	22,99	227,74	6,99	7,99	61,15	4,01	7,02	0	0,00	0,00
1374205	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1374206	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1374206	4,44	83,10	6,69	10,21	1377,17	111,00	90,95	490,32	25,99	23,99	235,21	18,94	28,90	0	0,00	0,00
1374207	3,29	84,72	5,56	9,72	484,23	25,02	22,99	227,74	6,99	7,99	61,15	4,01	7,02	0	0,00	0,00
1374208	3,29	84,72	5,56	9,72	484,23	25,02	22,99	227,74	6,99	7,99	61,15	4,01	7,02	0	0,00	0,00
1374209	3,29	84,72	5,56	9,72	484,23	25,02	22,99	227,74	6,99	7,99	61,15	4,01	7,02	0	0,00	0,00
1374637	--	88,89	5,56	5,56	88,95	10,00	5,00	32,07	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374648	--	88,89	5,56	5,56	88,95	10,00	5,00	32,07	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374649	--	88,89	5,56	5,56	88,95	10,00	5,00	32,07	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374650	3,45	86,67	6,67	8,09	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374651	5,10	70,27	11,49	18,24	858,65	62,99	54,98	315,65	20,06	18,04	103,65	16,95	26,90	0	0,00	0,00
1374653	--	88,89	5,56	5,56	88,95	10,00	5,00	32,07	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374670	3,75	77,98	12,50	9,52	637,70	83,97	38,94	253,46	29,06	11,01	130,80	20,97	15,97	0	0,00	0,00
1374671	3,75	77,98	12,50	9,52	637,70	83,97	38,94	253,46	29,06	11,01	130,80	20,97	15,97	0	0,00	0,00
1374676	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1374679	--	88,89	5,56	5,56	88,95	10,00	5,00	32,07	1,00	--	15,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374688	3,75	77,98	12,50	9,52	637,70	83,97	38,94	253,46	29,06	11,01	130,80	20,97	15,97	0	0,00	0,00
1374689	4,04	75,94	13,72	10,34	1919,59	280,69	131,02	738,80	91,95	34,98	382,64	69,13	52,10	0	0,00	0,00
1374693	4,04	75,94	13,72	10,34	1919,59	280,69	131,02	738,80	91,95	34,98	382,64	69,13	52,10	0	0,00	0,00
1374701	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00
1374702	3,73	86,75	4,82	8,43	452,04	26,00	21,01	149,23	6,01	6,01	72,15	4,01	7,01	0	0,00	0,00
1374711	4,04	75,94	13,72	10,34	1919,59	280,69	131,02	738,80	91,95	34,98	382,64	69,13	52,10	0	0,00	0,00
1374720	5,10	70,27	11,49	18,24	858,65	62,99	54,98	315,65	20,06	18,04	103,65	16,95	26,90	0	0,00	0,00
1374722	5,10	70,27	11,49	18,24	858,65	62,99	54,98	315,65	20,06	18,04	103,65	16,95	26,90	0	0,00	0,00
1374723	3,45	86,67	6,67	8,09	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374735	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00
1374758	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1374759	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1374760	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1374761	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00
1374762	4,67	79,84	6,45	13,71	766,81	54,01	48,97	372,43	16,01	19,03	99,06	8,00	17,01	0	0,00	0,00
1374763	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00
1374764	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00
1374765	3,45	86,67	6,67	8,09	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00
1374767	3,45	86,67	6,67	8,09	80,99	4,00	3,00	26,94	1,00	1,00	12,99	1,00	1,00	0	0,00	0,00

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	Breedte	Hweg	V	Hschem.	Type	Fboom	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%LV(A)	%MV(A)
1428530	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	3,62	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1439205	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	4,02	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1439206	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,74	Verdeling	1,00	29576,00	6,74	2,66	1,07	87,05	6,93	6,02	91,35	4,45
1439207	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,25	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1439208	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	1,53	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1439209	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,21	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1439210	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	2,91	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1439211	RYKSWG	Snelweg	3,00	0,00	130	3,40	Verdeling	1,00	29424,00	6,76	2,60	1,07	86,52	7,19	6,29	90,18	5,10
1439212	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	2,99	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1439213	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	4,00	130	3,50	Verdeling	1,00	4204,00	6,64	2,95	1,07	92,83	3,94	3,23	95,16	2,42
1439214	RYKSWG	Snelweg	3,00	1,00	130	3,49	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1439215	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	3,69	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1439216	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	0,04	Verdeling	1,00	7868,00	6,79	2,73	0,95	96,07	2,06	1,87	97,21	1,40
1439217	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	4,01	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1439218	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	1,00	130	3,30	Verdeling	1,00	3660,00	6,67	2,92	1,04	94,67	2,87	2,46	96,26	1,87
1439219	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	1,28	Verdeling	1,00	25912,00	6,75	2,62	1,07	85,98	7,49	6,52	90,44	5,00
1439220	HEERENVEEN-CENTRUM 11	Snelweg	3,00	5,00	130	1,39	Verdeling	1,00	8104,00	6,75	2,78	0,99	95,25	2,56	2,19	97,33	1,33
1439221	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,80	Verdeling	1,00	25200,00	6,78	2,54	1,06	85,54	7,73	6,73	89,22	5,62
1440128	RYKSWG	Snelweg	3,00	7,00	130	0,95	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39
1440129	RYKSWG	Snelweg	3,00	8,00	130	0,95	Verdeling	1,00	30736,00	6,65	3,11	0,96	86,21	7,19	6,60	90,49	4,39
1441266	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,46	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1441267	RYKSWG	Snelweg	3,00	2,00	130	0,70	Verdeling	1,00	17632,00	6,69	2,86	1,03	91,27	4,66	4,07	96,43	1,79
1442234	HEERENVEEN-NOORD 12	Snelweg	3,00	4,00	130	2,86	Verdeling	1,00	5308,00	6,69	2,79	1,07	90,42	5,07	4,51	93,24	3,38
1442235	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,37	Verdeling	1,00	34000,00	6,75	2,66	1,05	88,23	6,28	5,49	92,15	4,09
1442236	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	2,41	Verdeling	1,00	34000,00	6,75	2,66	1,05	88,23	6,28	5,49	92,15	4,09
1442240	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,59	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1442241	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	3,35	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1442242	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,34	Verdeling	1,00	28384,00	6,76	2,63	1,04	87,44	6,72	5,84	91,97	4,15
1442243	RYKSWG	Snelweg	3,00	6,00	130	1,46	Verdeling	1,00	27792,00	6,79	2,55	1,04	87,55	6,67	5,77	90,68	4,80
1442559	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,95	Verdeling	1,00	24088,00	6,74	2,70	1,04	89,29	5,73	4,99	93,23	3,54
1442560	RYKSWG	Snelweg	3,00	5,00	130	0,93	Verdeling	1,00	23392,00	6,75	2,31	1,21	87,22	7,03	5,76	90,74	4,81
1442561	RYKSWG	Snelweg	3,00	4,00	130	0,99	Verdeling	1,00	23392,00	6,75	2,31	1,21	87,22	7,03	5,76	90,74	4,81

INVOERGEDGEVENS SITUATIE JAAR 2032 PLANONTWIKKELING WEGEN

Model: Luchtkwaliteit peiljaar 2032 planontwikkeling 09-03-2018
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(A)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(H12)	MV(H12)	ZV(H12)	LV(H12)	LV(H21)	MV(H21)	ZV(H21)	LV(H3)	MV(H3)	ZV(H3)	Stagnatie.(H12)	Can.br	Vent.F
1428530	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1439205	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1439206	4,20	75,32	9,49	15,19	1735,27	138,14	120,00	718,67	35,01	35,01	33,04	238,36	30,03	48,07	0	0,00	0,00
1439207	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1439208	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1439209	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1439210	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1439211	4,71	72,93	10,51	16,56	1720,94	143,01	125,11	689,90	39,02	39,02	36,03	229,61	33,09	52,14	0	0,00	0,00
1439212	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1439213	2,42	86,67	4,44	8,89	259,13	11,00	9,02	118,02	3,00	3,00	3,00	38,99	2,00	4,00	0	0,00	0,00
1439214	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1439215	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1439216	1,40	92,00	2,67	5,33	513,24	11,01	9,99	208,80	3,01	3,01	3,01	68,77	2,00	3,98	0	0,00	0,00
1439217	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1439218	1,87	89,47	5,26	5,26	231,11	7,01	6,01	102,87	2,00	2,00	2,00	34,06	2,00	2,00	0	0,00	0,00
1439219	4,56	73,65	10,11	16,25	1503,84	131,00	114,04	613,99	33,94	33,94	30,96	204,20	28,03	45,05	0	0,00	0,00
1439220	1,33	91,25	3,75	5,00	521,04	14,00	11,98	219,28	3,00	3,00	3,00	73,21	3,01	4,01	0	0,00	0,00
1439221	5,16	70,90	11,19	17,91	1461,50	132,07	114,99	571,08	35,97	35,97	33,03	189,39	29,89	47,84	0	0,00	0,00
1440128	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00
1440129	5,12	77,70	7,43	14,86	1762,08	146,96	134,90	864,98	41,96	41,96	48,94	229,27	21,92	43,85	0	0,00	0,00
1441266	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1441267	1,79	88,46	4,40	7,14	1076,60	54,97	48,01	486,27	9,03	9,03	9,03	160,65	7,99	12,97	0	0,00	0,00
1442234	3,38	80,70	7,02	12,28	321,09	18,00	16,02	138,08	5,01	5,01	5,01	45,83	3,99	6,97	0	0,00	0,00
1442235	3,76	77,59	8,68	13,73	2024,88	144,13	126,00	833,40	36,99	36,99	34,01	277,00	30,99	49,02	0	0,00	0,00
1442236	3,76	77,59	8,68	13,73	2024,88	144,13	126,00	833,40	36,99	36,99	34,01	277,00	30,99	49,02	0	0,00	0,00
1442240	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1442241	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1442242	3,88	77,03	8,78	14,19	1677,76	128,94	112,06	686,56	30,98	30,98	28,96	227,39	25,92	41,89	0	0,00	0,00
1442243	4,52	73,96	10,07	15,97	1652,14	125,87	108,88	642,65	34,02	34,02	32,03	213,77	29,11	46,16	0	0,00	0,00
1442559	3,23	80,40	7,60	12,00	1449,65	93,03	81,01	606,35	23,02	23,02	21,01	201,41	19,04	30,06	0	0,00	0,00
1442560	4,44	83,10	6,69	10,21	1377,17	111,00	90,95	490,32	25,99	25,99	23,99	235,21	18,94	28,90	0	0,00	0,00
1442561	4,44	83,10	6,69	10,21	1377,17	111,00	90,95	490,32	25,99	25,99	23,99	235,21	18,94	28,90	0	0,00	0,00

INVOERGEGEVENS ALLE SITUATIES TOETSINGSPUNTEN

Model: luchtkwaliteit peiljaar 2018 09-03-2018
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
01	rotonde het meer	191929,34	553136,59
02	rotonde het meer	191940,54	553113,70
03	rotonde het meer	191917,81	553103,29
04	het meer	191889,45	553086,36
05	het meer	191768,42	553044,59
06	het meer	191659,82	552993,80
07	kr Poststraat west	191377,00	553121,89
08	kruising kr Post/stadionweg	191550,08	553173,87
09	kr Poststraat oost	191919,49	553299,91
10	mercurius	191819,22	553409,14
100	kunstwerk kr Post	191675,56	553229,99
200	kunstwerk kr post	191738,94	553265,84

