

**LUCHTKWALITEITSONDERZOEK BP
BROEKLANDEN**

GEMEENTE ELBURG

26 november 2014
078170195:A - Definitief
C05055.000039.0100



Inhoud

1	Inleiding	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Doel	3
1.3	Leeswijzer	3
2	Wet- en regelgeving luchtkwaliteit	4
2.1	Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer	4
2.2	Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen	5
2.3	Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	6
2.4	Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium	6
3	Methodiek en uitgangspunten	8
3.1	Onderzoeksopzet	8
3.2	Berekeningsmethode	8
3.3	Invoergegevens	8
4	Berekeningsresultaten	11
4.1	Stikstofdioxide	11
4.2	Fijn stof (PM ₁₀)	12
5	Conclusie	15
Bijlage 1	Invoergegevens	16
Bijlage 2	Berekeningsresultaten	17
Colofon		18

1 Inleiding

1.1 AANLEIDING

De gemeente Elburg is voornemens het bestemmingsplan voor bedrijventerrein Broeklanden te actualiseren. Onderdeel hiervan is de ontwikkeling van 13 ha nieuw bedrijventerrein. Het plangebied ligt op de hoek van de Zuiderzeestraatweg Oost en de Oostelijke Rondweg in de kern Elburg/Oostendorp.

Realisatie van een bedrijventerrein leidt tot directe emissies van deze bedrijven. Daarnaast zorgen deze bedrijven voor extra verkeersbewegingen van en naar deze bedrijven.

Deze extra emissies leiden tot een toename van de concentraties luchtverontreinigende stoffen nabij het bedrijventerrein.

Op onderstaande afbeelding staat de ligging van het bedrijventerrein weergegeven.



Afbeelding 1: Ligging plangebied bedrijventerrein Broeklanden, gemeente Elburg

1.2 DOEL

In het kader van het bestemmingsplan wordt in dit onderzoek onderzocht of de realisatie van het bedrijventerrein leidt tot overschrijding van de normen zoals opgenomen in de Wet milieubeheer, titel 5.2 'luchtkwaliteitseisen'.

1.3 LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 beschrijft de wet- en regelgeving die ten grondslag liggen aan dit onderzoek. Hoofdstuk 3 geeft een overzicht van de gehanteerde methodiek en uitgangspunten voor de berekeningen. De berekeningsresultaten zijn beschreven in hoofdstuk 4. De conclusie is opgenomen in hoofdstuk 5.

2 Wet- en regelgeving luchtkwaliteit

In dit hoofdstuk zijn het toetsingskader luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer, het Besluit niet in betekenende mate bijdragen en de Regeling beoordeling luchtkwaliteit nader toegelicht.

2.1 LUCHTKWALITEITSEISEN WET MILIEUBEHEER

Bijlage 2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) geeft grenswaarden voor de concentraties in de buitenlucht van o.a. de stoffen stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀), zwaveldioxide (SO₂), lood (Pb), benzeen (C₆H₆), koolmonoxide (CO) en benzo(a)pyreen (BaP).

In het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) werken de Rijksoverheid en de centrale overheden samen om overal in Nederland tijdig (binnen de verkregen derogatietermijn) te voldoen aan de Europese grenswaarden voor PM₁₀ en NO₂. De derogatie was voor fijn stof (PM₁₀) tot 11 juni 2011 verleend. Voor stikstofdioxide (NO₂) is deze tot 1 januari 2015 verleend.

Bestuursorganen dienen rekening te houden met deze grenswaarden bij de uitoefening van bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit. In Nederland zijn de maatgevende luchtverontreinigende stoffen stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀), omdat de achtergrondconcentraties van deze stoffen het dichtst bij de grenswaarden liggen. Fijn stof en stikstofdioxide zullen dus in belangrijke mate bepalen of er rond plan-ontwikkeling een luchtkwaliteitsprobleem is. Om die reden zal deze rapportage voornamelijk betrekking hebben op deze beide stoffen. Daarnaast wordt, gezien de sterke relatie met gezondheid ook een kleine fractie van fijn stof (PM_{2,5}) onderzocht.

Toetsingskader stikstofdioxide

Tot 1 januari 2015 geldt voor stikstofdioxide een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van 60 µg/m³. Verder geldt voor stikstofdioxide dat een uurgemiddelde concentratie van 300 µg/m³ maximaal 18 keer per jaar mag worden overschreden.

Vanaf 1 januari 2015 geldt een grenswaarde van 40 µg/m³ als de jaargemiddelde concentratie en een uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m³ die maximaal 18 keer per jaar mag worden overschreden.

In Tabel 1 is een overzicht gegeven van de grenswaarden en plandrempels voor stikstofdioxide.

Tabel 1 Overzicht grenswaarden stikstofdioxide

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie:		
grenswaarde per 01-01-2015	40 µg/m ³	
grenswaarde tot 01-01-2015	60 µg/m ³	
Uurgemiddelde concentratie:		
grenswaarde per 01-01-2015	200 µg/m ³	overschrijding maximaal 18 keer per kalenderjaar toegestaan
grenswaarde tot 01-01-2015	300 µg/m ³	overschrijding maximaal 18 keer per kalenderjaar toegestaan

Toetsingskader fijn stof

Vanaf 11 juni 2011 geldt voor fijn stof een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³ en de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m³ die maximaal 35 dagen per jaar mag worden overschreden. In Tabel 2 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor fijn stof (PM₁₀).

Tabel 2 Overzicht grenswaarden fijn stof (PM₁₀)

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie:		
grenswaarde per 11-06-2011	40 µg/m ³	
24-uurgemiddelde concentratie:		
grenswaarde per 11-06-2011	50 µg/m ³	overschrijding maximaal 35 dagen per kalenderjaar toegestaan

Vanaf 1 januari 2015 geldt een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{2,5}) van 25 µg/m³. Tot 1 januari 2015 blijft het toetsen aan deze grenswaarde voor PM_{2,5} formeel buiten beschouwing, ongeacht of het project na die datum een effect heeft of kan hebben op de luchtkwaliteit. Nieuwe inzichten geven aan dat PM_{2,5} schadelijker is voor de mens dan PM₁₀. De oorzaak hiervan is onder andere dat PM_{2,5} dieper in de longen doordringt. Om deze reden is ook PM_{2,5} in voorliggend rapport onderzocht. In Tabel 3 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor fijn stof (PM_{2,5}).

Tabel 3 Overzicht grenswaarden fijn stof (PM_{2,5})

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie:		
Richtwaarde vanaf 2010	25 µg/m ³	
Grenswaarde vanaf 2015	25 µg/m ³	

2.2 BESLUIT NIET IN BETEKENENDE MATE BIJDRAGEN LUCHTKWALITEITSEISEN

Gelijktijdig met de Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen is het 'Besluit niet in betekende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) van 30 oktober 2007 in werking getreden.

Een project draagt 'niet in betekende mate' bij aan de concentratie fijn stof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂) in de buitenlucht als de 3% grens niet wordt overschreden.

Hiermee wordt bedoeld 3% van de grenswaarde (40 µg/m³) voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof of stikstofdioxide. Dit betekent dat feitelijk een toename van 1,2 µg/m³ toelaatbaar wordt geacht.

2.3 REGELING BEOORDELING LUCHTKWALITEIT 2007

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 worden o.a. de rekenmethoden beschreven voor de verschillende situaties. Zo zijn er twee standaardrekenmethodes ontwikkeld voor het rekenen aan de luchtkwaliteit als gevolg van wegverkeer, Standaardrekenmethode 1 en 2. Er is ook een rekenmethode voor de bepaling van de luchtkwaliteit nabij bedrijven, Standaardrekenmethode 3.

De berekeningen voor de wegen zijn met Standaardrekenmethode 2 uitgevoerd. Voor scheepvaart en industriële bronnen (bedrijventerrein) zijn de berekeningen uitgevoerd met Standaardrekenmethode 3.

Reductie voor fijn stof afkomstig van natuurlijke bronnen (zeezout)

Volgens artikel 5.19, derde lid van de Wet milieubeheer worden bij het vaststellen van het kwaliteitsniveau PM₁₀ de zwevende deeltjes, die veroorzaakt worden door natuurverschijnselen, afzonderlijk bepaald en ook meegerekend. Volgens lid 4 van dit artikel worden bij overschrijdingen van de grenswaarden de concentratiebijdragen van natuurlijke bronnen steeds in aftrek gebracht. In bijlage 5 uit de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' is een aftrek opgenomen voor concentraties fijn stof die zich van nature in de lucht bevinden. Het gaat hier om zeezout. Afhankelijk van de regio in Nederland wordt voor zeezout 1 tot 5 µg/m³ in mindering gebracht op de berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof. Voor de gemeente Elburg geldt een zeezoutcorrectie van 2 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie en 2 dagen voor het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uursgemiddelde concentratie.

De in dit rapport gepresenteerde rekenresultaten zijn exclusief zeezoutcorrectie.

2.4 TOEPASBAARHEIDSBEGINSEL EN BLOOTSTELLINGSCRITERIUM

Toepasbaarheidsbeginsel

In de Wet milieubeheer is opgenomen dat de luchtkwaliteit niet langer getoetst hoeft te worden op plaatsen waar geen mensen kunnen komen. De belangrijkste gevolgen van artikel 5.19 zijn:

- Geen beoordeling van de luchtkwaliteit op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen permanente bewoning is.
- Geen beoordeling van de luchtkwaliteit op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de ARBO regels). Dit omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Een uitzondering hierop is voor publiek toegankelijke plaatsen zoals tuincentra; deze worden wél beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingscriterium een rol).
- Bij de beoordeling van een inrichting in het kader van de Wet milieubeheer vindt toetsing plaats vanaf de grens van de inrichting of bedrijfsterrein.
- Geen beoordeling van de luchtkwaliteit op de rijbaan van wegen, en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Blootstellingscriterium

De luchtkwaliteit moet alleen bepaald (gemeten of berekend) worden op plaatsen waar de blootstelling significant is. Bij toetsing van de gevolgen van een project aan de luchtkwaliteitseisen is dus van belang dat de plaatsen worden bepaald waar significante blootstelling plaatsvindt. Daarvoor moet eerst duidelijk zijn wat significant is of niet.

In artikel 22 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl) staat dat de luchtkwaliteit wordt bepaald op plaatsen waar de bevolking 'kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende luchtkwaliteitseis significant is'.

Hieruit blijkt dat de duur van de periode dat iemand (1 individu) gemiddeld wordt blootgesteld bepalend is voor de vraag of de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld. Er wordt daarbij verder geen onderscheid gemaakt naar de gevoeligheid van groepen of de aard van het verblijf. De grenswaarden zijn opgesteld ten behoeve van de gezondheid van de gehele bevolking.

Hiermee wordt bedoeld dat bij de bepaling of een verblijfstijd significant is, de verblijfstijd vergeleken moet worden met een jaar, dag of uur, afhankelijk van de vraag of je te maken hebt met een jaargemiddelde, een daggemiddelde of een uurgemiddelde grenswaarde voor een stof.

3

Methodiek en uitgangspunten

Dit hoofdstuk geeft een omschrijving van de onderzoeksopzet, afbakening en berekeningsmethode. Daarnaast wordt er een toelichting gegeven op de gehanteerde invoergegevens.

3.1 ONDERZOEKSOPZET

Dit luchtkwaliteitsonderzoek is uitgevoerd in het kader van de actualisatie van bestemmingsplan bedrijventerrein Broeklanden te Elburg. Middels het bestemmingsplan wordt de realisatie van 13 ha bedrijventerrein mogelijk gemaakt.

In het onderzoek is het toetsjaar 2015 onderzocht. Dit is het jaar dat het bestemmingsplan het mogelijk maakt dat deze uitbreiding gerealiseerd wordt. Tevens is het jaar 2025 (10 jaar na realisatie) onderzocht om een doorkijk te geven naar de toekomst. Voor het jaar 2015 is daarbij gerekend met de wegverkeerscijfers voor het jaar 2025, dit betreft een worst-case benadering.

Voor de voornoemde situaties is getoetst of er voldaan kan worden aan de normen gesteld in de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen).

3.2 BEREKENINGSMETHODE

De berekeningen worden uitgevoerd conform Standaardrekenmethode 2 en 3 uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De berekeningen worden uitgevoerd met behulp van het softwareprogramma Geomilieu versie 2.60. Dit model rekent met de op dit moment meest recent beschikbare generieke invoergegevens zoals gepubliceerd door het ministerie van I&M uit maart 2014.

3.3 INVOERGEGEVENS

In bijlage 1 is een gedetailleerd overzicht gegeven van de gehanteerde invoergegevens in de verschillende rekenmodellen.

Wegverkeer

De gehanteerde verkeersgegevens zijn per mail aangeleverd door de gemeente. In de volgende tabel staan de verkeersgegevens samengevat weergegeven. De overige gehanteerde verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 4: Weekdaggemiddelde etmaalintensiteiten voor de verschillende situaties

wegvak	2015 huidige situatie	2025 autonome situatie	Toedeling verkeer vanaf Broeklanden	2025 plansituatie
oostelijke randweg deel 1	9500	11809	37%	13383
oostelijke randweg deel 2	10500	13053	63%	15734
rotonde	15400	19145	63%	21826
Zuiderzeestraatweg	15500	19268	14%	19864
Zuiderzeestraatweg Oost	13210	16421	22%	17358
Eperweg	16140	20064	27%	21213
interne ontsluiting	nvt	nvt	nvt	4255

In onderstaande afbeelding staat de ligging van de wegvakken weergegeven:



Afbeelding 2: Ligging wegvakken

Op basis van de emissiefactoren zoals gepubliceerd door het ministerie van I&M in maart 2014, de verkeersintensiteiten, de voertuigverdeling (licht/middel/zwaar) en de maximale rijnsnelheden, is de bijdrage van het wegverkeer in de verschillende jaren/situaties berekend.

Bedrijventerrein

In het bestemmingsplan worden een aantal bedrijfscategorieën toegestaan. Deze categorieën zijn verspreid over verschillende milieu categorieën. De door Arcadis ontwikkelde emissiefactoren voor bedrijventerreinen zijn gebaseerd op gemiddelde emissies per milieucategorie.

In onderstaande afbeelding (ook opgenomen in de bijlage) staat aangeven waar op het bedrijventerrein welke milieucategorie is toegestaan. Uit de afbeelding valt op te maken dat overal op het bedrijventerrein milieucategorie 1-3 (paarse vlakken) wordt toegestaan en dat voor het gebied 'wetgevingzone – afwijkingsgebied' geldt dat tot maximaal milieucategorie 4 (rode arcering) is toegestaan.



Afbeelding 3: Bestemmingsplankaart bedrijventerrein broeklanden

Hiervoor zijn onderstaande emissiefactoren toegepast:

Milieucategorie	Emissie in [kg/ha/jaar]		
	NO _x	NH ₃	PM ₁₀
1-3	350	15	50
4	950	90	215

Er is een uitstoothoogte van 5 meter gehanteerd voor de berekeningen. Er is geen warmte-inhoud gehanteerd. Dit is een conservatieve benadering.

4 Berekeningsresultaten

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van het luchtkwaliteitsonderzoek opgenomen. Voor 2015 (met wegverkeerscijfers van 2025, worst-case berekening) en 2025 (waarin de uitbreiding van het bedrijventerrein is gerealiseerd) zijn zowel de concentraties voor stikstofdioxide (NO₂) als voor fijn stof (PM₁₀) in kaart gebracht.

4.1 STIKSTOFDIOXIDE

In onderstaande afbeeldingen zijn de berekende stikstofdioxide concentraties weergegeven in de situatie 2015 (met wegverkeerscijfers 2025, worst-case berekening) en plansituatie in 2025.



Afbeelding 4 Concentraties stikstofdioxide in situatie 2015 (met wegverkeerscijfers van 2025, worst-case benadering)



Afbeelding 5 Concentraties stikstofdioxide in plansituatie 2025

Uit bovenstaande rekenresultaten blijkt dat voor zowel 2015 als 2025 er nergens overschrijdingen van de norm optreden. Voor NO₂ bedraagt in 2015 de maximale concentratie 25,3 µg/m³ en de minimale concentratie 14,9 µg/m³. In 2025 wordt maximaal 18,9 µg NO₂ /m³ berekend en minimaal 11,1 µg/m³.

Het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie voor NO₂ bedraagt overal 0.

In zowel 2015 als 2025 wordt de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO₂ (40 µg/m³), daar waar getoetst dient te worden, nergens overschreden. Ook de norm voor het aantal overschrijdingsuren van de uurgemiddelde norm voor NO₂ wordt nergens overschreden.

4.2 FIJN STOF (PM₁₀)

In onderstaande afbeeldingen zijn de berekende fijn stof (PM₁₀) concentraties weergegeven in de situatie 2015 en plansituatie in 2025.



Afbeelding 6 Concentraties fijn stof(PM₁₀) in 2015 (met wegverkeerscijfers van 2025, worst-case benadering)



Afbeelding 7 Concentraties fijn stof(PM₁₀) in plansituatie 2025

Uit bovenstaande rekenresultaten blijkt dat voor zowel 2015 als 2025 er nergens overschrijdingen van de norm optreden. Voor PM₁₀ geldt in 2015 een maximale concentratie van 22.6 µg/m³ en minimale concentratie van 20.4 µg/m³. In 2025 wordt maximaal 20.1 µg/m³ en minimaal 18.6 µg/m³ berekend.

Het maximale aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ bedraagt 10 en wordt berekend direct nabij het bedrijventerrein Broeklanden.

In zowel 2015 als 2025 wordt de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ (40 µg/m³), daar waar getoetst dient te worden, nergens overschreden. Ook de norm voor het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uursgemiddelde norm voor PM₁₀ wordt nergens overschreden.

5

Conclusie

In zowel 2015 als 2025 worden de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie NO₂ en PM₁₀ (40 µg/m³), daar waar getoetst dient te worden, nergens overschreden. Ook de norm voor het aantal overschrijdingsuren van de uurgemiddelde norm voor NO₂ wordt nergens overschreden. Tevens wordt de norm voor het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uursgemiddelde norm voor PM₁₀ nergens overschreden.

Het aspect luchtkwaliteit vormt dan ook geen belemmering in de planvorming.

Bijlage 1

Invoergegevens

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2
1	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
2	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
3	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
4	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
5	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
6	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
7	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
8	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
9	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
10	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
11	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
12	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
13	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
14	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
15	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
16	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
17	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
18	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
19	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
20	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
21	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
22	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
23	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
24	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
25	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
26	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
27	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
28	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
29	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
30	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
31	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
32	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
33	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
34	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
35	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
36	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
37	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
38	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
39	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
40	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
41	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
42	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
43	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
44	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
45	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
46	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
47	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
48	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
49	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
50	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
51	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
52	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
53	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
54	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
55	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
56	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
57	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
58	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
59	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
60	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
1	False	False	False	False	False	False
2	False	False	False	False	False	False
3	False	False	False	False	False	False
4	False	False	False	False	False	False
5	False	False	False	False	False	False
6	False	False	False	False	False	False
7	False	False	False	False	False	False
8	False	False	False	False	False	False
9	False	False	False	False	False	False
10	False	False	False	False	False	False
11	False	False	False	False	False	False
12	False	False	False	False	False	False
13	False	False	False	False	False	False
14	False	False	False	False	False	False
15	False	False	False	False	False	False
16	False	False	False	False	False	False
17	False	False	False	False	False	False
18	False	False	False	False	False	False
19	False	False	False	False	False	False
20	False	False	False	False	False	False
21	False	False	False	False	False	False
22	False	False	False	False	False	False
23	False	False	False	False	False	False
24	False	False	False	False	False	False
25	False	False	False	False	False	False
26	False	False	False	False	False	False
27	False	False	False	False	False	False
28	False	False	False	False	False	False
29	False	False	False	False	False	False
30	False	False	False	False	False	False
31	False	False	False	False	False	False
32	False	False	False	False	False	False
33	False	False	False	False	False	False
34	False	False	False	False	False	False
35	False	False	False	False	False	False
36	False	False	False	False	False	False
37	False	False	False	False	False	False
38	False	False	False	False	False	False
39	False	False	False	False	False	False
40	False	False	False	False	False	False
41	False	False	False	False	False	False
42	False	False	False	False	False	False
43	False	False	False	False	False	False
44	False	False	False	False	False	False
45	False	False	False	False	False	False
46	False	False	False	False	False	False
47	False	False	False	False	False	False
48	False	False	False	False	False	False
49	False	False	False	False	False	False
50	False	False	False	False	False	False
51	False	False	False	False	False	False
52	False	False	False	False	False	False
53	False	False	False	False	False	False
54	False	False	False	False	False	False
55	False	False	False	False	False	False
56	False	False	False	False	False	False
57	False	False	False	False	False	False
58	False	False	False	False	False	False
59	False	False	False	False	False	False
60	False	False	False	False	False	False

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2
61	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
62	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
63	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
64	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
65	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
66	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
67	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
68	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
69	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
70	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
71	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
72	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
73	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
74	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
75	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
76	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
77	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
78	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
79	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
80	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
81	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
82	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
83	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
84	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
85	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
86	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
87	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
88	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
89	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
90	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
91	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
92	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
93	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
94	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
95	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
96	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
97	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
98	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
99	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
100	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
101	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
102	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
103	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
104	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
105	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
106	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
107	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
108	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
109	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
110	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
111	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
112	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
113	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
114	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
115	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
116	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
117	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
118	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
119	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
120	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
61	False	False	False	False	False	False
62	False	False	False	False	False	False
63	False	False	False	False	False	False
64	False	False	False	False	False	False
65	False	False	False	False	False	False
66	False	False	False	False	False	False
67	False	False	False	False	False	False
68	False	False	False	False	False	False
69	False	False	False	False	False	False
70	False	False	False	False	False	False
71	False	False	False	False	False	False
72	False	False	False	False	False	False
73	False	False	False	False	False	False
74	False	False	False	False	False	False
75	False	False	False	False	False	False
76	False	False	False	False	False	False
77	False	False	False	False	False	False
78	False	False	False	False	False	False
79	False	False	False	False	False	False
80	False	False	False	False	False	False
81	False	False	False	False	False	False
82	False	False	False	False	False	False
83	False	False	False	False	False	False
84	False	False	False	False	False	False
85	False	False	False	False	False	False
86	False	False	False	False	False	False
87	False	False	False	False	False	False
88	False	False	False	False	False	False
89	False	False	False	False	False	False
90	False	False	False	False	False	False
91	False	False	False	False	False	False
92	False	False	False	False	False	False
93	False	False	False	False	False	False
94	False	False	False	False	False	False
95	False	False	False	False	False	False
96	False	False	False	False	False	False
97	False	False	False	False	False	False
98	False	False	False	False	False	False
99	False	False	False	False	False	False
100	False	False	False	False	False	False
101	False	False	False	False	False	False
102	False	False	False	False	False	False
103	False	False	False	False	False	False
104	False	False	False	False	False	False
105	False	False	False	False	False	False
106	False	False	False	False	False	False
107	False	False	False	False	False	False
108	False	False	False	False	False	False
109	False	False	False	False	False	False
110	False	False	False	False	False	False
111	False	False	False	False	False	False
112	False	False	False	False	False	False
113	False	False	False	False	False	False
114	False	False	False	False	False	False
115	False	False	False	False	False	False
116	False	False	False	False	False	False
117	False	False	False	False	False	False
118	False	False	False	False	False	False
119	False	False	False	False	False	False
120	False	False	False	False	False	False

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
121	False	False	False	False	False	False
122	False	False	False	False	False	False
123	False	False	False	False	False	False
124	False	False	False	False	False	False
125	False	False	False	False	False	False
126	False	False	False	False	False	False
127	False	False	False	False	False	False
128	False	False	False	False	False	False
129	False	False	False	False	False	False
130	False	False	False	False	False	False
131	False	False	False	False	False	False
132	False	False	False	False	False	False
133	False	False	False	False	False	False
134	False	False	False	False	False	False
135	False	False	False	False	False	False
136	False	False	False	False	False	False
137	False	False	False	False	False	False
138	False	False	False	False	False	False
139	False	False	False	False	False	False
140	False	False	False	False	False	False
141	False	False	False	False	False	False
142	False	False	False	False	False	False
143	False	False	False	False	False	False
144	False	False	False	False	False	False
145	False	False	False	False	False	False
146	False	False	False	False	False	False
147	False	False	False	False	False	False
148	False	False	False	False	False	False
149	False	False	False	False	False	False
150	False	False	False	False	False	False
151	False	False	False	False	False	False
152	False	False	False	False	False	False
153	False	False	False	False	False	False
154	False	False	False	False	False	False
155	False	False	False	False	False	False
156	False	False	False	False	False	False
157	False	False	False	False	False	False
158	False	False	False	False	False	False
159	False	False	False	False	False	False
160	False	False	False	False	False	False
161	False	False	False	False	False	False
162	False	False	False	False	False	False
163	False	False	False	False	False	False
164	False	False	False	False	False	False
165	False	False	False	False	False	False
166	False	False	False	False	False	False
167	False	False	False	False	False	False
168	False	False	False	False	False	False
169	False	False	False	False	False	False
170	False	False	False	False	False	False
171	False	False	False	False	False	False
172	False	False	False	False	False	False
173	False	False	False	False	False	False
174	False	False	False	False	False	False
175	False	False	False	False	False	False
176	False	False	False	False	False	False
177	False	False	False	False	False	False
178	False	False	False	False	False	False
179	False	False	False	False	False	False
180	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2
181	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
182	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
183	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
184	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
185	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
186	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
187	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
188	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
189	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
190	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
191	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
192	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
193	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
194	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
195	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
196	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
197	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
198	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
199	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
200	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
201	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
202	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
203	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
204	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
205	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
206	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
207	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
208	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
209	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
210	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
211	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
212	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
213	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
214	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
215	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
216	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
217	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
218	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
219	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
220	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
221	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
222	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	Flux	Gas temp	Warmte
181	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
182	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
183	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
184	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
185	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
186	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
187	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
188	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
189	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
190	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
191	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
192	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
193	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
194	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
195	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
196	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
197	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
198	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
199	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
200	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
201	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
202	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
203	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
204	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
205	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
206	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
207	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
208	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
209	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
210	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
211	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
212	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
213	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
214	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
215	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
216	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
217	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
218	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
219	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
220	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
221	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
222	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11
181	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
182	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
183	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
184	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
185	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
186	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
187	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
188	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
189	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
190	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
191	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
192	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
193	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
194	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
195	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
196	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
197	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
198	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
199	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
200	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
201	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
202	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
203	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
204	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
205	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
206	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
207	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
208	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
209	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
210	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
211	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
212	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
213	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
214	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
215	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
216	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
217	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
218	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
219	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
220	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
221	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
222	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June
181	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
182	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
183	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
184	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
185	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
186	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
187	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
188	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
189	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
190	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
191	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
192	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
193	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
194	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
195	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
196	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
197	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
198	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
199	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
200	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
201	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
202	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
203	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
204	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
205	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
206	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
207	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
208	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
209	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
210	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
211	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
212	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
213	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
214	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
215	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
216	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
217	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
218	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
219	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
220	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
221	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
222	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
181	False	False	False	False	False	False
182	False	False	False	False	False	False
183	False	False	False	False	False	False
184	False	False	False	False	False	False
185	False	False	False	False	False	False
186	False	False	False	False	False	False
187	False	False	False	False	False	False
188	False	False	False	False	False	False
189	False	False	False	False	False	False
190	False	False	False	False	False	False
191	False	False	False	False	False	False
192	False	False	False	False	False	False
193	False	False	False	False	False	False
194	False	False	False	False	False	False
195	False	False	False	False	False	False
196	False	False	False	False	False	False
197	False	False	False	False	False	False
198	False	False	False	False	False	False
199	False	False	False	False	False	False
200	False	False	False	False	False	False
201	False	False	False	False	False	False
202	False	False	False	False	False	False
203	False	False	False	False	False	False
204	False	False	False	False	False	False
205	False	False	False	False	False	False
206	False	False	False	False	False	False
207	False	False	False	False	False	False
208	False	False	False	False	False	False
209	False	False	False	False	False	False
210	False	False	False	False	False	False
211	False	False	False	False	False	False
212	False	False	False	False	False	False
213	False	False	False	False	False	False
214	False	False	False	False	False	False
215	False	False	False	False	False	False
216	False	False	False	False	False	False
217	False	False	False	False	False	False
218	False	False	False	False	False	False
219	False	False	False	False	False	False
220	False	False	False	False	False	False
221	False	False	False	False	False	False
222	False	False	False	False	False	False

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem	Can.	H(L)
02	Broeklandstraat/De Rietkraag	Verdeling	Normaal	False	30	6.00	0.00	0.00	--	--
04	oostelijke rondweg deel 1	Verdeling	Normaal	False	50	6.00	0.00	0.00	--	--
06	Zuiderzeestraatweg Oost	Verdeling	Normaal	False	80	6.00	0.00	0.00	--	--
05	Zuiderzeestraatweg	Verdeling	Normaal	False	80	6.00	0.00	0.00	--	--
03	oostelijke rondweg deel 2	Verdeling	Normaal	False	50	6.00	0.00	0.00	--	--
07	Eperweg	Verdeling	Normaal	False	80	6.00	0.00	0.00	--	--
01	rotonde	Verdeling	Normaal	False	30	6.00	0.00	0.00	--	--

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
02	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
04	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
06	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
05	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
03	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
07	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
01	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)
02	1.00	4255.00	6.70	3.00	0.80	92.00	94.00	94.00	5.00	4.00	4.00	3.00
04	1.00	13383.00	6.70	3.00	0.80	92.00	94.00	94.00	5.00	4.00	4.00	3.00
06	1.00	17358.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00
05	1.00	19864.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00
03	1.00	15734.00	6.70	3.00	0.80	92.00	94.00	94.00	5.00	4.00	4.00	3.00
07	1.00	21213.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00
01	1.00	21826.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)
02	2.00	2.00	--	--	--	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
04	2.00	2.00	--	--	--	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64
06	2.00	6.00	--	--	--	124.98	124.98	124.98	124.98	124.98
05	2.00	6.00	--	--	--	143.02	143.02	143.02	143.02	143.02
03	2.00	2.00	--	--	--	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32
07	2.00	6.00	--	--	--	152.73	152.73	152.73	152.73	152.73
01	2.00	6.00	--	--	--	157.15	157.15	157.15	157.15	157.15

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)
02	32.00	32.00	262.28	262.28	262.28	262.28	262.28	262.28	262.28
04	100.64	100.64	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93
06	124.98	124.98	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69
05	143.02	143.02	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80
03	118.32	118.32	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84
07	152.73	152.73	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14
01	157.15	157.15	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H15)	LV (H16)	LV (H17)	LV (H18)	LV (H19)	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)
02	262.28	262.28	262.28	262.28	262.28	119.99	119.99	119.99	119.99
04	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93	377.40	377.40	377.40	377.40
06	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	468.67	468.67	468.67	468.67
05	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	536.33	536.33	536.33	536.33
03	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84	443.70	443.70	443.70	443.70
07	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	572.75	572.75	572.75	572.75
01	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	589.30	589.30	589.30	589.30

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)
02	32.00	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	14.25
04	100.64	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	44.83
06	124.98	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	93.04
05	143.02	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	106.47
03	118.32	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	52.71
07	152.73	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	113.70
01	157.15	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	116.99

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)
02	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25
04	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83
06	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04
05	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47
03	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71
07	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70
01	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)
02	14.25	14.25	5.11	5.11	5.11	5.11	1.36	0.68	0.68
04	44.83	44.83	16.06	16.06	16.06	16.06	4.28	2.14	2.14
06	93.04	93.04	41.66	41.66	41.66	41.66	5.55	8.33	8.33
05	106.47	106.47	47.67	47.67	47.67	47.67	6.36	9.53	9.53
03	52.71	52.71	18.88	18.88	18.88	18.88	5.03	2.52	2.52
07	113.70	113.70	50.91	50.91	50.91	50.91	6.79	10.18	10.18
01	116.99	116.99	52.38	52.38	52.38	52.38	6.98	10.48	10.48

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)
02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	8.55	8.55	8.55	8.55
04	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	26.90	26.90	26.90	26.90
06	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	23.26	23.26	23.26	23.26
05	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	26.62	26.62	26.62	26.62
03	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	31.63	31.63	31.63	31.63
07	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	28.43	28.43	28.43	28.43
01	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	29.25	29.25	29.25	29.25

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)	ZV (H15)	ZV (H16)	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)
02	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	2.55
04	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	8.03
06	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	10.41
05	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	11.92
03	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	9.44
07	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	12.73
01	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	13.10

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
02	2.55	2.55	2.55	0.68	--	--	--	--	--	--	--
04	8.03	8.03	8.03	2.14	--	--	--	--	--	--	--
06	10.41	10.41	10.41	8.33	--	--	--	--	--	--	--
05	11.92	11.92	11.92	9.53	--	--	--	--	--	--	--
03	9.44	9.44	9.44	2.52	--	--	--	--	--	--	--
07	12.73	12.73	12.73	10.18	--	--	--	--	--	--	--
01	13.10	13.10	13.10	10.48	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)	Stagnatie (H1)	Stagnatie (H2)
02	--	--	--	--	--	--	--	0	0
04	--	--	--	--	--	--	--	0	0
06	--	--	--	--	--	--	--	0	0
05	--	--	--	--	--	--	--	0	0
03	--	--	--	--	--	--	--	0	0
07	--	--	--	--	--	--	--	0	0
01	--	--	--	--	--	--	--	0	0

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H3)	Stagnatie (H4)	Stagnatie (H5)	Stagnatie (H6)	Stagnatie (H7)	Stagnatie (H8)	Stagnatie (H9)
02	0	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0	0

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H10)	Stagnatie (H11)	Stagnatie (H12)	Stagnatie (H13)	Stagnatie (H14)	Stagnatie (H15)
02	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H16)	Stagnatie (H17)	Stagnatie (H18)	Stagnatie (H19)	Stagnatie (H20)	Stagnatie (H21)
02	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H22)	Stagnatie (H23)	Stagnatie (H24)
02	0	0	0
04	0	0	0
06	0	0	0
05	0	0	0
03	0	0	0
07	0	0	0
01	0	0	0

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
1	19-11-2014
2	19-11-2014
3	19-11-2014
4	19-11-2014
5	19-11-2014
6	19-11-2014
7	19-11-2014
8	19-11-2014
9	19-11-2014
10	19-11-2014
11	19-11-2014
12	19-11-2014
13	19-11-2014
14	19-11-2014
15	19-11-2014
16	19-11-2014
17	19-11-2014
18	19-11-2014
19	19-11-2014
20	19-11-2014
21	19-11-2014
22	19-11-2014
23	19-11-2014
24	19-11-2014
25	19-11-2014
26	19-11-2014
27	19-11-2014
28	19-11-2014
29	19-11-2014
30	19-11-2014
31	19-11-2014
32	19-11-2014
33	19-11-2014
34	19-11-2014
35	19-11-2014
36	19-11-2014
37	19-11-2014
38	19-11-2014
39	19-11-2014
40	19-11-2014
41	19-11-2014
42	19-11-2014
43	19-11-2014
44	19-11-2014
45	19-11-2014
46	19-11-2014
47	19-11-2014
48	19-11-2014
49	19-11-2014
50	19-11-2014
51	19-11-2014
52	19-11-2014
53	19-11-2014
54	19-11-2014
55	19-11-2014
56	19-11-2014
57	19-11-2014
58	19-11-2014
59	19-11-2014
60	19-11-2014

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
61	19-11-2014
62	19-11-2014
63	19-11-2014
64	19-11-2014
65	19-11-2014
66	19-11-2014
67	19-11-2014
68	19-11-2014
69	19-11-2014
70	19-11-2014
71	19-11-2014
72	19-11-2014
73	19-11-2014
74	19-11-2014
75	19-11-2014
76	19-11-2014
77	19-11-2014
78	19-11-2014
79	19-11-2014
80	19-11-2014
81	19-11-2014
82	19-11-2014
83	19-11-2014
84	19-11-2014
85	19-11-2014
86	19-11-2014
87	19-11-2014
88	19-11-2014
89	19-11-2014
90	19-11-2014
91	19-11-2014
92	19-11-2014
93	19-11-2014
94	19-11-2014
95	19-11-2014
96	19-11-2014
97	19-11-2014
98	19-11-2014
99	19-11-2014
100	19-11-2014
101	19-11-2014
102	19-11-2014
103	19-11-2014
104	19-11-2014
105	19-11-2014
106	19-11-2014
107	19-11-2014
108	19-11-2014
109	19-11-2014
110	19-11-2014
111	19-11-2014
112	19-11-2014
113	19-11-2014
114	19-11-2014
115	19-11-2014
116	19-11-2014
117	19-11-2014
118	19-11-2014
119	19-11-2014
120	19-11-2014

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
121	19-11-2014
122	19-11-2014
123	19-11-2014
124	19-11-2014
125	19-11-2014
126	19-11-2014
127	19-11-2014
128	19-11-2014
129	19-11-2014
130	19-11-2014
131	19-11-2014
132	19-11-2014
133	19-11-2014
134	19-11-2014
135	19-11-2014
136	19-11-2014
137	19-11-2014
138	19-11-2014
139	19-11-2014
140	19-11-2014
141	19-11-2014
142	19-11-2014
143	19-11-2014
144	19-11-2014
145	19-11-2014
146	19-11-2014
147	19-11-2014
148	19-11-2014
149	19-11-2014
150	19-11-2014
151	19-11-2014
152	19-11-2014
153	19-11-2014
154	19-11-2014
155	19-11-2014
156	19-11-2014
157	19-11-2014
158	19-11-2014
159	19-11-2014
160	19-11-2014
161	19-11-2014
162	19-11-2014
163	19-11-2014
164	19-11-2014
165	19-11-2014
166	19-11-2014
167	19-11-2014
168	19-11-2014
169	19-11-2014
170	19-11-2014
171	19-11-2014
172	19-11-2014
173	19-11-2014
174	19-11-2014
175	19-11-2014
176	19-11-2014
177	19-11-2014
178	19-11-2014
179	19-11-2014
180	19-11-2014

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
181	19-11-2014
182	19-11-2014
183	19-11-2014
184	19-11-2014
185	19-11-2014
186	19-11-2014
187	19-11-2014
188	19-11-2014
189	19-11-2014
190	19-11-2014
191	19-11-2014
192	19-11-2014
193	19-11-2014
194	19-11-2014
195	19-11-2014
196	19-11-2014
197	19-11-2014
198	19-11-2014
199	19-11-2014
200	19-11-2014
201	19-11-2014
202	19-11-2014
203	19-11-2014
204	19-11-2014
205	19-11-2014
206	19-11-2014
207	19-11-2014
208	19-11-2014
209	19-11-2014
210	19-11-2014

Invoergegevens 2015

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	DeltaX	DeltaY
01	grid 50 bij 50	50	50
02	grid 100 bij 100	100	100

Model: Lucht 2015
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	ISO H
02	Bedrijventerrein deel 2	0.00
01	Bedrijventerrein deel 1	0.00
03	Bedrijventerrein deel 3	0.00

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2
1	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
2	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
3	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
4	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
5	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
6	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
7	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
8	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
9	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
10	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
11	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
12	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
13	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
14	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
15	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
16	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
17	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
18	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
19	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
20	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
21	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
22	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
23	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
24	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
25	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
26	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
27	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
28	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
29	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
30	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
31	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
32	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
33	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
34	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
35	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
36	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
37	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
38	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
39	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
40	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
41	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
42	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
43	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
44	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
45	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
46	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
47	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
48	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
49	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
50	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
51	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
52	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
53	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
54	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
55	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
56	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
57	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
58	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
59	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
60	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
1	False	False	False	False	False	False
2	False	False	False	False	False	False
3	False	False	False	False	False	False
4	False	False	False	False	False	False
5	False	False	False	False	False	False
6	False	False	False	False	False	False
7	False	False	False	False	False	False
8	False	False	False	False	False	False
9	False	False	False	False	False	False
10	False	False	False	False	False	False
11	False	False	False	False	False	False
12	False	False	False	False	False	False
13	False	False	False	False	False	False
14	False	False	False	False	False	False
15	False	False	False	False	False	False
16	False	False	False	False	False	False
17	False	False	False	False	False	False
18	False	False	False	False	False	False
19	False	False	False	False	False	False
20	False	False	False	False	False	False
21	False	False	False	False	False	False
22	False	False	False	False	False	False
23	False	False	False	False	False	False
24	False	False	False	False	False	False
25	False	False	False	False	False	False
26	False	False	False	False	False	False
27	False	False	False	False	False	False
28	False	False	False	False	False	False
29	False	False	False	False	False	False
30	False	False	False	False	False	False
31	False	False	False	False	False	False
32	False	False	False	False	False	False
33	False	False	False	False	False	False
34	False	False	False	False	False	False
35	False	False	False	False	False	False
36	False	False	False	False	False	False
37	False	False	False	False	False	False
38	False	False	False	False	False	False
39	False	False	False	False	False	False
40	False	False	False	False	False	False
41	False	False	False	False	False	False
42	False	False	False	False	False	False
43	False	False	False	False	False	False
44	False	False	False	False	False	False
45	False	False	False	False	False	False
46	False	False	False	False	False	False
47	False	False	False	False	False	False
48	False	False	False	False	False	False
49	False	False	False	False	False	False
50	False	False	False	False	False	False
51	False	False	False	False	False	False
52	False	False	False	False	False	False
53	False	False	False	False	False	False
54	False	False	False	False	False	False
55	False	False	False	False	False	False
56	False	False	False	False	False	False
57	False	False	False	False	False	False
58	False	False	False	False	False	False
59	False	False	False	False	False	False
60	False	False	False	False	False	False

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2
61	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
62	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
63	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
64	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
65	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
66	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
67	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
68	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
69	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
70	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
71	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
72	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
73	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
74	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
75	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
76	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
77	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
78	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
79	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
80	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
81	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
82	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
83	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
84	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
85	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
86	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
87	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
88	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
89	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
90	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
91	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
92	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
93	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
94	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
95	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
96	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
97	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
98	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
99	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
100	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
101	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
102	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
103	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
104	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
105	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
106	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
107	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
108	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
109	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
110	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
111	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
112	bedrijventerrein deel 2	5.00	0.30	0.40	0.00000188	0.00000043	0.00000000
113	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
114	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
115	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
116	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
117	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
118	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
119	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
120	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
61	False	False	False	False	False	False
62	False	False	False	False	False	False
63	False	False	False	False	False	False
64	False	False	False	False	False	False
65	False	False	False	False	False	False
66	False	False	False	False	False	False
67	False	False	False	False	False	False
68	False	False	False	False	False	False
69	False	False	False	False	False	False
70	False	False	False	False	False	False
71	False	False	False	False	False	False
72	False	False	False	False	False	False
73	False	False	False	False	False	False
74	False	False	False	False	False	False
75	False	False	False	False	False	False
76	False	False	False	False	False	False
77	False	False	False	False	False	False
78	False	False	False	False	False	False
79	False	False	False	False	False	False
80	False	False	False	False	False	False
81	False	False	False	False	False	False
82	False	False	False	False	False	False
83	False	False	False	False	False	False
84	False	False	False	False	False	False
85	False	False	False	False	False	False
86	False	False	False	False	False	False
87	False	False	False	False	False	False
88	False	False	False	False	False	False
89	False	False	False	False	False	False
90	False	False	False	False	False	False
91	False	False	False	False	False	False
92	False	False	False	False	False	False
93	False	False	False	False	False	False
94	False	False	False	False	False	False
95	False	False	False	False	False	False
96	False	False	False	False	False	False
97	False	False	False	False	False	False
98	False	False	False	False	False	False
99	False	False	False	False	False	False
100	False	False	False	False	False	False
101	False	False	False	False	False	False
102	False	False	False	False	False	False
103	False	False	False	False	False	False
104	False	False	False	False	False	False
105	False	False	False	False	False	False
106	False	False	False	False	False	False
107	False	False	False	False	False	False
108	False	False	False	False	False	False
109	False	False	False	False	False	False
110	False	False	False	False	False	False
111	False	False	False	False	False	False
112	False	False	False	False	False	False
113	False	False	False	False	False	False
114	False	False	False	False	False	False
115	False	False	False	False	False	False
116	False	False	False	False	False	False
117	False	False	False	False	False	False
118	False	False	False	False	False	False
119	False	False	False	False	False	False
120	False	False	False	False	False	False

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
121	False	False	False	False	False	False
122	False	False	False	False	False	False
123	False	False	False	False	False	False
124	False	False	False	False	False	False
125	False	False	False	False	False	False
126	False	False	False	False	False	False
127	False	False	False	False	False	False
128	False	False	False	False	False	False
129	False	False	False	False	False	False
130	False	False	False	False	False	False
131	False	False	False	False	False	False
132	False	False	False	False	False	False
133	False	False	False	False	False	False
134	False	False	False	False	False	False
135	False	False	False	False	False	False
136	False	False	False	False	False	False
137	False	False	False	False	False	False
138	False	False	False	False	False	False
139	False	False	False	False	False	False
140	False	False	False	False	False	False
141	False	False	False	False	False	False
142	False	False	False	False	False	False
143	False	False	False	False	False	False
144	False	False	False	False	False	False
145	False	False	False	False	False	False
146	False	False	False	False	False	False
147	False	False	False	False	False	False
148	False	False	False	False	False	False
149	False	False	False	False	False	False
150	False	False	False	False	False	False
151	False	False	False	False	False	False
152	False	False	False	False	False	False
153	False	False	False	False	False	False
154	False	False	False	False	False	False
155	False	False	False	False	False	False
156	False	False	False	False	False	False
157	False	False	False	False	False	False
158	False	False	False	False	False	False
159	False	False	False	False	False	False
160	False	False	False	False	False	False
161	False	False	False	False	False	False
162	False	False	False	False	False	False
163	False	False	False	False	False	False
164	False	False	False	False	False	False
165	False	False	False	False	False	False
166	False	False	False	False	False	False
167	False	False	False	False	False	False
168	False	False	False	False	False	False
169	False	False	False	False	False	False
170	False	False	False	False	False	False
171	False	False	False	False	False	False
172	False	False	False	False	False	False
173	False	False	False	False	False	False
174	False	False	False	False	False	False
175	False	False	False	False	False	False
176	False	False	False	False	False	False
177	False	False	False	False	False	False
178	False	False	False	False	False	False
179	False	False	False	False	False	False
180	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2
181	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
182	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
183	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
184	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
185	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
186	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
187	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
188	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
189	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
190	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
191	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
192	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
193	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
194	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
195	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
196	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
197	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
198	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
199	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
200	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
201	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
202	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
203	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
204	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
205	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
206	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
207	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
208	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
209	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
210	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
211	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
212	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
213	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
214	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
215	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
216	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
217	bedrijventerrein deel 1	5.00	0.30	0.40	0.00000065	0.00000009	0.00000000
218	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
219	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
220	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
221	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000
222	bedrijventerrein deel 3	5.00	0.30	0.40	0.00000063	0.00000009	0.00000000

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	Flux	Gas temp	Warmte
181	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
182	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
183	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
184	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
185	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
186	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
187	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
188	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
189	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
190	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
191	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
192	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
193	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
194	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
195	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
196	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
197	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
198	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
199	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
200	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
201	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
202	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
203	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
204	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
205	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
206	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
207	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
208	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
209	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
210	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
211	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
212	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
213	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
214	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
215	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
216	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
217	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
218	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
219	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
220	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
221	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00
222	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.100	285.0	0.00

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11
181	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
182	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
183	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
184	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
185	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
186	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
187	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
188	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
189	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
190	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
191	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
192	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
193	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
194	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
195	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
196	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
197	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
198	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
199	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
200	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
201	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
202	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
203	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
204	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
205	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
206	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
207	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
208	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
209	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
210	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
211	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
212	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
213	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
214	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
215	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
216	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
217	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
218	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
219	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
220	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
221	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
222	5.00	Nee	8760.00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June
181	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
182	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
183	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
184	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
185	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
186	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
187	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
188	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
189	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
190	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
191	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
192	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
193	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
194	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
195	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
196	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
197	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
198	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
199	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
200	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
201	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
202	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
203	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
204	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
205	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
206	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
207	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
208	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
209	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
210	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
211	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
212	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
213	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
214	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
215	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
216	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
217	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
218	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
219	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
220	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
221	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
222	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	July	August	September	October	November	December
181	False	False	False	False	False	False
182	False	False	False	False	False	False
183	False	False	False	False	False	False
184	False	False	False	False	False	False
185	False	False	False	False	False	False
186	False	False	False	False	False	False
187	False	False	False	False	False	False
188	False	False	False	False	False	False
189	False	False	False	False	False	False
190	False	False	False	False	False	False
191	False	False	False	False	False	False
192	False	False	False	False	False	False
193	False	False	False	False	False	False
194	False	False	False	False	False	False
195	False	False	False	False	False	False
196	False	False	False	False	False	False
197	False	False	False	False	False	False
198	False	False	False	False	False	False
199	False	False	False	False	False	False
200	False	False	False	False	False	False
201	False	False	False	False	False	False
202	False	False	False	False	False	False
203	False	False	False	False	False	False
204	False	False	False	False	False	False
205	False	False	False	False	False	False
206	False	False	False	False	False	False
207	False	False	False	False	False	False
208	False	False	False	False	False	False
209	False	False	False	False	False	False
210	False	False	False	False	False	False
211	False	False	False	False	False	False
212	False	False	False	False	False	False
213	False	False	False	False	False	False
214	False	False	False	False	False	False
215	False	False	False	False	False	False
216	False	False	False	False	False	False
217	False	False	False	False	False	False
218	False	False	False	False	False	False
219	False	False	False	False	False	False
220	False	False	False	False	False	False
221	False	False	False	False	False	False
222	False	False	False	False	False	False

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hschem	Can.	H(L)
02	Broeklandstraat/De Rietkraag	Verdeling	Normaal	False	30	6.00	0.00	0.00	--	--
04	oostelijke rondweg deel 1	Verdeling	Normaal	False	50	6.00	0.00	0.00	--	--
06	Zuiderzeestraatweg Oost	Verdeling	Normaal	False	80	6.00	0.00	0.00	--	--
05	Zuiderzeestraatweg	Verdeling	Normaal	False	80	6.00	0.00	0.00	--	--
03	oostelijke rondweg deel 2	Verdeling	Normaal	False	50	6.00	0.00	0.00	--	--
07	Eperweg	Verdeling	Normaal	False	80	6.00	0.00	0.00	--	--
01	rotonde	Verdeling	Normaal	False	30	6.00	0.00	0.00	--	--

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Can.	H(R)	Can. br	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg
02	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
04	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
06	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
05	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
03	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
07	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00
01	--	--	0.00	--	--	1.50	1.00	1.10	0.100	285.0	0.00	0.00

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Fboom	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)
02	1.00	4255.00	6.70	3.00	0.80	95.00	94.00	94.00	3.00	4.00	4.00	2.00
04	1.00	13383.00	6.70	3.00	0.80	92.00	94.00	94.00	5.00	4.00	4.00	3.00
06	1.00	17358.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00
05	1.00	19864.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00
03	1.00	15734.00	6.70	3.00	0.80	92.00	94.00	94.00	5.00	4.00	4.00	3.00
07	1.00	21213.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00
01	1.00	21826.00	6.70	3.00	0.80	90.00	90.00	90.00	8.00	8.00	4.00	2.00

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV (A)	%ZV (N)	%Bus (D)	%Bus (A)	%Bus (N)	LV (H1)	LV (H2)	LV (H3)	LV (H4)	LV (H5)
02	2.00	2.00	--	--	--	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
04	2.00	2.00	--	--	--	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64
06	2.00	6.00	--	--	--	124.98	124.98	124.98	124.98	124.98
05	2.00	6.00	--	--	--	143.02	143.02	143.02	143.02	143.02
03	2.00	2.00	--	--	--	118.32	118.32	118.32	118.32	118.32
07	2.00	6.00	--	--	--	152.73	152.73	152.73	152.73	152.73
01	2.00	6.00	--	--	--	157.15	157.15	157.15	157.15	157.15

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H6)	LV (H7)	LV (H8)	LV (H9)	LV (H10)	LV (H11)	LV (H12)	LV (H13)	LV (H14)
02	32.00	32.00	270.83	270.83	270.83	270.83	270.83	270.83	270.83
04	100.64	100.64	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93
06	124.98	124.98	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69
05	143.02	143.02	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80
03	118.32	118.32	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84
07	152.73	152.73	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14
01	157.15	157.15	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H15)	LV (H16)	LV (H17)	LV (H18)	LV (H19)	LV (H20)	LV (H21)	LV (H22)	LV (H23)
02	270.83	270.83	270.83	270.83	270.83	119.99	119.99	119.99	119.99
04	824.93	824.93	824.93	824.93	824.93	377.40	377.40	377.40	377.40
06	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	1046.69	468.67	468.67	468.67	468.67
05	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	1197.80	536.33	536.33	536.33	536.33
03	969.84	969.84	969.84	969.84	969.84	443.70	443.70	443.70	443.70
07	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	1279.14	572.75	572.75	572.75	572.75
01	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	1316.11	589.30	589.30	589.30	589.30

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	LV (H24)	MV (H1)	MV (H2)	MV (H3)	MV (H4)	MV (H5)	MV (H6)	MV (H7)	MV (H8)
02	32.00	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	8.55
04	100.64	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	44.83
06	124.98	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	5.55	93.04
05	143.02	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	106.47
03	118.32	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	52.71
07	152.73	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	113.70
01	157.15	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	116.99

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H9)	MV (H10)	MV (H11)	MV (H12)	MV (H13)	MV (H14)	MV (H15)	MV (H16)	MV (H17)
02	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55	8.55
04	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83	44.83
06	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04	93.04
05	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47	106.47
03	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71	52.71
07	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70	113.70
01	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99	116.99

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	MV (H18)	MV (H19)	MV (H20)	MV (H21)	MV (H22)	MV (H23)	MV (H24)	ZV (H1)	ZV (H2)
02	8.55	8.55	5.11	5.11	5.11	5.11	1.36	0.68	0.68
04	44.83	44.83	16.06	16.06	16.06	16.06	4.28	2.14	2.14
06	93.04	93.04	41.66	41.66	41.66	41.66	5.55	8.33	8.33
05	106.47	106.47	47.67	47.67	47.67	47.67	6.36	9.53	9.53
03	52.71	52.71	18.88	18.88	18.88	18.88	5.03	2.52	2.52
07	113.70	113.70	50.91	50.91	50.91	50.91	6.79	10.18	10.18
01	116.99	116.99	52.38	52.38	52.38	52.38	6.98	10.48	10.48

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H3)	ZV (H4)	ZV (H5)	ZV (H6)	ZV (H7)	ZV (H8)	ZV (H9)	ZV (H10)	ZV (H11)
02	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	5.70	5.70	5.70	5.70
04	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	26.90	26.90	26.90	26.90
06	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	23.26	23.26	23.26	23.26
05	9.53	9.53	9.53	9.53	9.53	26.62	26.62	26.62	26.62
03	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	31.63	31.63	31.63	31.63
07	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	28.43	28.43	28.43	28.43
01	10.48	10.48	10.48	10.48	10.48	29.25	29.25	29.25	29.25

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H12)	ZV (H13)	ZV (H14)	ZV (H15)	ZV (H16)	ZV (H17)	ZV (H18)	ZV (H19)	ZV (H20)
02	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	2.55
04	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	26.90	8.03
06	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	23.26	10.41
05	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	26.62	11.92
03	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	31.63	9.44
07	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	28.43	12.73
01	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	29.25	13.10

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
 versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	ZV (H21)	ZV (H22)	ZV (H23)	ZV (H24)	Bus (H1)	Bus (H2)	Bus (H3)	Bus (H4)	Bus (H5)	Bus (H6)	Bus (H7)
02	2.55	2.55	2.55	0.68	--	--	--	--	--	--	--
04	8.03	8.03	8.03	2.14	--	--	--	--	--	--	--
06	10.41	10.41	10.41	8.33	--	--	--	--	--	--	--
05	11.92	11.92	11.92	9.53	--	--	--	--	--	--	--
03	9.44	9.44	9.44	2.52	--	--	--	--	--	--	--
07	12.73	12.73	12.73	10.18	--	--	--	--	--	--	--
01	13.10	13.10	13.10	10.48	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H8)	Bus (H9)	Bus (H10)	Bus (H11)	Bus (H12)	Bus (H13)	Bus (H14)	Bus (H15)	Bus (H16)	Bus (H17)
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Bus (H18)	Bus (H19)	Bus (H20)	Bus (H21)	Bus (H22)	Bus (H23)	Bus (H24)	Stagnatie (H1)	Stagnatie (H2)
02	--	--	--	--	--	--	--	0	0
04	--	--	--	--	--	--	--	0	0
06	--	--	--	--	--	--	--	0	0
05	--	--	--	--	--	--	--	0	0
03	--	--	--	--	--	--	--	0	0
07	--	--	--	--	--	--	--	0	0
01	--	--	--	--	--	--	--	0	0

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H3)	Stagnatie (H4)	Stagnatie (H5)	Stagnatie (H6)	Stagnatie (H7)	Stagnatie (H8)	Stagnatie (H9)
02	0	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0	0

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015 BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H10)	Stagnatie (H11)	Stagnatie (H12)	Stagnatie (H13)	Stagnatie (H14)	Stagnatie (H15)
02	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H16)	Stagnatie (H17)	Stagnatie (H18)	Stagnatie (H19)	Stagnatie (H20)	Stagnatie (H21)
02	0	0	0	0	0	0
04	0	0	0	0	0	0
06	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	0	0
07	0	0	0	0	0	0
01	0	0	0	0	0	0

Invoergegevens 2025

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie (H22)	Stagnatie (H23)	Stagnatie (H24)
02	0	0	0
04	0	0	0
06	0	0	0
05	0	0	0
03	0	0	0
07	0	0	0
01	0	0	0

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
1	19-11-2014
2	19-11-2014
3	19-11-2014
4	19-11-2014
5	19-11-2014
6	19-11-2014
7	19-11-2014
8	19-11-2014
9	19-11-2014
10	19-11-2014
11	19-11-2014
12	19-11-2014
13	19-11-2014
14	19-11-2014
15	19-11-2014
16	19-11-2014
17	19-11-2014
18	19-11-2014
19	19-11-2014
20	19-11-2014
21	19-11-2014
22	19-11-2014
23	19-11-2014
24	19-11-2014
25	19-11-2014
26	19-11-2014
27	19-11-2014
28	19-11-2014
29	19-11-2014
30	19-11-2014
31	19-11-2014
32	19-11-2014
33	19-11-2014
34	19-11-2014
35	19-11-2014
36	19-11-2014
37	19-11-2014
38	19-11-2014
39	19-11-2014
40	19-11-2014
41	19-11-2014
42	19-11-2014
43	19-11-2014
44	19-11-2014
45	19-11-2014
46	19-11-2014
47	19-11-2014
48	19-11-2014
49	19-11-2014
50	19-11-2014
51	19-11-2014
52	19-11-2014
53	19-11-2014
54	19-11-2014
55	19-11-2014
56	19-11-2014
57	19-11-2014
58	19-11-2014
59	19-11-2014
60	19-11-2014

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
61	19-11-2014
62	19-11-2014
63	19-11-2014
64	19-11-2014
65	19-11-2014
66	19-11-2014
67	19-11-2014
68	19-11-2014
69	19-11-2014
70	19-11-2014
71	19-11-2014
72	19-11-2014
73	19-11-2014
74	19-11-2014
75	19-11-2014
76	19-11-2014
77	19-11-2014
78	19-11-2014
79	19-11-2014
80	19-11-2014
81	19-11-2014
82	19-11-2014
83	19-11-2014
84	19-11-2014
85	19-11-2014
86	19-11-2014
87	19-11-2014
88	19-11-2014
89	19-11-2014
90	19-11-2014
91	19-11-2014
92	19-11-2014
93	19-11-2014
94	19-11-2014
95	19-11-2014
96	19-11-2014
97	19-11-2014
98	19-11-2014
99	19-11-2014
100	19-11-2014
101	19-11-2014
102	19-11-2014
103	19-11-2014
104	19-11-2014
105	19-11-2014
106	19-11-2014
107	19-11-2014
108	19-11-2014
109	19-11-2014
110	19-11-2014
111	19-11-2014
112	19-11-2014
113	19-11-2014
114	19-11-2014
115	19-11-2014
116	19-11-2014
117	19-11-2014
118	19-11-2014
119	19-11-2014
120	19-11-2014

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
121	19-11-2014
122	19-11-2014
123	19-11-2014
124	19-11-2014
125	19-11-2014
126	19-11-2014
127	19-11-2014
128	19-11-2014
129	19-11-2014
130	19-11-2014
131	19-11-2014
132	19-11-2014
133	19-11-2014
134	19-11-2014
135	19-11-2014
136	19-11-2014
137	19-11-2014
138	19-11-2014
139	19-11-2014
140	19-11-2014
141	19-11-2014
142	19-11-2014
143	19-11-2014
144	19-11-2014
145	19-11-2014
146	19-11-2014
147	19-11-2014
148	19-11-2014
149	19-11-2014
150	19-11-2014
151	19-11-2014
152	19-11-2014
153	19-11-2014
154	19-11-2014
155	19-11-2014
156	19-11-2014
157	19-11-2014
158	19-11-2014
159	19-11-2014
160	19-11-2014
161	19-11-2014
162	19-11-2014
163	19-11-2014
164	19-11-2014
165	19-11-2014
166	19-11-2014
167	19-11-2014
168	19-11-2014
169	19-11-2014
170	19-11-2014
171	19-11-2014
172	19-11-2014
173	19-11-2014
174	19-11-2014
175	19-11-2014
176	19-11-2014
177	19-11-2014
178	19-11-2014
179	19-11-2014
180	19-11-2014

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.
181	19-11-2014
182	19-11-2014
183	19-11-2014
184	19-11-2014
185	19-11-2014
186	19-11-2014
187	19-11-2014
188	19-11-2014
189	19-11-2014
190	19-11-2014
191	19-11-2014
192	19-11-2014
193	19-11-2014
194	19-11-2014
195	19-11-2014
196	19-11-2014
197	19-11-2014
198	19-11-2014
199	19-11-2014
200	19-11-2014
201	19-11-2014
202	19-11-2014
203	19-11-2014
204	19-11-2014
205	19-11-2014
206	19-11-2014
207	19-11-2014
208	19-11-2014
209	19-11-2014
210	19-11-2014

Invoergegevens 2025

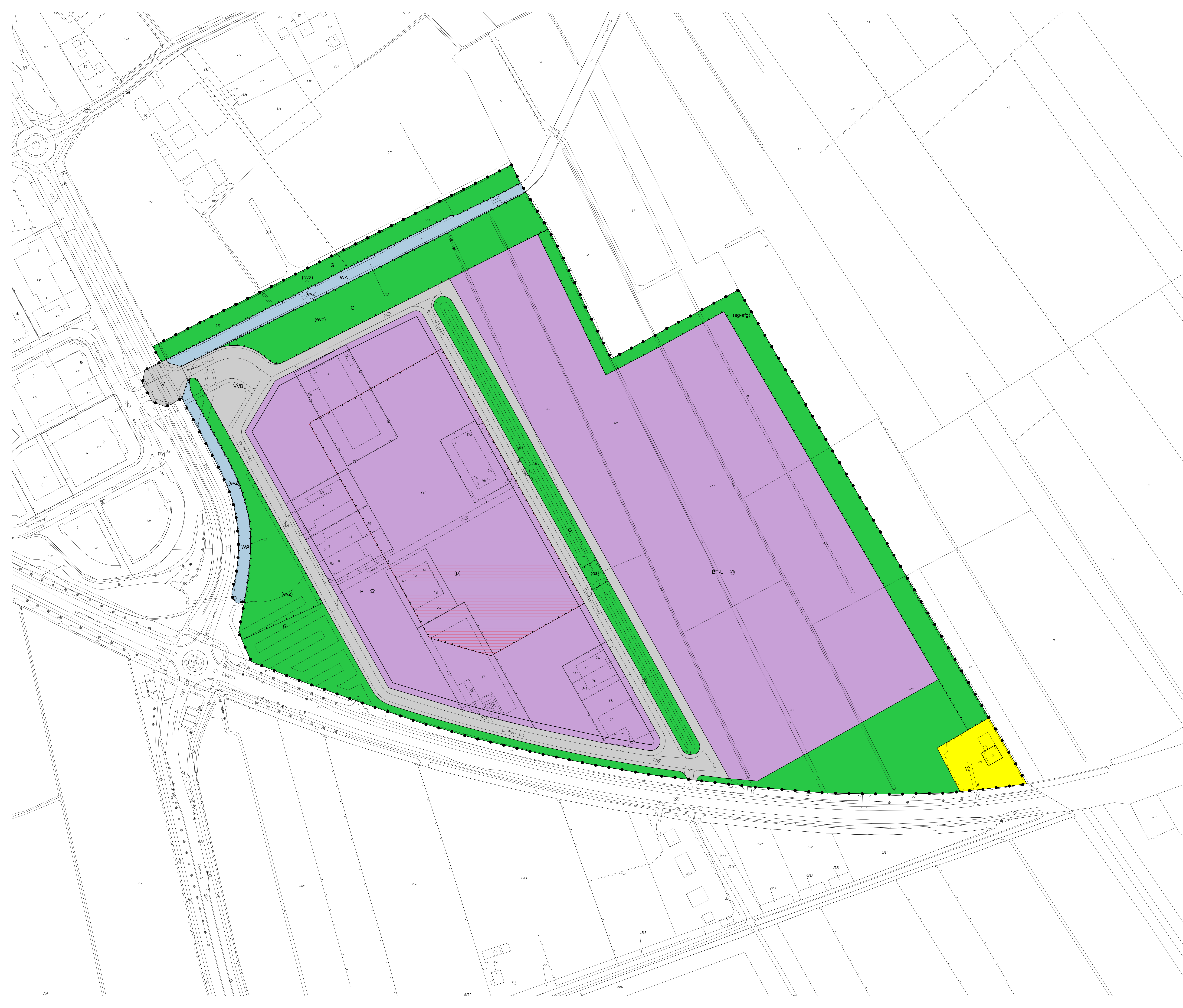
Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

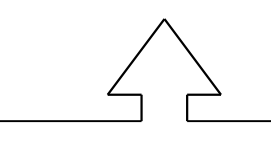
Naam	Omschr.	DeltaX	DeltaY
01	grid 50 bij 50	50	50
02	grid 100 bij 100	100	100

Model: Lucht 2025
versie van Bedrijventerrein Broeklanden - Bedrijventerrein Broeklanden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	ISO H
02	Bedrijventerrein deel 2	0.00
01	Bedrijventerrein deel 1	0.00
03	Bedrijventerrein deel 3	0.00



- Plangebied
- Plangebiedsgrens
- Bestemmingen**
- BT Bedrijventerrein
- G Groen
- V Verkeer
- VVB Verkeer - Verblijfsgebied
- WA Water
- W Wonen
- Uit te werken bestemmingen**
- BT-U Bedrijventerrein - Uit te werken
- Gebiedsaanduidingen**
- wetgevingzone - afwijkingsgebied
- Funcieaanduidingen**
- (evz) ecologische verbingszone
- (os) ontsluiting
- (p) parkeerterrein
- (sg-afg) specifieke vorm van groen - afschermend groen
- Bouwvlak**
- bouwvlak
- Maatvoeringaanduidingen**
- h maximum bouwhoogte (m)
- Verklaringen**
- GBKN (versie: 2014-06-04)



STEDENBOUW
LANDSCHAP
RUIMTELIJKE ORDENING

t. 058 42168 00 | info@witpaard.nl | www.witpaard.nl

opdrachtgever	Gemeente Elburg
soort	Bestemmingsplan Bedrijventerrein Broeklanden 2015
datum	24 september 2014
status	voorstel
schaal	1 : 1.000
ID plan	NL.IMRO.0230.BPBROEKLANDEN2015-VO01
projectnummer	0230002
getekend	L.M. Waalman
Maatstaf	1/1

Bijlage 2

Berekeningsresultaten

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	17.51	14.12	3.39
2	18.95	14.56	4.39
3	19.29	14.56	4.73
4	19.54	14.56	4.98
5	19.81	14.56	5.25
6	20.09	14.56	5.53
7	20.48	14.56	5.92
8	21.21	14.56	6.65
9	23.86	14.56	9.30
10	20.82	14.56	6.26
11	20.74	14.56	6.18
12	20.10	14.56	5.54
13	19.05	14.12	4.93
14	18.25	14.12	4.13
15	17.80	14.12	3.68
16	17.48	14.12	3.36
17	17.14	14.12	3.02
18	15.94	14.12	1.82
19	17.31	14.12	3.19
20	18.22	14.12	4.10
21	18.57	14.12	4.45
22	18.94	14.12	4.82
23	19.70	14.12	5.58
24	18.03	14.12	3.91
25	18.97	14.12	4.85
26	18.63	14.12	4.51
27	18.58	14.12	4.46
28	19.25	14.12	5.13
29	20.92	14.12	6.80
30	21.95	14.12	7.83
31	22.45	14.12	8.33
32	22.87	14.56	8.31
33	22.73	14.56	8.16
34	21.95	14.56	7.39
35	21.26	14.56	6.70
36	20.83	14.56	6.27
37	21.24	14.56	6.68
38	21.69	14.56	7.13
39	20.59	13.85	6.74
40	20.15	13.85	6.29
41	19.67	13.85	5.82
42	18.92	13.85	5.07
43	17.25	13.85	3.40
44	19.18	13.85	5.33
45	19.70	13.85	5.85
46	19.95	13.85	6.10
47	20.17	13.85	6.32
48	21.10	14.56	6.54
49	21.37	14.56	6.81
50	21.50	14.56	6.94
51	21.68	14.56	7.12
52	21.71	14.56	7.15
53	21.76	14.56	7.20
54	21.68	14.56	7.11
55	21.91	14.56	7.35
56	22.96	14.56	8.39
57	23.91	14.56	9.35
58	22.31	14.56	7.75
59	21.71	14.56	7.15

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
60	21.32	14.56	6.76
61	21.05	14.56	6.49
62	20.75	14.56	6.19
63	20.12	14.56	5.55
64	16.80	14.56	2.23
65	18.62	14.56	4.05
66	18.98	14.56	4.41
67	19.15	14.56	4.59
68	19.52	14.56	4.96
69	19.85	14.56	5.29
70	20.08	14.56	5.52
71	21.40	14.56	6.84
72	21.70	14.56	7.14
73	20.16	14.56	5.60
74	19.64	14.56	5.08
75	19.26	14.56	4.70
76	19.16	14.56	4.60
77	18.99	14.56	4.43
78	18.78	14.56	4.22
79	18.38	14.56	3.82
80	16.70	14.56	2.14
81	22.48	14.56	7.92
82	22.30	14.56	7.74
83	21.59	14.56	7.03
84	21.40	14.56	6.84
85	21.20	14.56	6.64
86	20.88	14.56	6.32
87	20.98	14.56	6.42
88	21.75	14.56	7.18
89	22.82	14.56	8.26
90	20.30	14.56	5.74
91	25.26	14.56	10.70
92	22.88	14.56	8.32
93	19.95	14.12	5.83
94	19.98	14.12	5.86
95	20.02	14.12	5.90
96	20.10	14.12	5.98
97	21.59	14.12	7.47
98	22.79	14.12	8.66
99	23.64	14.56	9.08
100	23.56	14.56	8.99
101	22.64	14.56	8.08
102	21.59	14.56	7.03
103	21.01	14.56	6.45
104	21.15	14.56	6.59
105	21.51	14.56	6.95
106	21.73	14.56	7.17
107	21.80	14.56	7.23
108	21.70	14.56	7.14
109	21.49	14.56	6.93
110	21.41	14.56	6.84
111	21.44	14.56	6.88
112	21.06	14.56	6.50
113	23.14	14.56	8.58
114	21.17	14.12	7.05
115	19.44	14.12	5.32
116	19.44	14.12	5.32
117	15.49	14.56	0.93
118	15.77	14.56	1.21

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
119	16.07	14.56	1.51
120	16.30	14.56	1.74
121	16.50	14.56	1.93
122	16.68	14.56	2.12
123	16.89	14.56	2.33
124	17.22	14.56	2.66
125	17.87	14.56	3.31
126	17.33	14.56	2.77
127	17.08	14.56	2.52
128	16.87	14.56	2.31
129	16.65	14.56	2.09
130	16.45	14.56	1.89
131	16.23	14.56	1.67
132	15.92	14.56	1.36
133	15.61	14.56	1.04
134	15.67	14.56	1.11
135	15.95	14.56	1.39
136	16.44	14.56	1.88
137	17.03	14.56	2.46
138	17.43	14.56	2.87
139	17.79	14.56	3.23
140	18.27	14.56	3.71
141	19.00	14.56	4.44
142	18.48	14.56	3.92
143	18.22	14.56	3.66
144	18.08	14.56	3.52
145	17.98	14.56	3.42
146	17.87	14.56	3.31
147	17.75	14.56	3.19
148	17.61	14.56	3.04
149	17.43	14.56	2.87
150	16.55	13.85	2.70
151	16.34	13.85	2.49
152	16.08	13.85	2.23
153	15.76	13.85	1.90
154	15.43	13.85	1.58
155	15.33	13.85	1.48
156	15.50	13.85	1.65
157	15.94	13.85	2.09
158	16.65	13.85	2.80
159	17.41	13.85	3.56
160	18.22	13.85	4.37
161	19.59	14.56	5.03
162	19.72	14.56	5.16
163	20.24	14.56	5.68
164	20.60	14.56	6.04
165	20.73	14.56	6.16
166	20.82	14.56	6.27
167	20.36	14.12	6.23
168	19.85	14.12	5.73
169	19.00	14.12	4.87
170	17.78	14.12	3.66
171	16.87	14.12	2.75
172	16.68	14.12	2.56
173	16.75	14.12	2.63
174	16.82	14.12	2.70
175	16.60	14.12	2.48
176	16.43	14.12	2.30
177	16.06	14.12	1.94

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
178	15.69	14.12	1.57
179	15.28	14.12	1.16
180	15.04	14.12	0.92
181	14.96	14.12	0.84
182	15.07	14.12	0.95
183	15.40	14.12	1.28
184	15.68	14.12	1.56
185	15.94	14.12	1.82
186	16.23	14.12	2.11
187	16.69	14.12	2.57
188	17.64	14.56	3.08
189	18.28	14.56	3.72
190	18.20	14.56	3.63
191	17.59	14.56	3.02
192	17.11	14.56	2.55
193	16.84	14.56	2.28
194	16.15	14.12	2.03
195	15.89	14.12	1.77
196	15.57	14.12	1.45
197	15.14	14.12	1.02
198	14.92	14.12	0.80
199	14.87	14.12	0.74
200	21.84	14.56	7.28
201	22.24	14.56	7.68
202	22.26	14.56	7.70
203	22.23	14.56	7.67
204	21.92	14.56	7.36
205	22.59	14.56	8.03
206	23.42	14.56	8.86
207	23.47	14.56	8.91
208	22.61	14.12	8.48
209	21.46	14.12	7.34
210	20.67	14.12	6.54

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	20.78	20.31	0.47
2	20.79	20.21	0.58
3	20.84	20.22	0.62
4	20.88	20.22	0.66
5	20.92	20.21	0.71
6	20.98	20.21	0.77
7	21.06	20.22	0.84
8	21.20	20.21	0.99
9	21.81	20.22	1.59
10	21.31	20.21	1.10
11	21.35	20.22	1.13
12	21.23	20.21	1.02
13	21.20	20.31	0.89
14	21.05	20.30	0.75
15	20.95	20.30	0.65
16	20.88	20.30	0.58
17	20.82	20.30	0.52
18	20.67	20.31	0.36
19	20.85	20.31	0.54
20	20.97	20.31	0.66
21	21.04	20.31	0.73
22	21.12	20.30	0.82
23	21.29	20.30	0.99
24	21.15	20.31	0.84
25	21.40	20.30	1.10
26	21.44	20.31	1.13
27	21.45	20.31	1.14
28	21.55	20.31	1.24
29	21.97	20.31	1.66
30	22.21	20.31	1.90
31	22.27	20.30	1.97
32	22.11	20.21	1.90
33	21.99	20.21	1.78
34	21.68	20.22	1.46
35	21.43	20.22	1.21
36	21.26	20.21	1.05
37	21.20	20.22	0.98
38	21.22	20.22	1.00
39	21.18	20.25	0.93
40	21.10	20.25	0.85
41	21.02	20.24	0.78
42	20.92	20.25	0.67
43	20.67	20.25	0.42
44	20.85	20.25	0.60
45	20.93	20.25	0.68
46	20.98	20.25	0.73
47	21.03	20.25	0.78
48	21.05	20.21	0.84
49	21.12	20.22	0.90
50	21.16	20.21	0.95
51	21.21	20.22	0.99
52	21.23	20.22	1.01
53	21.24	20.22	1.02
54	21.22	20.21	1.01
55	21.24	20.22	1.02
56	21.35	20.21	1.14
57	21.43	20.22	1.21
58	21.19	20.22	0.97

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
1	9
2	9
3	9
4	9
5	9
6	9
7	9
8	9
9	10
10	9
11	9
12	9
13	9
14	9
15	9
16	9
17	9
18	9
19	9
20	9
21	9
22	9
23	9
24	9
25	10
26	9
27	9
28	9
29	10
30	10
31	10
32	10
33	9
34	9
35	9
36	9
37	9
38	9
39	9
40	9
41	9
42	9
43	8
44	8
45	8
46	8
47	9
48	9
49	9
50	9
51	9
52	9
53	9
54	9
55	9
56	9
57	9
58	9

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
59	21.09	20.22	0.87
60	21.02	20.21	0.81
61	20.98	20.22	0.76
62	20.93	20.22	0.71
63	20.83	20.21	0.62
64	20.50	20.22	0.28
65	20.71	20.22	0.49
66	20.77	20.21	0.56
67	20.81	20.22	0.59
68	20.87	20.21	0.66
69	20.93	20.21	0.72
70	20.99	20.22	0.77
71	21.22	20.22	1.00
72	21.27	20.21	1.06
73	20.99	20.21	0.78
74	20.90	20.22	0.68
75	20.83	20.22	0.61
76	20.79	20.21	0.58
77	20.75	20.21	0.54
78	20.72	20.22	0.50
79	20.67	20.22	0.45
80	20.52	20.22	0.30
81	21.50	20.21	1.29
82	21.57	20.22	1.35
83	21.51	20.21	1.30
84	21.49	20.22	1.27
85	21.48	20.22	1.26
86	21.43	20.22	1.21
87	21.40	20.21	1.19
88	21.41	20.22	1.19
89	21.47	20.22	1.25
90	21.15	20.21	0.94
91	21.82	20.21	1.61
92	21.43	20.21	1.22
93	21.50	20.31	1.19
94	21.62	20.31	1.31
95	21.72	20.30	1.42
96	21.76	20.31	1.45
97	22.23	20.31	1.92
98	22.53	20.31	2.22
99	22.49	20.21	2.28
100	22.37	20.21	2.16
101	21.97	20.21	1.76
102	21.58	20.22	1.36
103	21.35	20.22	1.13
104	21.29	20.21	1.08
105	21.40	20.21	1.19
106	21.48	20.21	1.27
107	21.51	20.21	1.30
108	21.51	20.22	1.29
109	21.58	20.22	1.36
110	21.62	20.22	1.40
111	21.63	20.21	1.42
112	21.54	20.21	1.33
113	21.53	20.22	1.31
114	21.55	20.31	1.24
115	21.37	20.31	1.06
116	21.27	20.31	0.96

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 #	Overschreidingen 24 uur	limiet [-]
59			8
60			8
61			8
62			8
63			8
64			8
65			8
66			9
67			9
68			9
69			9
70			9
71			9
72			9
73			9
74			9
75			9
76			9
77			9
78			9
79			9
80			9
81			9
82			9
83			9
84			9
85			9
86			9
87			9
88			9
89			9
90			9
91			10
92			9
93			9
94			10
95			9
96			9
97			10
98			10
99			10
100			10
101			9
102			9
103			9
104			9
105			9
106			9
107			9
108			9
109			9
110			9
111			9
112			9
113			9
114			9
115			10
116			9

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
117	20.37	20.21	0.16
118	20.40	20.21	0.19
119	20.44	20.22	0.22
120	20.47	20.21	0.26
121	20.50	20.21	0.29
122	20.54	20.22	0.32
123	20.58	20.22	0.36
124	20.64	20.22	0.42
125	20.73	20.21	0.52
126	20.64	20.22	0.42
127	20.59	20.21	0.38
128	20.55	20.21	0.34
129	20.51	20.21	0.30
130	20.48	20.22	0.26
131	20.44	20.21	0.23
132	20.40	20.22	0.18
133	20.37	20.22	0.15
134	20.37	20.21	0.16
135	20.40	20.22	0.18
136	20.45	20.21	0.24
137	20.53	20.22	0.31
138	20.59	20.22	0.37
139	20.64	20.21	0.43
140	20.72	20.21	0.51
141	20.84	20.22	0.62
142	20.79	20.21	0.58
143	20.77	20.22	0.55
144	20.75	20.22	0.53
145	20.74	20.22	0.52
146	20.72	20.22	0.50
147	20.69	20.21	0.48
148	20.66	20.21	0.45
149	20.63	20.22	0.41
150	20.62	20.24	0.38
151	20.59	20.25	0.34
152	20.55	20.25	0.30
153	20.51	20.25	0.26
154	20.47	20.25	0.22
155	20.46	20.24	0.22
156	20.49	20.24	0.25
157	20.57	20.25	0.32
158	20.68	20.24	0.44
159	20.81	20.25	0.56
160	20.95	20.25	0.70
161	21.04	20.22	0.82
162	21.11	20.21	0.90
163	21.26	20.22	1.04
164	21.39	20.22	1.17
165	21.48	20.22	1.26
166	21.56	20.22	1.34
167	21.69	20.30	1.39
168	21.63	20.31	1.32
169	21.47	20.31	1.16
170	21.22	20.30	0.92
171	21.02	20.31	0.71
172	20.98	20.31	0.67
173	20.99	20.30	0.69
174	20.98	20.31	0.67

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
117	8
118	8
119	8
120	8
121	8
122	8
123	8
124	9
125	9
126	8
127	8
128	8
129	8
130	8
131	8
132	8
133	8
134	8
135	8
136	8
137	8
138	8
139	8
140	8
141	8
142	8
143	8
144	8
145	8
146	8
147	8
148	8
149	8
150	8
151	8
152	8
153	8
154	8
155	8
156	8
157	8
158	8
159	8
160	8
161	9
162	9
163	9
164	9
165	9
166	9
167	9
168	9
169	9
170	9
171	9
172	9
173	9
174	9

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
175	20.87	20.31	0.56
176	20.79	20.31	0.48
177	20.70	20.30	0.40
178	20.63	20.30	0.33
179	20.57	20.31	0.26
180	20.52	20.31	0.21
181	20.50	20.30	0.20
182	20.52	20.31	0.21
183	20.57	20.31	0.26
184	20.61	20.30	0.31
185	20.66	20.30	0.36
186	20.72	20.31	0.41
187	20.80	20.30	0.50
188	20.80	20.21	0.59
189	20.91	20.22	0.69
190	20.86	20.22	0.64
191	20.74	20.22	0.52
192	20.65	20.22	0.43
193	20.59	20.21	0.38
194	20.63	20.30	0.33
195	20.59	20.30	0.29
196	20.55	20.31	0.24
197	20.49	20.30	0.19
198	20.46	20.31	0.15
199	20.44	20.30	0.14
200	22.02	20.22	1.80
201	22.09	20.22	1.87
202	22.02	20.22	1.80
203	21.92	20.22	1.70
204	21.79	20.22	1.57
205	22.10	20.21	1.89
206	22.44	20.22	2.22
207	22.55	20.22	2.33
208	22.59	20.30	2.29
209	22.30	20.31	1.99
210	21.95	20.30	1.65

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2015
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2015
 Resultaten voor model: Lucht 2015
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 #	Overschreidingen 24 uur	limiet [-]
175			9
176			8
177			8
178			8
179			8
180			8
181			8
182			8
183			8
184			8
185			9
186			9
187			9
188			9
189			9
190			9
191			9
192			9
193			9
194			9
195			9
196			9
197			8
198			8
199			8
200			10
201			10
202			10
203			9
204			9
205			9
206			10
207			10
208			10
209			10
210			10

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2025

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	12.31	10.56	1.76
2	12.92	10.68	2.24
3	13.11	10.68	2.43
4	13.27	10.68	2.58
5	13.45	10.68	2.77
6	13.65	10.68	2.97
7	13.91	10.68	3.23
8	14.36	10.68	3.68
9	15.88	10.68	5.20
10	14.46	10.68	3.78
11	14.51	10.68	3.83
12	14.09	10.68	3.41
13	13.48	10.56	2.92
14	12.97	10.56	2.41
15	12.66	10.56	2.10
16	12.45	10.56	1.89
17	12.24	10.56	1.68
18	11.66	10.56	1.10
19	12.30	10.56	1.74
20	12.77	10.56	2.21
21	12.98	10.56	2.42
22	13.24	10.56	2.68
23	13.70	10.56	3.14
24	13.05	10.56	2.49
25	13.90	10.56	3.34
26	14.02	10.56	3.46
27	14.10	10.56	3.54
28	14.70	10.56	4.14
29	16.27	10.56	5.71
30	17.31	10.56	6.75
31	17.79	10.56	7.23
32	17.86	10.68	7.18
33	17.66	10.68	6.98
34	16.78	10.68	6.10
35	15.93	10.68	5.25
36	15.21	10.68	4.53
37	14.94	10.68	4.26
38	15.07	10.68	4.39
39	14.43	10.31	4.12
40	14.06	10.31	3.75
41	13.70	10.31	3.39
42	13.22	10.31	2.91
43	12.37	10.31	2.06
44	13.29	10.31	2.98
45	13.64	10.31	3.33
46	13.86	10.31	3.55
47	14.05	10.31	3.74
48	14.60	10.68	3.92
49	14.80	10.68	4.12
50	14.91	10.68	4.23
51	15.04	10.68	4.36
52	15.06	10.68	4.38
53	15.06	10.68	4.38
54	14.93	10.68	4.25
55	14.96	10.68	4.28
56	15.35	10.68	4.67
57	15.67	10.68	4.99
58	14.77	10.68	4.09
59	14.42	10.68	3.74

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2025

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
60	14.18	10.68	3.50
61	14.00	10.68	3.32
62	13.81	10.68	3.13
63	13.47	10.68	2.79
64	11.97	10.68	1.29
65	12.81	10.68	2.13
66	13.01	10.68	2.33
67	13.14	10.68	2.46
68	13.37	10.68	2.69
69	13.58	10.68	2.90
70	13.75	10.68	3.07
71	14.48	10.68	3.80
72	14.64	10.68	3.96
73	13.78	10.68	3.10
74	13.46	10.68	2.78
75	13.22	10.68	2.54
76	13.11	10.68	2.43
77	12.98	10.68	2.30
78	12.84	10.68	2.16
79	12.63	10.68	1.95
80	11.86	10.68	1.18
81	15.35	10.68	4.67
82	15.44	10.68	4.76
83	15.12	10.68	4.44
84	14.99	10.68	4.31
85	15.10	10.68	4.42
86	15.05	10.68	4.37
87	15.08	10.68	4.40
88	15.29	10.68	4.61
89	15.62	10.68	4.94
90	14.26	10.68	3.58
91	16.58	10.68	5.90
92	15.73	10.68	5.05
93	14.50	10.56	3.94
94	14.92	10.56	4.36
95	15.21	10.56	4.65
96	15.36	10.56	4.80
97	17.06	10.56	6.50
98	18.28	10.56	7.71
99	18.81	10.68	8.13
100	18.67	10.68	7.99
101	17.65	10.68	6.97
102	16.43	10.68	5.75
103	15.54	10.68	4.86
104	15.10	10.68	4.42
105	15.53	10.68	4.85
106	15.74	10.68	5.06
107	15.81	10.68	5.13
108	15.58	10.68	4.90
109	15.66	10.68	4.98
110	15.69	10.68	5.01
111	15.65	10.68	4.97
112	15.16	10.68	4.48
113	15.91	10.68	5.22
114	14.74	10.56	4.18
115	13.95	10.56	3.39
116	13.67	10.56	3.11
117	11.28	10.68	0.60
118	11.42	10.68	0.74

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2025 BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2025

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
119	11.58	10.68	0.90
120	11.71	10.68	1.03
121	11.84	10.68	1.15
122	11.96	10.68	1.28
123	12.11	10.68	1.43
124	12.31	10.68	1.63
125	12.66	10.68	1.98
126	12.36	10.68	1.68
127	12.20	10.68	1.52
128	12.06	10.68	1.38
129	11.92	10.68	1.24
130	11.80	10.68	1.12
131	11.66	10.68	0.98
132	11.51	10.68	0.82
133	11.36	10.68	0.68
134	11.39	10.68	0.71
135	11.54	10.68	0.86
136	11.79	10.68	1.11
137	12.09	10.68	1.41
138	12.32	10.68	1.64
139	12.55	10.68	1.87
140	12.86	10.68	2.18
141	13.30	10.68	2.62
142	13.12	10.68	2.44
143	13.04	10.68	2.36
144	13.00	10.68	2.32
145	12.97	10.68	2.29
146	12.91	10.68	2.23
147	12.84	10.68	2.16
148	12.74	10.68	2.06
149	12.61	10.68	1.93
150	12.12	10.31	1.80
151	11.97	10.31	1.66
152	11.79	10.31	1.48
153	11.60	10.31	1.28
154	11.41	10.31	1.10
155	11.37	10.31	1.06
156	11.51	10.31	1.20
157	11.85	10.31	1.53
158	12.38	10.31	2.07
159	13.02	10.31	2.71
160	13.75	10.31	3.44
161	14.68	10.68	4.00
162	14.99	10.68	4.31
163	15.64	10.68	4.96
164	16.09	10.68	5.41
165	16.27	10.68	5.59
166	16.41	10.68	5.73
167	16.29	10.56	5.73
168	15.81	10.56	5.25
169	14.98	10.56	4.42
170	13.82	10.56	3.26
171	12.95	10.56	2.39
172	12.71	10.56	2.15
173	12.68	10.56	2.12
174	12.60	10.56	2.04
175	12.28	10.56	1.72
176	12.08	10.56	1.52
177	11.82	10.56	1.26

Jaargemiddelde concentraties NO2

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2025

Naam	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
178	11.60	10.56	1.04
179	11.37	10.56	0.81
180	11.22	10.56	0.66
181	11.17	10.56	0.61
182	11.23	10.56	0.67
183	11.40	10.56	0.85
184	11.57	10.56	1.01
185	11.73	10.56	1.17
186	11.93	10.56	1.37
187	12.22	10.56	1.66
188	12.69	10.68	2.01
189	13.09	10.68	2.41
190	12.96	10.68	2.28
191	12.56	10.68	1.88
192	12.24	10.68	1.56
193	12.05	10.68	1.37
194	11.76	10.56	1.20
195	11.60	10.56	1.04
196	11.43	10.56	0.87
197	11.22	10.56	0.66
198	11.10	10.56	0.54
199	11.07	10.56	0.51
200	17.00	10.68	6.32
201	17.39	10.68	6.71
202	17.36	10.68	6.68
203	17.23	10.68	6.55
204	16.98	10.68	6.30
205	17.96	10.68	7.28
206	18.81	10.68	8.13
207	18.92	10.68	8.24
208	18.38	10.56	7.82
209	17.18	10.56	6.62
210	16.13	10.56	5.57

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	18.93	18.54	0.39
2	18.95	18.48	0.47
3	18.99	18.48	0.51
4	19.03	18.48	0.55
5	19.07	18.48	0.59
6	19.12	18.48	0.64
7	19.19	18.47	0.72
8	19.32	18.48	0.84
9	19.82	18.48	1.34
10	19.44	18.47	0.97
11	19.48	18.47	1.01
12	19.38	18.47	0.91
13	19.33	18.55	0.78
14	19.20	18.54	0.66
15	19.11	18.54	0.57
16	19.04	18.54	0.50
17	18.99	18.54	0.45
18	18.86	18.54	0.32
19	19.01	18.54	0.47
20	19.11	18.54	0.57
21	19.17	18.54	0.63
22	19.25	18.54	0.71
23	19.40	18.54	0.86
24	19.30	18.55	0.75
25	19.55	18.54	1.01
26	19.60	18.54	1.06
27	19.62	18.54	1.08
28	19.72	18.54	1.18
29	20.14	18.54	1.60
30	20.38	18.54	1.84
31	20.44	18.54	1.90
32	20.31	18.48	1.83
33	20.18	18.47	1.71
34	19.87	18.48	1.39
35	19.61	18.48	1.13
36	19.43	18.47	0.96
37	19.35	18.48	0.87
38	19.35	18.48	0.87
39	19.30	18.49	0.81
40	19.23	18.49	0.74
41	19.16	18.49	0.67
42	19.06	18.49	0.57
43	18.86	18.49	0.37
44	19.01	18.49	0.52
45	19.08	18.49	0.59
46	19.13	18.50	0.63
47	19.17	18.49	0.68
48	19.21	18.48	0.73
49	19.26	18.47	0.79
50	19.31	18.48	0.83
51	19.35	18.47	0.88
52	19.37	18.48	0.89
53	19.37	18.47	0.90
54	19.36	18.48	0.88
55	19.37	18.48	0.89
56	19.45	18.48	0.97
57	19.50	18.48	1.02
58	19.29	18.48	0.81

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
1	7
2	7
3	7
4	7
5	7
6	7
7	7
8	8
9	9
10	8
11	9
12	8
13	8
14	8
15	7
16	7
17	7
18	7
19	7
20	7
21	8
22	8
23	8
24	8
25	8
26	8
27	8
28	8
29	8
30	8
31	8
32	8
33	8
34	8
35	8
36	8
37	8
38	7
39	7
40	7
41	7
42	7
43	7
44	7
45	7
46	7
47	7
48	7
49	7
50	7
51	7
52	7
53	7
54	8
55	8
56	8
57	8
58	7

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
59	19.20	18.47	0.73
60	19.15	18.48	0.67
61	19.10	18.47	0.63
62	19.06	18.48	0.58
63	18.98	18.47	0.51
64	18.72	18.48	0.24
65	18.88	18.47	0.41
66	18.94	18.48	0.46
67	18.97	18.48	0.49
68	19.03	18.48	0.55
69	19.08	18.48	0.60
70	19.13	18.47	0.66
71	19.32	18.47	0.85
72	19.37	18.47	0.90
73	19.14	18.48	0.66
74	19.06	18.48	0.58
75	19.00	18.48	0.52
76	18.96	18.47	0.49
77	18.93	18.48	0.45
78	18.89	18.47	0.42
79	18.85	18.47	0.38
80	18.73	18.47	0.26
81	19.61	18.48	1.13
82	19.68	18.48	1.20
83	19.64	18.47	1.17
84	19.62	18.48	1.14
85	19.63	18.48	1.15
86	19.59	18.47	1.12
87	19.57	18.48	1.09
88	19.55	18.48	1.07
89	19.57	18.48	1.09
90	19.31	18.48	0.83
91	19.84	18.48	1.36
92	19.54	18.48	1.06
93	19.64	18.54	1.10
94	19.78	18.55	1.23
95	19.89	18.54	1.35
96	19.93	18.54	1.39
97	20.40	18.54	1.86
98	20.71	18.54	2.17
99	20.69	18.47	2.22
100	20.58	18.48	2.10
101	20.17	18.48	1.69
102	19.77	18.48	1.29
103	19.52	18.47	1.05
104	19.44	18.47	0.97
105	19.55	18.47	1.08
106	19.63	18.47	1.16
107	19.66	18.47	1.19
108	19.65	18.47	1.18
109	19.74	18.48	1.26
110	19.78	18.47	1.31
111	19.79	18.47	1.32
112	19.70	18.48	1.22
113	19.63	18.48	1.15
114	19.64	18.54	1.10
115	19.50	18.54	0.96
116	19.39	18.54	0.85

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 #	Overschreidingen 24 uur	limiet [-]
59			7
60			7
61			7
62			7
63			7
64			7
65			7
66			7
67			8
68			8
69			8
70			8
71			8
72			8
73			8
74			7
75			7
76			7
77			7
78			7
79			7
80			7
81			8
82			8
83			9
84			8
85			8
86			8
87			8
88			8
89			8
90			8
91			8
92			8
93			8
94			8
95			8
96			8
97			8
98			8
99			9
100			9
101			8
102			8
103			8
104			8
105			8
106			8
107			8
108			8
109			8
110			9
111			9
112			9
113			8
114			8
115			8
116			8

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
117	18.62	18.48	0.14
118	18.64	18.47	0.17
119	18.67	18.47	0.20
120	18.70	18.47	0.23
121	18.73	18.47	0.26
122	18.76	18.47	0.29
123	18.80	18.48	0.32
124	18.85	18.48	0.37
125	18.93	18.48	0.45
126	18.85	18.47	0.38
127	18.81	18.48	0.33
128	18.77	18.48	0.29
129	18.74	18.48	0.26
130	18.70	18.47	0.23
131	18.67	18.47	0.20
132	18.64	18.48	0.16
133	18.61	18.47	0.14
134	18.62	18.48	0.14
135	18.64	18.47	0.17
136	18.69	18.48	0.21
137	18.75	18.48	0.27
138	18.80	18.48	0.32
139	18.85	18.47	0.38
140	18.92	18.47	0.45
141	19.03	18.48	0.55
142	18.99	18.47	0.52
143	18.97	18.47	0.50
144	18.96	18.47	0.49
145	18.95	18.47	0.48
146	18.94	18.48	0.46
147	18.91	18.47	0.44
148	18.88	18.47	0.41
149	18.85	18.47	0.38
150	18.83	18.49	0.34
151	18.80	18.49	0.31
152	18.77	18.49	0.28
153	18.73	18.49	0.24
154	18.70	18.50	0.20
155	18.69	18.49	0.20
156	18.72	18.49	0.23
157	18.79	18.49	0.30
158	18.90	18.50	0.40
159	19.02	18.50	0.52
160	19.15	18.49	0.66
161	19.25	18.47	0.78
162	19.33	18.48	0.85
163	19.48	18.48	1.00
164	19.61	18.47	1.14
165	19.70	18.47	1.23
166	19.79	18.48	1.31
167	19.90	18.54	1.36
168	19.83	18.54	1.29
169	19.67	18.54	1.13
170	19.43	18.54	0.89
171	19.23	18.54	0.69
172	19.19	18.54	0.65
173	19.20	18.55	0.65
174	19.17	18.54	0.63

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
117	7
118	7
119	7
120	7
121	7
122	7
123	7
124	7
125	7
126	7
127	7
128	7
129	7
130	7
131	7
132	7
133	7
134	7
135	7
136	7
137	7
138	7
139	7
140	7
141	7
142	7
143	7
144	7
145	7
146	7
147	7
148	7
149	7
150	7
151	7
152	7
153	7
154	7
155	7
156	7
157	7
158	7
159	7
160	7
161	7
162	8
163	8
164	8
165	8
166	8
167	8
168	8
169	8
170	8
171	8
172	7
173	8
174	8

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025 BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
175	19.06	18.54	0.52
176	18.98	18.54	0.44
177	18.90	18.54	0.36
178	18.84	18.54	0.30
179	18.78	18.54	0.24
180	18.74	18.54	0.20
181	18.72	18.54	0.18
182	18.73	18.54	0.19
183	18.78	18.54	0.24
184	18.82	18.54	0.28
185	18.86	18.54	0.32
186	18.91	18.54	0.37
187	18.99	18.54	0.45
188	19.01	18.48	0.53
189	19.10	18.48	0.62
190	19.05	18.48	0.57
191	18.94	18.48	0.46
192	18.86	18.48	0.38
193	18.81	18.48	0.33
194	18.83	18.54	0.29
195	18.79	18.54	0.25
196	18.75	18.54	0.21
197	18.71	18.54	0.17
198	18.68	18.54	0.14
199	18.67	18.54	0.13
200	20.23	18.48	1.75
201	20.29	18.47	1.82
202	20.22	18.47	1.75
203	20.12	18.48	1.64
204	19.99	18.48	1.51
205	20.32	18.48	1.84
206	20.66	18.48	2.18
207	20.77	18.48	2.29
208	20.79	18.54	2.25
209	20.49	18.54	1.95
210	20.14	18.54	1.60

Jaargemiddelde concentraties PM10

Luchtkwaliteit 2025
BP Broeklanden gemeente Elburg

Rapport: Resultatentabel
 Model: Lucht 2025
 Resultaten voor model: Lucht 2025
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
175	7
176	7
177	7
178	7
179	7
180	7
181	7
182	7
183	7
184	7
185	7
186	7
187	7
188	8
189	7
190	8
191	7
192	7
193	7
194	7
195	7
196	7
197	7
198	7
199	7
200	9
201	9
202	9
203	8
204	8
205	8
206	9
207	9
208	9
209	9
210	9

Colofon

LUCHTKWALITEITSONDERZOEK BP BROEKLANDEN

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Elburg

STATUS:

Definitief

AUTEUR:

P.J.G. Karman

GECONTROLEERD DOOR:

Ing. J.F. Argante

VRIJGEGEVEN DOOR:

drs. B.P.W. Schlangen

26 november 2014

078170195:A

ARCADIS NEDERLAND BV

Beaulieustraat 22

Postbus 264

6800 AG Arnhem

Tel 026 3778 911

Fax 026 4457 549

www.arcadis.nl

Handelsregister 09036504

©ARCADIS. Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbenden niets uit dit document worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie of anderszins.