

Rapport 21910476.R02

Bedrijventerrein Klaverblad Noordoost te Heerenveen

- Onderzoek luchtkwaliteit -



Rapport 21910476.R02

Bedrijventerrein Klaverblad Noordoost te Heerenveen

- Onderzoek luchtkwaliteit -

Datum: 2 september 2021

Opdrachtgever: Sweco Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen

Auteur: dhr. J. Dijkstra (projectleider)

Collegiale toets: mevr. dr. R.F. Noorman

Noorman Hendriks Partners BV

Hoofdvestiging en postadres
Paterswoldseweg 808
9728 BM Groningen

Vestiging Apeldoorn
Laan van Westenek 162
7336 AV Apeldoorn

T 050 525 09 92
E info@noormanadvies.nl
I www.noormanadvies.nl

Bank rek.nr.
NL05 INGB 0005 9657 21
BTW NL008482627.B01

Inhoud

1 	Inleiding	5
2 	Ligging en ontsluiting van het plangebied	6
2.1	Ligging	6
2.2	Ontsluiting en verkeersaantrekkende werking	6
3 	Onderzoeksopzet en beoordelingskader	7
3.1	MER	7
3.2	Bestemmingsplan	8
4 	Rekenmodel	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Studiegebied en beoordelingslocaties	10
4.3	Ingevoerde wegen	11
4.4	Industriële bronnen	11
4.5	Weergave rekenmodel	13
5 	Resultaten	13
6 	Beoordeling resultaten	13
6.1	MER	13
6.2	Bestemmingsplan	14

Figuren

- 1 Overzicht van het rekenmodel - referentie 2032
- 2 Overzicht van het rekenmodel - plansituatie 2032 basisvariant en variant 'all electric'

Bijlagen

- 1 Instellingen
- 2 Ingevoerde wegen
- 3 Ingevoerde industriële bronnen
- 4 Resultaten NO₂
- 5 Resultaten PM₁₀
- 6 Resultaten PM_{2,5}
- 7 Samenvatting resultaten (jaargemiddelde concentraties) en waardering luchtkwaliteit van de woonomgeving

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van Noorman Bouw- en milieu-advies. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij Noorman Bouw- en milieu-advies gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.

1 | Inleiding

De gemeente Heerenveen is voornemens om langs de A7 het “Bedrijventerrein Klaverblad Noord-oost” te ontwikkelen (hierna bedrijventerrein KNO genoemd). Voor deze ontwikkeling wordt een milieueffectrapportage (MER) opgesteld en dient een bestemmingsplanprocedure te worden doorlopen.

Ten behoeve van de MER en het op te stellen bestemmingsplan is, in opdracht van Sweco Nederland B.V., een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd. In dit onderzoek zijn de in de omgeving te verwachten immissieconcentraties aan stikstofdioxiden (NO₂) en fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}) inzichtelijk gemaakt. Gekeken is naar de te verwachten effecten vanwege zowel de activiteiten op het bedrijventerrein als de verkeersaantrekkende werking.

Bij de uitwerking is gebruik gemaakt van de door Sweco Nederland B.V. aangeleverde verkeersprognoses (prognoseberekeningen uitgevoerd door Royal HaskoningDHV), tekeningen en nadere informatie met betrekking tot de invulling van het bedrijventerrein.

De ligging van het plangebied is weergegeven in onderstaande afbeelding 1.

Afbeelding 1: Ligging plangebied



Het totale plangebied omvat een gebied van circa 120 ha en biedt op termijn ruimte aan bedrijven (netto 20 ha bedrijventerrein, geel gearceerd in afbeelding 1), een zonnepark (circa 30 ha, blauw gearceerd) en natuurinclusieve landbouw (circa 50 ha, lichtgroen gearceerd).

Vanwege de exploitatie van het zonnepark en de natuurinclusieve landbouw binnen het plangebied zijn op voorhand geen significante effecten te verwachten. Relevant voor de luchtkwaliteit in de omgeving is met name de ontwikkeling van het bedrijventerrein en de bijbehorende verkeersaantrekkende werking. Op het bedrijventerrein wordt de vestiging van bedrijven tot en met milieucategorie 4.2 mogelijk gemaakt.

Het bedrijventerrein wordt mogelijk 'all electric' uitgevoerd. In dat geval worden geen verbrandingsstoestellen gebruikt voor de verwarming. Ook interne transportmiddelen als heftrucks e.d. en/of in te zetten machines en apparatuur worden in dat geval elektrisch uitgevoerd. De aan- en afvoer vindt, ook bij een 'all electric' uitvoering, nog wel plaats met reguliere vracht- en bestelwagens.

2 | Ligging en ontsluiting van het plangebied

2.1 Ligging

In de omgeving van het plangebied liggen de dorpen Terband, Luinjeberd, Tjalleberd en Gersloot. De dichtst bij het plangebied gelegen woningen van derden liggen langs de Aengwilderweg en Pastorielaan ten zuidwesten van het plangebied en aan de Pastoriesingel en Haudmare noordoostelijk van het plangebied. Ten zuiden van het plangebied, aan de overzijde van de rijksweg A7, ligt het Internationaal Bedrijvenpark Friesland (IBF).

2.2 Ontsluiting en verkeersaantrekkende werking

Het plangebied wordt ontsloten via de rotonde Pastoriesingel - op-/afrit A7. Binnen het plangebied wordt een nieuwe (oost – west georiënteerde) ontsluitingsweg gerealiseerd, die aansluit op deze rotonde. De nieuwe weg komt centraal te liggen binnen het plangebied en bestaat uit twee rijbanen. De toegestane maximale rijsnelheid wordt 60 km/uur.

De te verwachten verkeersaantrekkende werking van het bedrijventerrein (netto 20 ha) bedraagt ruim 1.800 motorvoertuigen per etmaal als weekdaggemiddelde. De verkeersafwikkeling naar en van het bedrijventerrein KNO vindt conform het verkeersmodel vrijwel geheel plaats via de rijksweg A7. Voor de Pastoriesingel wordt in noordelijke richting (wegvakken tussen de kruising met Aengwilder-

weg en de rotonde) rekening gehouden met een toename van het verkeer van ten hoogste 90 motorvoertuigen per etmaal als weekdaggemiddelde¹. Op de A7 splitst het verkeer zich in westelijke en oostelijke richting. Uit de verkeersmodellering volgt dat het merendeel (circa 1.400 motorvoertuigen per etmaal als weekdaggemiddelde) vertrekt en aankomt vanuit westelijke richting (richting Heerenveen).

3 | Onderzoekopzet en beoordelingskader

3.1 MER

Voor de uit te voeren MER zijn de effecten op de luchtkwaliteit in beeld gebracht bij woningen in de omgeving. De beoordeling heeft betrekking op het prognosejaar 2032. Bij de uitwerking is onderscheid gemaakt tussen:

- de referentiesituatie 2032;
- de plansituatie 2032 basisvariant;
- de plansituatie 2032 variant 'all electric'.

De referentiesituatie 2032 heeft betrekking op de heersende situatie, rekening houdend met een autonome groei van het wegverkeer. De plansituatie 2032 (basisvariant) gaat uit van een volledige invulling van het bedrijventerrein (netto 20 ha) inclusief nieuwe ontsluitingsweg. Voor het verkeer op de omliggende wegen is naast een autonome groei van de verkeersintensiteit aanvullend rekening gehouden met de te verwachten verkeersaantrekkende werking naar en van het plangebied. De 'all electric' variant komt overeen met de hierboven genoemde plansituatie 2032, met dit verschil dat uit is gegaan van een all electric uitvoering van het bedrijventerrein.

Voor de planvarianten is nagegaan in hoeverre bij woningen in de omgeving er (jaargemiddeld) een toename is te verwachten van de immissieconcentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}. Aanvullend is de luchtkwaliteit kwalitatief beoordeeld. Voor deze beoordeling van de luchtkwaliteit van de woonomgeving is het in tabel 1 weergegeven beoordelingskader gehanteerd. Het beoordelingskader is gebaseerd op de publicatie "Gezondheidseffectscreening. Milieu en gezondheid in ruimtelijke planvorming" (uitgave GGD GHOR, 2018).

¹ 100 mvt/etmaal als werkdaggemiddelde

Tabel 1: Beoordelingskader luchtkwaliteit woonomgeving

Jaargemiddelde NO ₂ (µg/m ³)	Jaargemiddelde PM ₁₀ (µg/m ³)	Jaargemiddelde PM _{2,5} (µg/m ³)	Beoordeling luchtkwaliteit *
5 - 10	< 2 - 4	0 - 2	Goed
10 - 15	4 - 8	2 - 4	Redelijk
15 - 20	8 - 12	4 - 6	Vrij matig
20 - 25	12 - 16	6 - 8	Matig
25 - 30	16 - 20	8 - 10	Zeer matig
30 - 35	20 - 25	10 - 12	Onvoldoende
35 - 40	25 - 30	12 - 14	Ruim onvoldoende
≥ 40	≥ 30	≥ 14	Zeer onvoldoende

* Beoordeling per afzonderlijke stof NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}

3.2 Bestemmingsplan

Toetsingskader Wet milieubeheer

Ten behoeve van het bestemmingsplan zijn voor de beide planvarianten (basisvariant en variant 'all electric') de in de omgeving te verwachten immissieconcentraties getoetst aan de grenswaarden als vastgelegd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Deze grenswaarden zijn samengevat in tabel 2.

Tabel 2: Grenswaarden luchtkwaliteit

Stof	Grenswaarde
NO ₂	40 microgram per m ³ als jaargemiddelde concentratie 200 microgram per m ³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
PM ₁₀	40 microgram per m ³ als jaargemiddelde concentratie 50 microgram per m ³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
PM _{2,5}	25 microgram per m ³ als jaargemiddelde concentratie

Beoordelingslocaties

Als aangegeven in artikel 5.19, tweede lid van de Wet milieubeheer zijn voor de beoordeling de volgende locaties uitgezonderd van toetsing:

- a. locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- b. terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, tweede lid (van de Wet milieubeheer), van toepassing zijn en
- c. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Zeezoutcorrectie

In dit onderzoek is geen correctie voor het aandeel natuurlijke bronnen/zeezout (als bedoeld in artikel 5.19 van de Wet milieubeheer) toegepast. De berekende concentraties fijnstof zijn inclusief zeezoutbijdrage.

Niet in betekenende mate bijdrage (NIBM)

Conform de 'Regeling niet in betekenende mate (NIBM)' draagt een project niet in betekenende mate bij aan de concentratie fijnstof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂) in de buitenlucht als het project maximaal 3% van de jaargemiddelde grenswaarde bijdraagt aan de heersende concentratie. Dit betekent dat voor zowel fijnstof als stikstofdioxide feitelijk een toename van 1,2 µg/m³ op de jaargemiddelde concentratie zonder meer als toelaatbaar wordt geacht.

Regeling beoordeling luchtkwaliteit (2007)

De 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' bevat voorschriften voor metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen. In de regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen om concentraties van diverse luchtverontreinigende stoffen te kunnen berekenen. De regeling bevat daarnaast voorschriften voor de te hanteren meet- en rekenplaatsen en een overzicht van de toe te passen zeezoutcorrectie.

Naast de directe emissie van NO₂ en fijnstof vanwege de werkzaamheden en activiteiten binnen het plangebied, dient tevens inzicht te worden verkregen in de bijdrage van het wegverkeer als gevolg van de verkeersaantrekkende werking op de omliggende wegen. Overeenkomstig artikel 70 van de regeling dient de emissie te worden bepaald:

- a. op een zodanig punt dat gegevens worden verkregen waarvan aannemelijk is dat deze representatief zijn voor de luchtkwaliteit van een straatsegment met een lengte van minimaal 100 m;
- b. op niet meer dan 10 m van de wegrand.

4 | Rekenmodel

4.1 Algemeen

Voor de verspreidingsberekeningen van NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu V2021.1, module Stacks (KEMA STACKS+ versie 2021.1 / PreSRM 2.102).

Het op het NNM ('Nieuw Nationaal Model') gebaseerde Stacks+ model rekent conform de standaardrekenmethoden SRM1, SRM2 en SRM3 en is goedgekeurd door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW). De gemiddelde ruwheidslengte van het studiegebied wordt automatisch door het programma bepaald (via de PreSRM tool). Voor de gemiddelde meteorologie is uitgegaan van het 10 jarig bestand 2005 – 2014 (referentie-meteo).

De berekeningen zijn uitgevoerd voor het referentiejaar 2021. De verwachting is dat als gevolg van rijksbeleid de achtergrondconcentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} in de toekomst verder dalen. Als veilige benadering is in dit onderzoek met deze (toekomstige) daling geen rekening gehouden.

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. Hiervoor is gecorrigeerd middels een zogenoemde 'snelwegdubbeltellingcorrectie'.

De gehanteerde rekeninstellingen zijn gegeven in bijlage 1.

4.2 Studiegebied en beoordelingslocaties

Voor het bepalen van de effecten in de omgeving is een ruim studiegebied gekozen. Het studiegebied omvat onder meer de in de omgeving gelegen woningen langs de Pastorielaan, de Aengwirdeweg en de Pastoriesingel, alsmede de woningen langs de Haudmare (oostelijk van het plangebied), de Zestienroeden (overzijde A7, zuidoostelijk van het plangebied) en Leeuwarderstraatweg (westelijk van het plangebied, aan de overzijde van de A32).

Rekenpunten zijn ingevoerd ter plaatse van de meest nabij het plangebied gelegen woningen. Aanvullend zijn rekenpunten ingevoerd bij woningen in de bredere omgeving, die als representatief kunnen worden beschouwd voor op vergelijkbare afstand van het plangebied gelegen woningen.

In overeenstemming met hetgeen hieromtrent is aangegeven in de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit' zijn op korte afstand van de maatgevende ontsluitingsroutes (nieuwe ontsluitingsweg, Pastoriesingel en A7 richting Heerenveen) rekenpunten in het rekenmodel opgenomen. Het betreft de rekenpunten:

- 01a-10m-A7 t/m 03b-10m-A7, gesitueerd op een afstand van 10 m van de wegrand van de A7;
- 04PS t/m 06-PS, gesitueerd ter hoogte van het fietspad naast de Pastoriesingel, op enkele meters afstand van de rand van de Pastoriesingel;
- 07-Ontsl. t/m 11-Ontsl., gesitueerd op een afstand van 10 m van de wegrand van de nieuwe ontsluitingsweg binnen het plangebied.

Het agrarisch bedrijfsperceel Pastoriesingel 42a grenst aan het plangebied. Hoewel het geen gevoelige bestemming betreft, zijn de immissieconcentraties ter plaatse volledigheidshalve wel inzichtelijk gemaakt (rekenpunt 12-PS42a).

Een overzicht van het studiegebied, met de ligging van de rekenpunten is gegeven in de figuren 1 en 2.

4.3 Ingevoerde wegen

In het onderzoek zijn de omliggende wegen betrokken, waarvan op voorhand verwacht mag worden dat deze mogelijk relevant zijn voor de luchtkwaliteit ter hoogte van de woningen binnen het studiegebied. De wegen met de bijbehorende etmaalintensiteiten, dag-, avond- en nachtuurverdeling en voertuigverdelingen zijn door de opdrachtgever aangeleverd in shape-formaat en ingelezen in het rekenmodel. Overige relevante invoerparameters als weghoogte en rijsnelheden zijn gebaseerd op openbare bronnen, waaronder het geluidsregister rijkswegen van Rijkswaterstaat en luchtfoto's en kaartmateriaal als gepubliceerd op de website PDOK (Publieke Dienstverlening Op de Kaart).

Een overzicht van de per berekeningsscenario, referentie 2032 en plansituatie 2032 (zowel basisvariant als 'all electric'-variant) ingevoerde wegen, met de weekdaggemiddelde etmaalintensiteit per wegvak is gegeven in de bijlagen 2.1 en 2.2. De ligging van de wegen is weergegeven in de figuren 1 en 2.

4.4 Industriële bronnen

Bedrijventerrein

Op het te realiseren bedrijventerrein kunnen bedrijven tot en met milieucategorie 4.2 zich vestigen. Voor het bedrijventerrein is een staat van toelaatbare bedrijfsactiviteiten opgesteld. Uit de lijst volgt dat een verscheidenheid aan bedrijvigheid mogelijk is. Om deze reden zijn de te verwachten emissies van stikstofoxiden en fijnstof gebaseerd op kentallen die representatief zijn voor de maximaal

toelaatbare milieucategorie. De kentallen zijn gebaseerd op in het verleden door Arcadis² uitgevoerd onderzoek en breed geaccepteerd. Voor het aandeel PM_{2,5} is uitgegaan van 0,5 x het emissiekental PM₁₀. Dit als veilige benadering, gebruikelijk is het aandeel lager. Een overzicht van de gehanteerde kentallen is gegeven in tabel 3.

Tabel 3: Kentallen emissies NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}

Emissiekental in kg/ha/jaar (milieucategorie 4.2)		
NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
750	215	107,5

De in de berekeningen voor de industriële bronnen aangehouden standaard emissiehoogte bedraagt 5 m boven het maaiveld ter plaatse. De warmteinhoud van de emissiepluim is als veilige aanname op 0 MW gesteld (geen relevante verdunning door pluimstijging).

De emissie wordt per bedrijventerrein bt01 t/m bt03 (zie ook afbeelding 1) gepresenteerd door 9 puntbronnen/schoorstenen. Een overzicht van de ingevoerde industriële bronnen met de relevante invoerparameters is gegeven in bijlage 3.1 [basisvariant] en bijlage 3.2 [variant 'all electric']. Een samenvatting is gegeven in tabel 4 en 5. De ligging van de ingevoerde bronnen is weergegeven in figuur 2.1 en 2.3.

Tabel 4: Emissies industriële bronnen - basisvariant

Terrein	Opp. [ha]	Emissie kg/jaar			Emissie kg/s/bron			Bedrijfsduur uur/jaar
		NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}	
bt01	7	5.250	1.505	752,5	1,85×10 ⁻⁵	5,30×10 ⁻⁶	2,65×10 ⁻⁶	8.760 (continu)
bt02	7	5.250	1.505	752,5	1,85×10 ⁻⁵	5,30×10 ⁻⁶	2,65×10 ⁻⁶	8.760 (continu)
bt03	6	4.500	1.290	645	1,59×10 ⁻⁵	4,55×10 ⁻⁶	2,27×10 ⁻⁶	8.760 (continu)

Tabel 5: Emissies industriële bronnen – variant 'all electric'

Terrein	Opp. [ha]	Emissie kg/jaar			Emissie kg/s/bron			Bedrijfsduur
		NO _x	PM ₁₀	uur/jaar	NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}	
bt01	7	5.250	1.505	752,5	--	5,30×10 ⁻⁶	2,65×10 ⁻⁶	8.760 (continu)
bt02	7	5.250	1.505	752,5	--	5,30×10 ⁻⁶	2,65×10 ⁻⁶	8.760 (continu)
bt03	6	4.500	1.290	645	--	4,55×10 ⁻⁶	2,27×10 ⁻⁶	8.760 (continu)

² Presentatie 'Emissies toekomstige bedrijventerreinen', Arcadis 5 november 2013.

Stikstofoxiden (NO_x) komen met name vrij bij verbrandingsprocessen (stookinstallaties en verbrandingsmotoren). Bij een 'all electric' uitvoering van het bedrijventerrein zijn deze emissies nagenoeg nihil.

Bij het stoken van aardgas (verwarming) komt geen significante hoeveelheid fijnstof vrij. Fijnstof komt met name vrij bij handelingen met en bewerking van stuifgevoelige stoffen. Daarnaast komt in enige mate fijnstof vrij via verbrandingsmotoren van onder meer mobiele werktuigen. Uit voorgaande volgt dat een 'all electric' uitvoering van het bedrijventerrein niet per definitie leidt tot significant lagere fijnstofemissies. Voor beide planvarianten (basis variant en 'all electric-variant) is daarom gerekend met eenzelfde emissiehoeveelheid PM₁₀ en PM_{2,5}.

4.5 Weergave rekenmodel

De figuren 1.1 t/m 1.4 en 2.1 t/m 2.4 geven een overzicht van het rekenmodel (referentie en plansituatie 2032), met de ligging van de ingevoerde wegen, rekenpunten en industriële bronnen.

5 | Resultaten

In de bijlagen 4.1, 4.2 en 4.3 is voor respectievelijk de referentiesituatie 2032, de plansituatie 2032 basisvariant en de plansituatie 2032 variant 'all electric' een overzicht gegeven van de berekende immissieconcentraties NO₂.

Voor PM₁₀ en PM_{2,5} zijn de resultaten gegeven in respectievelijk bijlage 5.1 t/m 5.2 en 6.1 t/m 6.2. Als aangegeven zijn voor zowel de plansituatie 2032 basisvariant als voor de variant 'all electric' de te verwachten emissies en daarmee immissieconcentraties van PM₁₀ en PM_{2,5} in de omgeving gelijk.

In bijlage 7.1 t/m 7.3 zijn de ter plaatse van de omliggende woningen berekende jaargemiddelde concentraties samengevat en is een kwalificatie gegeven van de luchtkwaliteit.

6 | Beoordeling resultaten

6.1 MER

Uit bijlage 7.1 t/m 7.3 volgt dat voor alle drie beschouwde stoffen (NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}) de effecten c.q. toename van de jaargemiddelde immissieconcentraties (ten opzichte van de referentiesituatie) bij woningen in de omgeving als beperkt kunnen worden beoordeeld.

Voor NO₂ geldt dat de cumulatieve bijdrage vanwege het bedrijventerrein + verkeersaantrekkende werking op een enkel punt (punt AW65) leidt tot een verschuiving in de waardering van de luchtkwaliteit van de woonomgeving. Voor fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}) geldt dat de waardering ongewijzigd is ten opzichte van de referentiesituatie.

Bij enkele punten wordt in de plansituatie (basisvariant) een lichte afname berekend van de jaargemiddelde concentratie NO₂. De berekende afname volgt uit de complexiteit van het rekenprogramma en is mogelijk het gevolg van de inwerking (emissiekarakteristiek waaronder 'downwash' e.d.) van de industriële bronnen op de verspreidingskarakteristiek van de emissies van het wegverkeer.

6.2 Bestemmingsplan

Uit de resultaten (bijlagen 4 t/m 6) volgt dat de ontwikkeling van het bedrijventerrein KNO niet leidt tot een overschrijding of naderende overschrijding van de grenswaarden als opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (zie ook tabel 2). Het aspect luchtkwaliteit vormt daarmee geen belemmering voor de planprocedure.

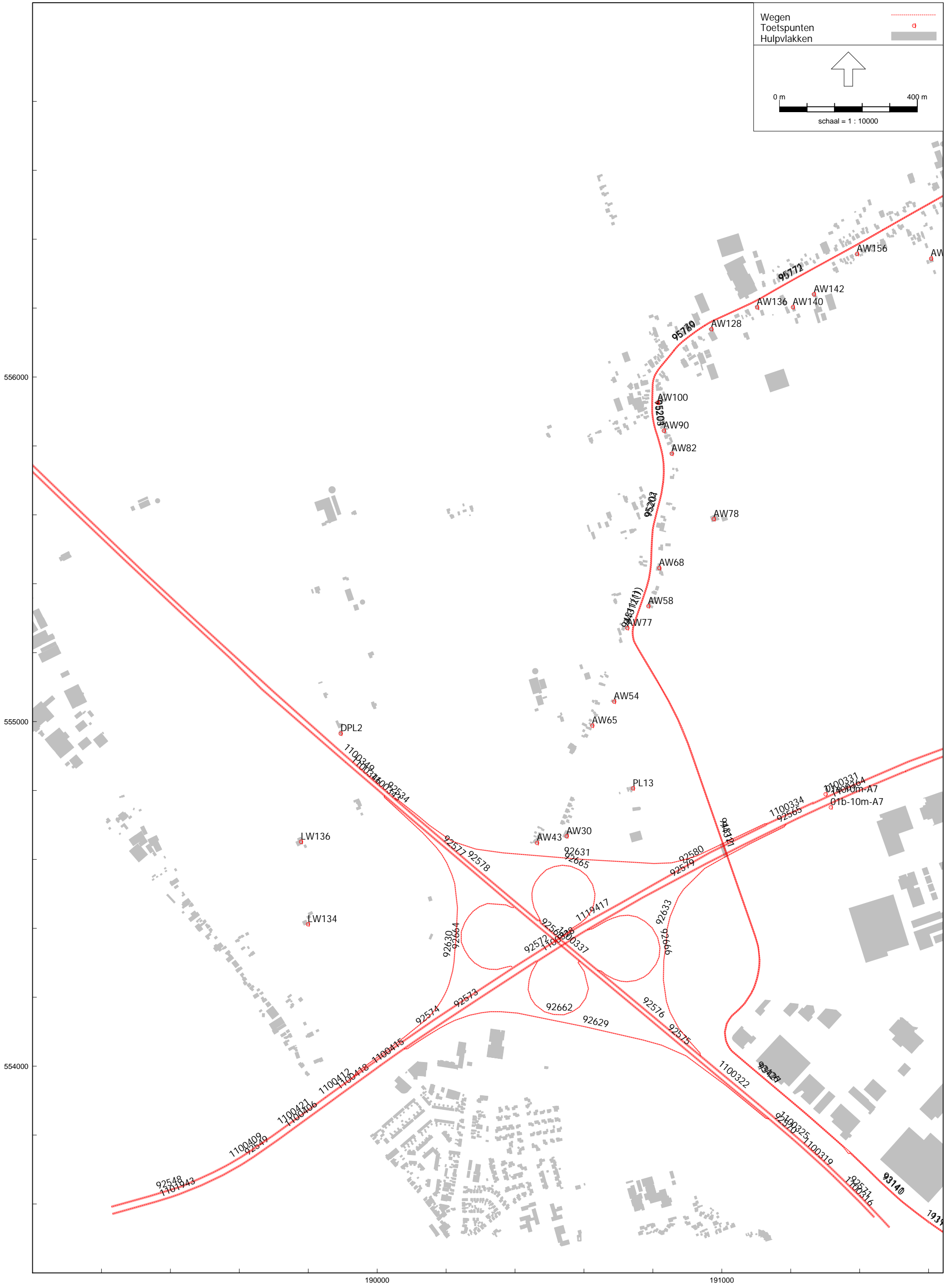
Noorman Bouw- en milieu-advies

Figuren



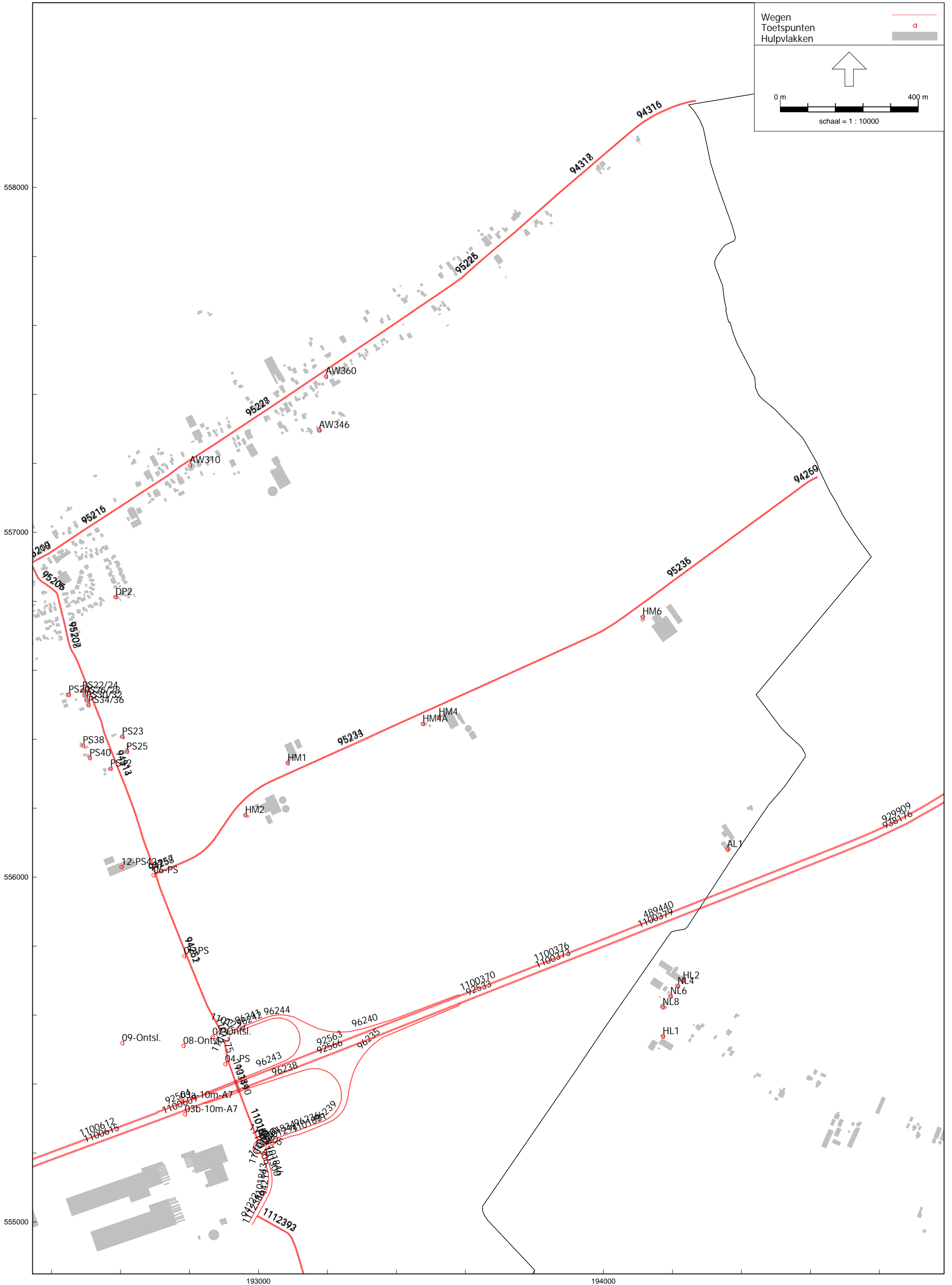
188000 190000 192000 194000
Luchtkwaliteit - STACKS, [Ontwikkeling Klaverblad Noordoost - augustus 2021 - lucht - referentie 2032], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

Rekenmodel - Referentie 2032
Inclusief achtergrond



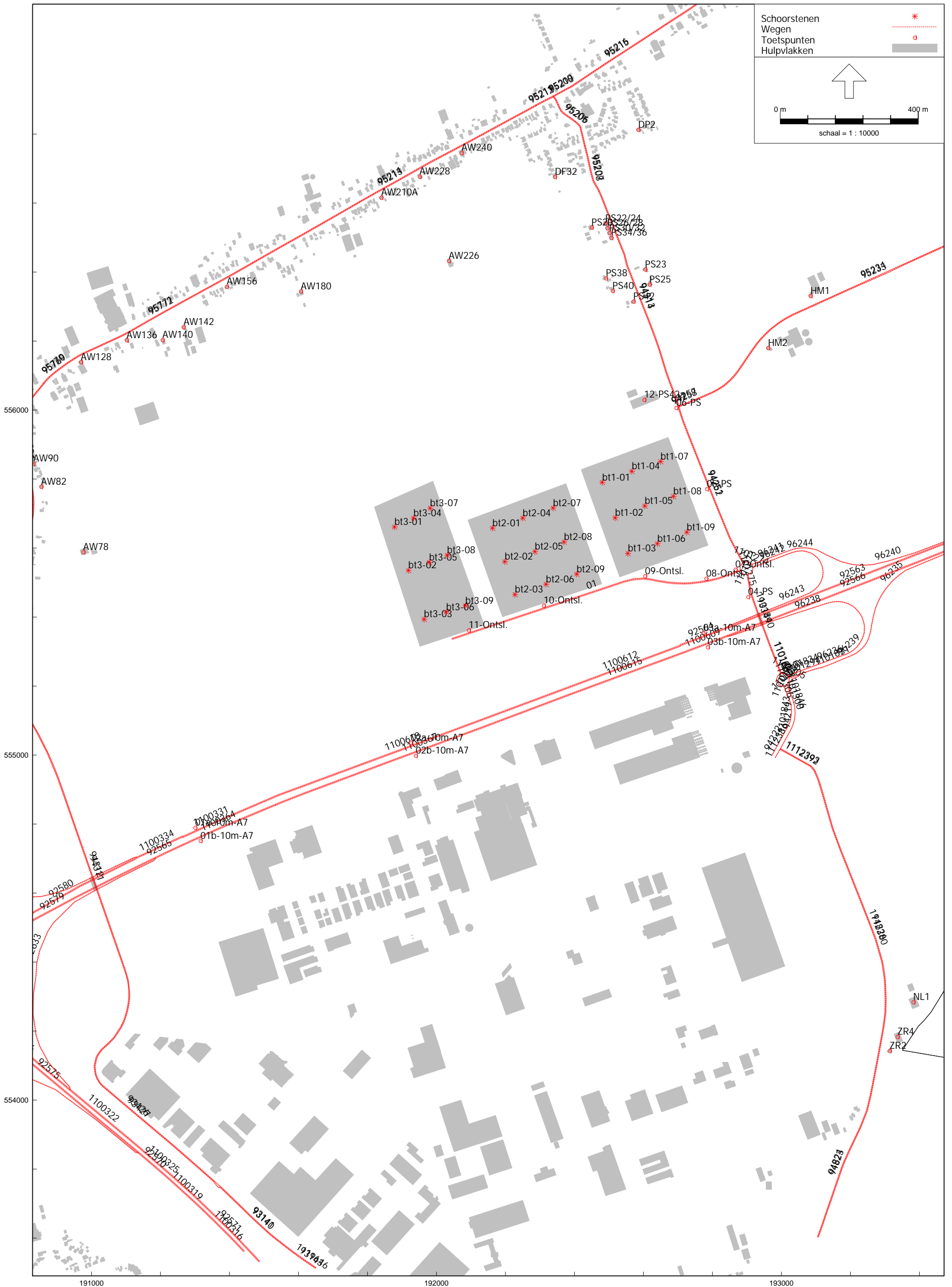
Luchtkwaliteit - STACKS, [Ontwikkeling Klaverblad Noordoost - augustus 2021 - lucht - referentie 2032], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

Detail rekenmodel - Referentie 2032
Exclusief achtergrond



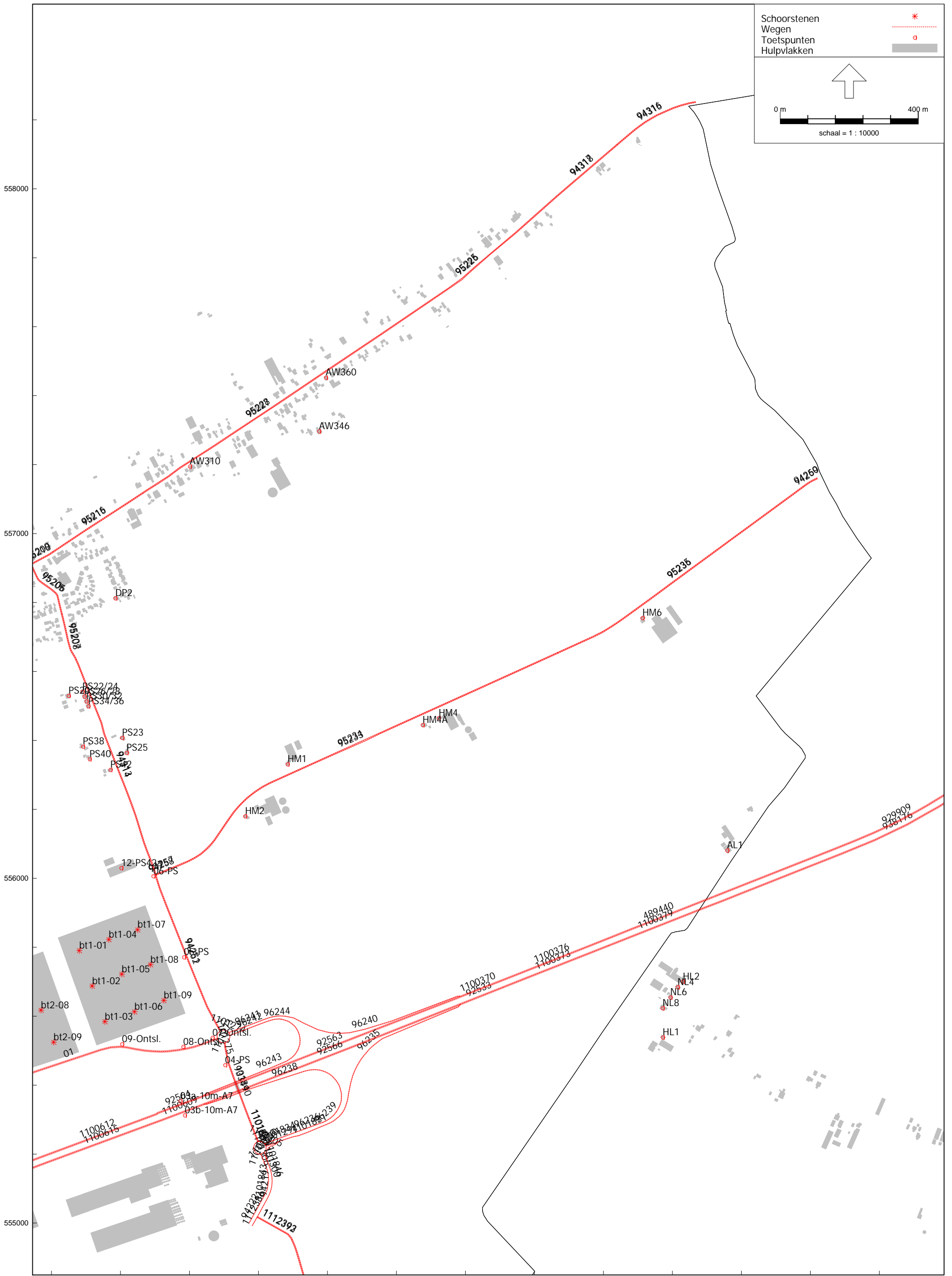
Luchtkwaliteit - STACKS, [Ontwikkeling Klaverblad Noordost - augustus 2021 - lucht - referentie 2032], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

Detail rekenmodel - Referentie 2032
Exclusief achtergrond



191000 192000 193000
Luchtkwaliteit - STACKS, [Ontwikkeling Klaverblad Noordoost - augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

Detail rekenmodel - Plansituatie 2032 basisvariant en variant 'all electric'
Exclusief achtergrond



Luchtkwaliteit - STACKS, [Ontwikkeling Klaverblad Noordoost - augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Noorman Bouw- en milieu-advies

Detail rekenmodel - Plansituatie 2032 basisvariant en variant 'all electric'
Exclusief achtergrond

Bijlagen

Rekeninstellingen

Rekeninstellingen
✕

Referentie data

Referentiejaar

Rekenperiode start eind

Meteo referentiepunt X Y

Weekend verkeersverdeling

Intensiteit		Licht	Middel	Zwaar
<input checked="" type="radio"/> Weekdag	Zaterdag	0,87	0,52	0,33
<input type="radio"/> Werkdag	Zondag	0,84	0,34	0,16

Bedrijfstijden industriële bronnen

Eenvoudig - uren / jaar
 Gedetailleerd - uren / dag / maand

Geavanceerde opties

Gebruik eigen emissiebestand

Bewaar journaalbestanden

Gebruik eigen meteo

Terreinruwheid meteo station [m]

Hoogte windmetingen [m]

Te berekenen stoffen

Stof
<input checked="" type="checkbox"/> NO2
<input checked="" type="checkbox"/> PM10
<input type="checkbox"/> SO2
<input type="checkbox"/> Benz
<input type="checkbox"/> BaP
<input type="checkbox"/> CO
<input type="checkbox"/> Pb
<input checked="" type="checkbox"/> PM2.5
<input type="checkbox"/> EC

Overige opties

Toepassen zeezoutcorrectie

Steekproefberekening [%]

Snelwegdubbeltellingcorrectie

Terreinruwheid

Gebaseerd op modelgebied

X-min Y-min
X-max Y-max

Gebruik eigen terreinruwheid

Terreinruwheid (Zo) [m]

STACKS+ versie 2021.1 / PreSRM 2.102

Model: augustus 2021 - Lucht - referentie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Type	Wegtype	Hweg	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
94311(1)	Mercurius-Aengwirdeweg	190798,38	555557,23	485,40	Verdeling	Normaal	0,00	60	1008,52	6,70	3,13
94312(1)	Mercurius-Aengwirdeweg	190814,38	555117,40	468,17	Verdeling	Normaal	0,00	60	1054,68	6,69	3,16
92533	A7 - Rijksweg A7	193585,25	555634,85	132,40	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31842,40	6,66	2,93
92534	A32 - RYKSWG	190091,95	554739,94	119,11	Verdeling	Snelweg	0,00	115	19973,68	6,66	2,94
92548	A7 - Rijksweg A7	189569,01	553714,96	363,15	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32764,28	6,66	2,90
92549	A7 - RYKSWG	189613,57	553718,60	118,25	Verdeling	Snelweg	0,00	115	38722,28	6,66	2,92
92563	A7 - RYKSWG	193585,29	555656,52	796,35	Verdeling	Snelweg	0,00	115	27723,96	6,66	2,90
92564	A7 - RYKSWG	192842,55	555369,80	146,08	Verdeling	Snelweg	0,00	115	29925,24	6,67	2,88
92565	A7 - RYKSWG	191191,19	554704,96	33,12	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32292,40	6,66	2,91
92566	A7 - RYKSWG	192842,71	555345,20	797,04	Verdeling	Snelweg	0,00	115	29191,88	6,66	2,94
92568	A32 - RYKSWG	190400,45	554461,21	245,16	Verdeling	Snelweg	6,00	115	23333,72	6,66	2,92
92570	A32 - RYKSWG	191138,14	553846,12	86,35	Verdeling	Snelweg	0,00	115	34841,88	6,66	2,92
92571	A32 - RYKSWG	191486,42	553532,05	283,67	Verdeling	Snelweg	0,00	115	34870,92	6,66	2,95
92572	A7 - RYKSWG	190554,11	554386,33	188,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	39743,96	6,66	2,91
92573	A7 - RYKSWG	190077,49	554050,30	463,00	Verdeling	Snelweg	0,00	115	26001,24	6,66	2,91
92574	A7 - RYKSWG	190394,18	554285,16	562,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30638,72	6,66	2,90
92575	A32 - RYKSWG	190588,75	554304,13	714,37	Verdeling	Snelweg	3,00	115	21220,96	6,66	2,92
92576	A32 - RYKSWG	190937,66	554029,83	387,18	Verdeling	Snelweg	3,00	115	23335,76	6,66	2,95
92577	A32 - RYKSWG	190021,58	554784,55	498,07	Verdeling	Snelweg	3,00	115	14228,32	6,66	2,91
92578	A32 - RYKSWG	190472,41	554422,62	496,56	Verdeling	Snelweg	3,00	115	18310,88	6,66	2,95
92579	A7 - RYKSWG	190609,31	554395,87	658,77	Verdeling	Snelweg	0,00	115	20757,08	6,67	2,89
92580	A7 - RYKSWG	191130,61	554703,10	469,06	Verdeling	Snelweg	0,00	115	28262,44	6,67	2,89
92629	A7 - KP HEERENVEEN	190077,49	554050,31	1165,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	12720,84	6,66	2,93
92630	A32 - KP HEERENVEEN	190021,06	554785,01	1022,73	Verdeling	Snelweg	0,00	115	7296,60	6,65	2,97
92631	A7 - KP HEERENVEEN	191130,61	554703,10	1151,71	Verdeling	Snelweg	0,00	115	1662,80	6,67	2,84
92633	A32 - KP HEERENVEEN	190937,67	554029,98	882,95	Verdeling	Snelweg	0,00	115	11535,24	6,66	2,95
92662	A32 - KP HEERENVEEN	190586,37	554306,16	427,19	Verdeling	Snelweg	3,00	80	1212,76	6,66	2,90
92664	A7 - KP HEERENVEEN	190391,40	554288,43	412,28	Verdeling	Snelweg	3,00	80	9105,36	6,66	2,93
92665	A32 - KP HEERENVEEN	190472,41	554422,62	497,32	Verdeling	Snelweg	3,00	80	11481,64	6,65	2,96
92666	A7 - KP HEERENVEEN	190608,96	554395,18	517,64	Verdeling	Snelweg	3,00	80	6456,76	6,65	2,97
93140	Mercurius	191372,16	553747,58	307,10	Verdeling	Normaal	0,00	60	2275,32	6,69	2,74
93141	Mercurius	191605,09	553545,97	312,24	Verdeling	Normaal	0,00	60	2705,96	6,70	2,69
93143	Mercurius	191603,11	553544,21	55,70	Verdeling	Normaal	0,00	60	2864,00	6,69	2,71
93349	Pastoriesingel	192900,95	555523,07	230,37	Verdeling	Normaal	5,50	60	2577,32	6,71	3,09
93426	Mercurius	191370,85	553751,83	658,46	Verdeling	Normaal	0,00	60	1017,56	6,66	2,96
93427	Mercurius	191086,53	554216,63	661,75	Verdeling	Normaal	0,00	60	965,04	6,66	2,93
94219	Saturnus	193027,70	555074,92	81,23	Verdeling	Normaal	3,00	60	3840,92	6,74	2,92
94222	Saturnus	193016,13	555078,39	90,03	Verdeling	Normaal	1,50	60	3977,32	6,74	2,96
94251	Pastoriesingel	192890,52	555559,29	489,50	Verdeling	Normaal	2,50	60	2395,12	6,72	3,02
94252	Pastoriesingel	192700,86	556009,77	490,44	Verdeling	Normaal	2,50	60	1546,60	6,71	3,09
94257	Haudmare	192749,61	556031,13	50,44	Verdeling	Normaal	0,00	60	505,12	6,71	3,09
94258	Haudmare	192703,73	556009,07	49,93	Verdeling	Normaal	0,00	60	1000,96	6,75	2,88
94259	Haudmare	194581,53	557135,99	46,12	Verdeling	Normaal	0,00	60	809,76	6,76	2,81
94260	Haudmare	194620,01	557161,48	47,62	Verdeling	Normaal	0,00	60	384,20	6,72	3,05
94311	Mercurius-Aengwirdeweg	190821,10	555100,97	940,53	Verdeling	Normaal	3,00	60	1008,52	6,70	3,13
94312	Mercurius-Aengwirdeweg	191091,72	554221,40	953,87	Verdeling	Normaal	3,00	60	1054,68	6,69	3,16
94313	Pastoriesingel	192703,27	556010,96	664,79	Verdeling	Normaal	0,00	50	1679,96	6,70	3,15
94314	Pastoriesingel	192470,21	556633,63	665,60	Verdeling	Normaal	0,00	50	1327,24	6,70	3,14
94315	Aengwirdeweg	194040,21	558126,70	263,15	Verdeling	Normaal	0,00	60	94,64	6,67	3,29
94316	Aengwirdeweg	194266,56	558252,70	264,98	Verdeling	Normaal	0,00	60	81,24	6,67	3,26
94317	Aengwirdeweg	194037,37	558127,70	231,18	Verdeling	Normaal	0,00	60	81,24	6,67	3,26
94318	Aengwirdeweg	193863,54	557975,38	232,58	Verdeling	Normaal	0,00	60	94,64	6,67	3,29
94823	Zestienroeden	193106,47	553602,28	443,32	Verdeling	Normaal	0,00	60	890,56	6,70	3,12
94824	Zestienroeden	193258,33	554019,50	444,61	Verdeling	Normaal	0,00	60	730,56	6,69	3,17
94826	Zestienroeden	193260,55	554017,34	972,49	Verdeling	Normaal	0,00	60	889,08	6,70	3,11
95201	Aengwirdeweg	190801,21	555558,97	138,18	Verdeling	Normaal	0,00	60	1054,68	6,69	3,16
95202	Aengwirdeweg	190828,05	555691,68	137,81	Verdeling	Normaal	0,00	60	1008,52	6,70	3,13
95203	Aengwirdeweg	190860,27	556078,03	410,11	Verdeling	Normaal	0,00	50	684,08	6,69	3,17
95204	Aengwirdeweg	190831,02	555693,83	405,93	Verdeling	Normaal	0,00	50	556,12	6,69	3,16
95205	Pastoriesingel	192338,15	556907,66	176,00	Verdeling	Normaal	0,00	50	1191,24	6,70	3,13
95206	Pastoriesingel	192431,49	556766,15	176,62	Verdeling	Normaal	0,00	50	1474,72	6,70	3,15
95207	Pastoriesingel	192472,84	556634,13	138,75	Verdeling	Normaal	0,00	50	1575,64	6,70	3,15
95208	Pastoriesingel	192429,01	556765,35	138,66	Verdeling	Normaal	0,00	50	1260,04	6,70	3,13
95209	Aengwirdeweg	192403,75	556947,79	75,45	Verdeling	Normaal	0,00	50	511,20	6,69	3,18
95210	Aengwirdeweg	192338,95	556908,13	76,10	Verdeling	Normaal	0,00	50	738,84	6,70	3,15
95211	Aengwirdeweg	192338,10	556910,64	56,74	Verdeling	Normaal	0,00	50	812,12	6,69	3,16
95212	Aengwirdeweg	192289,11	556882,22	56,30	Verdeling	Normaal	0,00	50	756,36	6,70	3,10
95213	Aengwirdeweg	191466,93	556425,05	940,68	Verdeling	Normaal	0,00	50	684,48	6,71	3,10
95214	Aengwirdeweg	192287,73	556884,43	939,99	Verdeling	Normaal	0,00	50	694,16	6,69	3,16
95215	Aengwirdeweg	192405,15	556945,60	310,91	Verdeling	Normaal	0,00	50	443,36	6,71	3,09
95216	Aengwirdeweg	192664,00	557118,73	311,13	Verdeling	Normaal	0,00	50	307,28	6,70	3,13
95225	Aengwirdeweg	193861,83	557977,34	646,35	Verdeling	Normaal	0,00	50	159,16	6,69	3,20
95226	Aengwirdeweg	193355,89	557576,70	646,67	Verdeling	Normaal	0,00	50	193,56	6,67	3,26

Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
94311(1)	0,88	88,60	94,46	85,54	8,08	4,02	8,86	3,32	1,52	5,61
94312(1)	0,88	90,30	95,35	87,61	6,88	3,39	7,54	2,82	1,26	4,85
92533	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84
92534	1,04	89,20	94,31	85,83	6,95	3,48	7,77	3,85	2,20	6,40
92548	1,05	86,60	92,85	82,58	8,63	4,38	9,55	4,77	2,77	7,86
92549	1,05	87,43	93,32	83,62	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40
92563	1,05	86,29	92,67	82,20	8,83	4,49	9,76	4,89	2,84	8,04
92564	1,06	85,18	92,03	80,83	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66
92565	1,05	87,10	93,14	83,21	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58
92566	1,04	88,86	94,12	85,41	7,17	3,60	8,00	3,97	2,28	6,59
92568	1,05	87,47	93,34	83,67	8,06	4,08	8,96	4,46	2,58	7,37
92570	1,05	87,86	93,57	84,16	7,81	3,94	8,69	4,32	2,49	7,15
92571	1,04	89,73	94,61	86,51	6,61	3,30	7,40	3,66	2,09	6,09
92572	1,05	86,78	92,95	82,81	8,51	4,32	9,43	4,71	2,73	7,76
92573	1,05	86,96	93,05	83,03	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,66
92574	1,05	86,25	92,65	82,16	8,85	4,50	9,78	4,90	2,85	8,06
92575	1,05	87,55	93,39	83,77	8,01	4,05	8,90	4,44	2,56	7,33
92576	1,04	89,72	94,60	86,49	6,62	3,31	7,41	3,66	2,09	6,10
92577	1,05	86,79	92,96	82,82	8,51	4,32	9,42	4,71	2,73	7,76
92578	1,04	89,80	94,65	86,60	6,57	3,28	7,35	3,63	2,07	6,05
92579	1,06	85,63	92,29	81,38	9,25	4,72	10,21	5,12	2,99	8,41
92580	1,06	85,33	92,12	81,02	9,44	4,83	10,41	5,23	3,05	8,57
92629	1,05	88,41	93,88	84,84	7,46	3,75	8,31	4,13	2,37	6,85
92630	1,03	91,25	95,44	88,44	5,63	2,79	6,34	3,12	1,77	5,22
92631	1,07	82,55	90,49	77,63	11,23	5,84	12,25	6,22	3,68	10,12
92633	1,04	89,76	94,63	86,55	6,59	3,29	7,38	3,65	2,08	6,07
92662	1,06	86,04	92,51	81,88	8,98	4,58	9,92	4,97	2,90	8,20
92664	1,05	88,54	93,95	85,01	7,38	3,71	8,22	4,08	2,34	6,76
92665	1,04	90,34	94,95	87,28	6,22	3,10	6,97	3,44	1,96	5,75
92666	1,04	91,06	95,34	88,21	5,75	2,85	6,46	3,18	1,80	5,33
93140	1,10	75,28	85,95	69,08	15,92	8,60	16,96	8,81	5,44	13,96
93141	1,11	72,10	83,85	65,48	17,96	9,90	18,92	9,94	6,25	15,60
93143	1,11	73,23	84,61	66,75	17,23	9,43	18,23	9,54	5,96	15,02
93349	0,89	86,13	93,19	82,53	9,83	4,96	10,65	4,03	1,86	6,82
93426	1,04	90,22	94,88	87,13	6,29	3,12	7,10	3,48	1,99	5,77
93427	1,05	88,47	93,89	84,94	7,42	3,75	8,23	4,11	2,37	6,84
94219	0,92	76,06	87,49	70,69	16,98	9,10	17,88	6,96	3,41	11,43
94222	0,92	78,05	88,67	72,98	15,57	8,24	16,48	6,38	3,09	10,54
94251	0,91	81,68	90,76	77,21	12,99	6,72	13,90	5,33	2,52	8,89
94252	0,89	85,96	93,09	82,33	9,96	5,02	10,79	4,09	1,88	6,88
94257	0,89	85,77	92,95	82,08	10,09	5,13	10,84	4,13	1,92	7,08
94258	0,94	73,19	85,72	67,41	19,01	10,39	19,87	7,80	3,89	12,71
94259	0,95	69,37	83,26	63,23	21,72	12,17	22,43	8,91	4,57	14,34
94260	0,90	83,76	91,90	79,77	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80
94311	0,88	88,60	94,46	85,54	8,08	4,02	8,86	3,32	1,52	5,61
94312	0,88	90,30	95,35	87,61	6,88	3,39	7,54	2,82	1,26	4,85
94313	0,88	89,63	95,01	86,83	7,35	3,63	8,04	3,01	1,36	5,13
94314	0,89	88,73	94,54	85,62	8,00	3,97	8,77	3,27	1,49	5,62
94315	0,86	97,78	99,04	97,53	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23
94316	0,86	96,68	98,49	95,71	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43
94317	0,86	96,68	98,49	95,71	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43
94318	0,86	97,78	99,04	97,53	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23
94823	0,89	88,12	94,21	84,81	8,43	4,20	9,24	3,45	1,58	5,95
94824	0,88	90,51	95,42	87,85	6,73	3,33	7,48	2,76	1,25	4,67
94826	0,89	87,32	93,78	83,92	8,99	4,52	9,75	3,69	1,70	6,33
95201	0,88	90,30	95,35	87,61	6,88	3,39	7,54	2,82	1,26	4,85
95202	0,88	88,60	94,46	85,54	8,08	4,02	8,86	3,32	1,52	5,61
95203	0,88	90,59	95,48	88,02	6,68	3,28	7,32	2,73	1,25	4,66
95204	0,88	90,38	95,40	87,73	6,82	3,35	7,57	2,79	1,25	4,70
95205	0,89	88,15	94,25	84,94	8,41	4,19	9,19	3,45	1,56	5,87
95206	0,88	89,34	94,85	86,41	7,56	3,75	8,29	3,10	1,40	5,30
95207	0,88	89,73	95,07	86,90	7,28	3,58	7,99	2,99	1,35	5,11
95208	0,88	88,63	94,50	85,56	8,07	4,00	8,79	3,31	1,49	5,65
95209	0,87	91,37	95,88	89,04	6,11	3,01	6,71	2,51	1,11	4,25
95210	0,88	89,35	94,84	86,37	7,56	3,74	8,27	3,09	1,42	5,36
95211	0,88	90,10	95,24	87,41	7,03	3,47	7,69	2,87	1,29	4,90
95212	0,89	86,91	93,61	83,38	9,29	4,64	10,09	3,81	1,75	6,53
95213	0,89	86,45	93,35	82,82	9,61	4,86	10,47	3,94	1,79	6,71
95214	0,88	90,29	95,35	87,56	6,89	3,37	7,53	2,82	1,28	4,91
95215	0,89	85,98	93,07	82,32	9,95	5,04	10,86	4,07	1,90	6,82
95216	0,89	88,34	94,28	84,98	8,26	4,16	9,16	3,40	1,56	5,86
95225	0,87	92,58	96,46	90,65	5,26	2,55	5,76	2,16	0,98	3,60
95226	0,86	95,98	98,10	95,18	2,86	1,43	3,01	1,16	0,48	1,81

Model: augustus 2021 - Lucht - referentie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Type	Wegtype	Hweg	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
95227	Aengwirderweg	192665,04	557116,30	829,96	Verdeling	Normaal	0,00	50	352,24	6,72	3,04
95228	Aengwirderweg	193354,31	557578,77	829,62	Verdeling	Normaal	0,00	50	248,12	6,71	3,09
95233	Haudmare	192749,77	556028,39	1300,24	Verdeling	Normaal	0,00	60	1000,96	6,75	2,88
95234	Haudmare	193867,02	556655,13	1299,07	Verdeling	Normaal	0,00	60	505,12	6,71	3,09
95235	Haudmare	194578,97	557137,36	862,13	Verdeling	Normaal	0,00	60	384,20	6,72	3,05
95236	Haudmare	193868,12	556652,77	864,04	Verdeling	Normaal	0,00	60	809,76	6,76	2,81
95769	Aengwirderweg	190862,09	556076,14	115,73	Verdeling	Normaal	0,00	50	474,60	6,69	3,20
95770	Aengwirderweg	190950,43	556150,88	116,33	Verdeling	Normaal	0,00	50	563,08	6,68	3,23
95771	Aengwirderweg	191467,78	556428,46	587,45	Verdeling	Normaal	0,00	50	563,08	6,68	3,23
95772	Aengwirderweg	190951,80	556148,66	584,60	Verdeling	Normaal	0,00	50	474,60	6,69	3,20
96235	A7 - TJALLEBERD 26A	193194,59	555284,97	561,53	Verdeling	Snelweg	2,00	115	2650,80	6,67	2,86
96236	A7 - TJALLEBERD 26A	193187,28	555292,37	83,52	Verdeling	Snelweg	3,50	80	3100,60	6,70	2,67
96238	A7 - TJALLEBERD 26A	192842,71	555345,20	506,84	Verdeling	Snelweg	2,00	80	3100,60	6,70	2,67
96239	A7 - TJALLEBERD 26A	193225,35	555322,09	49,04	Verdeling	Snelweg	3,00	80	3100,60	6,70	2,67
96240	A7 - TJALLEBERD 26A	193584,43	556658,04	572,24	Verdeling	Snelweg	2,00	115	2735,44	6,66	2,93
96241	A7 - TJALLEBERD 26A	193039,59	555597,96	133,69	Verdeling	Snelweg	4,00	80	2735,44	6,66	2,93
96242	A7 - TJALLEBERD 26A	192917,25	555544,17	136,81	Verdeling	Snelweg	4,00	80	2201,20	6,70	2,68
96243	A7 - TJALLEBERD 26A	193065,84	555591,35	425,01	Verdeling	Snelweg	2,00	80	2201,20	6,70	2,68
96244	A7 - TJALLEBERD 26A	193046,04	555590,91	19,84	Verdeling	Snelweg	3,50	80	2201,20	6,70	2,68
489395	A32 - RYKSWG	187488,62	557970,00	3985,04	Verdeling	Snelweg	0,00	115	21524,80	6,66	2,93
489440	A7 - Rijksweg A7	194319,82	555946,66	328,35	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30459,60	6,66	2,90
929909	RYKSWG	195316,52	556526,67	1167,45	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30459,60	6,66	2,90
938176	RYKSWG	194303,18	555918,50	1207,94	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31842,40	6,66	2,93
1100316	A32 - RYKSWG	191323,42	553681,19	168,62	Verdeling	Snelweg	0,00	115	34841,88	6,66	2,92
1100319	A32 - RYKSWG	191203,85	553789,98	161,87	Verdeling	Snelweg	0,00	115	34841,88	6,66	2,92
1100322	A32 - RYKSWG	191105,47	553890,15	218,38	Verdeling	Snelweg	0,00	115	34870,92	6,66	2,95
1100325	A32 - RYKSWG	191286,28	553732,90	239,71	Verdeling	Snelweg	0,00	115	34870,92	6,66	2,95
1100328	A7 - RYKSWG	190464,21	554303,95	170,94	Verdeling	Snelweg	0,00	115	27214,00	6,66	2,91
1100331	A7 - RYKSWG	191446,92	554843,18	200,04	Verdeling	Snelweg	0,00	115	29925,24	6,67	2,88
1100334	A7 - RYKSWG	191264,38	554763,21	147,43	Verdeling	Snelweg	0,00	115	29925,24	6,67	2,88
1100337	A32 - RYKSWG	190640,07	554277,63	222,70	Verdeling	Snelweg	6,00	115	29792,56	6,66	2,95
1100343	A32 - RYKSWG	190001,51	554802,09	26,20	Verdeling	Snelweg	0,00	115	21524,80	6,66	2,93
1100346	A32 - RYKSWG	189908,22	554882,27	122,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	21524,80	6,66	2,93
1100349	A32 - RYKSWG	190002,15	554817,95	184,27	Verdeling	Snelweg	0,00	115	19973,68	6,66	2,94
1100352	A32 - RYKSWG	189863,97	554939,89	3905,22	Verdeling	Snelweg	0,00	115	19973,68	6,66	2,94
1100364	A7 - RYKSWG	191221,08	554719,58	340,17	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32292,40	6,66	2,91
1100367	A7 - RYKSWG	191531,88	554855,35	914,34	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32292,40	6,66	2,91
1100370	A7 - Rijksweg A7	193701,11	555702,02	124,20	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30459,60	6,66	2,90
1100373	A7 - Rijksweg A7	193708,33	555683,60	330,11	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31842,40	6,66	2,93
1100376	A7 - Rijksweg A7	194014,39	555825,78	336,81	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30459,60	6,66	2,90
1100379	A7 - Rijksweg A7	194015,29	555804,85	309,45	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31842,40	6,66	2,93
1100406	A7 - RYKSWG	189711,07	553785,21	198,96	Verdeling	Snelweg	0,00	115	38722,28	6,66	2,92
1100409	A7 - RYKSWG	189689,52	553792,90	143,20	Verdeling	Snelweg	0,00	115	37935,24	6,66	2,91
1100412	A7 - RYKSWG	189929,12	553966,65	97,83	Verdeling	Snelweg	0,00	115	37935,24	6,66	2,91
1100415	A7 - RYKSWG	190009,92	554002,40	82,97	Verdeling	Snelweg	0,00	115	38722,28	6,66	2,92
1100418	A7 - RYKSWG	189872,30	553902,45	170,15	Verdeling	Snelweg	0,00	115	38722,28	6,66	2,92
1100421	A7 - RYKSWG	189849,86	553908,95	197,58	Verdeling	Snelweg	0,00	115	37935,24	6,66	2,91
1100609	A7 - RYKSWG	192717,01	555297,60	134,42	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32292,40	6,66	2,91
1100612	A7 - RYKSWG	192706,44	555317,56	355,79	Verdeling	Snelweg	0,00	115	29925,24	6,67	2,88
1100615	A7 - RYKSWG	192388,05	555176,22	350,53	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32292,40	6,66	2,91
1100618	A7 - RYKSWG	192373,54	555192,72	990,47	Verdeling	Snelweg	0,00	115	29925,24	6,67	2,88
1101273	Rotonde 1	192902,44	555523,36	32,29	Verdeling	Normaal	5,00	50	4145,28	6,75	2,89
1101274	Rotonde 1	192916,18	555548,65	30,71	Verdeling	Normaal	5,00	50	4680,56	6,72	3,05
1101275	Rotonde 1	192889,90	555558,39	53,30	Verdeling	Normaal	5,00	50	3832,00	6,71	3,09
1101288	Pastoriesingel	192999,99	555236,41	73,12	Verdeling	Normaal	5,50	60	2890,72	6,77	2,81
1101294	A7 - TJALLEBERD 26A	193022,06	555222,95	98,84	Verdeling	Snelweg	4,00	80	2650,80	6,67	2,86
1101300	Saturnus	193005,76	555200,22	52,16	Verdeling	Normaal	4,50	60	3977,32	6,74	2,96
1101304	Rotonde 2	193012,15	555202,59	24,88	Verdeling	Normaal	5,00	50	3754,04	6,74	2,92
1101305	Rotonde 2	193021,58	555223,13	30,44	Verdeling	Normaal	5,00	50	4319,48	6,77	2,78
1101306	Rotonde 2	192996,96	555235,44	57,96	Verdeling	Normaal	5,00	50	4006,08	6,74	2,96
1101620	Bypass rotonde 2	193025,43	555180,63	76,70	Verdeling	Normaal	5,00	60	115,64	6,70	3,15
1101831	A7 - TJALLEBERD 26A	193116,21	555253,54	84,03	Verdeling	Snelweg	3,50	80	2650,80	6,67	2,86
1101834	A7 - TJALLEBERD 26A	193108,55	555263,58	96,57	Verdeling	Snelweg	4,00	80	3100,60	6,70	2,67
1101837	Pastoriesingel	192970,67	555304,21	73,51	Verdeling	Normaal	5,50	60	2577,32	6,71	3,09
1101840	Pastoriesingel	192973,33	555304,57	230,47	Verdeling	Normaal	5,50	60	2890,72	6,77	2,81
1101843	Saturnus	193025,67	555152,06	76,42	Verdeling	Normaal	3,00	60	3977,32	6,74	2,96
1101846	Saturnus	193035,02	555153,77	54,21	Verdeling	Normaal	4,50	60	3840,92	6,74	2,92
1101943	A7 - Rijksweg A7	189231,87	553571,26	410,80	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32006,20	6,66	2,91
1112380	Zestienroeden	193096,76	554948,88	967,48	Verdeling	Normaal	0,00	60	843,84	6,69	3,15
1112386	Saturnus	192981,83	554992,21	94,72	Verdeling	Normaal	1,50	60	3840,92	6,74	2,92
1112392	Zestienroeden	192995,89	555016,47	123,48	Verdeling	Normaal	0,00	60	843,84	6,69	3,15
1112393	Zestienroeden	193098,74	554951,44	123,64	Verdeling	Normaal	0,00	60	889,08	6,70	3,11
1119417	A7 - RYKSWG	190718,64	554479,74	189,19	Verdeling	Snelweg	0,00	115	28262,44	6,67	2,89

Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
95227	0,90	83,14	91,51	78,93	11,96	6,16	12,89	4,90	2,33	8,18
95228	0,89	86,12	93,22	82,43	9,86	4,95	10,81	4,03	1,83	6,76
95233	0,94	73,19	85,72	67,41	19,01	10,39	19,87	7,80	3,89	12,71
95234	0,89	85,77	92,95	82,08	10,09	5,13	10,84	4,13	1,92	7,08
95235	0,90	83,76	91,90	79,77	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80
95236	0,95	69,37	83,26	63,23	21,72	12,17	22,43	8,91	4,57	14,34
95769	0,87	92,50	96,44	90,34	5,33	2,57	5,80	2,17	0,99	3,86
95770	0,87	94,15	97,25	92,43	4,15	1,98	4,70	1,70	0,77	2,86
95771	0,87	94,15	97,25	92,43	4,15	1,98	4,70	1,70	0,77	2,86
95772	0,87	92,50	96,44	90,34	5,33	2,57	5,80	2,17	0,99	3,86
96235	1,06	83,64	91,13	78,96	10,53	5,43	11,55	5,83	3,44	9,49
96236	1,12	70,66	82,87	63,89	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31
96238	1,12	70,66	82,87	63,89	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31
96239	1,12	70,66	82,87	63,89	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31
96240	1,05	88,04	93,68	84,40	7,70	3,87	8,55	4,26	2,45	7,05
96241	1,05	88,04	93,68	84,40	7,70	3,87	8,55	4,26	2,45	7,05
96242	1,11	71,29	83,31	64,55	18,48	10,23	19,44	10,23	6,46	16,01
96243	1,11	71,29	83,31	64,55	18,48	10,23	19,44	10,23	6,46	16,01
96244	1,11	71,29	83,31	64,55	18,48	10,23	19,44	10,23	6,46	16,01
489395	1,05	88,30	93,81	84,70	7,53	3,79	8,39	4,17	2,40	6,91
489440	1,05	86,44	92,76	82,39	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95
929909	1,05	86,44	92,76	82,39	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95
938176	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84
1100316	1,05	87,86	93,57	84,16	7,81	3,94	8,69	4,32	2,49	7,15
1100319	1,05	87,86	93,57	84,16	7,81	3,94	8,69	4,32	2,49	7,15
1100322	1,04	89,73	94,61	86,51	6,61	3,30	7,40	3,66	2,09	6,09
1100325	1,04	89,73	94,61	86,51	6,61	3,30	7,40	3,66	2,09	6,09
1100328	1,05	86,92	93,03	82,98	8,42	4,27	9,33	4,66	2,70	7,69
1100331	1,06	85,18	92,03	80,83	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66
1100334	1,06	85,18	92,03	80,83	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66
1100337	1,04	90,01	94,76	86,86	6,43	3,21	7,21	3,56	2,03	5,93
1100343	1,05	88,30	93,81	84,70	7,53	3,79	8,39	4,17	2,40	6,91
1100346	1,05	88,30	93,81	84,70	7,53	3,79	8,39	4,17	2,40	6,91
1100349	1,04	89,20	94,31	85,83	6,95	3,48	7,77	3,85	2,20	6,40
1100352	1,04	89,20	94,31	85,83	6,95	3,48	7,77	3,85	2,20	6,40
1100364	1,05	87,10	93,14	83,21	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58
1100367	1,05	87,10	93,14	83,21	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58
1100370	1,05	86,44	92,76	82,39	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95
1100373	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84
1100376	1,05	86,44	92,76	82,39	8,73	4,44	9,66	4,83	2,80	7,95
1100379	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,30	4,12	2,37	6,84
1100406	1,05	87,43	93,32	83,62	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40
1100409	1,05	87,21	93,20	83,35	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52
1100412	1,05	87,21	93,20	83,35	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52
1100415	1,05	87,43	93,32	83,62	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40
1100418	1,05	87,43	93,32	83,62	8,09	4,09	8,98	4,48	2,59	7,40
1100421	1,05	87,21	93,20	83,35	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52
1100609	1,05	87,10	93,14	83,21	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58
1100612	1,06	85,18	92,03	80,83	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66
1100615	1,05	87,10	93,14	83,21	8,30	4,21	9,21	4,60	2,66	7,58
1100618	1,06	85,18	92,03	80,83	9,54	4,88	10,51	5,28	3,09	8,66
1101273	0,93	74,20	86,35	68,58	18,30	9,93	19,16	7,50	3,72	12,26
1101274	0,90	83,71	91,88	79,62	11,55	5,91	12,43	4,74	2,21	7,95
1101275	0,89	85,89	93,05	82,21	10,01	5,05	10,84	4,10	1,89	6,95
1101288	0,95	69,37	83,30	63,25	21,73	12,15	22,41	8,91	4,55	14,33
1101294	1,06	83,64	91,13	78,96	10,53	5,43	11,55	5,83	3,44	9,49
1101300	0,92	78,05	88,67	72,98	15,57	8,24	16,48	6,38	3,09	10,54
1101304	0,93	75,74	87,30	70,34	17,20	9,24	18,10	7,06	3,46	11,57
1101305	0,95	67,54	82,07	61,24	23,02	13,04	23,63	9,44	4,89	15,12
1101306	0,92	78,13	88,71	73,06	15,51	8,21	16,42	6,36	3,08	10,52
1101620	0,87	89,42	95,05	87,13	7,48	3,57	7,92	3,10	1,37	4,95
1101831	1,06	83,64	91,13	78,96	10,53	5,43	11,55	5,83	3,44	9,49
1101834	1,12	70,66	82,87	63,89	18,88	10,50	19,80	10,45	6,63	16,31
1101837	0,89	86,13	93,19	82,53	9,83	4,96	10,65	4,03	1,86	6,82
1101840	0,95	69,37	83,30	63,25	21,73	12,15	22,41	8,91	4,55	14,33
1101843	0,92	78,05	88,67	72,98	15,57	8,24	16,48	6,38	3,09	10,54
1101846	0,92	76,06	87,49	70,69	16,98	9,10	17,88	6,96	3,41	11,43
1101943	1,05	87,14	93,16	83,26	8,28	4,19	9,18	4,58	2,65	7,56
1112380	0,88	89,84	95,11	86,96	7,20	3,57	7,93	2,96	1,32	5,11
1112386	0,92	76,06	87,49	70,69	16,98	9,10	17,88	6,96	3,41	11,43
1112392	0,88	89,84	95,11	86,96	7,20	3,57	7,93	2,96	1,32	5,11
1112393	0,89	87,32	93,78	83,92	8,99	4,52	9,75	3,69	1,70	6,33
1119417	1,06	85,33	92,12	81,02	9,44	4,83	10,41	5,23	3,05	8,57

Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Type	Wegtype	Hweg	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1119646	Mercurius	191650,79	553514,48	55,09	Verdeling	Normaal	0,00	60	3326,24	6,70	2,65

Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1119646	1,12	69,66	82,18	62,76	19,53	10,92	20,43	10,81	6,90	16,81

Ingevoerde wegen
Plansituatie 2032 basisvariant en variant 'all electric'

Model: augustus 2021 - Lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Type	Wegtype	Hweg	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
94311(1)	Mercurius-Aengwirdeweg	190798,37	555557,22	485,40	Verdeling	Normaal	0,00	60	1029,76	6,70	3,13
94312(1)	Mercurius-Aengwirdeweg	190814,37	555117,39	468,17	Verdeling	Normaal	0,00	60	1065,72	6,69	3,16
01	ontsluitingsweg bedrijventerrein	192880,85	555534,62	871,23	Verdeling	Normaal	0,00	60	1812,16	6,74	2,74
92533	A7 - Rijksweg A7	193585,25	555634,85	132,40	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31904,52	6,66	2,93
92534	A32 - RYKSWG	190091,95	554739,94	119,11	Verdeling	Snelweg	0,00	115	20066,12	6,66	2,94
92548	A7 - Rijksweg A7	189569,01	553714,96	363,15	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32982,88	6,66	2,90
92549	A7 - RYKSWG	189613,57	553718,60	118,25	Verdeling	Snelweg	0,00	115	39197,28	6,66	2,91
92563	A7 - RYKSWG	193585,29	555656,52	796,35	Verdeling	Snelweg	0,00	115	27723,96	6,66	2,90
92564	A7 - RYKSWG	192842,55	555369,80	146,08	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30496,72	6,67	2,88
92565	A7 - RYKSWG	191191,19	554704,96	33,12	Verdeling	Snelweg	0,00	115	33120,36	6,66	2,90
92566	A7 - RYKSWG	192842,71	555345,20	797,04	Verdeling	Snelweg	0,00	115	29195,12	6,66	2,94
92568	A32 - RYKSWG	190400,45	554461,21	245,16	Verdeling	Snelweg	6,00	115	23752,84	6,66	2,91
92570	A32 - RYKSWG	191138,14	553846,12	86,35	Verdeling	Snelweg	0,00	115	35070,24	6,66	2,92
92571	A32 - RYKSWG	191486,42	553532,05	283,67	Verdeling	Snelweg	0,00	115	35105,64	6,66	2,95
92572	A7 - RYKSWG	190554,11	554386,33	188,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	40295,80	6,66	2,90
92573	A7 - RYKSWG	190077,49	554050,30	463,00	Verdeling	Snelweg	0,00	115	26478,72	6,66	2,90
92574	A7 - RYKSWG	190394,18	554285,16	562,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30948,92	6,66	2,89
92575	A32 - RYKSWG	190588,75	554304,13	714,37	Verdeling	Snelweg	3,00	115	22351,84	6,66	2,92
92576	A32 - RYKSWG	190937,66	554029,83	387,18	Verdeling	Snelweg	3,00	115	23408,56	6,66	2,95
92577	A32 - RYKSWG	190021,58	554784,55	498,07	Verdeling	Snelweg	3,00	115	14405,92	6,66	2,90
92578	A32 - RYKSWG	190472,41	554422,62	496,56	Verdeling	Snelweg	3,00	115	18320,48	6,66	2,95
92579	A7 - RYKSWG	190609,31	554395,87	658,77	Verdeling	Snelweg	0,00	115	21423,16	6,67	2,88
92580	A7 - RYKSWG	191130,61	554703,10	469,06	Verdeling	Snelweg	0,00	115	28751,24	6,67	2,88
92629	A7 - KP HEERENVEEN	190077,49	554050,31	1165,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	12718,48	6,66	2,93
92630	A32 - KP HEERENVEEN	190021,06	554785,01	1022,73	Verdeling	Snelweg	0,00	115	7311,88	6,65	2,97
92631	A7 - KP HEERENVEEN	191130,61	554703,10	1151,71	Verdeling	Snelweg	0,00	115	1745,84	6,68	2,81
92633	A32 - KP HEERENVEEN	190937,67	554029,98	882,95	Verdeling	Snelweg	0,00	115	11697,20	6,66	2,95
92662	A32 - KP HEERENVEEN	190586,37	554306,16	427,19	Verdeling	Snelweg	3,00	80	1401,04	6,67	2,87
92664	A7 - KP HEERENVEEN	190391,40	554288,43	412,28	Verdeling	Snelweg	3,00	80	9346,84	6,66	2,93
92665	A32 - KP HEERENVEEN	190472,41	554422,62	497,32	Verdeling	Snelweg	3,00	80	11544,64	6,65	2,96
92666	A7 - KP HEERENVEEN	190608,96	554395,18	517,64	Verdeling	Snelweg	3,00	80	6456,60	6,65	2,97
93140	Mercurius	191372,16	553747,58	307,10	Verdeling	Normaal	0,00	60	2520,56	6,68	2,77
93141	Mercurius	191605,09	553545,97	312,24	Verdeling	Normaal	0,00	60	2738,92	6,69	2,69
93143	Mercurius	191603,11	553544,21	55,70	Verdeling	Normaal	0,00	60	3112,56	6,69	2,73
93349	Pastoriesingel	192900,96	555523,01	230,31	Verdeling	Normaal	5,50	60	2805,36	6,71	3,10
93426	Mercurius	191370,85	553751,83	658,46	Verdeling	Normaal	0,00	60	1028,40	6,65	2,96
93427	Mercurius	191086,53	554216,63	661,75	Verdeling	Normaal	0,00	60	985,96	6,66	2,93
94219	Saturnus	193027,70	555074,92	81,23	Verdeling	Normaal	3,00	60	3876,80	6,74	2,93
94222	Saturnus	193016,13	555078,39	90,03	Verdeling	Normaal	1,50	60	4137,60	6,73	2,97
94251	Pastoriesingel	192890,54	555559,25	489,54	Verdeling	Normaal	2,50	60	2440,12	6,72	3,02
94252	Pastoriesingel	192700,86	556009,77	490,28	Verdeling	Normaal	2,50	60	1591,60	6,71	3,09
94257	Haudmare	192749,61	556031,13	50,44	Verdeling	Normaal	0,00	60	505,68	6,71	3,08
94258	Haudmare	192703,73	556009,07	49,93	Verdeling	Normaal	0,00	60	1001,64	6,75	2,88
94259	Haudmare	194581,53	557135,99	46,12	Verdeling	Normaal	0,00	60	810,16	6,77	2,81
94260	Haudmare	194620,01	557161,48	47,62	Verdeling	Normaal	0,00	60	384,32	6,72	3,05
94311	Mercurius-Aengwirdeweg	190821,10	555100,97	940,53	Verdeling	Normaal	3,00	60	1029,76	6,70	3,13
94312	Mercurius-Aengwirdeweg	191091,72	554221,40	953,87	Verdeling	Normaal	3,00	60	1065,72	6,69	3,16
94313	Pastoriesingel	192703,27	556010,96	664,79	Verdeling	Normaal	0,00	50	1724,96	6,70	3,15
94314	Pastoriesingel	192470,21	556633,63	665,60	Verdeling	Normaal	0,00	50	1372,24	6,70	3,14
94315	Aengwirdeweg	194040,21	558126,70	263,15	Verdeling	Normaal	0,00	60	94,64	6,67	3,29
94316	Aengwirdeweg	194266,56	558252,70	264,98	Verdeling	Normaal	0,00	60	81,24	6,67	3,26
94317	Aengwirdeweg	194037,37	558127,70	231,18	Verdeling	Normaal	0,00	60	81,24	6,67	3,26
94318	Aengwirdeweg	193863,54	557975,38	232,58	Verdeling	Normaal	0,00	60	94,64	6,67	3,29
94823	Zestienroeden	193106,47	553602,28	443,32	Verdeling	Normaal	0,00	60	907,56	6,70	3,12
94824	Zestienroeden	193258,33	554019,50	444,61	Verdeling	Normaal	0,00	60	778,68	6,70	3,15
94826	Zestienroeden	193260,55	554017,34	972,49	Verdeling	Normaal	0,00	60	904,96	6,70	3,11
95201	Aengwirdeweg	190801,21	555558,97	138,18	Verdeling	Normaal	0,00	60	1065,72	6,69	3,16
95202	Aengwirdeweg	190828,05	555691,68	137,81	Verdeling	Normaal	0,00	60	1029,76	6,70	3,13
95203	Aengwirdeweg	190860,27	556078,03	410,11	Verdeling	Normaal	0,00	50	707,92	6,69	3,17
95204	Aengwirdeweg	190831,02	555693,83	405,93	Verdeling	Normaal	0,00	50	567,40	6,69	3,17
95205	Pastoriesingel	192338,15	556907,66	176,00	Verdeling	Normaal	0,00	50	1236,24	6,70	3,13
95206	Pastoriesingel	192431,49	556766,15	176,62	Verdeling	Normaal	0,00	50	1519,72	6,70	3,15
95207	Pastoriesingel	192472,84	556634,13	138,75	Verdeling	Normaal	0,00	50	1620,64	6,70	3,15
95208	Pastoriesingel	192429,01	556765,35	138,66	Verdeling	Normaal	0,00	50	1305,04	6,70	3,13
95209	Aengwirdeweg	192403,75	556947,79	75,45	Verdeling	Normaal	0,00	50	511,52	6,69	3,18
95210	Aengwirdeweg	192338,95	556908,13	76,10	Verdeling	Normaal	0,00	50	739,52	6,70	3,15
95211	Aengwirdeweg	192338,10	556910,64	56,74	Verdeling	Normaal	0,00	50	833,56	6,69	3,16
95212	Aengwirdeweg	192289,11	556882,22	56,30	Verdeling	Normaal	0,00	50	761,16	6,70	3,11
95213	Aengwirdeweg	191466,93	556425,05	940,68	Verdeling	Normaal	0,00	50	693,44	6,71	3,10
95214	Aengwirdeweg	192287,73	556884,43	939,99	Verdeling	Normaal	0,00	50	719,48	6,69	3,17
95215	Aengwirdeweg	192405,15	556945,60	310,91	Verdeling	Normaal	0,00	50	443,92	6,71	3,09
95216	Aengwirdeweg	192664,00	557118,73	311,13	Verdeling	Normaal	0,00	50	307,40	6,70	3,13
95225	Aengwirdeweg	193861,83	557977,34	646,35	Verdeling	Normaal	0,00	50	159,16	6,69	3,20

Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
94311(1)	0,88	88,69	94,52	85,62	8,02	4,00	8,78	3,29	1,49	5,60
94312(1)	0,88	90,35	95,40	87,73	6,84	3,35	7,47	2,80	1,25	4,80
01	1,02	67,65	81,71	60,39	22,01	12,36	23,06	10,34	5,93	16,55
92533	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84
92534	1,04	88,97	94,19	85,55	7,10	3,56	7,93	3,93	2,25	6,53
92548	1,05	86,37	92,72	82,31	8,77	4,46	9,70	4,85	2,82	7,99
92549	1,05	87,11	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58
92563	1,05	86,29	92,67	82,20	8,83	4,49	9,76	4,89	2,84	8,04
92564	1,06	84,65	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95
92565	1,05	86,56	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88
92566	1,04	88,85	94,12	85,39	7,18	3,60	8,01	3,97	2,28	6,60
92568	1,05	87,21	93,20	83,34	8,23	4,17	9,13	4,56	2,63	7,52
92570	1,05	87,77	93,51	84,04	7,87	3,97	8,75	4,36	2,51	7,21
92571	1,04	89,64	94,56	86,39	6,67	3,33	7,46	3,69	2,11	6,15
92572	1,05	86,46	92,77	82,41	8,72	4,43	9,65	4,82	2,80	7,94
92573	1,05	86,49	92,79	82,45	8,70	4,42	9,62	4,81	2,79	7,92
92574	1,06	85,93	92,46	81,76	9,06	4,62	10,00	5,01	2,92	8,24
92575	1,05	87,41	93,31	83,60	8,10	4,10	8,99	4,49	2,59	7,41
92576	1,04	89,69	94,59	86,46	6,63	3,32	7,42	3,67	2,09	6,11
92577	1,05	86,56	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,89
92578	1,04	89,80	94,65	86,60	6,56	3,28	7,35	3,63	2,07	6,05
92579	1,06	84,95	91,90	80,56	9,69	4,97	10,66	5,36	3,14	8,78
92580	1,06	84,92	91,88	80,52	9,71	4,97	10,68	5,37	3,14	8,80
92629	1,05	88,40	93,87	84,84	7,47	3,76	8,31	4,13	2,37	6,85
92630	1,03	91,26	95,45	88,46	5,62	2,79	6,33	3,11	1,76	5,21
92631	1,08	80,21	89,06	74,84	12,74	6,70	13,80	7,05	4,24	11,36
92633	1,04	89,52	94,49	86,24	6,75	3,37	7,54	3,73	2,13	6,21
92662	1,06	83,96	91,31	79,34	10,33	5,33	11,33	5,72	3,36	9,32
92664	1,05	88,20	93,76	84,59	7,59	3,83	8,45	4,20	2,42	6,96
92665	1,04	90,28	94,92	87,21	6,25	3,12	7,01	3,46	1,97	5,77
92666	1,04	91,06	95,34	88,21	5,75	2,85	6,46	3,18	1,80	5,33
93140	1,09	77,41	87,31	71,54	14,54	7,78	15,61	8,05	4,91	12,85
93141	1,11	72,38	84,04	65,78	17,78	9,78	18,77	9,84	6,18	15,45
93143	1,10	75,04	85,79	68,82	16,07	8,71	17,10	8,90	5,50	14,09
93349	0,89	86,42	93,34	82,85	9,63	4,85	10,47	3,95	1,82	6,67
93426	1,04	90,31	94,91	87,18	6,24	3,12	7,02	3,45	1,97	5,80
93427	1,05	88,58	93,95	85,06	7,36	3,70	8,15	4,07	2,35	6,79
94219	0,92	76,20	87,58	70,86	16,88	9,04	17,78	6,92	3,39	11,36
94222	0,92	78,57	88,97	73,58	15,20	8,02	16,11	6,23	3,01	10,31
94251	0,91	81,68	90,76	77,21	12,99	6,72	13,90	5,33	2,52	8,89
94252	0,89	85,96	93,09	82,33	9,96	5,02	10,79	4,09	1,88	6,88
94257	0,90	85,73	92,95	81,90	10,11	5,13	11,04	4,16	1,92	7,06
94258	0,93	73,19	85,73	67,41	19,02	10,38	19,87	7,79	3,89	12,71
94259	0,95	69,37	83,27	63,23	21,73	12,17	22,43	8,90	4,57	14,34
94260	0,90	83,77	91,90	79,77	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80
94311	0,88	88,69	94,52	85,62	8,02	4,00	8,78	3,29	1,49	5,60
94312	0,88	90,35	95,40	87,73	6,84	3,35	7,47	2,80	1,25	4,80
94313	0,88	89,63	95,01	86,83	7,35	3,63	8,04	3,01	1,36	5,13
94314	0,89	88,73	94,54	85,62	8,00	3,97	8,77	3,27	1,49	5,62
94315	0,86	97,78	99,04	97,53	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23
94316	0,86	96,68	98,49	95,71	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43
94317	0,86	96,68	98,49	95,71	2,40	1,13	2,86	0,92	0,38	1,43
94318	0,86	97,78	99,04	97,53	1,58	0,64	1,23	0,63	0,32	1,23
94823	0,89	87,92	94,14	84,72	8,57	4,27	9,32	3,52	1,59	5,96
94824	0,88	89,64	95,03	86,88	7,35	3,63	8,02	3,01	1,35	5,10
94826	0,89	87,13	93,71	83,73	9,13	4,59	9,94	3,74	1,71	6,34
95201	0,88	90,35	95,40	87,73	6,84	3,35	7,47	2,80	1,25	4,80
95202	0,88	88,69	94,52	85,62	8,02	4,00	8,78	3,29	1,49	5,60
95203	0,88	90,71	95,54	88,10	6,59	3,25	7,23	2,70	1,20	4,66
95204	0,88	90,49	95,43	87,78	6,74	3,34	7,41	2,77	1,22	4,81
95205	0,89	88,15	94,25	84,94	8,41	4,19	9,19	3,45	1,56	5,87
95206	0,88	89,34	94,85	86,41	7,56	3,75	8,29	3,10	1,40	5,30
95207	0,88	89,73	95,07	86,90	7,28	3,58	7,99	2,99	1,35	5,11
95208	0,88	88,63	94,50	85,56	8,07	4,00	8,79	3,31	1,49	5,65
95209	0,88	91,35	95,88	89,06	6,14	3,01	6,70	2,51	1,11	4,24
95210	0,88	89,32	94,84	86,37	7,57	3,74	8,27	3,11	1,42	5,36
95211	0,88	90,34	95,37	87,72	6,85	3,38	7,50	2,81	1,25	4,77
95212	0,89	87,11	93,70	83,75	9,15	4,56	9,90	3,74	1,73	6,35
95213	0,89	86,75	93,49	83,31	9,40	4,74	10,21	3,85	1,77	6,48
95214	0,88	90,63	95,52	87,97	6,65	3,25	7,28	2,72	1,23	4,75
95215	0,89	85,93	93,08	82,32	9,97	5,03	10,86	4,10	1,90	6,82
95216	0,89	88,30	94,28	84,98	8,31	4,16	9,16	3,40	1,56	5,86
95225	0,87	92,58	96,46	90,65	5,26	2,55	5,76	2,16	0,98	3,60

Model: augustus 2021 - Lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Type	Wegtype	Hweg	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
95226	Aengwirderweg	193355,89	557576,70	646,67	Verdeling	Normaal	0,00	50	193,68	6,68	3,26
95227	Aengwirderweg	192665,04	557116,30	829,96	Verdeling	Normaal	0,00	50	352,76	6,72	3,04
95228	Aengwirderweg	193354,31	557578,77	829,62	Verdeling	Normaal	0,00	50	248,36	6,71	3,09
95233	Haudmare	192749,77	556028,39	1300,24	Verdeling	Normaal	0,00	60	1001,64	6,75	2,88
95234	Haudmare	193867,02	556655,13	1299,07	Verdeling	Normaal	0,00	60	505,68	6,71	3,08
95235	Haudmare	194578,97	557137,36	862,13	Verdeling	Normaal	0,00	60	384,32	6,72	3,05
95236	Haudmare	193868,12	556652,77	864,04	Verdeling	Normaal	0,00	60	810,16	6,77	2,81
95769	Aengwirderweg	190862,09	556076,14	115,73	Verdeling	Normaal	0,00	50	484,08	6,68	3,20
95770	Aengwirderweg	190950,43	556150,88	116,33	Verdeling	Normaal	0,00	50	588,68	6,68	3,23
95771	Aengwirderweg	191467,78	556428,46	587,45	Verdeling	Normaal	0,00	50	588,68	6,68	3,23
95772	Aengwirderweg	190951,80	556148,66	584,60	Verdeling	Normaal	0,00	50	484,08	6,68	3,20
96235	A7 - TJALLEBERD 26A	193194,59	555284,97	561,53	Verdeling	Snelweg	2,00	115	2709,64	6,67	2,86
96236	A7 - TJALLEBERD 26A	193187,28	555292,37	83,52	Verdeling	Snelweg	3,50	80	3925,32	6,70	2,65
96238	A7 - TJALLEBERD 26A	192842,71	555345,20	506,84	Verdeling	Snelweg	2,00	80	3925,32	6,70	2,65
96239	A7 - TJALLEBERD 26A	193225,35	555322,09	49,04	Verdeling	Snelweg	3,00	80	3925,32	6,70	2,65
96240	A7 - TJALLEBERD 26A	193584,43	555658,04	572,24	Verdeling	Snelweg	2,00	115	2787,72	6,66	2,92
96241	A7 - TJALLEBERD 26A	193039,59	555597,96	133,71	Verdeling	Snelweg	4,00	80	2787,72	6,66	2,92
96242	A7 - TJALLEBERD 26A	192917,20	555544,16	136,86	Verdeling	Snelweg	4,00	80	2772,80	6,70	2,64
96243	A7 - TJALLEBERD 26A	193065,84	555591,35	425,01	Verdeling	Snelweg	2,00	80	2772,80	6,70	2,64
96244	A7 - TJALLEBERD 26A	193046,04	555590,91	19,84	Verdeling	Snelweg	3,50	80	2772,80	6,70	2,64
489395	A32 - RYKSWG	187488,62	557970,00	3985,04	Verdeling	Snelweg	0,00	115	21717,64	6,66	2,93
489440	A7 - Rijksweg A7	194319,82	555946,66	328,35	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30511,56	6,66	2,90
929909	RYKSWG	195316,52	555626,67	1167,45	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30511,56	6,66	2,90
938176	RYKSWG	194303,18	555918,50	1207,94	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31904,52	6,66	2,93
1100316	A32 - RYKSWG	191323,42	553681,19	168,62	Verdeling	Snelweg	0,00	115	35070,24	6,66	2,92
1100319	A32 - RYKSWG	191203,85	553789,98	161,87	Verdeling	Snelweg	0,00	115	35070,24	6,66	2,92
1100322	A32 - RYKSWG	191105,47	553890,15	218,38	Verdeling	Snelweg	0,00	115	35105,64	6,66	2,95
1100325	A32 - RYKSWG	191286,28	553732,90	239,71	Verdeling	Snelweg	0,00	115	35105,64	6,66	2,95
1100328	A7 - RYKSWG	190464,21	554303,95	170,94	Verdeling	Snelweg	0,00	115	27879,76	6,66	2,90
1100331	A7 - RYKSWG	191446,92	554843,18	200,04	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30496,72	6,67	2,88
1100334	A7 - RYKSWG	191264,38	554763,21	147,43	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30496,72	6,67	2,88
1100337	A32 - RYKSWG	190640,07	554277,63	222,70	Verdeling	Snelweg	6,00	115	29865,16	6,66	2,95
1100343	A32 - RYKSWG	190001,51	554802,09	26,20	Verdeling	Snelweg	0,00	115	21717,64	6,66	2,93
1100346	A32 - RYKSWG	189908,22	554882,27	122,93	Verdeling	Snelweg	0,00	115	21717,64	6,66	2,93
1100349	A32 - RYKSWG	190002,15	554817,95	184,27	Verdeling	Snelweg	0,00	115	20066,12	6,66	2,94
1100352	A32 - RYKSWG	189863,97	554939,89	3905,22	Verdeling	Snelweg	0,00	115	20066,12	6,66	2,94
1100364	A7 - RYKSWG	191221,08	554719,58	340,17	Verdeling	Snelweg	0,00	115	33120,36	6,66	2,90
1100367	A7 - RYKSWG	191531,88	554855,35	914,34	Verdeling	Snelweg	0,00	115	33120,36	6,66	2,90
1100370	A7 - Rijksweg A7	193701,11	555702,02	124,20	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30511,56	6,66	2,90
1100373	A7 - Rijksweg A7	193708,33	555683,60	330,11	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31904,52	6,66	2,93
1100376	A7 - Rijksweg A7	194014,39	555825,78	336,81	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30511,56	6,66	2,90
1100379	A7 - Rijksweg A7	194015,29	555804,85	309,45	Verdeling	Snelweg	0,00	115	31904,52	6,66	2,93
1100406	A7 - RYKSWG	189711,07	553785,21	198,96	Verdeling	Snelweg	0,00	115	39197,28	6,66	2,91
1100409	A7 - RYKSWG	189689,52	553792,90	143,20	Verdeling	Snelweg	0,00	115	38260,48	6,66	2,91
1100412	A7 - RYKSWG	189929,12	553966,65	97,83	Verdeling	Snelweg	0,00	115	38260,48	6,66	2,91
1100415	A7 - RYKSWG	190009,92	554002,40	82,97	Verdeling	Snelweg	0,00	115	39197,28	6,66	2,91
1100418	A7 - RYKSWG	189872,30	553902,45	170,15	Verdeling	Snelweg	0,00	115	39197,28	6,66	2,91
1100421	A7 - RYKSWG	189849,86	553908,95	197,58	Verdeling	Snelweg	0,00	115	38260,48	6,66	2,91
1100609	A7 - RYKSWG	192717,01	555297,60	134,42	Verdeling	Snelweg	0,00	115	33120,36	6,66	2,90
1100612	A7 - RYKSWG	192706,44	555317,56	355,79	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30496,72	6,67	2,88
1100615	A7 - RYKSWG	192388,05	555176,22	350,53	Verdeling	Snelweg	0,00	115	33120,36	6,66	2,90
1100618	A7 - RYKSWG	192373,54	555192,72	990,47	Verdeling	Snelweg	0,00	115	30496,72	6,67	2,88
1101273	Rotonde 1	192902,44	555523,36	32,29	Verdeling	Normaal	5,00	50	5597,64	6,76	2,84
1101274	Rotonde 1	192916,18	555548,65	30,71	Verdeling	Normaal	5,00	50	5612,96	6,73	3,01
1101275	Rotonde 1	192889,90	555558,39	53,30	Verdeling	Normaal	5,00	50	4642,04	6,72	3,03
1101288	Pastoriesingel	193000,01	555236,38	73,16	Verdeling	Normaal	5,50	60	3760,88	6,77	2,80
1101294	A7 - TJALLEBERD 26A	193022,06	555222,96	98,84	Verdeling	Snelweg	4,00	80	2709,64	6,67	2,86
1101300	Saturnus	193005,73	555200,26	52,22	Verdeling	Normaal	4,50	60	4137,60	6,73	2,97
1101304	Rotonde 2	193012,15	555202,59	24,88	Verdeling	Normaal	5,00	50	3793,80	6,74	2,92
1101305	Rotonde 2	193021,58	555223,13	30,44	Verdeling	Normaal	5,00	50	5183,84	6,77	2,78
1101306	Rotonde 2	192996,96	555235,44	57,96	Verdeling	Normaal	5,00	50	4228,28	6,73	2,97
1101620	Bypass rotonde 2	193025,43	555180,63	76,70	Verdeling	Normaal	5,00	60	173,88	6,69	3,15
1101831	A7 - TJALLEBERD 26A	193116,21	555253,54	84,03	Verdeling	Snelweg	3,50	80	2709,64	6,67	2,86
1101834	A7 - TJALLEBERD 26A	193108,55	555263,58	96,51	Verdeling	Snelweg	4,00	80	3925,32	6,70	2,65
1101837	Pastoriesingel	192970,67	555304,21	73,51	Verdeling	Normaal	5,50	60	2805,36	6,71	3,10
1101840	Pastoriesingel	192973,33	555304,57	230,31	Verdeling	Normaal	5,50	60	3760,88	6,77	2,80
1101843	Saturnus	193025,67	555152,06	76,42	Verdeling	Normaal	3,00	60	4137,60	6,73	2,97
1101846	Saturnus	193035,02	555153,77	54,28	Verdeling	Normaal	4,50	60	3876,80	6,74	2,93
1101943	A7 - Rijksweg A7	189231,87	553571,26	410,80	Verdeling	Snelweg	0,00	115	32405,88	6,66	2,91
1112380	Zestienroeden	193096,76	554948,88	967,48	Verdeling	Normaal	0,00	60	891,04	6,70	3,14
1112386	Saturnus	192981,83	554992,21	94,72	Verdeling	Normaal	1,50	60	3876,80	6,74	2,93
1112392	Zestienroeden	192995,89	555016,47	123,48	Verdeling	Normaal	0,00	60	891,04	6,70	3,14
1112393	Zestienroeden	193098,74	554951,44	123,64	Verdeling	Normaal	0,00	60	904,96	6,70	3,11

Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
95226	0,86	95,98	98,10	95,18	2,86	1,43	3,01	1,16	0,48	1,81
95227	0,90	83,08	91,52	78,93	11,98	6,15	12,89	4,94	2,33	8,18
95228	0,89	86,01	93,22	82,43	9,90	4,95	10,81	4,08	1,83	6,76
95233	0,93	73,19	85,73	67,41	19,02	10,38	19,87	7,79	3,89	12,71
95234	0,90	85,73	92,95	81,90	10,11	5,13	11,04	4,16	1,92	7,06
95235	0,90	83,77	91,90	79,77	11,51	5,88	12,43	4,73	2,22	7,80
95236	0,95	69,37	83,27	63,23	21,73	12,17	22,43	8,90	4,57	14,34
95769	0,87	92,80	96,65	90,76	5,10	2,45	5,69	2,10	0,90	3,55
95770	0,87	94,40	97,37	92,75	3,97	1,89	4,51	1,63	0,74	2,75
95771	0,87	94,40	97,37	92,75	3,97	1,89	4,51	1,63	0,74	2,75
95772	0,87	92,80	96,65	90,76	5,10	2,45	5,69	2,10	0,90	3,55
96235	1,06	83,80	91,22	79,13	10,43	5,38	11,44	5,77	3,40	9,43
96236	1,12	69,68	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81
96238	1,12	69,68	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81
96239	1,12	69,68	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81
96240	1,05	87,82	93,54	84,09	7,84	3,95	8,72	4,34	2,50	7,18
96241	1,05	87,82	93,54	84,09	7,84	3,95	8,72	4,34	2,50	7,18
96242	1,13	68,43	81,33	61,42	20,32	11,44	21,17	11,25	7,24	17,42
96243	1,13	68,43	81,33	61,42	20,32	11,44	21,17	11,25	7,24	17,42
96244	1,13	68,43	81,33	61,42	20,32	11,44	21,17	11,25	7,24	17,42
489395	1,05	88,14	93,72	84,51	7,63	3,84	8,50	4,22	2,43	7,00
489440	1,05	86,43	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96
929909	1,05	86,43	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96
938176	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84
1100316	1,05	87,77	93,51	84,04	7,87	3,97	8,75	4,36	2,51	7,21
1100319	1,05	87,77	93,51	84,04	7,87	3,97	8,75	4,36	2,51	7,21
1100322	1,04	89,64	94,56	86,39	6,67	3,33	7,46	3,69	2,11	6,15
1100325	1,04	89,64	94,56	86,39	6,67	3,33	7,46	3,69	2,11	6,15
1100328	1,05	86,36	92,71	82,29	8,78	4,46	9,71	4,86	2,82	8,00
1100331	1,06	84,65	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95
1100334	1,06	84,65	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95
1100337	1,04	89,99	94,75	86,84	6,44	3,21	7,22	3,57	2,03	5,94
1100343	1,05	88,14	93,72	84,51	7,63	3,84	8,50	4,22	2,43	7,00
1100346	1,05	88,14	93,72	84,51	7,63	3,84	8,50	4,22	2,43	7,00
1100349	1,04	88,97	94,19	85,55	7,10	3,56	7,93	3,93	2,25	6,53
1100352	1,04	88,97	94,19	85,55	7,10	3,56	7,93	3,93	2,25	6,53
1100364	1,05	86,56	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88
1100367	1,05	86,56	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88
1100370	1,05	86,43	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96
1100373	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84
1100376	1,05	86,43	92,75	82,37	8,74	4,44	9,67	4,84	2,81	7,96
1100379	1,05	88,42	93,88	84,86	7,45	3,75	8,31	4,13	2,37	6,84
1100406	1,05	87,11	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58
1100409	1,05	86,95	93,05	83,02	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,67
1100412	1,05	86,95	93,05	83,02	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,67
1100415	1,05	87,11	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58
1100418	1,05	87,11	93,14	83,22	8,30	4,20	9,20	4,59	2,66	7,58
1100421	1,05	86,95	93,05	83,02	8,40	4,26	9,31	4,65	2,69	7,67
1100609	1,05	86,56	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88
1100612	1,06	84,65	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95
1100615	1,05	86,56	92,83	82,54	8,65	4,40	9,57	4,79	2,78	7,88
1100618	1,06	84,65	91,72	80,19	9,88	5,07	10,86	5,47	3,21	8,95
1101273	0,94	71,22	84,49	65,27	20,41	11,28	21,18	8,37	4,23	13,54
1101274	0,91	80,93	90,33	76,31	13,53	7,04	14,44	5,54	2,64	9,25
1101275	0,90	82,45	91,19	78,09	12,45	6,41	13,36	5,10	2,40	8,55
1101288	0,95	68,70	82,85	62,49	22,20	12,47	22,88	9,10	4,67	14,63
1101294	1,06	83,80	91,22	79,13	10,43	5,38	11,44	5,77	3,40	9,43
1101300	0,92	78,57	88,97	73,58	15,20	8,02	16,11	6,23	3,01	10,31
1101304	0,93	75,85	87,36	70,44	17,13	9,19	18,02	7,02	3,45	11,53
1101305	0,95	67,34	81,95	61,03	23,16	13,13	23,77	9,50	4,92	15,20
1101306	0,92	78,74	89,08	73,77	15,08	7,94	16,00	6,18	2,98	10,22
1101620	0,89	89,43	94,88	86,36	7,47	3,66	8,44	3,09	1,46	5,19
1101831	1,06	83,80	91,22	79,13	10,43	5,38	11,44	5,77	3,40	9,43
1101834	1,12	69,68	82,20	62,77	19,52	10,91	20,42	10,80	6,89	16,81
1101837	0,89	86,42	93,34	82,85	9,63	4,85	10,47	3,95	1,82	6,67
1101840	0,95	68,70	82,85	62,49	22,20	12,47	22,88	9,10	4,67	14,63
1101843	0,92	78,57	88,97	73,58	15,20	8,02	16,11	6,23	3,01	10,31
1101846	0,92	76,20	87,58	70,86	16,88	9,04	17,78	6,92	3,39	11,36
1101943	1,05	86,90	93,02	82,96	8,43	4,28	9,35	4,67	2,70	7,70
1112380	0,88	89,11	94,75	86,04	7,73	3,82	8,50	3,17	1,43	5,46
1112386	0,92	76,20	87,58	70,86	16,88	9,04	17,78	6,92	3,39	11,36
1112392	0,88	89,11	94,75	86,04	7,73	3,82	8,50	3,17	1,43	5,46
1112393	0,89	87,13	93,71	83,73	9,13	4,59	9,94	3,74	1,71	6,34

Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Lengte	Type	Wegtype	Hweg	V	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
1119417	A7 - RYKSWG	190718,64	554479,74	189,19	Verdeling	Snelweg	0,00	115	28751,24	6,67	2,88
1119646	Mercurius	191650,79	553514,48	55,09	Verdeling	Normaal	0,00	60	3359,16	6,70	2,66

Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1119417	1,06	84,92	91,88	80,52	9,71	4,97	10,68	5,37	3,14	8,80
1119646	1,12	69,91	82,36	63,03	19,37	10,81	20,28	10,72	6,83	16,69

Model: augustus 2021 - Lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis PM2.5	Gas temp	Warmte
bt1-01	bedrijventerrein 1	192480,42	555790,40	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-02	bedrijventerrein 1	192517,87	555687,76	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-03	bedrijventerrein 1	192554,73	555584,40	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-04	bedrijventerrein 1	192566,11	555822,44	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-05	bedrijventerrein 1	192603,68	555722,08	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-06	bedrijventerrein 1	192640,49	555612,99	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-07	bedrijventerrein 1	192649,50	555850,70	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-08	bedrijventerrein 1	192686,84	555749,81	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-09	bedrijventerrein 1	192725,62	555645,92	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-01	bedrijventerrein 2	192162,25	555657,86	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-02	bedrijventerrein 2	192198,00	555560,65	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-03	bedrijventerrein 2	192227,51	555465,31	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-04	bedrijventerrein 1	192250,00	555686,95	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-05	bedrijventerrein 2	192285,28	555589,59	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-06	bedrijventerrein 2	192317,47	555495,14	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-07	bedrijventerrein 2	192337,99	555716,13	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-08	bedrijventerrein 2	192369,62	555617,56	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-09	bedrijventerrein 2	192406,20	555524,56	5,00	0,90	1,00	0,00001850	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt3-01	bedrijventerrein 3	191878,29	555661,08	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-02	bedrijventerrein 3	191918,59	555535,24	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-03	bedrijventerrein 3	191963,96	555393,58	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-04	bedrijventerrein 3	191933,27	555686,97	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-05	bedrijventerrein 3	191978,78	555558,48	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-06	bedrijventerrein 3	192027,98	555414,49	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-07	bedrijventerrein 3	191981,65	555715,51	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-08	bedrijventerrein 3	192030,99	555579,28	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-09	bedrijventerrein 3	192083,90	555433,25	5,00	0,90	1,00	0,00001585	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000

Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtqualiteit - STACKS

Naam	%NO2	Bedr. uren
bt1-01	5,00	8760,00
bt1-02	5,00	8760,00
bt1-03	5,00	8760,00
bt1-04	5,00	8760,00
bt1-05	5,00	8760,00
bt1-06	5,00	8760,00
bt1-07	5,00	8760,00
bt1-08	5,00	8760,00
bt1-09	5,00	8760,00
bt2-01	5,00	8760,00
bt2-02	5,00	8760,00
bt2-03	5,00	8760,00
bt2-04	5,00	8760,00
bt2-05	5,00	8760,00
bt2-06	5,00	8760,00
bt2-07	5,00	8760,00
bt2-08	5,00	8760,00
bt2-09	5,00	8760,00
bt3-01	5,00	8760,00
bt3-02	5,00	8760,00
bt3-03	5,00	8760,00
bt3-04	5,00	8760,00
bt3-05	5,00	8760,00
bt3-06	5,00	8760,00
bt3-07	5,00	8760,00
bt3-08	5,00	8760,00
bt3-09	5,00	8760,00

Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032 - all electric
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis PM2.5	Gas temp	Warmte
bt1-01	bedrijventerrein 1	192480,42	555790,40	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-02	bedrijventerrein 1	192517,87	555687,76	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-03	bedrijventerrein 1	192554,73	555584,40	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-04	bedrijventerrein 1	192566,11	555822,44	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-05	bedrijventerrein 1	192603,68	555722,08	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-06	bedrijventerrein 1	192640,49	555612,99	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-07	bedrijventerrein 1	192649,50	555850,70	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-08	bedrijventerrein 1	192686,84	555749,81	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt1-09	bedrijventerrein 1	192725,62	555645,92	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-01	bedrijventerrein 2	192162,25	555657,86	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-02	bedrijventerrein 2	192198,00	555560,65	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-03	bedrijventerrein 2	192227,51	555465,31	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-04	bedrijventerrein 1	192250,00	555686,95	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-05	bedrijventerrein 2	192285,28	555589,59	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-06	bedrijventerrein 2	192317,47	555495,14	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-07	bedrijventerrein 2	192337,99	555716,13	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-08	bedrijventerrein 2	192369,62	555617,56	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt2-09	bedrijventerrein 2	192406,20	555524,56	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000530	0,00000265	285,0	0,000
bt3-01	bedrijventerrein 3	191878,29	555661,08	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-02	bedrijventerrein 3	191918,59	555535,24	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-03	bedrijventerrein 3	191963,96	555393,58	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-04	bedrijventerrein 3	191933,27	555686,97	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-05	bedrijventerrein 3	191978,78	555558,48	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-06	bedrijventerrein 3	192027,98	555414,49	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-07	bedrijventerrein 3	191981,65	555715,51	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-08	bedrijventerrein 3	192030,99	555579,28	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000
bt3-09	bedrijventerrein 3	192083,90	555433,25	5,00	0,90	1,00	0,00000000	0,00000455	0,00000227	285,0	0,000

Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032 - all electric
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtqualiteit - STACKS

Naam	%NO2	Bedr. uren
bt1-01	5,00	8760,00
bt1-02	5,00	8760,00
bt1-03	5,00	8760,00
bt1-04	5,00	8760,00
bt1-05	5,00	8760,00
bt1-06	5,00	8760,00
bt1-07	5,00	8760,00
bt1-08	5,00	8760,00
bt1-09	5,00	8760,00
bt2-01	5,00	8760,00
bt2-02	5,00	8760,00
bt2-03	5,00	8760,00
bt2-04	5,00	8760,00
bt2-05	5,00	8760,00
bt2-06	5,00	8760,00
bt2-07	5,00	8760,00
bt2-08	5,00	8760,00
bt2-09	5,00	8760,00
bt3-01	5,00	8760,00
bt3-02	5,00	8760,00
bt3-03	5,00	8760,00
bt3-04	5,00	8760,00
bt3-05	5,00	8760,00
bt3-06	5,00	8760,00
bt3-07	5,00	8760,00
bt3-08	5,00	8760,00
bt3-09	5,00	8760,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
O1a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191300,46	554789,87	19,59	7,78	11,81
O1b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191315,74	554751,84	20,85	7,78	13,07
O2a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191925,36	555036,47	19,37	7,84	11,53
O2b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191939,80	554998,31	20,42	7,78	12,64
O3a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	192773,52	555353,96	19,26	7,71	11,56
O3b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	192786,39	555312,95	20,28	7,71	12,57
O4-PS	Fietspad Pastoriesingel	192903,37	555458,77	13,74	7,71	6,03
O5-PS	Fietspad Pastoriesingel	192783,89	555771,48	10,28	7,71	2,57
O6-PS	Fietspad Pastoriesingel	192695,05	556006,59	9,78	7,56	2,22
O7-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192866,75	555538,02	11,57	7,71	3,86
O8-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192781,95	555511,86	10,78	7,71	3,07
O9-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192604,55	555519,27	10,00	7,71	2,29
O10-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192310,74	555433,50	9,83	7,71	2,12
O11-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192093,19	555361,90	9,80	7,71	2,09
O12-PS42a	Pastoriesingel 42a (niet	192602,27	556030,12	8,80	7,56	1,24
AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	194358,76	556081,12	11,09	7,88	3,20
AW100	Aengwirderweg 100 Luinjeb	190813,37	555925,97	8,98	7,78	1,20
AW128	Aengwirderweg 128 Luinjeb	190969,07	556139,69	8,96	7,96	0,99
AW136	Aengwirderweg 136 Luinjeb	191101,81	556202,92	8,79	7,83	0,97
AW140	Aengwirderweg 140 Luinjeb	191205,67	556203,46	8,67	7,83	0,85
AW142	Aengwirderweg 142 Luinjeb	191266,83	556240,94	8,66	7,83	0,84
AW156	Aengwirderweg 156 Luinjeb	191391,97	556358,08	8,72	7,83	0,90
AW180	Aengwirderweg 180 Luinjeb	191606,62	556344,52	8,62	7,83	0,79
AW210A	Aengwirderweg 226 Tjalleb	191840,04	556616,20	8,80	7,82	0,97
AW226	Aengwirderweg 226 Tjalleb	192035,63	556432,85	8,33	7,56	0,77
AW228	Aengwirderweg 228 Tjalleb	191950,83	556677,04	8,78	7,82	0,95
AW240	Aengwirderweg 240 Tjalleb	192072,55	556745,64	8,53	7,56	0,97
AW30	Aengwirderweg 30 Terband	190549,45	554668,18	11,78	8,00	3,78
AW310	Aengwirderweg 310 Tjalleb	192801,16	557194,96	8,57	7,81	0,77
AW346	Aengwirderweg 346 Tjalleb	193175,61	557296,90	8,31	7,75	0,55
AW360	Aengwirderweg 360 Tjalleb	193195,35	557452,62	8,43	7,75	0,67
AW43	Aengwirderweg 43 Terband	190463,32	554648,45	12,03	8,00	4,03
AW54	Aengwirderweg 54 Terband	190687,19	555058,49	9,65	7,78	1,87
AW58	Aengwirderweg 58 Terband	190786,30	555335,56	9,54	7,78	1,76
AW65	Aengwirderweg 65 Terband	190623,70	554988,88	9,99	8,00	1,99
AW68	Aengwirderweg 68 Terband	190817,89	555446,29	9,40	7,78	1,62
AW77	Aengwirderweg 77 Terband	190725,27	555272,03	9,53	7,78	1,75
AW78	Aengwirderweg 78 Terband	190976,20	555588,57	8,97	7,78	1,19
AW82	Aengwirderweg 82 Luinjeb	190854,12	555778,18	8,99	7,78	1,21
AW90	Aengwirderweg 90 Luinjeb	190831,23	555844,79	8,97	7,78	1,19
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	192343,27	556676,02	8,36	7,56	0,80
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	192584,92	556812,74	8,31	7,56	0,75
DPL2	de Plasse 2 Terband	189893,44	554965,87	13,31	7,80	5,51
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	194172,09	555538,94	9,66	7,92	1,74
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	194230,38	555700,97	10,47	7,92	2,55
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	193084,35	556331,08	9,10	7,87	1,23
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	192961,38	556180,30	8,98	7,56	1,42
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	193522,51	556465,33	9,12	7,87	1,25
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,82	556445,06	9,14	7,87	1,26
HM6	Haudmare 6 Gersloot	194113,26	556755,49	8,95	7,88	1,06
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	189798,48	554412,46	9,73	7,80	1,93
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	189778,42	554651,94	9,70	7,80	1,90
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	193382,33	554284,33	8,90	8,00	0,89
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	193519,07	554493,16	8,87	8,00	0,87
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	194215,15	555684,57	10,38	7,91	2,46
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	193628,46	554646,06	8,90	8,00	0,90
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	194194,07	555654,91	10,21	7,91	2,30
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	194171,43	555623,68	10,07	7,92	2,15
PL13	Pastorieleaan 13 Terband	190741,87	554806,96	10,74	8,00	2,74
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	192449,64	556529,86	8,50	7,56	0,94
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	192489,90	556541,68	8,80	7,56	1,24
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	192604,79	556408,10	8,77	7,56	1,21
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	192617,70	556364,19	8,82	7,56	1,26
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	192495,59	556527,62	8,80	7,56	1,25
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	192501,28	556513,59	8,81	7,56	1,25
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	192506,86	556499,65	8,82	7,56	1,26
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	192491,28	556382,48	8,54	7,56	0,98
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	192510,52	556345,98	8,57	7,56	1,01
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	192570,84	556315,11	8,86	7,56	1,30
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	193313,46	554143,02	9,01	8,00	1,01
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	193336,33	554183,64	8,95	8,00	0,95

Rapport: Resultatentabel
 Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
O1a-10m-A7	0
O1b-10m-A7	0
O2a-10m-A7	0
O2b-10m-A7	0
O3a-10m-A7	0
O3b-10m-A7	0
O4-PS	0
O5-PS	0
O6-PS	0
O7-Ontsl.	0
O8-Ontsl.	0
O9-Ontsl.	0
10-Ontsl.	0
11-Ontsl.	0
12-PS42a	0
AL1	0
AW100	0
AW128	0
AW136	0
AW140	0
AW142	0
AW156	0
AW180	0
AW210A	0
AW226	0
AW228	0
AW240	0
AW30	0
AW310	0
AW346	0
AW360	0
AW43	0
AW54	0
AW58	0
AW65	0
AW68	0
AW77	0
AW78	0
AW82	0
AW90	0
DF32	0
DP2	0
DPL2	0
HL1	0
HL2	0
HM1	0
HM2	0
HM4	0
HM4A	0
HM6	0
LW134	0
LW136	0
NL1	0
NL3	0
NL4	0
NL5	0
NL6	0
NL8	0
PL13	0
PS20	0
PS22/24	0
PS23	0
PS25	0
PS26/28	0
PS30/32	0
PS34/36	0
PS38	0
PS40	0
PS42	0
ZR2	0
ZR4	0

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
O1a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191300,46	554789,87	19,30	7,78	11,52
O1b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191315,74	554751,84	20,60	7,78	12,81
O2a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191925,36	555036,47	19,69	7,84	11,86
O2b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191939,80	554998,31	20,69	7,78	12,91
O3a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	192773,52	555353,96	20,55	7,71	12,84
O3b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	192786,39	555312,95	21,29	7,71	13,58
O4-PS	Fietspad Pastoriesingel	192903,37	555458,77	15,33	7,71	7,62
O5-PS	Fietspad Pastoriesingel	192783,89	555771,48	13,83	7,71	6,12
O6-PS	Fietspad Pastoriesingel	192695,05	556006,59	12,03	7,56	4,47
O7-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192866,75	555538,02	14,20	7,71	6,49
O8-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192781,95	555511,86	14,03	7,71	6,32
O9-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192604,55	555519,27	14,97	7,71	7,26
10-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192310,74	555433,50	15,60	7,71	7,89
11-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192093,19	555361,90	14,69	7,71	6,98
12-PS42a	Pastoriesingel 42a (niet	192602,27	556030,12	11,02	7,56	3,46
AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	194358,76	556081,12	10,90	7,88	3,01
AW100	Aengwirderweg 100 Luinjeb	190813,37	555925,97	9,09	7,78	1,31
AW128	Aengwirderweg 128 Luinjeb	190969,07	556139,69	9,10	7,96	1,13
AW136	Aengwirderweg 136 Luinjeb	191101,81	556202,92	8,96	7,82	1,14
AW140	Aengwirderweg 140 Luinjeb	191205,67	556203,46	8,89	7,83	1,06
AW142	Aengwirderweg 142 Luinjeb	191266,83	556240,94	8,90	7,82	1,07
AW156	Aengwirderweg 156 Luinjeb	191391,97	556358,08	8,99	7,83	1,16
AW180	Aengwirderweg 180 Luinjeb	191606,62	556344,52	9,01	7,83	1,18
AW210A	Aengwirderweg 226 Tjalleb	191840,04	556616,20	9,19	7,82	1,36
AW226	Aengwirderweg 226 Tjalleb	192035,63	556432,85	8,98	7,56	1,42
AW228	Aengwirderweg 228 Tjalleb	191950,83	556677,04	9,12	7,83	1,29
AW240	Aengwirderweg 240 Tjalleb	192072,55	556745,64	8,94	7,56	1,38
AW30	Aengwirderweg 30 Terband	190549,45	554668,18	11,60	8,00	3,60
AW310	Aengwirderweg 310 Tjalleb	192801,16	557194,96	8,84	7,81	1,04
AW346	Aengwirderweg 346 Tjalleb	193175,61	557296,90	8,52	7,75	0,77
AW360	Aengwirderweg 360 Tjalleb	193195,35	557452,62	8,60	7,75	0,85
AW43	Aengwirderweg 43 Terband	190463,32	554648,45	11,82	7,99	3,83
AW54	Aengwirderweg 54 Terband	190687,19	555058,49	9,72	7,78	1,94
AW58	Aengwirderweg 58 Terband	190786,30	555335,56	9,62	7,78	1,84
AW65	Aengwirderweg 65 Terband	190623,70	554988,88	10,02	7,99	2,02
AW68	Aengwirderweg 68 Terband	190817,89	555446,29	9,54	7,78	1,76
AW77	Aengwirderweg 77 Terband	190725,27	555272,03	9,65	7,78	1,87
AW78	Aengwirderweg 78 Terband	190976,20	555588,57	9,18	7,78	1,40
AW82	Aengwirderweg 82 Luinjeb	190854,12	555778,18	9,12	7,78	1,34
AW90	Aengwirderweg 90 Luinjeb	190831,23	555844,79	9,09	7,78	1,30
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	192343,27	556676,02	8,91	7,56	1,35
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	192584,92	556812,74	8,77	7,56	1,21
DPL2	de Plasse 2 Terband	189893,44	554965,87	13,00	7,80	5,20
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	194172,09	555538,94	9,71	7,91	1,79
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	194230,38	555700,97	10,44	7,92	2,52
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	193084,35	556331,08	9,55	7,87	1,67
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	192961,38	556180,30	9,69	7,56	2,13
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	193522,51	556465,33	9,26	7,87	1,38
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,82	556445,06	9,29	7,87	1,42
HM6	Haudmare 6 Gersloot	194113,26	556755,49	8,95	7,88	1,07
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	189798,48	554412,46	9,66	7,80	1,86
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	189778,42	554651,94	9,66	7,80	1,87
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	193382,33	554284,33	9,11	8,00	1,11
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	193519,07	554493,16	9,10	8,00	1,10
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	194215,15	555684,57	10,36	7,92	2,44
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	193628,46	554646,06	9,14	8,00	1,13
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	194194,07	555654,91	10,21	7,92	2,29
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	194171,43	555623,68	10,08	7,91	2,16
PL13	Pastorieleaan 13 Terband	190741,87	554806,96	10,70	7,99	2,70
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	192449,64	556529,86	9,21	7,56	1,65
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	192489,90	556541,68	9,48	7,56	1,92
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	192604,79	556408,10	9,52	7,56	1,97
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	192617,70	556364,19	9,72	7,56	2,17
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	192495,59	556527,62	9,51	7,56	1,95
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	192501,28	556513,59	9,53	7,56	1,97
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	192506,86	556499,65	9,55	7,56	1,99
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	192491,28	556382,48	9,46	7,56	1,90
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	192510,52	556345,98	9,56	7,56	2,00
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	192570,84	556315,11	9,90	7,56	2,34
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	193313,46	554143,02	9,21	8,00	1,21
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	193336,33	554183,64	9,15	8,00	1,15

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
O1a-10m-A7	0
O1b-10m-A7	0
O2a-10m-A7	0
O2b-10m-A7	0
O3a-10m-A7	0
O3b-10m-A7	0
O4-PS	0
O5-PS	0
O6-PS	0
O7-Ontsl.	0
O8-Ontsl.	0
O9-Ontsl.	0
10-Ontsl.	0
11-Ontsl.	0
12-PS42a	0
AL1	0
AW100	0
AW128	0
AW136	0
AW140	0
AW142	0
AW156	0
AW180	0
AW210A	0
AW226	0
AW228	0
AW240	0
AW30	0
AW310	0
AW346	0
AW360	0
AW43	0
AW54	0
AW58	0
AW65	0
AW68	0
AW77	0
AW78	0
AW82	0
AW90	0
DF32	0
DP2	0
DPL2	0
HL1	0
HL2	0
HM1	0
HM2	0
HM4	0
HM4A	0
HM6	0
LW134	0
LW136	0
NL1	0
NL3	0
NL4	0
NL5	0
NL6	0
NL8	0
PL13	0
PS20	0
PS22/24	0
PS23	0
PS25	0
PS26/28	0
PS30/32	0
PS34/36	0
PS38	0
PS40	0
PS42	0
ZR2	0
ZR4	0

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032 - all electric
Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032 - all electric
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
O1a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191300,46	554789,87	19,91	7,78	12,12
O1b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191315,74	554751,84	21,23	7,78	13,45
O2a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191925,36	555036,47	19,70	7,84	11,87
O2b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191939,80	554998,31	20,80	7,78	13,02
O3a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	192773,52	555353,96	19,71	7,71	12,00
O3b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	192786,39	555312,95	20,71	7,71	13,00
O4-PS	Fietspad Pastoriesingel	192903,37	555458,77	14,26	7,71	6,55
O5-PS	Fietspad Pastoriesingel	192783,89	555771,48	10,40	7,71	2,69
O6-PS	Fietspad Pastoriesingel	192695,05	556006,59	9,86	7,56	2,30
O7-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192866,75	555538,02	12,54	7,71	4,83
O8-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192781,95	555511,86	11,80	7,71	4,08
O9-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192604,55	555519,27	10,95	7,71	3,24
O10-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192310,74	555433,50	10,77	7,71	3,06
O11-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192093,19	555361,90	10,61	7,71	2,90
O12-PS42a	Pastoriesingel 42a (niet	192602,27	556030,12	8,86	7,56	1,30
AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	194358,76	556081,12	11,11	7,88	3,22
AW100	Aengwirderweg 100 Luinjeb	190813,37	555925,97	9,01	7,78	1,23
AW128	Aengwirderweg 128 Luinjeb	190969,07	556139,69	8,98	7,96	1,02
AW136	Aengwirderweg 136 Luinjeb	191101,81	556202,92	8,81	7,82	0,99
AW140	Aengwirderweg 140 Luinjeb	191205,67	556203,46	8,70	7,83	0,87
AW142	Aengwirderweg 142 Luinjeb	191266,83	556240,94	8,68	7,82	0,86
AW156	Aengwirderweg 156 Luinjeb	191391,97	556358,08	8,75	7,83	0,92
AW180	Aengwirderweg 180 Luinjeb	191606,62	556344,52	8,64	7,83	0,81
AW210A	Aengwirderweg 226 Tjalleb	191840,04	556616,20	8,82	7,83	0,99
AW226	Aengwirderweg 226 Tjalleb	192035,63	556432,85	8,35	7,56	0,80
AW228	Aengwirderweg 228 Tjalleb	191950,83	556677,04	8,80	7,83	0,97
AW240	Aengwirderweg 240 Tjalleb	192072,55	556745,64	8,55	7,56	0,99
AW30	Aengwirderweg 30 Terband	190549,45	554668,18	11,86	8,00	3,87
AW310	Aengwirderweg 310 Tjalleb	192801,16	557194,96	8,59	7,81	0,78
AW346	Aengwirderweg 346 Tjalleb	193175,61	557296,90	8,32	7,75	0,57
AW360	Aengwirderweg 360 Tjalleb	193195,35	557452,62	8,44	7,75	0,69
AW43	Aengwirderweg 43 Terband	190463,32	554648,45	12,12	8,00	4,12
AW54	Aengwirderweg 54 Terband	190687,19	555058,49	9,70	7,78	1,91
AW58	Aengwirderweg 58 Terband	190786,30	555335,56	9,58	7,78	1,80
AW65	Aengwirderweg 65 Terband	190623,70	554988,88	10,03	8,00	2,03
AW68	Aengwirderweg 68 Terband	190817,89	555446,29	9,43	7,78	1,65
AW77	Aengwirderweg 77 Terband	190725,27	555272,03	9,56	7,78	1,78
AW78	Aengwirderweg 78 Terband	190976,20	555588,57	9,00	7,78	1,22
AW82	Aengwirderweg 82 Luinjeb	190854,12	555778,18	9,02	7,78	1,24
AW90	Aengwirderweg 90 Luinjeb	190831,23	555844,79	9,00	7,78	1,22
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	192343,27	556676,02	8,38	7,56	0,83
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	192584,92	556812,74	8,33	7,56	0,78
DPL2	de Plasse 2 Terband	189893,44	554965,87	13,38	7,80	5,58
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	194172,09	555538,94	9,68	7,91	1,76
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	194230,38	555700,97	10,49	7,91	2,57
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	193084,35	556331,08	9,13	7,87	1,26
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	192961,38	556180,30	9,02	7,56	1,46
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	193522,51	556465,33	9,14	7,87	1,27
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,82	556445,06	9,16	7,87	1,29
HM6	Haudmare 6 Gersloot	194113,26	556755,49	8,96	7,88	1,08
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	189798,48	554412,46	9,76	7,80	1,96
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	189778,42	554651,94	9,74	7,80	1,94
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	193382,33	554284,33	8,93	8,00	0,93
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	193519,07	554493,16	8,90	8,00	0,90
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	194215,15	555684,57	10,40	7,91	2,48
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	193628,46	554646,06	8,93	8,00	0,93
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	194194,07	555654,91	10,23	7,91	2,32
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	194171,43	555623,68	10,09	7,91	2,17
PL13	Pastorieleaan 13 Terband	190741,87	554806,96	10,80	7,99	2,81
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	192449,64	556529,86	8,53	7,56	0,97
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	192489,90	556541,68	8,84	7,56	1,28
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	192604,79	556408,10	8,81	7,56	1,25
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	192617,70	556364,19	8,86	7,56	1,31
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	192495,59	556527,62	8,85	7,56	1,29
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	192501,28	556513,59	8,86	7,56	1,30
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	192506,86	556499,65	8,86	7,56	1,31
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	192491,28	556382,48	8,57	7,56	1,02
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	192510,52	556345,98	8,61	7,56	1,05
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	192570,84	556315,11	8,91	7,56	1,35
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	193313,46	554143,02	9,05	8,00	1,05
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	193336,33	554183,64	8,98	8,00	0,98

Rapport: Resultatentabel
 Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032 - all electric
 Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032 - all electric
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2021

Naam	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
O1a-10m-A7	0
O1b-10m-A7	0
O2a-10m-A7	0
O2b-10m-A7	0
O3a-10m-A7	0
O3b-10m-A7	0
O4-PS	0
O5-PS	0
O6-PS	0
O7-Ontsl.	0
O8-Ontsl.	0
O9-Ontsl.	0
10-Ontsl.	0
11-Ontsl.	0
12-PS42a	0
AL1	0
AW100	0
AW128	0
AW136	0
AW140	0
AW142	0
AW156	0
AW180	0
AW210A	0
AW226	0
AW228	0
AW240	0
AW30	0
AW310	0
AW346	0
AW360	0
AW43	0
AW54	0
AW58	0
AW65	0
AW68	0
AW77	0
AW78	0
AW82	0
AW90	0
DF32	0
DP2	0
DPL2	0
HL1	0
HL2	0
HM1	0
HM2	0
HM4	0
HM4A	0
HM6	0
LW134	0
LW136	0
NL1	0
NL3	0
NL4	0
NL5	0
NL6	0
NL8	0
PL13	0
PS20	0
PS22/24	0
PS23	0
PS25	0
PS26/28	0
PS30/32	0
PS34/36	0
PS38	0
PS40	0
PS42	0
ZR2	0
ZR4	0

Rapport: Resultatentabel
 Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191300,46	554789,87	15,90	14,20	1,70
01b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191315,74	554751,84	15,75	14,20	1,55
02a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191925,36	555036,47	15,78	14,14	1,64
02b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191939,80	554998,31	15,72	14,21	1,51
03a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	192773,52	555353,96	15,84	14,21	1,63
03b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	192786,39	555312,95	15,70	14,21	1,49
04-PS	Fietspad Pastoriesingel	192903,37	555458,77	14,97	14,20	0,77
05-PS	Fietspad Pastoriesingel	192783,89	555771,48	14,50	14,21	0,29
06-PS	Fietspad Pastoriesingel	192695,05	556006,59	14,39	14,13	0,26
07-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192866,75	555538,02	14,69	14,20	0,49
08-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192781,95	555511,86	14,60	14,20	0,40
09-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192604,55	555519,27	14,50	14,20	0,30
10-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192310,74	555433,50	14,48	14,20	0,28
11-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192093,19	555361,90	14,48	14,21	0,27
12-PS42a	Pastoriesingel 42a (niet	192602,27	556030,12	14,29	14,13	0,16
AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	194358,76	556081,12	14,55	14,13	0,42
AW100	Aengwirderweg 100 Luinjeb	190813,37	555925,97	14,33	14,18	0,15
AW128	Aengwirderweg 128 Luinjeb	190969,07	556139,69	14,28	14,15	0,13
AW136	Aengwirderweg 136 Luinjeb	191101,81	556202,92	14,30	14,18	0,12
AW140	Aengwirderweg 140 Luinjeb	191205,67	556203,46	14,28	14,17	0,11
AW142	Aengwirderweg 142 Luinjeb	191266,83	556240,94	14,28	14,17	0,11
AW156	Aengwirderweg 156 Luinjeb	191391,97	556358,08	14,29	14,18	0,11
AW180	Aengwirderweg 180 Luinjeb	191606,62	556344,52	14,28	14,18	0,10
AW210A	Aengwirderweg 226 Tjalleb	191840,04	556616,20	14,29	14,17	0,12
AW226	Aengwirderweg 226 Tjalleb	192035,63	556432,85	14,23	14,13	0,10
AW228	Aengwirderweg 228 Tjalleb	191950,83	556677,04	14,29	14,18	0,11
AW240	Aengwirderweg 240 Tjalleb	192072,55	556745,64	14,25	14,13	0,12
AW30	Aengwirderweg 30 Terband	190549,45	554668,18	14,73	14,21	0,52
AW310	Aengwirderweg 310 Tjalleb	192801,16	557194,96	14,24	14,15	0,09
AW346	Aengwirderweg 346 Tjalleb	193175,61	557296,90	14,22	14,15	0,07
AW360	Aengwirderweg 360 Tjalleb	193195,35	557452,62	14,23	14,15	0,08
AW43	Aengwirderweg 43 Terband	190463,32	554648,45	14,76	14,21	0,55
AW54	Aengwirderweg 54 Terband	190687,19	555058,49	14,42	14,17	0,25
AW58	Aengwirderweg 58 Terband	190786,30	555335,56	14,39	14,18	0,21
AW65	Aengwirderweg 65 Terband	190623,70	554988,88	14,47	14,21	0,26
AW68	Aengwirderweg 68 Terband	190817,89	555446,29	14,37	14,17	0,20
AW77	Aengwirderweg 77 Terband	190725,27	555272,03	14,40	14,18	0,22
AW78	Aengwirderweg 78 Terband	190976,20	555588,57	14,33	14,18	0,15
AW82	Aengwirderweg 82 Luinjeb	190854,12	555778,18	14,33	14,18	0,15
AW90	Aengwirderweg 90 Luinjeb	190831,23	555844,79	14,33	14,18	0,15
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	192343,27	556676,02	14,24	14,14	0,10
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	192584,92	556812,74	14,23	14,13	0,10
DPL2	de Plasse 2 Terband	189893,44	554965,87	14,79	14,10	0,69
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	194172,09	555538,94	14,31	14,13	0,18
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	194230,38	555700,97	14,40	14,13	0,27
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	193084,35	556331,08	14,25	14,10	0,15
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	192961,38	556180,30	14,30	14,14	0,16
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	193522,51	556465,33	14,24	14,10	0,14
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,82	556445,06	14,24	14,10	0,14
HM6	Haudmare 6 Gersloot	194113,26	556755,49	14,25	14,13	0,12
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	189798,48	554412,46	14,36	14,11	0,25
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	189778,42	554651,94	14,35	14,11	0,24
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	193382,33	554284,33	14,22	14,13	0,09
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	193519,07	554493,16	14,22	14,13	0,09
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	194215,15	555684,57	14,39	14,13	0,26
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	193628,46	554646,06	14,22	14,13	0,09
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	194194,07	555654,91	14,37	14,13	0,24
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	194171,43	555623,68	14,35	14,13	0,22
PL13	Pastorielaan 13 Terband	190741,87	554806,96	14,58	14,21	0,37
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	192449,64	556529,86	14,26	14,14	0,12
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	192489,90	556541,68	14,29	14,13	0,16
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	192604,79	556408,10	14,29	14,14	0,15
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	192617,70	556364,19	14,29	14,13	0,16
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	192495,59	556527,62	14,29	14,13	0,16
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	192501,28	556513,59	14,29	14,13	0,16
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	192506,86	556499,65	14,29	14,13	0,16
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	192491,28	556382,48	14,26	14,13	0,13
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	192510,52	556345,98	14,27	14,14	0,13
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	192570,84	556315,11	14,30	14,14	0,16
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	193313,46	554143,02	14,23	14,13	0,10

Rapport: Resultatentabel
 Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
O1a-10m-A7	6
O1b-10m-A7	6
O2a-10m-A7	6
O2b-10m-A7	6
O3a-10m-A7	6
O3b-10m-A7	6
O4-PS	6
O5-PS	6
O6-PS	6
O7-Ontsl.	6
O8-Ontsl.	6
O9-Ontsl.	6
10-Ontsl.	6
11-Ontsl.	6
12-PS42a	6
AL1	6
AW100	6
AW128	6
AW136	6
AW140	6
AW142	6
AW156	6
AW180	6
AW210A	6
AW226	6
AW228	6
AW240	6
AW30	6
AW310	6
AW346	6
AW360	6
AW43	6
AW54	6
AW58	6
AW65	6
AW68	6
AW77	6
AW78	6
AW82	6
AW90	6
DF32	6
DP2	6
DPL2	6
HL1	6
HL2	6
HM1	6
HM2	6
HM4	6
HM4A	6
HM6	6
LW134	6
LW136	6
NL1	6
NL3	6
NL4	6
NL5	6
NL6	6
NL8	6
PL13	6
PS20	6
PS22/24	6
PS23	6
PS25	6
PS26/28	6
PS30/32	6
PS34/36	6
PS38	6
PS40	6
PS42	6
ZR2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	193336,33	554183,64	14,22	14,13	0,09

Rapport:	Resultatentabel
Model:	augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Resultaten voor model:	augustus 2021 - lucht - referentie 2032
Stof:	PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie:	Nee
Referentiejaar:	2021

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ZR4	6

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191300,46	554789,87	15,90	14,21	1,69
01b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191315,74	554751,84	15,78	14,20	1,58
02a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191925,36	555036,47	15,98	14,14	1,84
02b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191939,80	554998,31	15,92	14,20	1,72
03a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	192773,52	555353,96	16,31	14,20	2,11
03b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	192786,39	555312,95	16,15	14,21	1,94
04-PS	Fietspad Pastoriesingel	192903,37	555458,77	15,49	14,20	1,29
05-PS	Fietspad Pastoriesingel	192783,89	555771,48	15,87	14,21	1,66
06-PS	Fietspad Pastoriesingel	192695,05	556006,59	15,30	14,14	1,16
07-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192866,75	555538,02	15,46	14,20	1,26
08-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192781,95	555511,86	15,59	14,21	1,38
09-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192604,55	555519,27	16,19	14,20	1,99
10-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192310,74	555433,50	16,56	14,20	2,36
11-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192093,19	555361,90	16,25	14,21	2,04
12-PS42a	Pastoriesingel 42a (niet	192602,27	556030,12	15,20	14,13	1,07
AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	194358,76	556081,12	14,55	14,13	0,42
AW100	Aengwirderweg 100 Luinjeb	190813,37	555925,97	14,40	14,18	0,22
AW128	Aengwirderweg 128 Luinjeb	190969,07	556139,69	14,36	14,15	0,21
AW136	Aengwirderweg 136 Luinjeb	191101,81	556202,92	14,39	14,17	0,22
AW140	Aengwirderweg 140 Luinjeb	191205,67	556203,46	14,39	14,17	0,22
AW142	Aengwirderweg 142 Luinjeb	191266,83	556240,94	14,40	14,17	0,23
AW156	Aengwirderweg 156 Luinjeb	191391,97	556358,08	14,42	14,18	0,24
AW180	Aengwirderweg 180 Luinjeb	191606,62	556344,52	14,46	14,18	0,28
AW210A	Aengwirderweg 226 Tjalleb	191840,04	556616,20	14,46	14,17	0,29
AW226	Aengwirderweg 226 Tjalleb	192035,63	556432,85	14,50	14,14	0,36
AW228	Aengwirderweg 228 Tjalleb	191950,83	556677,04	14,46	14,18	0,28
AW240	Aengwirderweg 240 Tjalleb	192072,55	556745,64	14,42	14,13	0,29
AW30	Aengwirderweg 30 Terband	190549,45	554668,18	14,74	14,21	0,53
AW310	Aengwirderweg 310 Tjalleb	192801,16	557194,96	14,35	14,15	0,20
AW346	Aengwirderweg 346 Tjalleb	193175,61	557296,90	14,30	14,15	0,15
AW360	Aengwirderweg 360 Tjalleb	193195,35	557452,62	14,30	14,15	0,15
AW43	Aengwirderweg 43 Terband	190463,32	554648,45	14,77	14,21	0,56
AW54	Aengwirderweg 54 Terband	190687,19	555058,49	14,50	14,18	0,32
AW58	Aengwirderweg 58 Terband	190786,30	555335,56	14,48	14,17	0,31
AW65	Aengwirderweg 65 Terband	190623,70	554988,88	14,54	14,21	0,33
AW68	Aengwirderweg 68 Terband	190817,89	555446,29	14,47	14,17	0,30
AW77	Aengwirderweg 77 Terband	190725,27	555272,03	14,49	14,18	0,31
AW78	Aengwirderweg 78 Terband	190976,20	555588,57	14,45	14,18	0,27
AW82	Aengwirderweg 82 Luinjebe	190854,12	555778,18	14,42	14,18	0,24
AW90	Aengwirderweg 90 Luinjebe	190831,23	555844,79	14,41	14,18	0,23
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	192343,27	556676,02	14,45	14,13	0,32
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	192584,92	556812,74	14,41	14,14	0,27
DPL2	de Plasse 2 Terband	189893,44	554965,87	14,78	14,11	0,67
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	194172,09	555538,94	14,36	14,12	0,24
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	194230,38	555700,97	14,44	14,13	0,31
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	193084,35	556331,08	14,43	14,10	0,33
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	192961,38	556180,30	14,57	14,13	0,44
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	193522,51	556465,33	14,31	14,10	0,21
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,82	556445,06	14,32	14,10	0,22
HM6	Haudmare 6 Gersloot	194113,26	556755,49	14,28	14,13	0,15
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	189798,48	554412,46	14,38	14,10	0,28
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	189778,42	554651,94	14,38	14,11	0,27
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	193382,33	554284,33	14,30	14,13	0,17
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	193519,07	554493,16	14,31	14,13	0,18
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	194215,15	555684,57	14,43	14,13	0,30
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	193628,46	554646,06	14,31	14,13	0,18
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	194194,07	555654,91	14,42	14,13	0,29
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	194171,43	555623,68	14,40	14,13	0,27
PL13	Pastorielaan 13 Terband	190741,87	554806,96	14,63	14,21	0,42
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	192449,64	556529,86	14,53	14,14	0,39
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	192489,90	556541,68	14,55	14,13	0,42
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	192604,79	556408,10	14,60	14,14	0,46
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	192617,70	556364,19	14,64	14,14	0,50
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	192495,59	556527,62	14,56	14,14	0,42
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	192501,28	556513,59	14,57	14,14	0,43
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	192506,86	556499,65	14,57	14,13	0,44
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	192491,28	556382,48	14,61	14,13	0,48
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	192510,52	556345,98	14,64	14,13	0,51
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	192570,84	556315,11	14,70	14,14	0,56
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	193313,46	554143,02	14,31	14,13	0,18

Rapport: Resultatentabel
 Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
 Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2021

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
O1a-10m-A7	6
O1b-10m-A7	6
O2a-10m-A7	7
O2b-10m-A7	6
O3a-10m-A7	7
O3b-10m-A7	6
O4-PS	6
O5-PS	6
O6-PS	6
O7-Ontsl.	6
O8-Ontsl.	6
O9-Ontsl.	6
10-Ontsl.	6
11-Ontsl.	6
12-PS42a	6
AL1	6
AW100	6
AW128	6
AW136	6
AW140	6
AW142	6
AW156	6
AW180	6
AW210A	6
AW226	6
AW228	6
AW240	6
AW30	6
AW310	6
AW346	6
AW360	6
AW43	6
AW54	6
AW58	6
AW65	6
AW68	6
AW77	6
AW78	6
AW82	6
AW90	6
DF32	6
DP2	6
DPL2	6
HL1	6
HL2	6
HM1	6
HM2	6
HM4	6
HM4A	6
HM6	6
LW134	6
LW136	6
NL1	6
NL3	6
NL4	6
NL5	6
NL6	6
NL8	6
PL13	6
PS20	6
PS22/24	6
PS23	6
PS25	6
PS26/28	6
PS30/32	6
PS34/36	6
PS38	6
PS40	6
PS42	6
ZR2	6

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	193336,33	554183,64	14,30	14,13	0,17

Rapport:	Resultatentabel
Model:	augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Resultaten voor model:	augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Stof:	PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie:	Nee
Referentiejaar:	2021

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
ZR4	6

Rapport: Resultatentabel
 Model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - referentie 2032
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2021

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191300,46	554789,87	8,27	7,62	0,66
01b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191315,74	554751,84	8,22	7,62	0,60
02a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191925,36	555036,47	8,21	7,58	0,63
02b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191939,80	554998,31	8,20	7,62	0,59
03a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	192773,52	555353,96	8,26	7,63	0,63
03b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	192786,39	555312,95	8,20	7,62	0,58
04-PS	Fietspad Pastoriesingel	192903,37	555458,77	7,92	7,62	0,30
05-PS	Fietspad Pastoriesingel	192783,89	555771,48	7,74	7,62	0,11
06-PS	Fietspad Pastoriesingel	192695,05	556006,59	7,64	7,54	0,10
07-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192866,75	555538,02	7,81	7,62	0,19
08-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192781,95	555511,86	7,78	7,62	0,15
09-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192604,55	555519,27	7,74	7,62	0,11
10-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192310,74	555433,50	7,73	7,62	0,11
11-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192093,19	555361,90	7,73	7,62	0,11
12-PS42a	Pastoriesingel 42a (niet	192602,27	556030,12	7,60	7,54	0,06
AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	194358,76	556081,12	7,74	7,58	0,16
AW100	Aengwirdeweg 100 Luinjeb	190813,37	555925,97	7,66	7,61	0,06
AW128	Aengwirdeweg 128 Luinjeb	190969,07	556139,69	7,61	7,56	0,05
AW136	Aengwirdeweg 136 Luinjeb	191101,81	556202,92	7,63	7,59	0,05
AW140	Aengwirdeweg 140 Luinjeb	191205,67	556203,46	7,63	7,59	0,04
AW142	Aengwirdeweg 142 Luinjeb	191266,83	556240,94	7,63	7,59	0,04
AW156	Aengwirdeweg 156 Luinjeb	191391,97	556358,08	7,63	7,59	0,04
AW180	Aengwirdeweg 180 Luinjeb	191606,62	556344,52	7,62	7,59	0,04
AW210A	Aengwirdeweg 226 Tjalleb	191840,04	556616,20	7,63	7,59	0,04
AW226	Aengwirdeweg 226 Tjalleb	192035,63	556432,85	7,58	7,54	0,04
AW228	Aengwirdeweg 228 Tjalleb	191950,83	556677,04	7,63	7,59	0,04
AW240	Aengwirdeweg 240 Tjalleb	192072,55	556745,64	7,59	7,54	0,04
AW30	Aengwirdeweg 30 Terband	190549,45	554668,18	7,86	7,66	0,20
AW310	Aengwirdeweg 310 Tjalleb	192801,16	557194,96	7,60	7,56	0,03
AW346	Aengwirdeweg 346 Tjalleb	193175,61	557296,90	7,61	7,58	0,03
AW360	Aengwirdeweg 360 Tjalleb	193195,35	557452,62	7,61	7,58	0,03
AW43	Aengwirdeweg 43 Terband	190463,32	554648,45	7,87	7,66	0,21
AW54	Aengwirdeweg 54 Terband	190687,19	555058,49	7,70	7,61	0,09
AW58	Aengwirdeweg 58 Terband	190786,30	555335,56	7,69	7,61	0,08
AW65	Aengwirdeweg 65 Terband	190623,70	554988,88	7,77	7,66	0,10
AW68	Aengwirdeweg 68 Terband	190817,89	555446,29	7,68	7,61	0,08
AW77	Aengwirdeweg 77 Terband	190725,27	555272,03	7,69	7,61	0,08
AW78	Aengwirdeweg 78 Terband	190976,20	555588,57	7,66	7,61	0,06
AW82	Aengwirdeweg 82 Luinjeb	190854,12	555778,18	7,66	7,61	0,06
AW90	Aengwirdeweg 90 Luinjeb	190831,23	555844,79	7,66	7,61	0,06
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	192343,27	556676,02	7,58	7,54	0,04
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	192584,92	556812,74	7,58	7,54	0,04
DPL2	de Plasse 2 Terband	189893,44	554965,87	7,77	7,50	0,27
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	194172,09	555538,94	7,67	7,60	0,07
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	194230,38	555700,97	7,70	7,60	0,10
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	193084,35	556331,08	7,61	7,56	0,06
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	192961,38	556180,30	7,60	7,54	0,06
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	193522,51	556465,33	7,61	7,56	0,05
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,82	556445,06	7,61	7,56	0,05
HM6	Haudmare 6 Gersloot	194113,26	556755,49	7,63	7,58	0,05
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	189798,48	554412,46	7,60	7,50	0,10
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	189778,42	554651,94	7,59	7,50	0,09
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	193382,33	554284,33	7,62	7,58	0,03
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	193519,07	554493,16	7,62	7,58	0,03
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	194215,15	555684,57	7,70	7,60	0,10
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	193628,46	554646,06	7,62	7,58	0,04
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	194194,07	555654,91	7,69	7,60	0,09
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	194171,43	555623,68	7,69	7,60	0,09
PL13	Pastorieleaan 13 Terband	190741,87	554806,96	7,81	7,66	0,14
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	192449,64	556529,86	7,59	7,54	0,04
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	192489,90	556541,68	7,60	7,54	0,06
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	192604,79	556408,10	7,60	7,54	0,06
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	192617,70	556364,19	7,60	7,54	0,06
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	192495,59	556527,62	7,60	7,54	0,06
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	192501,28	556513,59	7,60	7,54	0,06
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	192506,86	556499,65	7,60	7,54	0,06
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	192491,28	556382,48	7,59	7,54	0,05
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	192510,52	556345,98	7,59	7,54	0,05
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	192570,84	556315,11	7,60	7,54	0,06
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	193313,46	554143,02	7,62	7,58	0,04
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	193336,33	554183,64	7,62	7,58	0,04

Rapport: Resultatentabel
Model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Resultaten voor model: augustus 2021 - lucht - plansituatie 2032
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2021

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 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
O1a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191300,46	554789,87	8,29	7,62	0,67
O1b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191315,74	554751,84	8,24	7,62	0,62
O2a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	191925,36	555036,47	8,33	7,58	0,75
O2b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	191939,80	554998,31	8,32	7,62	0,70
O3a-10m-A7	10 m van wegrand A7 (noor	192773,52	555353,96	8,51	7,62	0,88
O3b-10m-A7	10 m van wegrand A7 (zuid	192786,39	555312,95	8,44	7,62	0,81
O4-PS	Fietspad Pastoriesingel	192903,37	555458,77	8,19	7,63	0,56
O5-PS	Fietspad Pastoriesingel	192783,89	555771,48	8,43	7,62	0,80
O6-PS	Fietspad Pastoriesingel	192695,05	556006,59	8,10	7,54	0,55
O7-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192866,75	555538,02	8,19	7,62	0,57
O8-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192781,95	555511,86	8,27	7,62	0,64
O9-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192604,55	555519,27	8,58	7,62	0,96
O10-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192310,74	555433,50	8,77	7,62	1,14
O11-Ontsl.	Fietspad naast ontsluitin	192093,19	555361,90	8,61	7,63	0,99
O12-PS42a	Pastoriesingel 42a (niet	192602,27	556030,12	8,06	7,54	0,52
AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	194358,76	556081,12	7,75	7,58	0,17
AW100	Aengwirderweg 100 Luinjeb	190813,37	555925,97	7,70	7,61	0,10
AW128	Aengwirderweg 128 Luinjeb	190969,07	556139,69	7,65	7,56	0,09
AW136	Aengwirderweg 136 Luinjeb	191101,81	556202,92	7,68	7,59	0,09
AW140	Aengwirderweg 140 Luinjeb	191205,67	556203,46	7,68	7,59	0,10
AW142	Aengwirderweg 142 Luinjeb	191266,83	556240,94	7,69	7,59	0,10
AW156	Aengwirderweg 156 Luinjeb	191391,97	556358,08	7,70	7,59	0,11
AW180	Aengwirderweg 180 Luinjeb	191606,62	556344,52	7,72	7,59	0,13
AW210A	Aengwirderweg 226 Tjalleb	191840,04	556616,20	7,72	7,59	0,13
AW226	Aengwirderweg 226 Tjalleb	192035,63	556432,85	7,71	7,54	0,17
AW228	Aengwirderweg 228 Tjalleb	191950,83	556677,04	7,71	7,59	0,13
AW240	Aengwirderweg 240 Tjalleb	192072,55	556745,64	7,67	7,54	0,13
AW30	Aengwirderweg 30 Terband	190549,45	554668,18	7,88	7,66	0,21
AW310	Aengwirderweg 310 Tjalleb	192801,16	557194,96	7,65	7,56	0,09
AW346	Aengwirderweg 346 Tjalleb	193175,61	557296,90	7,65	7,58	0,07
AW360	Aengwirderweg 360 Tjalleb	193195,35	557452,62	7,65	7,58	0,07
AW43	Aengwirderweg 43 Terband	190463,32	554648,45	7,89	7,66	0,22
AW54	Aengwirderweg 54 Terband	190687,19	555058,49	7,74	7,61	0,14
AW58	Aengwirderweg 58 Terband	190786,30	555335,56	7,74	7,61	0,13
AW65	Aengwirderweg 65 Terband	190623,70	554988,88	7,80	7,66	0,14
AW68	Aengwirderweg 68 Terband	190817,89	555446,29	7,73	7,61	0,13
AW77	Aengwirderweg 77 Terband	190725,27	555272,03	7,74	7,61	0,13
AW78	Aengwirderweg 78 Terband	190976,20	555588,57	7,73	7,61	0,12
AW82	Aengwirderweg 82 Luinjeb	190854,12	555778,18	7,71	7,60	0,10
AW90	Aengwirderweg 90 Luinjeb	190831,23	555844,79	7,70	7,61	0,10
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	192343,27	556676,02	7,69	7,54	0,15
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	192584,92	556812,74	7,67	7,54	0,13
DPL2	de Plasse 2 Terband	189893,44	554965,87	7,77	7,50	0,27
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	194172,09	555538,94	7,70	7,60	0,10
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	194230,38	555700,97	7,73	7,60	0,13
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	193084,35	556331,08	7,70	7,56	0,15
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	192961,38	556180,30	7,74	7,54	0,20
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	193522,51	556465,33	7,65	7,56	0,09
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	193475,82	556445,06	7,65	7,56	0,10
HM6	Haudmare 6 Gersloot	194113,26	556755,49	7,65	7,58	0,06
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	189798,48	554412,46	7,61	7,50	0,11
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	189778,42	554651,94	7,61	7,50	0,11
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	193382,33	554284,33	7,66	7,58	0,08
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	193519,07	554493,16	7,66	7,58	0,08
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	194215,15	555684,57	7,73	7,60	0,12
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	193628,46	554646,06	7,66	7,58	0,08
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	194194,07	555654,91	7,72	7,60	0,12
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	194171,43	555623,68	7,72	7,60	0,11
PL13	Pastorieleaan 13 Terband	190741,87	554806,96	7,84	7,66	0,17
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	192449,64	556529,86	7,72	7,54	0,18
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	192489,90	556541,68	7,73	7,54	0,19
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	192604,79	556408,10	7,76	7,54	0,22
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	192617,70	556364,19	7,78	7,54	0,23
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	192495,59	556527,62	7,74	7,54	0,19
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	192501,28	556513,59	7,74	7,54	0,20
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	192506,86	556499,65	7,74	7,54	0,20
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	192491,28	556382,48	7,77	7,54	0,22
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	192510,52	556345,98	7,78	7,54	0,24
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	192570,84	556315,11	7,80	7,54	0,26
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	193313,46	554143,02	7,66	7,58	0,08
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	193336,33	554183,64	7,66	7,58	0,08

NO₂ - Resultaten (jaargemiddeld) en beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie NO ₂ inclusief achtergrondconcentratie [µg/m ³]			Toename jaargemiddelde concentratie t.o.v. referentie 2032 [µg/m ³]		Beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving		
		referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein variant 'all electric'	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein variant 'all electric'	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'
		AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	11,09	10,90	11,11	-0,19	0,02	Redelijk
AW100	Aengwilderweg 100 Luinjeb	8,98	9,09	9,01	0,11	0,03	Goed	Goed	Goed
AW128	Aengwilderweg 128 Luinjeb	8,96	9,10	8,98	0,14	0,02	Goed	Goed	Goed
AW136	Aengwilderweg 136 Luinjeb	8,79	8,96	8,81	0,17	0,02	Goed	Goed	Goed
AW140	Aengwilderweg 140 Luinjeb	8,67	8,89	8,70	0,22	0,03	Goed	Goed	Goed
AW142	Aengwilderweg 142 Luinjeb	8,66	8,90	8,68	0,24	0,02	Goed	Goed	Goed
AW156	Aengwilderweg 156 Luinjeb	8,72	8,99	8,75	0,27	0,03	Goed	Goed	Goed
AW180	Aengwilderweg 180 Luinjeb	8,62	9,01	8,64	0,39	0,02	Goed	Goed	Goed
AW210A	Aengwilderweg 226 Tjalleb	8,80	9,19	8,82	0,39	0,02	Goed	Goed	Goed
AW226	Aengwilderweg 226 Tjalleb	8,33	8,98	8,35	0,65	0,02	Goed	Goed	Goed
AW228	Aengwilderweg 228 Tjalleb	8,78	9,12	8,80	0,34	0,02	Goed	Goed	Goed
AW240	Aengwilderweg 240 Tjalleb	8,53	8,94	8,55	0,41	0,02	Goed	Goed	Goed
AW30	Aengwilderweg 30 Terband	11,78	11,60	11,86	-0,18	0,08	Redelijk	Redelijk	Redelijk
AW310	Aengwilderweg 310 Tjalleb	8,57	8,84	8,59	0,27	0,02	Goed	Goed	Goed
AW346	Aengwilderweg 346 Tjalleb	8,31	8,52	8,32	0,21	0,01	Goed	Goed	Goed
AW360	Aengwilderweg 360 Tjalleb	8,43	8,60	8,44	0,17	0,01	Goed	Goed	Goed
AW43	Aengwilderweg 43 Terband	12,03	11,82	12,12	-0,21	0,09	Redelijk	Redelijk	Redelijk
AW54	Aengwilderweg 54 Terband	9,65	9,72	9,70	0,07	0,05	Goed	Goed	Goed
AW58	Aengwilderweg 58 Terband	9,54	9,62	9,58	0,08	0,04	Goed	Goed	Goed
AW65	Aengwilderweg 65 Terband	9,99	10,02	10,03	0,03	0,04	Goed	Redelijk	Redelijk
AW68	Aengwilderweg 68 Terband	9,40	9,54	9,43	0,14	0,03	Goed	Goed	Goed
AW77	Aengwilderweg 77 Terband	9,53	9,65	9,56	0,12	0,03	Goed	Goed	Goed
AW78	Aengwilderweg 78 Terband	8,97	9,18	9,00	0,21	0,03	Goed	Goed	Goed
AW82	Aengwilderweg 82 Luinjebe	8,99	9,12	9,02	0,13	0,03	Goed	Goed	Goed
AW90	Aengwilderweg 90 Luinjebe	8,97	9,09	9,00	0,12	0,03	Goed	Goed	Goed
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	8,36	8,91	8,38	0,55	0,02	Goed	Goed	Goed
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	8,31	8,77	8,33	0,46	0,02	Goed	Goed	Goed
DPL2	de Plasse 2 Terband	13,31	13,00	13,38	-0,31	0,07	Redelijk	Redelijk	Redelijk
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	9,66	9,71	9,68	0,05	0,02	Goed	Goed	Goed
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	10,47	10,44	10,49	-0,03	0,02	Redelijk	Redelijk	Redelijk
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	9,10	9,55	9,13	0,45	0,03	Goed	Goed	Goed
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	8,98	9,69	9,02	0,71	0,04	Goed	Goed	Goed
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	9,12	9,26	9,14	0,14	0,02	Goed	Goed	Goed
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	9,14	9,29	9,16	0,15	0,02	Goed	Goed	Goed
HM6	Haudmare 6 Gersloot	8,95	8,95	8,96	0,00	0,01	Goed	Goed	Goed
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	9,73	9,66	9,76	-0,07	0,03	Goed	Goed	Goed
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	9,70	9,66	9,74	-0,04	0,04	Goed	Goed	Goed
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	8,90	9,11	8,93	0,21	0,03	Goed	Goed	Goed
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	8,87	9,10	8,90	0,23	0,03	Goed	Goed	Goed
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	10,38	10,36	10,40	-0,02	0,02	Redelijk	Redelijk	Redelijk
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	8,90	9,14	8,93	0,24	0,03	Goed	Goed	Goed
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	10,21	10,21	10,23	0,00	0,02	Redelijk	Redelijk	Redelijk
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	10,07	10,08	10,09	0,01	0,02	Redelijk	Redelijk	Redelijk
PL13	Pastorielaan 13 Terband	10,74	10,70	10,80	-0,04	0,06	Redelijk	Redelijk	Redelijk
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	8,50	9,21	8,53	0,71	0,03	Goed	Goed	Goed
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	8,80	9,48	8,84	0,68	0,04	Goed	Goed	Goed
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	8,77	9,52	8,81	0,75	0,04	Goed	Goed	Goed
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	8,82	9,72	8,86	0,90	0,04	Goed	Goed	Goed
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	8,80	9,51	8,85	0,71	0,05	Goed	Goed	Goed
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	8,81	9,53	8,86	0,72	0,05	Goed	Goed	Goed
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	8,82	9,55	8,86	0,73	0,04	Goed	Goed	Goed

NO₂ - Resultaten (jaargemiddeld) en beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie NO ₂ inclusief achtergrondconcentratie [µg/m ³]			Toename jaargemiddelde concentratie t.o.v. referentie 2032 [µg/m ³]		Beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving		
		referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	8,54	9,46	8,57	0,92	0,03	Goed	Goed	Goed
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	8,57	9,56	8,61	0,99	0,04	Goed	Goed	Goed
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	8,86	9,90	8,91	1,04	0,05	Goed	Goed	Goed
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	9,01	9,21	9,05	0,20	0,04	Goed	Goed	Goed
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	8,95	9,15	8,98	0,20	0,03	Goed	Goed	Goed

PM₁₀ - Resultaten (jaargemiddeld) en beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀ inclusief achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			Toename jaargemiddelde concentratie t.o.v. referentie 2032 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		Beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving		
		referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'
		AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	14,55	14,55	14,55	0,00	0,00	Matig
AW100	Aengwilderweg 100 Luinjeb	14,33	14,40	14,40	0,07	0,07	Matig	Matig	Matig
AW128	Aengwilderweg 128 Luinjeb	14,28	14,36	14,36	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
AW136	Aengwilderweg 136 Luinjeb	14,30	14,39	14,39	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
AW140	Aengwilderweg 140 Luinjeb	14,28	14,39	14,39	0,11	0,11	Matig	Matig	Matig
AW142	Aengwilderweg 142 Luinjeb	14,28	14,40	14,40	0,12	0,12	Matig	Matig	Matig
AW156	Aengwilderweg 156 Luinjeb	14,29	14,42	14,42	0,13	0,13	Matig	Matig	Matig
AW180	Aengwilderweg 180 Luinjeb	14,28	14,46	14,46	0,18	0,18	Matig	Matig	Matig
AW210A	Aengwilderweg 226 Tjalleb	14,29	14,46	14,46	0,17	0,17	Matig	Matig	Matig
AW226	Aengwilderweg 226 Tjalleb	14,23	14,50	14,50	0,27	0,27	Matig	Matig	Matig
AW228	Aengwilderweg 228 Tjalleb	14,29	14,46	14,46	0,17	0,17	Matig	Matig	Matig
AW240	Aengwilderweg 240 Tjalleb	14,25	14,42	14,42	0,17	0,17	Matig	Matig	Matig
AW30	Aengwilderweg 30 Terband	14,73	14,74	14,74	0,01	0,01	Matig	Matig	Matig
AW310	Aengwilderweg 310 Tjalleb	14,24	14,35	14,35	0,11	0,11	Matig	Matig	Matig
AW346	Aengwilderweg 346 Tjalleb	14,22	14,30	14,30	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
AW360	Aengwilderweg 360 Tjalleb	14,23	14,30	14,30	0,07	0,07	Matig	Matig	Matig
AW43	Aengwilderweg 43 Terband	14,76	14,77	14,77	0,01	0,01	Matig	Matig	Matig
AW54	Aengwilderweg 54 Terband	14,42	14,50	14,50	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
AW58	Aengwilderweg 58 Terband	14,39	14,48	14,48	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
AW65	Aengwilderweg 65 Terband	14,47	14,54	14,54	0,07	0,07	Matig	Matig	Matig
AW68	Aengwilderweg 68 Terband	14,37	14,47	14,47	0,10	0,10	Matig	Matig	Matig
AW77	Aengwilderweg 77 Terband	14,40	14,49	14,49	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
AW78	Aengwilderweg 78 Terband	14,33	14,45	14,45	0,12	0,12	Matig	Matig	Matig
AW82	Aengwilderweg 82 Luinjebe	14,33	14,42	14,42	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
AW90	Aengwilderweg 90 Luinjebe	14,33	14,41	14,41	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	14,24	14,45	14,45	0,21	0,21	Matig	Matig	Matig
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	14,23	14,41	14,41	0,18	0,18	Matig	Matig	Matig
DPL2	de Plasse 2 Terband	14,79	14,78	14,78	-0,01	-0,01	Matig	Matig	Matig
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	14,31	14,36	14,36	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	14,40	14,44	14,44	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	14,25	14,43	14,43	0,18	0,18	Matig	Matig	Matig
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	14,30	14,57	14,57	0,27	0,27	Matig	Matig	Matig
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	14,24	14,31	14,31	0,07	0,07	Matig	Matig	Matig
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	14,24	14,32	14,32	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
HM6	Haudmare 6 Gersloot	14,25	14,28	14,28	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	14,36	14,38	14,38	0,02	0,02	Matig	Matig	Matig
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	14,35	14,38	14,38	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	14,22	14,30	14,30	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	14,22	14,31	14,31	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	14,39	14,43	14,43	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	14,22	14,31	14,31	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	14,37	14,42	14,42	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	14,35	14,40	14,40	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
PL13	Pastorielaan 13 Terband	14,58	14,63	14,63	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	14,26	14,53	14,53	0,27	0,27	Matig	Matig	Matig
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	14,29	14,55	14,55	0,26	0,26	Matig	Matig	Matig
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	14,29	14,60	14,60	0,31	0,31	Matig	Matig	Matig
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	14,29	14,64	14,64	0,35	0,35	Matig	Matig	Matig
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	14,29	14,56	14,56	0,27	0,27	Matig	Matig	Matig
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	14,29	14,57	14,57	0,28	0,28	Matig	Matig	Matig
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	14,29	14,57	14,57	0,28	0,28	Matig	Matig	Matig

PM₁₀ - Resultaten (jaargemiddeld) en beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀ inclusief achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			Toename jaargemiddelde concentratie t.o.v. referentie 2032 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		Beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving		
		referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	14,26	14,61	14,61	0,35	0,35	Matig	Matig	Matig
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	14,27	14,64	14,64	0,37	0,37	Matig	Matig	Matig
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	14,30	14,70	14,70	0,40	0,40	Matig	Matig	Matig
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	14,23	14,31	14,31	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	14,22	14,30	14,30	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig

PM_{2,5} - Resultaten (jaargemiddeld) en beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5} inclusief achtergrondconcentratie [µg/m ³]			Toename jaargemiddelde concentratie t.o.v. referentie 2032 [µg/m ³]		Beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving		
		referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'
		AL1	Alde Leane 1 Tjalleberd	7,74	7,75	7,75	0,01	0,01	Matig
AW100	Aengwirdeweg 100 Luinjeb	7,66	7,70	7,70	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
AW128	Aengwirdeweg 128 Luinjeb	7,61	7,65	7,65	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
AW136	Aengwirdeweg 136 Luinjeb	7,63	7,68	7,68	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
AW140	Aengwirdeweg 140 Luinjeb	7,63	7,68	7,68	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
AW142	Aengwirdeweg 142 Luinjeb	7,63	7,69	7,69	0,06	0,06	Matig	Matig	Matig
AW156	Aengwirdeweg 156 Luinjeb	7,63	7,70	7,70	0,07	0,07	Matig	Matig	Matig
AW180	Aengwirdeweg 180 Luinjeb	7,62	7,72	7,72	0,10	0,10	Matig	Matig	Matig
AW210A	Aengwirdeweg 226 Tjalleb	7,63	7,72	7,72	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
AW226	Aengwirdeweg 226 Tjalleb	7,58	7,71	7,71	0,13	0,13	Matig	Matig	Matig
AW228	Aengwirdeweg 228 Tjalleb	7,63	7,71	7,71	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
AW240	Aengwirdeweg 240 Tjalleb	7,59	7,67	7,67	0,08	0,08	Matig	Matig	Matig
AW30	Aengwirdeweg 30 Terband	7,86	7,88	7,88	0,02	0,02	Matig	Matig	Matig
AW310	Aengwirdeweg 310 Tjalleb	7,60	7,65	7,65	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
AW346	Aengwirdeweg 346 Tjalleb	7,61	7,65	7,65	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
AW360	Aengwirdeweg 360 Tjalleb	7,61	7,65	7,65	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
AW43	Aengwirdeweg 43 Terband	7,87	7,89	7,89	0,02	0,02	Matig	Matig	Matig
AW54	Aengwirdeweg 54 Terband	7,70	7,74	7,74	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
AW58	Aengwirdeweg 58 Terband	7,69	7,74	7,74	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
AW65	Aengwirdeweg 65 Terband	7,77	7,80	7,80	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
AW68	Aengwirdeweg 68 Terband	7,68	7,73	7,73	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
AW77	Aengwirdeweg 77 Terband	7,69	7,74	7,74	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
AW78	Aengwirdeweg 78 Terband	7,66	7,73	7,73	0,07	0,07	Matig	Matig	Matig
AW82	Aengwirdeweg 82 Luinjebe	7,66	7,71	7,71	0,05	0,05	Matig	Matig	Matig
AW90	Aengwirdeweg 90 Luinjebe	7,66	7,70	7,70	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
DF32	de Finne 32 Tjalleberd	7,58	7,69	7,69	0,11	0,11	Matig	Matig	Matig
DP2	de Pôle 2 Tjalleberd	7,58	7,67	7,67	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
DPL2	de Plasse 2 Terband	7,77	7,77	7,77	0,00	0,00	Matig	Matig	Matig
HL1	Nije Leane 1 Luxwoude	7,67	7,70	7,70	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
HL2	Nije Leane 2 Luxwoude	7,70	7,73	7,73	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
HM1	Haudmare 1 Tjalleberd	7,61	7,70	7,70	0,09	0,09	Matig	Matig	Matig
HM2	Haudmare 2 Tjalleberd	7,60	7,74	7,74	0,14	0,14	Matig	Matig	Matig
HM4	Haudmare 4 Tjalleberd	7,61	7,65	7,65	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
HM4A	Haudmare 4A Tjalleberd	7,61	7,65	7,65	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
HM6	Haudmare 6 Gersloot	7,63	7,65	7,65	0,02	0,02	Matig	Matig	Matig
LW134	Leeuwarderstraatweg 134 H	7,60	7,61	7,61	0,01	0,01	Matig	Matig	Matig
LW136	Leeuwarderstraatweg 136 H	7,59	7,61	7,61	0,02	0,02	Matig	Matig	Matig
NL1	Nijeleane 1 Heerenveen	7,62	7,66	7,66	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
NL3	Nijeleane 3 Heerenveen	7,62	7,66	7,66	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
NL4	Nije Leane 4 Luxwoude	7,70	7,73	7,73	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
NL5	Nijeleane 5 Heerenveen	7,62	7,66	7,66	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
NL6	Nije Leane 6 Luxwoude	7,69	7,72	7,72	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
NL8	Nije Leane 8 Luxwoude	7,69	7,72	7,72	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
PL13	Pastorielaan 13 Terband	7,81	7,84	7,84	0,03	0,03	Matig	Matig	Matig
PS20	Pastoriesingel 20 Tjalleb	7,59	7,72	7,72	0,13	0,13	Matig	Matig	Matig
PS22/24	Pastoriesingel 22/24 Tjal	7,60	7,73	7,73	0,13	0,13	Matig	Matig	Matig
PS23	Pastoriesingel 23 Tjalleb	7,60	7,76	7,76	0,16	0,16	Matig	Matig	Matig
PS25	Pastoriesingel 25 Tjalleb	7,60	7,78	7,78	0,18	0,18	Matig	Matig	Matig
PS26/28	Pastoriesingel 26/28 Tjal	7,60	7,74	7,74	0,14	0,14	Matig	Matig	Matig
PS30/32	Pastoriesingel 30/32 Tjal	7,60	7,74	7,74	0,14	0,14	Matig	Matig	Matig
PS34/36	Pastoriesingel 34/36 Tjal	7,60	7,74	7,74	0,14	0,14	Matig	Matig	Matig

PM_{2,5} - Resultaten (jaargemiddeld) en beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving

Punt	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie PM _{2,5} inclusief achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			Toename jaargemiddelde concentratie t.o.v. referentie 2032 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		Beoordeling luchtkwaliteit woonomgeving		
		referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'	referentie 2032	incl. bedrijventerrein 2032 basisvariant	incl. bedrijventerrein 2032 variant 'all electric'
PS38	Pastoriesingel 38 Tjalleb	7,59	7,77	7,77	0,18	0,18	Matig	Matig	Matig
PS40	Pastoriesingel 40 Tjalleb	7,59	7,78	7,78	0,19	0,19	Matig	Matig	Matig
PS42	Pastoriesingel 42 Tjalleb	7,60	7,80	7,80	0,20	0,20	Matig	Matig	Matig
ZR2	Zestienroeden 2 Heerenvee	7,62	7,66	7,66	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig
ZR4	Zestienroeden 4 Heerenvee	7,62	7,66	7,66	0,04	0,04	Matig	Matig	Matig