



Recreatiegebied Groene Heuvels Ewijk

Onderzoek luchtkwaliteit bestemmingsplan



Recreatiegebied Groene Heuvels Ewijk

Onderzoek luchtkwaliteit bestemmingsplan

opdrachtgever	Mojo Concerts
rapportnummer	EA 1079-2-RA-003
datum	8 augustus 2022
referentie	JHa/MHo//EA 1079-2-RA-003
verantwoordelijke	drs. ing. J.V. Harbers
opsteller	MSc M. Hopma 085 8228 672 m.hopma@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 85 822 86 00, mook@peutz.nl, www.peutz.nl

kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beoordelingskader	6
2.1	Beoordelingsposities	6
3	Uitgangspunten	8
3.1	Beschrijving van de locatie	8
3.2	Gegevens	9
3.3	Algemeen	9
3.4	Emissies luchtverontreinigende stoffen	9
3.5	Achtergrondconcentraties	9
3.6	Autonoom verkeer	10
3.7	Emissies Recreatiegebied de Groene Heuvels	10
3.7.1	Mobiele werktuigen evenementen	10
3.7.2	Verkeer als gevolg van evenementen	12
3.7.3	Verkeer jaarrond	13
4	Resultaten	14
4.1	Rekenmethode	14
4.2	Rekenresultaten	14
4.3	Beoordeling	15
5	Conclusie	16

1 Inleiding

In opdracht van Leisurelands/Mojo Concerts is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd voor de evenementen op het Recreatiegebied de Groene Heuvels te Ewijk, gemeente Beuningen. Doel van het luchtkwaliteitsonderzoek is het in kaart brengen van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten op de optredende immissieconcentraties stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof ($\text{PM}_{10}/\text{PM}_{2,5}$) in de directe omgeving van het recreatiegebied.

In figuur 1.1 is de ligging van het recreatiegebied weergegeven.

f1.1 Situering Recreatiegebied de Groene Heuvels te Ewijk



Het onderzoek is verricht in het kader van een ruimtelijke procedure waarin het doel is in een nieuw bestemmingsplan evenementen op de De Groene Heuvels mogelijk te maken en hiervoor de randvoorwaarden vast te leggen.

Gedacht wordt aan het benoemen van een 4-tal categorieën van evenementen met bezoekers aantallen variërend van maximaal 15.000 tot maximaal 60.000, naast de reguliere gebiedseigen activiteiten met kleinschalige recreatie. Het betreft hierbij zowel evenementen die thans reeds, soms jaarlijks, plaatsvinden, als nieuwe initiatieven op De Groene Heuvels te faciliteren. Hierbij gaat het om initiatieven die passen bij de concept-gebiedsvisie van 't



Broek, de ambities van Leisurelands als eigenaar van het terrein en concertorganisator MOJO Concerts als organisator van (o.a.) het Down The Rabbit Hole Festival.

De omvang van de emissies als gevolg van de evenementen op het Recreatiegebied de Groene Heuvels zijn vastgesteld op basis van de gegevens zoals aangeleverd door de opdrachtgever in combinatie met emissiekentallen uit de literatuur.

Middels een verspreidingsberekening met het rekenprogramma Geomilieu versie 2022.2 (Stacks) zijn vervolgens de optredende concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀/PM_{2,5}) bepaald ter plaatse van relevante beoordelingsposities in de omgeving. Vervolgens is een beoordeling van de luchtkwaliteit uitgevoerd bij deze beoordelingsposities. Voor de beoordeling van de optredende concentraties is aangesloten bij de grenswaarden uit de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen).

2 Beoordelingskader

Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen)

Het belangrijkste toetsingskader voor ruimtelijke plannen en projecten wordt voor luchtkwaliteit gevormd door de Wet milieubeheer, titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen.

Artikel 5.16 vermeldt dat bevoegdheden uitgeoefend kunnen worden indien:

- a) uitoefening niet leidt tot het overschrijden van een in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarde; of
- b)
 - b.1) bij uitoefening de concentratie in de buitenlucht van de betreffende stof per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft; of
 - b.2) bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof bij uitoefening, door een met die uitoefening samenhangende maatregel de luchtkwaliteit per saldo verbetert; of
- c) uitoefening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer een grenswaarde is opgenomen (zie ook Besluit NIBM); of
- d) uitoefening is genoemd in een vastgesteld programma (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, NSL) dat gericht is op het bereiken van de in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden, volgens artikel 5.12 of 5.13 van de Wet milieubeheer.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen voor onder andere de concentraties stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), benzeen (C₆H₆), zwaveldioxide (SO₂), koolmonoxide (CO) en lood in de buitenlucht. Bij ruimtelijke plannen en projecten zijn vooral de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijn stof van belang. In tabel 2.1 zijn deze grenswaarden weergegeven.

t2.1 Grenswaarden stikstofdioxide en fijn stof

Stof	Tijdgemiddelde	Grenswaarde
Stikstofdioxide (NO ₂)	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
Stikstofdioxide (NO ₂)	Uurgemiddelde concentratie	18 uur meer dan 200 µg/m ³
Fijn stof (PM ₁₀)	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
Fijn stof (PM ₁₀)	Daggemiddelde concentratie	35 dagen meer dan 50 µg/m ³
Fijn stof (PM _{2,5})	Jaargemiddelde concentratie	25 µg/m ³

2.1 Beoordelingsposities

Toepasbaarheidsbeginsel

Op grond van artikel 5.19 lid 2 van de Wm worden rekenposities op terreinen van inrichtingen buiten beschouwing gelaten, omdat aldaar de bepalingen betreffende

gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen gelden. Ook rekenposities boven de rijbaan van de wegen worden op grond van dit artikel buiten beschouwing gelaten (het 'toepasbaarheidsbeginsel').

Blootstellingscriterium

Op grond van het 'blootstellingscriterium' worden luchtkwaliteitseisen beschouwd voor zover personen in de betreffende positie worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende luchtkwaliteitseis significant is.

Niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)

Op grond van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) geldt als NIBM een grens van 3% van de jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ voor stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}). Concreet betekent dit dat een plan of project niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging indien de concentratiebijdrage van NO_2 en PM_{10} minder dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ betreft. Dergelijke gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

3 Uitgangspunten

3.1 Beschrijving van de locatie

Recreatiegebied De Groene Heuvels ligt in Ewijk (gemeente Beuningen) en omvat een recreatieplas met hieromheen stranden en grasvelden. Aan de zuidwestkant ligt een vakantiepark, onderdeel van de Groene Heuvels. Het recreatiegebied is gelegen direct aan de Rijksweg A50.

De omgeving van de Groene Heuvels is als agrarisch aan te merken. In verschillende richtingen zijn woningen gelegen. De meest dichtbij gelegen woning bevindt zich ten oosten van het terrein op ca. 400 m afstand (Ficarystraat 5). Op grotere afstand van het recreatiepark (meer dan 1.000 m) liggen de dorpen Bergharen (ten westen) en Hernen (ten zuiden). Figuur 3.1 geeft de situering.

f3.1 Situering recreatiegebied De Groene Heuvels



3.2 Gegevens

Voor onderhavig onderzoek is o.a. gebruik gemaakt van de navolgende gegevens:

1. Generieke invoergegevens luchtkwaliteit, zoals jaarlijks verstrekt door het RIVM via www.rijksoverheid.nl;
2. AERIUS-berekeningen m.b.v. AERIUS 2021 van de verschillende evenementen op recreatieterrein Groene Heuvels, te Ewijk, door Bureau Waardenburg;
3. <https://dieselnet.com/standards/eu/nonroad.php#s3>;
4. 'Analyse verkeer Evenementen Groene Heuvels Beuningen', projectnummer 30082635 d.d. 29 maart 2022 door Arcadis;
5. nsl monitoringstool via www.nsl-monitoring.nl.

3.3 Algemeen

Voorliggend onderzoek vindt plaats in het kader van een planologische procedure (bestemmingsplanwijziging). In het kader van deze procedure zijn de luchtkwaliteitseisen in de Wet milieubeheer van toepassing. Doel van het luchtkwaliteitsonderzoek is het in kaart brengen van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten op de optredende immissieconcentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀/PM_{2,5}) in de directe omgeving van de Groene Heuvels.

Overige luchtverontreinigende componenten als bv. koolstofmonoxide en benzeen zullen in onderhavige situatie naar verwachting niet leiden tot overschrijdingen van grenswaarden en zijn derhalve niet beschouwd.

3.4 Emissies luchtverontreinigende stoffen

De voor luchtkwaliteit relevante activiteiten op het terrein van Recreatiegebied de Groene Heuvels zijn:

- achtergrondconcentraties ten gevolge van natuurlijke en ver weg gelegen bronnen;
- autonoom wegverkeer
- activiteiten Recreatiegebied de Groene Heuvels
- activiteiten met (mobiele) werktuigen op het recreatieterrein;
- verkeer op en richting het recreatieterrein;
- autonoom wegverkeer.

Op basis van emissiekentallen uit de literatuur (zie paragraaf 3.2) is een inschatting gemaakt van de emissies ten gevolge van de hierboven weergegeven activiteiten binnen het terrein. Onderstaand zijn voor deze activiteiten de gehanteerde uitgangspunten weergegeven ten aanzien van de emissies van fijn stof en stikstofdioxide.

3.5 Achtergrondconcentraties

Jaargemiddelde achtergrondconcentraties voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀/PM_{2,5}) in Nederland worden per kilometervak jaarlijks verstrekt door het RIVM [1]. De

jaargemiddelde achtergrondconcentraties in de omgeving van Recreatiegebied de Groene Heuvels zijn tevens weergegeven in tabel 3.1.

t3.1 *Achtergrondconcentraties in de omgeving van Recreatiegebied de Groene Heuvels*

Jaar	NO ₂ [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	PM _{2,5} [µg/m ³]
2022	14	16	10
2030	9	13	7

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de achtergrondconcentraties in het jaar 2022 maatgevend zijn en in de toekomst zullen afnemen. Voor dit onderzoek is het jaar 2022 daarom als rekenjaar gehanteerd (worst-case).

3.6 Autonoom verkeer

Ten aanzien van het autonome verkeer over onder andere de N322, de A50 en de A73 is voor dit onderzoek gebruik gemaakt van de gegevens uit de NSL-monitoringstool [5].

De te hanteren emissiefactoren voor de verkeersbewegingen zijn gebaseerd op de opgave van het RIVM [1], welke zijn verwerkt in het rekenmodel Geomilieu (stacks). Gerekend is met de emissiegegevens voor het jaar 2022.

3.7 Emissies Recreatiegebied de Groene Heuvels

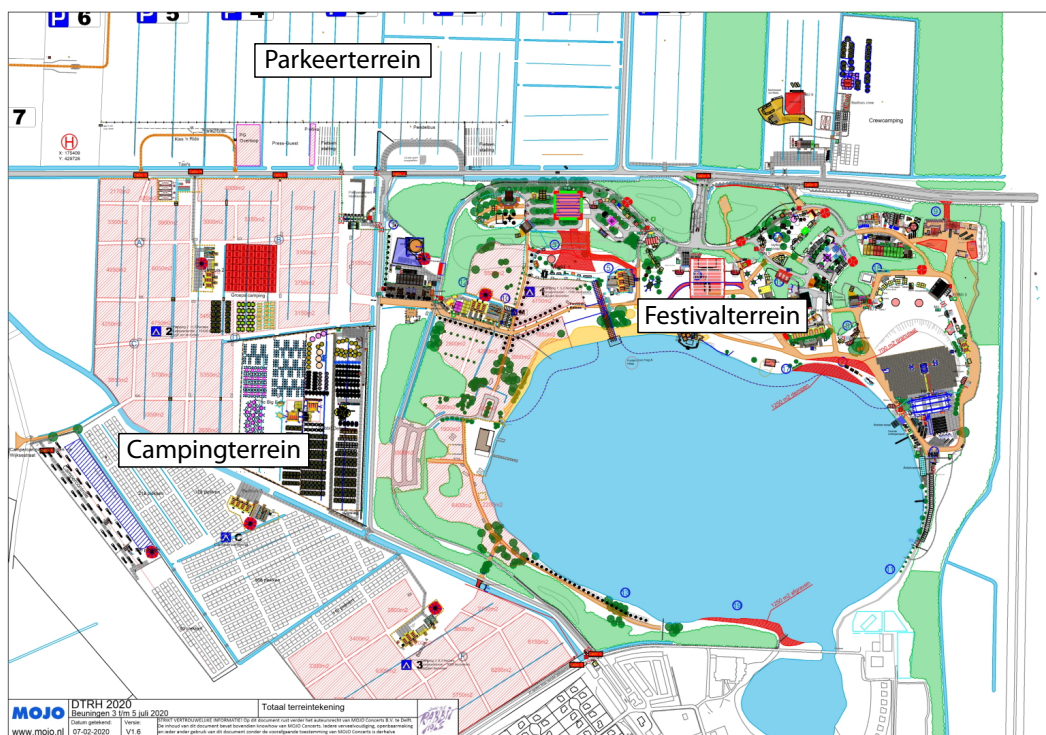
Ten aanzien van de emissies als gevolg van Recreatiegebied de Groene Heuvels wordt onderscheid gemaakt in emissies vanwege regulier gebiedseigen activiteiten (jaarrond) met kleinschalige recreatie en emissies vanwege evenementen (verkeer en werktuigen). Het betreft hierbij een 4-tal categorieën van evenementen met bezoekers aantallen variërend van maximaal 15.000 tot maximaal 60.000.

In onderstaande paragrafen wordt nader ingegaan op de emissies vanwege Recreatiegebied de Groene Heuvels

3.7.1 Mobiele werktuigen evenementen

Voor de emissies van luchtverontreinigende stoffen als gevolg van (mobiele) werktuigen op het terrein van de Groene Heuvels is aangesloten bij de AERIUS-berekeningen van Bureau Waardenburg [2]. Hierbij is het terrein opgesplitst in drie locaties: het evenemententerrein, het parkeerterrein en het kampeerterrein, zie figuur 3.2.

f3.2 Locaties verschillende terreinen



Door Bureau Waardenburg is per categorie evenement de NO_x -emissie bepaald ter plaatse van het evenemententerrein, het parkeerterrein en het kampeertrein. In bijlage 1 is een gedetailleerd overzicht opgenomen van deze emissies, per categorie evenement en per locatie. Voor dit luchtkwaliteitsonderzoek is worst-case aangenomen dat evenementen van categorie 1 in totaal 8 keer/jaar plaatsvinden, evenementen van categorie 2 en 3 vinden 4 keer/jaar plaats en evenementen met categorie 4a en 4b vinden 1 keer/jaar plaats.

Tabel 3.2 toont de NO_x -emissies (kg/jaar) per terrein zoals volgt uit de AERIUS-berekeningen van Bureau Waardenburg.

t3.2 NO_x -emissies per terreideel

Terrein /	Evenemententerrein	Parkeerterrein	Kampeertrein
Component (kg/jaar)			
NO_x	2.101,6	240,4	346,2

De fijn stofemissiegegevens vanwege de werktuigen kunnen worden bepaald aan de hand van de NO_x -emissies uit tabel 3.2 en de verhouding tussen de NO_x en PM emissie-eisen per stage-klasse en vermogensklasse [3]. Deze verhouding varieert van 11:1 tot 313:1. In voorliggend luchtkwaliteitsonderzoek is worst-casegerekend met de verhouding NO_x en PM_{10} van 11:1. De op basis hiervan berekende PM_{10} -emissie en $\text{PM}_{2,5}$ -emissie is per terrein weergegeven in tabel 3.3.

t3.3 PM_{10} -/ $PM_{2,5}$ -emissies per terreindeel

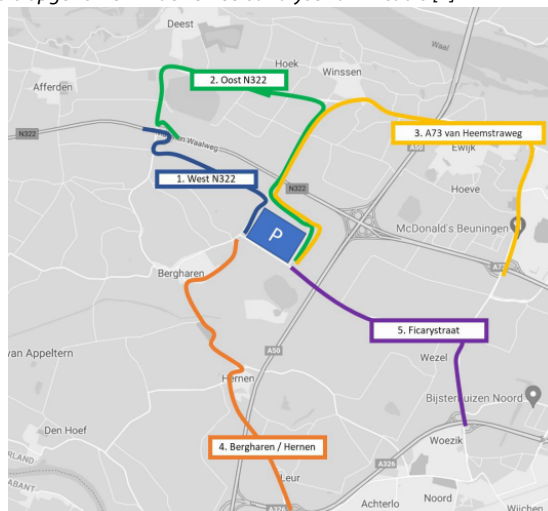
Terrein / Component (kg/jaar)	Evenemententerrein	Parkeerterrein	Kampeerterein
PM_{10}	191,1	21,9	31,5
$PM_{2,5}$	191,1	21,9	31,5

3.7.2 Verkeer als gevolg van evenementen

Voor de verkeersaantallen met betrekking op voertuigen van bezoekers, taxi's, campers, pendel- en touringcarbussen richting het terrein is eveneens aangesloten bij de AERIUS-berekeningen van Bureau Waardenburg [2] en het opgestelde verkeersonderzoek [4]. Voor dit luchtkwaliteitsonderzoek is worst-case aangenomen dat evenementen van categorie 1 in totaal 8 keer/jaar plaatsvinden, evenementen van categorie 2 en 3 vinden 4 keer/jaar plaats en evenementen met categorie 4a en 4b vinden 1 keer/jaar plaats.

De gehanteerde rijroutes zoals opgenomen in de verkeersanalyse van Arcadis [4] zijn weergegeven in figuur 3.3. Conform de AERIUS-berekeningen van Bureau Waardenburg [2] zijn routes 2 en 3 samengevoegd.

f3.3 Aanrijroutes autoverkeer zoals opgenomen in de verkeersanalyse van Arcadis [4]



In bijlage 1 is een gedetailleerd overzicht opgenomen van alle verkeersaantallen per voertuigcategorie, per evenement en per rijroute. De gegevens zijn tevens samengevat weergegeven in tabel 3.4.

t3.4 Verkeer richting Recreatiegebied de Groene Heuvels

Verkeer (mvt/jaar)	Route 1	Route 2/3	Route 4	Route 5
	West N322	Oost N322	Bergharen / Hernen	Ficarystraat
Licht verkeer	125.460	109.105	36.153	64.592
Middelzwaar verkeer	2.344	n.v.t.	n.v.t.	3.848
Zwaar (vracht)verkeer	3.872	n.v.t.	n.v.t.	5.824
Bussen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	9.163
Totaal	131.676	109.105	36.153	83.427

De te hanteren emissiefactoren voor deze voertuigen zijn gebaseerd op de opgave dienaangaande van het RIVM (zie paragraaf 3.2 [1]), welke zijn verwerkt in het rekenmodel Geomilieu.

3.7.3 Verkeer jaarrond

Naast het verkeer dat specifiek naar het gebied komt voor evenementen, wordt rekening gehouden met verkeer dat gedurende de rest van het jaar recreatief gebruikt maakt van Recreatieterrein de Groene Heuvels. Hierbij is wederom aangesloten bij de AERIUS-berekeningen van Bureau Waardenburg [2] en de gehanteerde rijroutes zoals opgenomen in de verkeersanalyse van Arcadis [4].

Tabel 3.5 toont een overzicht van het verkeer dat recreatief gebruik maakt van de Groene Heuvels.

t3.5 Verkeer jaarrond Recreatiegebied de Groene Heuvels

Verkeer (mvt/jaar)	Route 1	Route 2/3	Route 4	Route 5
	West N322	Oost N322	Bergharen / Hernen	Ficarystraat
Licht verkeer	11.764	8.824	8.824	29.412
Middelzwaar verkeer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Zwaar (vracht)verkeer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Bussen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Totaal	11.764	8.824	8.824	29.412

4 Resultaten

4.1 Rekenmethode

Voor de berekening van de concentraties stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀, PM_{2,5}) in de omgeving van Recreatiegebied de Groene Heuvels is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu (versie 2022.2). Dit programma maakt gebruik van het Nieuw Nationaal Model (NNM), met uitbreidingen van DNV GL (voorheen KEMA) en preSRM versie 2.102 (8 juli 2021) en is door het Ministerie van IenW goedgekeurd voor het bepalen van de gevolgen van plannen en projecten voor de luchtkwaliteit.

In het rekenmodel zijn de bronnen ingevoerd als oppervlakte- en lijnbronnen op basis van het systeem van RD-coördinaten. De berekeningen zijn verricht ter plaatse van omliggende woningen (rekenpunten), die worst-case representatief zijn voor de luchtkwaliteit in de omgeving van de Groene Heuvels. Daarnaast zijn een 10-tal willekeurige rekenpunten gesitueerd ter plaatse van het recreatiegebied (camping, festivalterrein en parkeerterrein). Alle invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor zowel de autonome situatie als voor de plansituatie, teneinde de planbijdrage te bepalen.

4.2 Rekenresultaten

Alle rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3. In deze bijlage zijn de jaargemiddelde concentraties NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} weergegeven voor het jaar 2022, voor de autonome situatie als voor de plansituatie. Tevens is in deze bijlage het aantal dagen overschrijdingen van de daggemiddelde grenswaarde voor PM₁₀ weergegeven en het aantal uren overschrijding van de uurgemiddelde grenswaarde voor NO₂.

De resultaten zijn samengevat weergegeven in tabel 4.1 (hoogst berekende totale concentratie plansituatie).

t4.1 Hoogst berekende totale concentratie in plansituatie

Rekenpunt	NO ₂ µg/m ³	NO ₂ # uren > 200	PM ₁₀ µg/m ³	PM ₁₀ # dagen > 50	PM _{2,5} µg/m ³
Woningen	16	0	17	6	9
Recreatiegebied	16	0	16	6	10
Grenswaarde	40	18	40	35	25

Uit tabel 4.1 blijkt dat de grenswaarden voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} ter plaatse van geen enkel rekenpunt in het recreatiegebied en bij woningen in de omgeving van de Groene Heuvels wordt overschreden. Uit de rekenresultaten zoals weergegeven in bijlage 3 blijkt voorts dat ter

plaatse van relevante beoordelingsposities (woningen) de planbijdrage voor alle beschouwde componenten (NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}) minder dan de NIBM-grens van 1,2 µg/m³ bedraagt. Het plan draagt derhalve eveneens 'niet in betekenende mate' bij aan de luchtverontreiniging in de omgeving.

4.3 **B e o o r d e l i n g**

Uit de resultaten zoals weergegeven in paragraaf 4.2 volgt dat voldaan wordt aan het gestelde in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer lid 1 onder c), aangezien het plan niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer een grenswaarde is opgenomen. Eveneens kan uit de resultaten zoals weergegeven in paragraaf 4.2 worden gesteld dat voldaan wordt aan het gestelde in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer lid 1 onder a), aangezien tevens geen sprake zal zijn van het overschrijden van een grenswaarde uit Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

5 Conclusie

Als gevolg van de beoogde evenementen in het Recreatiegebied de Groene Heuvels te Ewijk vinden emissies van luchtverontreinigende stoffen (stikstofoxiden en fijn stof) plaats. Deze emissies kunnen leiden tot verhoogde concentraties NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ ter plaatse van het Recreatiegebied de Groene Heuvels en in de nabije omgeving.

Uit de resultaten van het onderzoek volgt dat:

- in de plansituatie geen sprake is van overschrijding van grenswaarden voor de stoffen NO_2 , PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$;
- aangezien de toename van de concentraties van voornoemde stoffen minder bedraagt dan 3% van de grenswaarden sprake is van een 'niet in betekenende mate bijdragen' (NIBM) van het plan.

Hiermee kan worden geconcludeerd dat voor het aspect luchtkwaliteit geldt dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening.



Mook,

Dit rapport bevat 16 pagina's en 3 bijlagen.

Bijlage 1 Verkeersgeneratie en emissies werktuigen

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel

Bijlage 3 Uitvoergegevens rekenmodel

verkeersaantallen evenementen + jaarrond

Per evenement		Route 1 west N322	Route 2 Oost N322	Route 3 Oost A73 v Heemstraweg	Route 4 Bergharen /Hernen	Route 5 Ficarystraat
Categorie 1	Licht verkeer	3352	2570	0	1594	4574
	Middelzwaar vrachtverkeer	8	0	0	0	16
	Zwaar (vracht)verkeer	4	0	0	0	8
	Bussen	0	0	0	0	0
Categorie 2	Licht verkeer	8620	8020	0	0	1200
	Middelzwaar vrachtverkeer	70	0	0	0	130
	Zwaar (vracht)verkeer	60	0	0	0	140
	Bussen	0	0	0	0	331
Categorie 3	Licht verkeer	8576	6476	0	2100	2800
	Middelzwaar vrachtverkeer	100	0	0	0	200
	Zwaar (vracht)verkeer	500	0	0	0	700
	Bussen	0	0	0	0	823
Categorie 4a	Licht verkeer	15100	18449	0	2889	6000
	Middelzwaar vrachtverkeer	800	0	0	0	1200
	Zwaar (vracht)verkeer	800	0	0	0	1200
	Bussen	0	0	0	0	1525
Categorie 4b	Licht verkeer	14760	12112	0	12112	6000
	Middelzwaar vrachtverkeer	800	0	0	0	1200
	Zwaar (vracht)verkeer	800	0	0	0	1200
	Bussen	0	0	0	0	3022
Jaarrond	Licht verkeer	11764	8824	0	8824	29412
	Middelzwaar vrachtverkeer	0	0	0	0	0
	Zwaar (vracht)verkeer	0	0	0	0	0
	Bussen	0	0	0	0	0
Totaal:	Licht verkeer	62172	56451	0	27519	49986
	Middelzwaar vrachtverkeer	1778	0	0	0	2746
	Zwaar (vracht)verkeer	2164	0	0	0	3248
	Bussen	0	0	0	0	5701

Per jaar		# keer per jaar				
Categorie 1	Licht verkeer	8	26816	20560	0	12752
	Middelzwaar vrachtverkeer	8	64	0	0	128
	Zwaar (vracht)verkeer	8	32	0	0	64
	Bussen	8	0	0	0	0
Categorie 2	Licht verkeer	4	34480	32080	0	4800
	Middelzwaar vrachtverkeer	4	280	0	0	520
	Zwaar (vracht)verkeer	4	240	0	0	560
	Bussen	4	0	0	0	1324
Categorie 3	Licht verkeer	4	34304	25904	0	8400
	Middelzwaar vrachtverkeer	4	400	0	0	800
	Zwaar (vracht)verkeer	4	2000	0	0	2800
	Bussen	4	0	0	0	3292
Categorie 4a	Licht verkeer	1	15100	18449	0	2889
	Middelzwaar vrachtverkeer	1	800	0	0	1200
	Zwaar (vracht)verkeer	1	800	0	0	1200
	Bussen	1	0	0	0	1525
Categorie 4b	Licht verkeer	1	14760	12112	0	12112
	Middelzwaar vrachtverkeer	1	800	0	0	1200
	Zwaar (vracht)verkeer	1	800	0	0	1200
	Bussen	1	0	0	0	3022
Jaarrond	Licht verkeer	1	11764	8824	0	8824
	Middelzwaar vrachtverkeer	1	0	0	0	0
	Zwaar (vracht)verkeer	1	0	0	0	0
	Bussen	1	0	0	0	0
Totaal:	Licht verkeer		137224	117929	0	44977
	Middelzwaar vrachtverkeer		2344	0	0	3848
	Zwaar (vracht)verkeer		3872	0	0	5824
	Bussen		0	0	0	9163
Totaal:			143440	117929	0	44977

Mobiele werktuigen

Per evenement

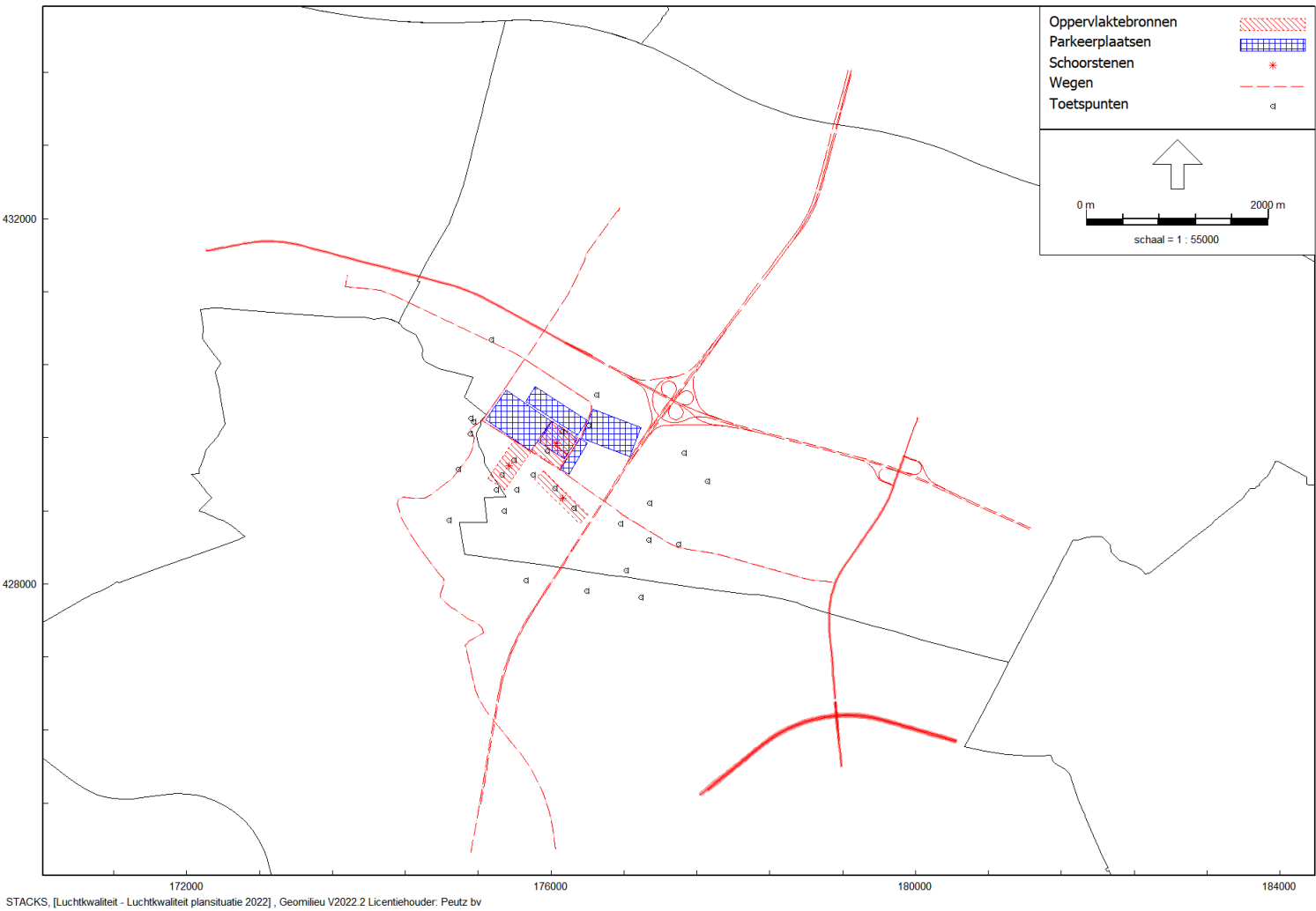
	Locatie	Emissie [kg/jaar]	
		NOx	PM
Categorie 1	Evenementterrein:	6,9	0,6
	Parkeerterrein:	19,7	1,8
Categorie 2	Evenementterrein:	1,5	0,1
	Parkeerterrein:	48,4	4,4
Categorie 3	Evenementterrein:	24,7	2,2
	Parkeerterrein:	4,1	0,4
Categorie 4a	Evenementterrein:	2,3	0,2
	Parkeerterrein:	127,2	11,6
Categorie 4b	Evenementterrein:	53,1	4,8
	Parkeerterrein:	12,4	1,1
Categorie 4a	Evenementterrein:	4,6	0,4
	Parkeerterrein:	437,6	39,8
Categorie 4b	Evenementterrein:	67,4	6,1
	Parkeerterrein:	173,1	15,7
Categorie 4b	Evenementterrein:	437,6	39,8
	Parkeerterrein:	67,4	6,1
Categorie 4b	Kampeertterrein:	173,1	15,7
	Parkeerterrein:	173,1	15,7

Totaal per jaar:		Emissie [kg/jaar]	
# keer per jaar		NOx	PM
Categorie 1	8	224,8	20,4
Categorie 2	4	318,0	28,9
Categorie 3	4	789,2	71,7
Categorie 4a	1	678,1	61,6
Categorie 4b	1	678,1	61,6
kg/jaar:		2688,2	244,4
kg/s:		8,52E-05	7,75E-06

Evenementterrein per jaar:		Emissie [kg/jaar]	
# keer per jaar		NOx	PM
Categorie 1	8	212,8	19,3
Categorie 2	4	292,4	26,6
Categorie 3	4	721,2	65,6
Categorie 4a	1	437,6	39,8
Categorie 4b	1	437,6	39,8
kg/jaar:		2101,6	191,1
kg/s:		6,66E-05	6,06E-06

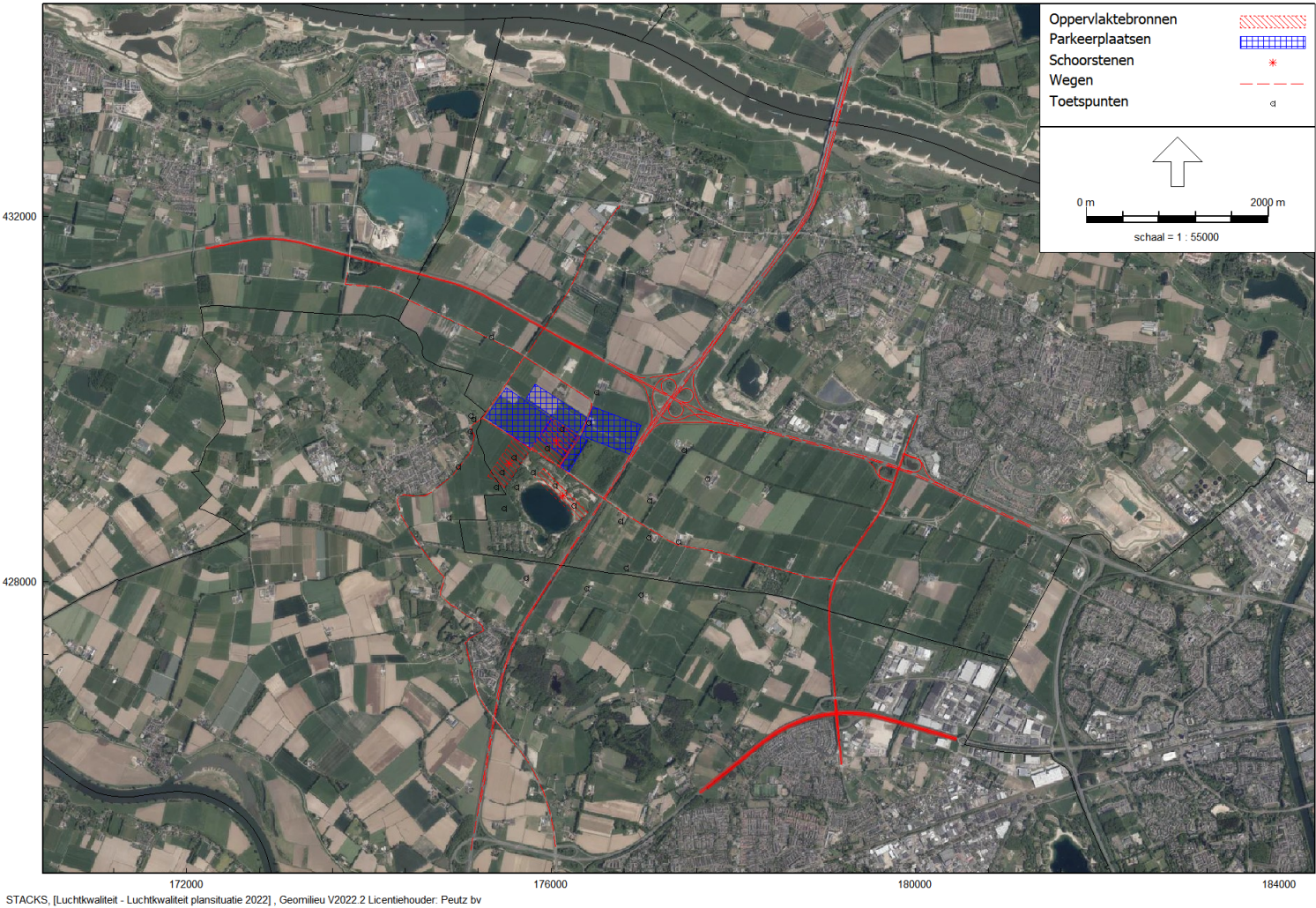
Parkeerterrein per jaar:		Emissie [kg/jaar]	
# keer per jaar		NOx	PM
Categorie 1	8	12	1,1
Categorie 2	4	25,6	2,3
Categorie 3	4	68	6,2
Categorie 4a	1	67,4	6,1
Categorie 4b	1	67,4	6,1
kg/jaar:		240,4	21,9
kg/s:		7,62E-06	6,93E-07

Kampeertterrein per jaar:		Emissie [kg/jaar]	
# keer per jaar		NOx	PM
Categorie 1	8	0	0,0
Categorie 2	4	0	0,0
Categorie 3	4	0	0,0
Categorie 4a	1	173,1	15,7
Categorie 4b	1	173,1	15,7
kg/jaar:		346,2	31,5
kg/s:		1,10E-05	9,98E-07

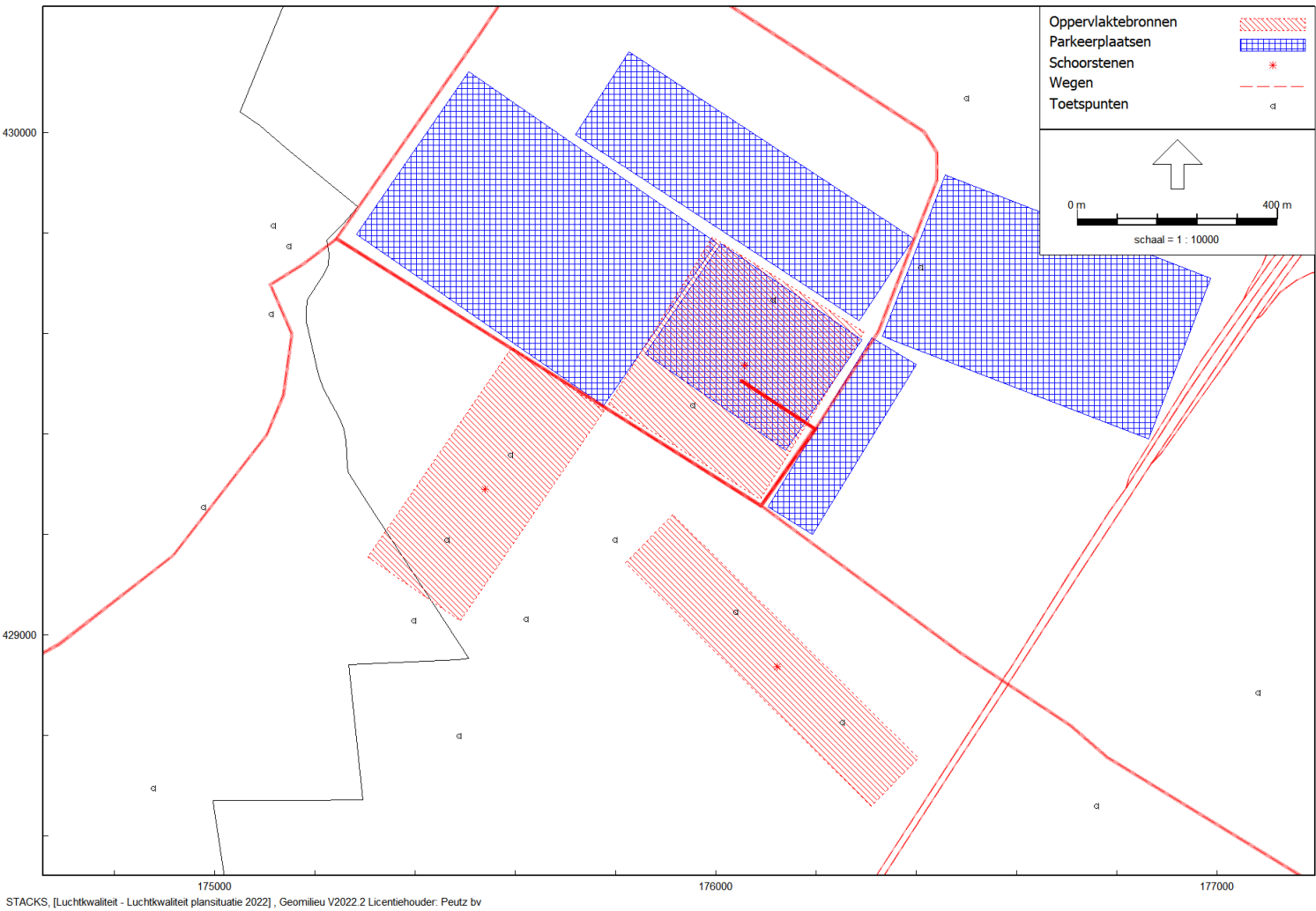


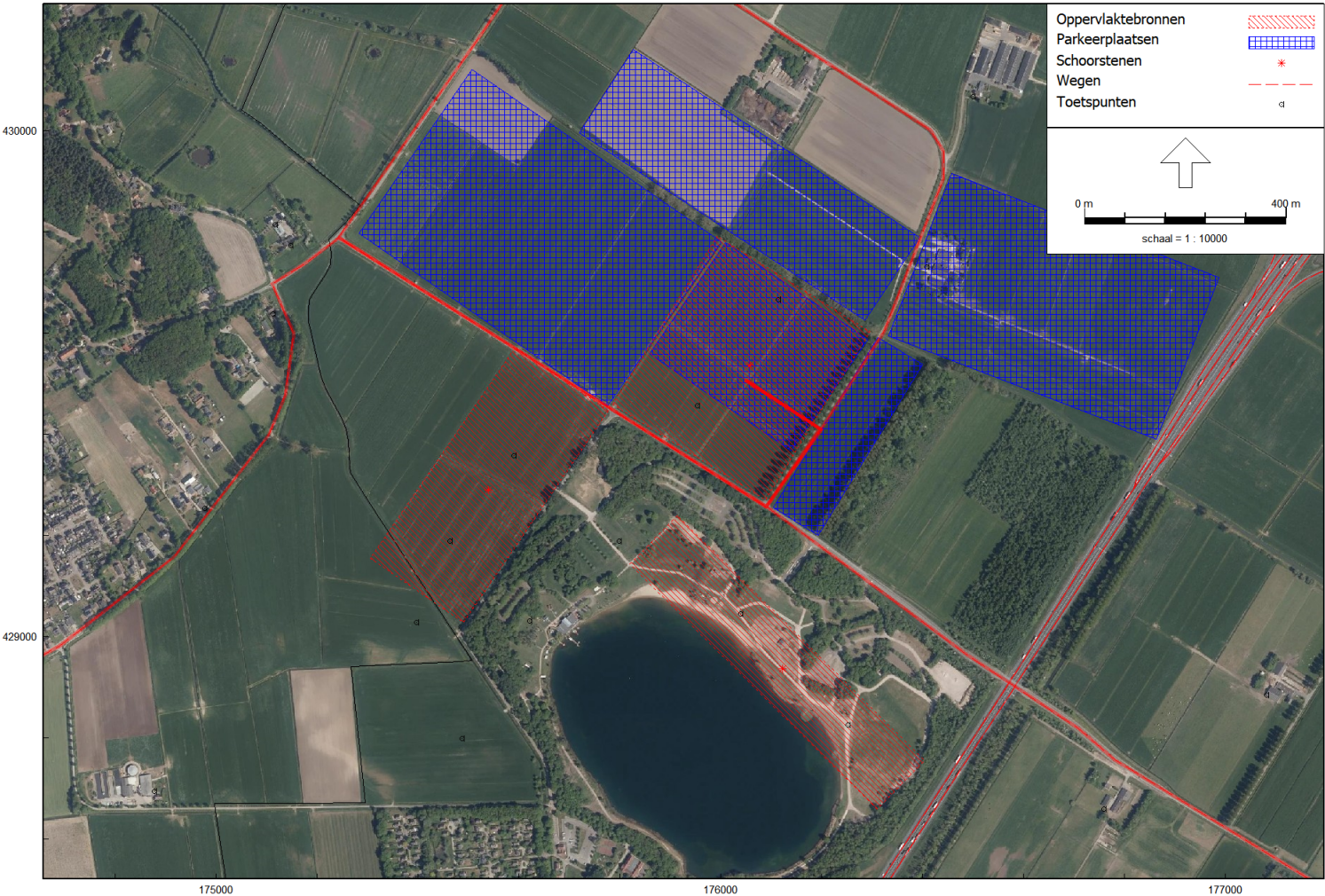
Luchtkwaliteit 2021

Peutz bv



Luchtkwaliteit 2021





Luchtkwaliteit 2021

Peutz bv

STACKS, [Luchtkwaliteit - Luchtkwaliteit plansituatie 2022], Geomilieu V2022.2 Licentiehouder: Peutz bv



Invoergegevens
Oppervlaktebronnen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Oppervlak	Hoogte	Emis PM10	Emis PM2.5
W1	werktuigen evenemententerrein	Rechthoek	175914,04	429239,44	92595,53	1,50	0,00000606	0,00000606
W2	werktuigen parkeerterrein	Rechthoek	175786,15	429459,83	139710,67	1,50	0,00000069	0,00000069
W3	werktuigen kampeerterrein	Rechthoek	175777,08	429446,22	112879,36	1,50	0,00000098	0,00000098



Invoergegevens
Schoorstenen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
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	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Bedr. uren
W3	werktuigen kampeerterrein	175539,19	429290,44	1,50	0,20	0,30	0,00001100	0,00000000	0,00000000	0,010	285,0	0,000	5,00	8760,00
W1	werktuigen evenemententerrein	176122,77	428936,86	1,50	0,20	0,30	0,00000660	0,00000000	0,00000000	0,010	285,0	0,000	5,00	8760,00
W2	werktuigen parkeerterrein	176057,55	429537,61	1,50	0,20	0,30	0,00000762	0,00000000	0,00000000	0,010	285,0	0,000	5,00	8760,00



Invoergegevens
Parkeerplaatsen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Parkeerplaatsen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)	%Bus(D)
P3	parkeerterrein P3	175283,29	429797,96	312,00	100,00	--	--	--
P4	Parkeerterrein P4	175827,38	438181,12	176,00	100,00	--	--	--
P2	Parkeerterrein P2	175859,81	429559,97	120,00	100,00	--	--	--
P1	Parkeerterrein P1	176105,09	429255,09	54,00	100,00	--	--	--
P5	Parkeerterrein P5	176457,41	429915,79	257,00	100,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal	aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
01	R1 West N322	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	393,00	95,67	1,53	2,80	
02	R2 Oost N322	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	323,00	100,00	--	--	
04	R4 Bergharen / Hernen	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	123,00	100,00	--	--	
05	R5 Ficarystraat	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	309,00	83,17	3,56	5,18	
30724	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
32701	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
33020	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
33021	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
33022	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
33023	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
33360	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
33361	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1074696	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250907	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250135	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250136	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250137	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250176	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250177	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250746	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250747	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250748	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250749	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250750	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250751	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1250866	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260003	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260004	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260024	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260025	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260026	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260027	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260028	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260029	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260030	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260031	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260032	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260033	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260034	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260035	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260036	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260074	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260075	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260076	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	
1260077	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--	



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1260078	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1260079	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1260080	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262662	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262663	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262664	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262672	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262673	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262674	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262675	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262696	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262697	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262698	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262699	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262700	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262701	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262702	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262703	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262704	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262705	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262706	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262707	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262708	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262709	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262710	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262711	PROVINCIALEWEG	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262964	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262965	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262966	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262967	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262968	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262969	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262970	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262971	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262972	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262973	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262974	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262975	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262976	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262977	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1262978	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263213	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263214	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263215	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263333	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1263334	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263335	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263336	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263337	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263338	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263339	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263340	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263341	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263342	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263343	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263344	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263345	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263346	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263347	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263348	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263349	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263350	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263351	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263352	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263353	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263354	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263355	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263356	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263357	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263358	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263359	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263360	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263361	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263362	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263363	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263364	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263399	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263400	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263401	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263402	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263403	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263404	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263405	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263406	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263407	Wezelpad	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263408	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263409	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263410	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263411	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263412	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1263413	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1263414	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270718	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270719	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270720	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270721	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270722	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270723	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270724	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270725	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270726	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270727	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270728	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270729	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270730	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270731	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270732	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270733	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270734	Maas en Waalweg	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270915	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1270916	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1271641	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1271642	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1271643	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1271644	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1271648	Schoenaker	Normaal	60	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337356		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337357		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337358		Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337365		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337369		Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337373		Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337374		Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337376		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337382		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337383		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1337390		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1343063	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1374871		Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1374911		Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1485418		Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513224	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513225	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513226	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513227	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1513228	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513281	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513282	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513283	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513284	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513285	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513286	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513287	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513288	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513289	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513290	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513291	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513292	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513432	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513433	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513434	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513435	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513436	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513437	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513438	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513439	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513440	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513441	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513442	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513443	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513445	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513446	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513447	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513448	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513449	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513450	BEUNINGEN 1	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513451	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513489	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513490	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513491	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513492	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513493	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513494	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513495	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513496	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513497	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513499	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513553	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513554	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513569	KP EWijk	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1513570	KP EWIIK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513571	KP EWIIK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513572	KP EWIIK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513573	KP EWIIK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1513574	KP EWIIK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522676	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522677	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522678	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522679	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522680	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522681	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522682	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522683	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522684	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522685	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522686	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522688	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522689	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522690	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522691	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522695	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522696	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522697	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522698	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522699	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522700	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522701	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522702	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522703	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522704	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522705	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522707	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522708	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522709	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1522710	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545943	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545944	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545945	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545946	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545947	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545948	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545949	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545950	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545951	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545952	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1545953	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545954	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1545955	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546383	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546384	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546385	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546386	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546387	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546388	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546389	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546390	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546391	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546392	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546393	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546394	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546395	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546396	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546397	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546398	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546399	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546401	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546402	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546403	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1546404	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548370	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548371	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548373	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548374	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548375	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548376	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548432	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548433	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548438	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548439	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548440	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548441	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548442	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548443	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548444	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548445	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548446	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548447	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548448	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548449	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548450	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1548451	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548452	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548453	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548626	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548627	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548628	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548630	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548631	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548632	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548633	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548634	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548635	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548636	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548637	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548638	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548639	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548640	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548641	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548642	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548643	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548644	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548645	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548646	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548647	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548648	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548649	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548650	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548651	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548652	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548653	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548654	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548655	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548656	KP EWIJK	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548657	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548658	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548659	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548660	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548661	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548662	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548663	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548664	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548665	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548666	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548667	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548668	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Wegen

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Wegtype	V	Flux	Gas temp	Warmte	Totaal aantal	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
1548669	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548670	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548671	RYKSWG	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548672	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548673	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548674	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548676	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548677	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548678	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548679	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548680	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548681	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548682	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548683	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548684	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548685	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548686	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548687	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548688	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1548689	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579443	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579444	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579445	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579446	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579554	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579555	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579558	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579559	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579961	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579962	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1579992	KP EWIJK	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1589355	RYKSWG	Snelweg	120	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1589358	KP EWIJK	Snelweg	100	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--
1589463	RYKSWG	Snelweg	130	0,100	285,0	0,000	0,00	--	--	--



Invoergegevens
Toetspunten

Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte
01	Larsdijk 8	1,50
02	Kampbroek 5	1,50
03	Piekenbroek 1	1,50
04	Piekenbroek 3	1,50
05	Ficarystraat 3	1,50
06	Ficarystraat 1	1,50
07	Ficarystraat 5	1,50
08	Ficarystraat 2	1,50
09	Elsenpas 4	1,50
10	Elsenpas 1	1,50
11	Elsenpas 2	1,50
12	Zellerstraat 2	1,50
13	Zellerstraat 4	1,50
14	Kooistraat 7	1,50
15	Hoekgraaf 2	1,50
16	Hoekgraaf 4	1,50
17	Wijksestraat 45	1,50
18	Wijksestraat 33	1,50
E1	recreatiegebied - camping	1,50
E2	recreatiegebied - camping	1,50
E3	recreatiegebied - camping	1,50
E4	recreatiegebied - camping	1,50
E5	recreatiegebied - festivalterrein	1,50
E6	recreatiegebied - festivalterrein	1,50
E7	recreatiegebied - festivalterrein	1,50
E8	recreatiegebied - festivalterrein	1,50
E9	recreatiegebied - parkeerterrein	1,50
E10	recreatiegebied - parkeerterrein	1,50

Rekenresultaten beoogd

NO2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	Larsdijk 8	174878,01	428694,62	13,61	12,82	0,79	0
02	Kampbroek 5	175721,68	428037,19	14,86	12,62	2,24	0
03	Piekenbroek 1	176390,25	427919,39	15,14	13,17	1,98	0
04	Piekenbroek 3	176985,60	427850,94	14,40	13,17	1,23	0
05	Ficarystraat 3	176824,82	428143,84	14,47	12,89	1,59	0
06	Ficarystraat 1	177069,97	428479,72	15,09	13,41	1,68	0
07	Ficarystraat 5	176759,56	428659,60	15,59	12,89	2,70	0
08	Ficarystraat 2	177394,70	428431,96	14,87	13,41	1,46	0
09	Elsenpas 4	177082,70	428884,05	15,62	13,41	2,20	0
10	Elsenpas 1	177717,84	429122,82	15,35	13,42	1,93	0
11	Elsenpas 2	177459,97	429430,05	16,21	13,42	2,79	0
12	Zellerstraat 2	176409,35	429730,90	15,16	13,15	2,01	0
13	Zellerstraat 4	176500,09	430068,37	16,20	14,18	2,02	0
14	Koolstraat 7	175342,82	430671,68	15,82	14,43	1,39	0
15	Hoekgraaf 2	175147,40	429773,29	14,07	13,15	0,92	0
16	Hoekgraaf 4	175116,99	429814,85	14,05	13,14	0,90	0
17	Wijksestraat 45	175112,93	429638,46	14,05	13,14	0,91	0
18	Wijksestraat 33	174977,71	429254,10	13,03	12,20	0,83	0
E1	recreatiegebied - camping	175486,82	428797,99	13,83	12,62	1,22	0
E2	recreatiegebied - camping	175397,57	429027,99	14,28	13,14	1,13	0
E3	recreatiegebied - camping	175462,79	429189,33	14,56	13,14	1,41	0
E4	recreatiegebied - camping	175589,81	429357,54	15,56	13,15	2,42	0
E5	recreatiegebied - festiva	175620,70	429031,42	14,48	13,14	1,34	0
E6	recreatiegebied - festiva	175799,21	429189,33	14,73	13,14	1,59	0
E7	recreatiegebied - festiva	176039,51	429045,15	15,76	13,15	2,61	0
E8	recreatiegebied - festiva	176252,35	428825,45	16,41	12,89	3,52	0
E9	recreatiegebied - parkeer	175953,69	429457,10	14,95	13,14	1,80	0
E10	recreatiegebied - parkeer	176115,03	429666,50	15,18	13,15	2,03	0

Rekenresultaten beoogd

PM10

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	Larsdijk 8	174878,01	428694,62	15,75	15,65	0,10	6
02	Kampbroek 5	175721,68	428037,19	15,80	15,50	0,30	6
03	Piekenbroek 1	176390,25	427919,39	15,86	15,63	0,23	6
04	Piekenbroek 3	176985,60	427850,94	15,77	15,63	0,14	6
05	Ficarystraat 3	176824,82	428143,84	15,82	15,64	0,18	6
06	Ficarystraat 1	177069,97	428479,72	15,96	15,76	0,20	6
07	Ficarystraat 5	176759,56	428659,60	15,95	15,64	0,31	6
08	Ficarystraat 2	177394,70	428431,96	15,94	15,77	0,17	6
09	Elsenpas 4	177082,70	428884,05	16,03	15,77	0,26	6
10	Elsenpas 1	177717,84	429122,82	16,55	16,32	0,23	6
11	Elsenpas 2	177459,97	429430,05	16,65	16,31	0,34	6
12	Zellerstraat 2	176409,35	429730,90	15,95	15,69	0,26	6
13	Zellerstraat 4	176509,09	430668,37	16,09	15,83	0,26	6
14	Kooistraat 7	175342,82	430671,68	15,96	15,81	0,15	6
15	Hoekgraaf 2	175147,40	429773,29	15,73	15,61	0,12	6
16	Hoekgraaf 4	175116,99	429814,85	15,73	15,62	0,11	6
17	Wijksestraat 45	175112,93	429638,46	15,73	15,62	0,11	6
18	Wijksestraat 33	174977,71	429254,10	15,89	15,78	0,11	6
E1	recreatiegebied - camping	175486,82	428797,99	15,67	15,51	0,16	6
E2	recreatiegebied - camping	175397,57	429027,99	15,77	15,62	0,15	6
E3	recreatiegebied - camping	175462,79	429189,33	15,80	15,62	0,18	6
E4	recreatiegebied - camping	175589,81	429357,54	15,91	15,62	0,29	6
E5	recreatiegebied - festiva	175620,70	429031,42	15,80	15,62	0,18	6
E6	recreatiegebied - festiva	175799,21	429189,33	15,87	15,62	0,25	6
E7	recreatiegebied - festiva	176039,51	429045,15	16,29	15,69	0,60	6
E8	recreatiegebied - festiva	176252,35	428825,45	16,20	15,64	0,56	6
E9	recreatiegebied - parkeer	175953,69	429457,10	15,87	15,61	0,26	6
E10	recreatiegebied - parkeer	176115,03	429666,50	15,94	15,69	0,25	6

Rekenresultaten beoogd

PM2,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit plansituatie 2022
 Stof: PM2,5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Larsdijk 8	174878,01	428694,62	9,04	9,00	0,04
02	Kampbroek 5	175721,68	428037,19	9,00	8,89	0,11
03	Piekenbroek 1	176390,25	427919,39	9,09	9,00	0,09
04	Piekenbroek 3	176985,60	427850,94	9,06	9,00	0,06
05	Ficarystraat 3	176824,82	428143,84	9,12	9,05	0,07
06	Ficarystraat 1	177069,97	428479,72	9,15	9,08	0,08
07	Ficarystraat 5	176759,56	428659,60	9,17	9,05	0,13
08	Ficarystraat 2	177394,70	428431,96	9,14	9,08	0,07
09	Elsenpas 4	177082,70	428884,05	9,18	9,08	0,10
10	Elsenpas 1	177717,84	429122,82	9,29	9,20	0,09
11	Elsenpas 2	177459,97	429430,05	9,33	9,20	0,13
12	Zellerstraat 2	176409,35	429730,90	9,16	9,04	0,11
13	Zellerstraat 4	176500,09	430068,37	9,23	9,13	0,10
14	Koolstraat 7	175342,82	430671,68	9,12	9,06	0,06
15	Hoekgraaf 2	175147,40	429773,29	9,00	8,95	0,05
16	Hoekgraaf 4	175116,99	429814,85	9,00	8,95	0,05
17	Wijksestraat 45	175112,93	429638,46	9,00	8,95	0,05
18	Wijksestraat 33	174977,71	429254,10	9,13	9,08	0,05
E1	recreatiegebied - camping	175486,82	428797,99	8,96	8,89	0,07
E2	recreatiegebied - camping	175397,57	429027,99	9,02	8,95	0,07
E3	recreatiegebied - camping	175462,79	429189,33	9,06	8,95	0,10
E4	recreatiegebied - camping	175589,81	429357,54	9,16	8,95	0,21
E5	recreatiegebied - festiva	175620,70	429031,42	9,04	8,95	0,09
E6	recreatiegebied - festiva	175799,21	429189,33	9,10	8,95	0,15
E7	recreatiegebied - festiva	176039,51	429045,15	9,51	9,04	0,47
E8	recreatiegebied - festiva	176252,35	428825,45	9,39	9,05	0,35
E9	recreatiegebied - parkeer	175953,69	429457,10	9,10	8,95	0,15
E10	recreatiegebied - parkeer	176115,03	429666,50	9,18	9,04	0,13

Rekenresultaten autonoom

NO2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit autonoom 2022
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit autonoom 2022
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
01	Larsdijk 8	174878,01	428694,62	13,54	12,82	0,73	0
02	Kampbroek 5	175721,68	428037,19	14,78	12,62	2,16	0
03	Piekenbroek 1	176390,25	427919,39	15,08	13,17	1,91	0
04	Piekenbroek 3	176985,60	427850,94	14,34	13,17	1,18	0
05	Ficarystraat 3	176824,82	428143,84	14,39	12,89	1,50	0
06	Ficarystraat 1	177069,97	428479,72	14,98	13,41	1,57	0
07	Ficarystraat 5	176759,56	428659,60	15,42	12,89	2,53	0
08	Ficarystraat 2	177394,70	428431,96	14,74	13,41	1,33	0
09	Elsenpas 4	177082,70	428884,05	15,49	13,41	2,08	0
10	Elsenpas 1	177717,84	429122,82	15,28	13,42	1,86	0
11	Elsenpas 2	177459,97	429430,05	16,13	13,42	2,71	0
12	Zellerstraat 2	176409,35	429730,90	14,88	13,15	1,72	0
13	Zellerstraat 4	176500,09	430068,37	16,04	14,18	1,86	0
14	Koolstraat 7	175342,82	430671,68	15,70	14,43	1,27	0
15	Hoekgraaf 2	175147,40	429773,29	13,96	13,14	0,82	0
16	Hoekgraaf 4	175116,99	429814,85	13,96	13,14	0,81	0
17	Wijksestraat 45	175112,93	429638,46	13,94	13,14	0,80	0
18	Wijksestraat 33	174977,71	429254,10	12,94	12,20	0,74	0
E1	recreatiegebied - camping	175486,82	428797,99	13,67	12,62	1,05	0
E2	recreatiegebied - camping	175397,57	429027,99	14,10	13,15	0,95	0
E3	recreatiegebied - camping	175462,79	429189,33	14,11	13,15	0,97	0
E4	recreatiegebied - camping	175589,81	429357,54	14,16	13,15	1,02	0
E5	recreatiegebied - festiva	175620,70	429031,42	14,24	13,15	1,09	0
E6	recreatiegebied - festiva	175799,21	429189,33	14,34	13,14	1,20	0
E7	recreatiegebied - festiva	176039,51	429045,15	14,70	13,15	1,54	0
E8	recreatiegebied - festiva	176252,35	428825,45	15,44	12,89	2,55	0
E9	recreatiegebied - parkeer	175953,69	429457,10	14,41	13,14	1,27	0
E10	recreatiegebied - parkeer	176115,03	429666,50	14,53	13,15	1,37	0

Rekenresultaten autonoom

PM10

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit autonoom 2022
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit autonoom 2022
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
01	Larsdijk 8	174878,01	428694,62	15,74	15,65	0,09	6
02	Kampbroek 5	175721,68	428037,19	15,79	15,50	0,29	6
03	Piekenbroek 1	176390,25	427919,39	15,85	15,63	0,22	6
04	Piekenbroek 3	176985,60	427850,94	15,77	15,63	0,14	6
05	Ficarystraat 3	176824,82	428143,84	15,81	15,64	0,17	6
06	Ficarystraat 1	177069,97	428479,72	15,95	15,77	0,18	6
07	Ficarystraat 5	176759,56	428659,60	15,93	15,64	0,29	6
08	Ficarystraat 2	177394,70	428431,96	15,92	15,76	0,16	6
09	Elsenpas 4	177082,70	428884,05	16,01	15,77	0,24	6
10	Elsenpas 1	177717,84	429122,82	16,54	16,32	0,22	6
11	Elsenpas 2	177459,97	429430,05	16,64	16,31	0,33	6
12	Zellerstraat 2	176409,35	429730,90	15,92	15,70	0,22	6
13	Zellerstraat 4	176509,09	430668,37	16,07	15,83	0,24	6
14	Kooistraat 7	175342,82	430671,68	15,94	15,80	0,14	6
15	Hoekgraaf 2	175147,40	429773,29	15,72	15,62	0,10	6
16	Hoekgraaf 4	175116,99	429814,85	15,72	15,62	0,10	6
17	Wijksestraat 45	175112,93	429638,46	15,72	15,62	0,10	6
18	Wijksestraat 33	174977,71	429254,10	15,87	15,77	0,10	6
E1	recreatiegebied - camping	175486,82	428797,99	15,64	15,50	0,14	6
E2	recreatiegebied - camping	175397,57	429027,99	15,74	15,62	0,12	6
E3	recreatiegebied - camping	175462,79	429189,33	15,74	15,62	0,12	6
E4	recreatiegebied - camping	175589,81	429357,54	15,75	15,62	0,13	6
E5	recreatiegebied - festiva	175620,70	429031,42	15,76	15,62	0,14	6
E6	recreatiegebied - festiva	175799,21	429189,33	15,77	15,61	0,16	6
E7	recreatiegebied - festiva	176039,51	429045,15	15,89	15,69	0,20	6
E8	recreatiegebied - festiva	176252,35	428825,45	15,97	15,64	0,33	6
E9	recreatiegebied - parkeer	175953,69	429457,10	15,78	15,62	0,16	6
E10	recreatiegebied - parkeer	176115,03	429666,50	15,87	15,69	0,18	6

Rekenresultaten autonoom

PM2,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: Luchtkwaliteit autonoom 2022
 Resultaten voor model: Luchtkwaliteit autonoom 2022
 Stof: PM2,5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2022

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
01	Larsdijk 8	174878,01	428694,62	9,03	9,00	0,03
02	Kampbroek 5	175721,68	428037,19	8,99	8,89	0,10
03	Piekenbroek 1	176390,25	427919,39	9,08	9,00	0,08
04	Piekenbroek 3	176985,60	427850,94	9,05	9,00	0,05
05	Ficarystraat 3	176824,82	428143,84	9,11	9,05	0,06
06	Ficarystraat 1	177069,97	428479,72	9,14	9,08	0,07
07	Ficarystraat 5	176759,56	428659,60	9,15	9,05	0,10
08	Ficarystraat 2	177394,70	428431,96	9,13	9,08	0,06
09	Elsenpas 4	177082,70	428884,05	9,17	9,08	0,09
10	Elsenpas 1	177717,84	429122,82	9,28	9,20	0,08
11	Elsenpas 2	177459,97	429430,05	9,32	9,20	0,12
12	Zellerstraat 2	176409,35	429730,90	9,12	9,04	0,08
13	Zellerstraat 4	176500,09	430068,37	9,21	9,13	0,09
14	Koolstraat 7	175342,82	430671,68	9,11	9,06	0,05
15	Hoekgraaf 2	175147,40	429773,29	8,99	8,95	0,04
16	Hoekgraaf 4	175116,99	429814,85	8,99	8,95	0,04
17	Wijksestraat 45	175112,93	429638,46	8,99	8,95	0,04
18	Wijksestraat 33	174977,71	429254,10	9,12	9,08	0,03
E1	recreatiegebied - camping	175486,82	428797,99	8,94	8,89	0,05
E2	recreatiegebied - camping	175397,57	429027,99	9,00	8,95	0,04
E3	recreatiegebied - camping	175462,79	429189,33	9,00	8,95	0,04
E4	recreatiegebied - camping	175589,81	429357,54	9,00	8,95	0,05
E5	recreatiegebied - festiva	175620,70	429031,42	9,00	8,95	0,05
E6	recreatiegebied - festiva	175799,21	429189,33	9,01	8,95	0,06
E7	recreatiegebied - festiva	176039,51	429045,15	9,12	9,04	0,07
E8	recreatiegebied - festiva	176252,35	428825,45	9,17	9,05	0,12
E9	recreatiegebied - parkeer	175953,69	429457,10	9,01	8,95	0,06
E10	recreatiegebied - parkeer	176115,03	429666,50	9,11	9,04	0,06

NO2				
Toetspunt	Omschrijving	Bron [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		Plangebied	Autonoom	Bijdrage evenementen:
1	Larsdijk 8	0,79	0,73	0,06
2	Kampbroek 5	2,24	2,16	0,08
3	Piekenbroek 1	1,98	1,91	0,07
4	Piekenbroek 3	1,24	1,18	0,06
5	Ficarystraat 3	1,59	1,5	0,09
6	Ficarystraat 1	1,68	1,57	0,11
7	Ficarystraat 5	2,7	2,53	0,17
8	Ficarystraat 2	1,46	1,33	0,13
9	Elsenpas 4	2,2	2,08	0,12
10	Elsenpas 1	1,93	1,86	0,07
11	Elsenpas 2	2,79	2,71	0,08
12	Zellerstraat 2	2,01	1,72	0,29
13	Zellerstraat 4	2,02	1,86	0,16
14	Kooistraat 7	1,39	1,27	0,12
15	Hoekgraaf 2	0,92	0,82	0,1
16	Hoekgraaf 4	0,9	0,81	0,09
17	Wijksestraat 45	0,91	0,8	0,11
18	Wijksestraat 33	0,83	0,74	0,09
E1	recreatiegebied - camping	1,21	1,05	0,16
E2	recreatiegebied - camping	1,13	0,95	0,18
E3	recreatiegebied - camping	1,41	0,97	0,44
E4	recreatiegebied - camping	2,42	1,02	1,4
E5	recreatiegebied - festiva	1,34	1,09	0,25
E6	recreatiegebied - festiva	1,59	1,2	0,39
E7	recreatiegebied - festiva	2,61	1,54	1,07
E8	recreatiegebied - festiva	3,52	2,55	0,97
E9	recreatiegebied - parkeer	1,8	1,27	0,53
E10	recreatiegebied - parkeer	2,03	1,37	0,66

PM10

Toetspunt	Omschrijving	Bron [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		Plangebied	Autonoom	Bijdrage evenementen:
1	Larsdijk 8	0,1	0,09	0,01
2	Kampbroek 5	0,3	0,29	0,01
3	Piekenbroek 1	0,23	0,22	0,01
4	Piekenbroek 3	0,14	0,14	0
5	Ficarystraat 3	0,18	0,17	0,01
6	Ficarystraat 1	0,2	0,18	0,02
7	Ficarystraat 5	0,31	0,29	0,02
8	Ficarystraat 2	0,17	0,16	0,01
9	Elsenpas 4	0,26	0,24	0,02
10	Elsenpas 1	0,23	0,22	0,01
11	Elsenpas 2	0,34	0,33	0,01
12	Zellerstraat 2	0,26	0,22	0,04
13	Zellerstraat 4	0,26	0,24	0,02
14	Kooistraat 7	0,15	0,14	0,01
15	Hoekgraaf 2	0,12	0,1	0,02
16	Hoekgraaf 4	0,11	0,1	0,01
17	Wijksestraat 45	0,11	0,1	0,01
18	Wijksestraat 33	0,11	0,1	0,01
E1	recreatiegebied - camping	0,16	0,14	0,02
E2	recreatiegebied - camping	0,15	0,12	0,03
E3	recreatiegebied - camping	0,18	0,12	0,06
E4	recreatiegebied - camping	0,29	0,13	0,16
E5	recreatiegebied - festiva	0,18	0,14	0,04
E6	recreatiegebied - festiva	0,25	0,16	0,09
E7	recreatiegebied - festiva	0,6	0,2	0,4
E8	recreatiegebied - festiva	0,56	0,33	0,23
E9	recreatiegebied - parkeer	0,26	0,16	0,1
E10	recreatiegebied - parkeer	0,25	0,18	0,07

PM2,5				
Toetspunt	Omschrijving	Bron [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		Plangebied	Autonoom	Bijdrage evenementen:
1	Larsdijk 8	0,04	0,03	0,01
2	Kampbroek 5	0,11	0,1	0,01
3	Piekenbroek 1	0,09	0,08	0,01
4	Piekenbroek 3	0,06	0,05	0,01
5	Ficarystraat 3	0,07	0,06	0,01
6	Ficarystraat 1	0,08	0,07	0,01
7	Ficarystraat 5	0,13	0,1	0,03
8	Ficarystraat 2	0,07	0,06	0,01
9	Elsenpas 4	0,1	0,09	0,01
10	Elsenpas 1	0,09	0,08	0,01
11	Elsenpas 2	0,13	0,12	0,01
12	Zellerstraat 2	0,11	0,08	0,03
13	Zellerstraat 4	0,1	0,09	0,01
14	Kooistraat 7	0,06	0,05	0,01
15	Hoekgraaf 2	0,05	0,04	0,01
16	Hoekgraaf 4	0,05	0,04	0,01
17	Wijksestraat 45	0,05	0,04	0,01
18	Wijksestraat 33	0,05	0,03	0,02
E1	recreatiegebied - camping	0,07	0,05	0,02
E2	recreatiegebied - camping	0,07	0,04	0,03
E3	recreatiegebied - camping	0,1	0,04	0,06
E4	recreatiegebied - camping	0,21	0,05	0,16
E5	recreatiegebied - festiva	0,09	0,05	0,04
E6	recreatiegebied - festiva	0,15	0,06	0,09
E7	recreatiegebied - festiva	0,47	0,07	0,4
E8	recreatiegebied - festiva	0,35	0,12	0,23
E9	recreatiegebied - parkeer	0,15	0,06	0,09
E10	recreatiegebied - parkeer	0,13	0,06	0,07