

Onderzoek luchtkwaliteit

**GreenTech Park Brabant - Boxtel
Gemeente Boxtel**

15 april 2022

Inhoudsopgave

1 Inleiding	5
2 Wet- en regelgeving luchtkwaliteit	6
2.1 Wet milieubeheer: Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen	6
2.2 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)	6
2.3 Besluit Niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)	7
2.4 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL2007)	7
2.5 Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium	7
3 Methode en uitgangspunten	9
3.1 Onderzoeksopzet	9
3.2 Rekenmethode	10
3.3 Nieuw Nationaal Model	10
3.4 Invoergegevens	10
4 Berekeningsresultaten	12
4.1 Stikstofdioxide (NO_2)	12
4.2 Fijn stof (PM_{10})	14
4.3 Zeer fijn stof ($\text{PM}_{2.5}$)	16
5 Conclusie	18
Bijlagen	
Bijlage 1 Invoergegevens van het rekenmodel	19
Bijlage 2 Berekeningsresultaten	20
Colofon	21

1 Inleiding

De gemeente Boxtel is voornemens het bedrijventerrein GreenTech Park Brabant te realiseren. Het beoogde terrein omvat 13 ha en wordt omsloten door de Keulsebaan in het noorden, het bedrijventerrein Ladonk en de woonkern Lennisheuvel in het westen. Aan de oostkant wordt het beoogde terrein begrensd door de spoorlijn Boxtel-Eindhoven.

Het beoogde terrein is voorzien voor bedrijven met een maximale milieucategorie 3.

In het kader van de wijziging van het bestemmingsplan, heeft Arcadis een luchtkwaliteitstoets uitgevoerd. Voorliggend rapport beschrijft de wettelijke kaders, uitgangspunten en resultaten van dit onderzoek.

2 Wet- en regelgeving luchtkwaliteit

In dit hoofdstuk zijn het toetsingskader luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer en de Regeling beoordeling luchtkwaliteit nader toegelicht.

2.1 Wet milieubeheer: Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen

Bijlage 2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) geeft grenswaarden voor de concentraties in de buitenlucht voor onder andere de stoffen stikstofdioxide (NO_2), fijnstof (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), zwaveldioxide (SO_2), lood (Pb), benzeen (C_6H_6), koolmonoxide (CO) en benzo(a)pyreen (BaP). 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 (NO_2) en fijnstof (PM_{10}), omdat de achtergrondconcentraties van deze stoffen het dichtst bij de grenswaarden liggen. Fijnstof en stikstofdioxide zullen dus in belangrijke mate bepalen of er rond planontwikkeling een luchtkwaliteitsprobleem is.

Grenswaarden stikstofdioxide en fijnstof

In onderstaande tabel zijn de vigerende grenswaarden opgenomen voor stikstofdioxide en fijnstof.

Tabel 1 Grenswaarden voor stikstofdioxide en fijnstof

Component	Grenswaarde	Bron
Fijnstof (PM_{10})	<ul style="list-style-type: none"> Grenswaarde $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde (vanaf juni 2011) Grenswaarde $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als 24-uurgemiddelde (vanaf juni 2011) (max. 35x per jaar overschrijding) 	Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen
Fijnstof ($\text{PM}_{2,5}$)	<ul style="list-style-type: none"> Grenswaarde $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde (vanaf januari 2015) Grenswaarde $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde blootstellingsconcentratie¹ 	Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen
Stikstofdioxide (NO_2)	<ul style="list-style-type: none"> Grenswaarde $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als jaargemiddelde (vanaf 2015) Grenswaarde $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als 24-uurgemiddelde (vanaf 2015) (max. 18x per jaar overschrijding) 	Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen

2.2 Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

In het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) werken de rijksoverheid en de decentrale overheden samen om overal in Nederland tijdig (binnen de verkregen derogatietermijn) te voldoen aan de Europese grenswaarden voor PM_{10} en NO_2 . De derogatietermijnen voor stikstofdioxide (NO_2) liep tot 1 januari 2015 en voor PM_{10} tot januari 2011. Beide termijnen zijn inmiddels verstreken, waarna het NSL verlengd is. Het NSL loopt tot de inwerkingtreding van de Omgevingswet; op het moment van schrijven in juli 2022. Uit de NSL-monitoringsrapportage 2020 is gebleken dat de norm voor stikstofdioxide nog overschreden wordt in enkele drukke straten in stadscentra. De norm voor stikstofdioxide is dus niet overal gehaald. De norm voor fijnstof wordt vooral in gebieden met intensieve

¹ De blootstellingsconcentratie is de jaargemiddelde concentratie waaraan de stedelijke bevolking blootgesteld wordt. Voor 2020 geldt een streefwaarde van $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Bron: Kenniscentrum Infomil <https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/luchtkwaliteit/regelgeving/wet-milieubeheer/beoordeelen/grenswaarden/>)

veehouderij of industrie nog overschreden. Voor beide luchtverontreinigende stoffen is wel een dalende trend te zien, welke echter voor fijnstof stagniert. Voor NO₂ zullen de concentraties naar verwachting tot 2030 blijven dalen.

De locaties waar dus nog niet voldaan kan worden aan de grenswaarden zijn gesitueerd in Amsterdam en Arnhem en in gebieden met intensieve veehouderij.

Binnen het studiegebied van het project GTPB voldoen de achtergrondconcentraties momenteel aan de grenswaarden en vinden in de huidige situatie dus geen overschrijdingen plaats.

2.3 Besluit Niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)

Voor projecten of activiteiten die 'Niet in betekenende mate bijdragen' (NIBM) aan de luchtverontreiniging, is geen toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit nodig. Het gaat dan bijvoorbeeld om een ruimtelijk project of (te vergunnen) activiteit, waarvan de bijdrage aan de luchtverontreiniging beperkt is. Concreet is sprake van een NIBM project/activiteit wanneer het project of de activiteit maximaal 3% van de jaargemiddelde grenswaarde bijdraagt aan de concentraties fijnstof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂).

2.4 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL2007)

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) bevat voorschriften voor het meten en berekenen van de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen. Het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) maakt jaarlijks enkele generieke gegevens bekend, die bij een luchtkwaliteitsberekening moeten worden gebruikt. Het betreft onder meer de achtergrondconcentratiekaarten (GCN-kaarten) en enkele emissiefactoren voor verkeer en voor veehouderijen. Deze generieke gegevens worden vervolgens verwerkt in de nieuwste versies van rekenmodellen.

2.5 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 er sprake is van een jaargemiddelde, een daggemiddelde of een uurgemiddelde grenswaarde voor een stof.

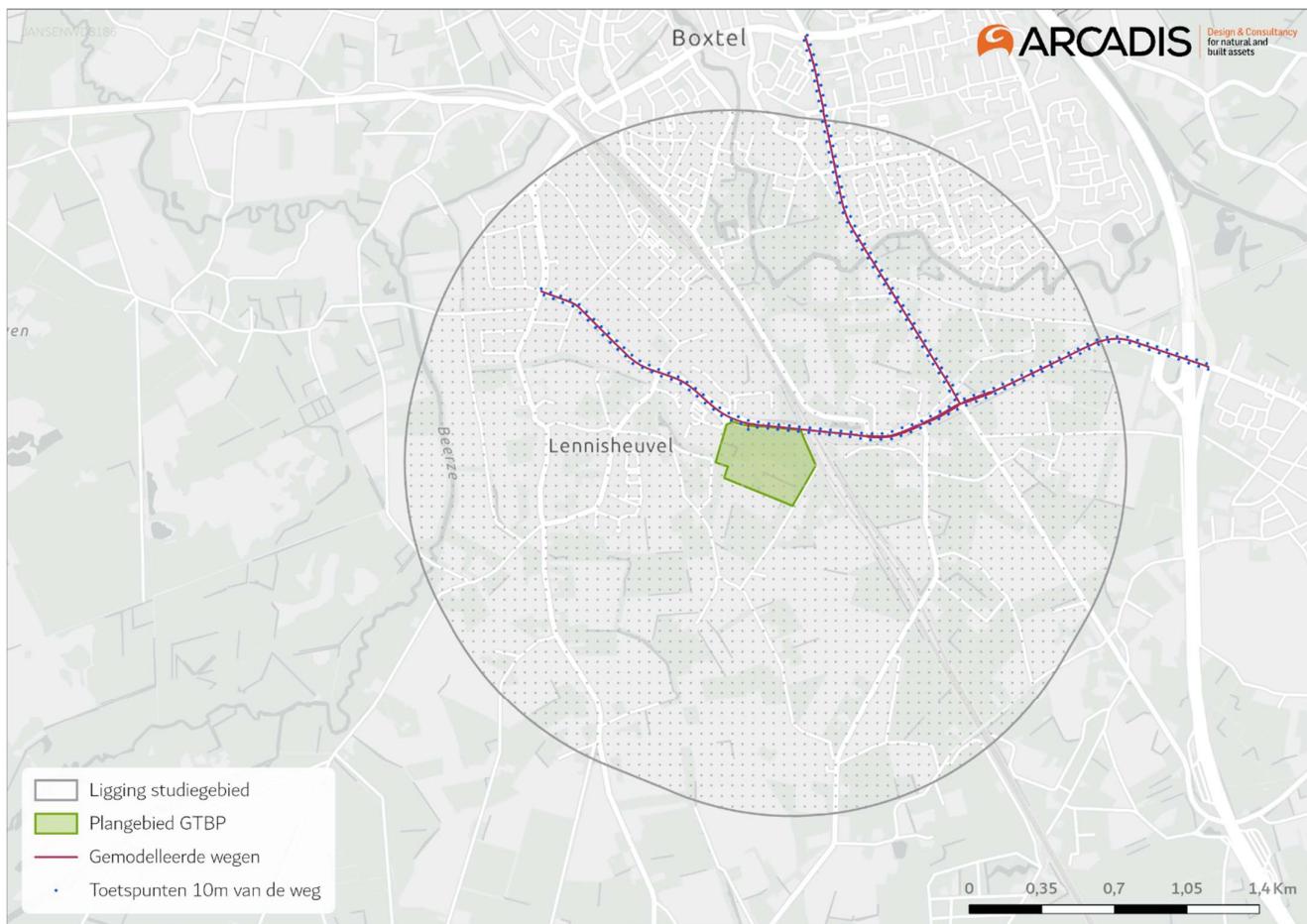
3 Methode en uitgangspunten

Dit hoofdstuk geeft een omschrijving van de onderzoeksopzet, afbakening en berekeningsmethode. Voor de situatie met de autonome ontwikkeling en planrealisatie is de luchtkwaliteit berekend voor 2023.

3.1 Onderzoeksopzet

Dit luchtkwaliteitsonderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen activiteit zoals beschreven in hoofdstuk 1. Het exacte jaar van ingebruikname van het industrieterrein is op het moment van het onderzoek nog niet bekend. Daarom is er voor gekozen het rekenjaar 2023 te hanteren. Latere jaren geven een daling van de concentratie luchtverontreinigende stoffen weer. Dit is het gevolg van dalende emissiefactoren door maatregelen die door (de)centrale overheden genomen worden om de luchtkwaliteit te verbeteren. Door voor 2023 als maatgevend jaar te kiezen, worden de concentraties luchtverontreinigende stoffen mogelijk overschat en is hiermee sprake van een conservatieve benadering.

Voor de plansituatie is zowel de concentraties stikstofdioxide (NO_2) als fijn stof (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$) in kaart gebracht. Er is getoetst aan de normen uit de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5, luchtkwaliteitseisen). De toetsing vindt plaats middels een rekengrid voor een gebied dat tot 1,5 km rondom de beoogde locatie van het industrieterrein gelegen is; dit is het studiegebied. Daarnaast is er getoetst op beoordelingspunten op 10 meter uit de wegrand van relevante wegen in het gebied. Op onderstaande figuur is de beoogde ligging van het industrieterrein, de locatie van het studiegebied en de locatie van de toetspunten weergegeven.



Figuur 1: ligging van het beoogde industrieterrein, de gemodelleerde wegen, de beoordelingspunten en het studiegebied

3.2 Rekenmethode

Rekenmethode indirecte invloed

De luchtverspreiding van het wegverkeer is berekend volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De verspreidingsberekeningen zijn voor de omliggende wegen verricht volgens Standaardrekenmethode 1 en 2. Dit model is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). Deze berekeningen zijn uitgevoerd met de PC-applicatie Geomilieu (versie 2022.11), rekenmethode STACKS.

3.3 Nieuw Nationaal Model

Het Nieuw Nationaal Model beschrijft het transport en de verdunning van stoffen in de atmosfeer op basis van het Gaussisch pluimmodel. Het betreft een 'lange termijn' berekening en de beschouwde periode bedraagt daarom ten minste een jaar. De gebruikte meteorologische gegevens bestaan uit uurgemiddelde gegevens van onder meer de windrichting, de windsnelheid, de zonne-instraling en de temperatuur. Het NNM berekent op verschillende ontvangerpunten de immissieconcentratie voor elk afzonderlijk uur van de beschouwde periode. Hieruit wordt berekend gedurende welk percentage van de jaarlijkse uren (de overschrijdingsfrequentie) een bepaalde immissieconcentratie wordt overschreden.

3.4 Invoergegevens

Wegverkeer

Om een adequaat beeld te krijgen van de luchtkwaliteit in het plangebied is het van belang duidelijkheid te hebben over een aantal aspecten, namelijk de verkeersintensiteiten, de voertuigverdeling (lichte, middelzware en zware motorvoertuigen) en de karakteristieken van de wegen in en rond het plangebied. Deze gegevens zijn in het rekenmodel gebruikt om de luchtkwaliteit langs de wegen in en rond het plangebied te berekenen.

Voor het maatgevende jaar², 2023, is gebruik gemaakt van verrijkte verkeersgegevens³ uit het verkeersmodel voor het jaar 2030. Door hoge verkeersaantallen voor zichtjaar 2030 te gebruiken bij hoge emissiefactoren, is sprake van een conservatieve benadering van de luchtkwaliteit.

Industrie

Op het bedrijventerrein is industrie voorzien met een maximale milieucategorie 3. De bedrijvigheid veroorzaakt emissie van stikstofoxiden (NO_x) en (zeer) fijn stof (PM_{10} en $\text{PM}_{2.5}$). De emissie is bepaald aan de hand van de kentallen behorend bij juridisch-planologische maximale milieucategorie ter plaatse. De emissie van toekomstige bedrijven zal afhankelijk zijn van verschillende factoren, zoals bedrijfsactiviteiten, bedrijfsprocessen, verbrandingsinstallaties en dergelijke. Het is niet bekend welk bedrijven zich in het ontwikkelingsgebied gaan vestigen. In 2006 heeft Arcadis een uitgebreide studie verricht naar de bedrijventerreinen in Nederland. Op basis hiervan heeft Arcadis emissiekentallen ontwikkeld voor bedrijventerreinen op basis van de toelaatbare milieucategorieën.

De kentallen worden jaarlijks geactualiseerd, de kentallen in dit onderzoek zijn geactualiseerd op basis van:

- CBS gepubliceerde definitieve cijfers betreffende luchtemissies van 2018 met peildatum maart 2021
- Door IBIS gepubliceerde gegevens betreffende de oppervlakte van bedrijventerreinen met peildatum maart 2021

De actuele kentallen zijn weergegeven in Tabel 2.

² Conform de Handreiking rekenen aan luchtkwaliteit is het maatgevende jaar het eerste volledige kalenderjaar waarin zich de eerste effecten voordoen. Dit komt overeen met 1 jaar na realisatie.

³ De verkeersgegevens zijn aangeleverd door Goudappel Coffeng, 30 april 2020.

Tabel 2: Actuele emissiekentallen NO_x en PM₁₀, milieucategorie 3

Milieucategorie	Emissiekental NO _x [kg/ha/jaar]	Emissiekental PM ₁₀ [kg/ha/jaar]
Milieucategorie 3 ⁴	300	35

De emissiekentallen uit bovenstaande tabel zijn gehanteerd om op basis van het terreinoppervlak de emissie van GTPB te bepalen. Emissiekentallen voor zeer fijn stof (PM_{2,5}), zijn niet beschikbaar. Omdat PM_{2,5} een fractie van de emissie PM₁₀ betreft, is de PM_{2,5} emissie gelijkgesteld aan de PM₁₀ emissie. Hiermee wordt de PM_{2,5} emissie overschat, waarmee er sprake is van een conservatieve benadering.

Het beoogde terrein omvat een oppervlak van 13 hectare. In Tabel 3 is de gehanteerde emissie voor het bedrijventerrein opgenomen.

Tabel 3: Emissie luchtverontreinigende stoffen GTPB

Milieucategorie	Oppervlak terrein [ha]	Emissievacht [kg/jaar]		
		NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}
Cat. 3	13	3930,0	458,5	458,5

Omdat het in het rekenmodel niet mogelijk is industrie over een oppervlak te modelleren, is de emissie gelijkmatig verdeeld over 49 schoorstenen. Bij de emissie-eigenschappen van de schoorstenen, is aangesloten bij de uitgangspunten die in de stikstofdepositieberekening gehanteerd zijn. Dit betreft een schoorsteenhoogte van 22 meter, en een warmte-emissie van 0,28 MW.

De gehanteerde invoergegevens voor luchtkwaliteitsberekeningen, zijn opgenomen in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

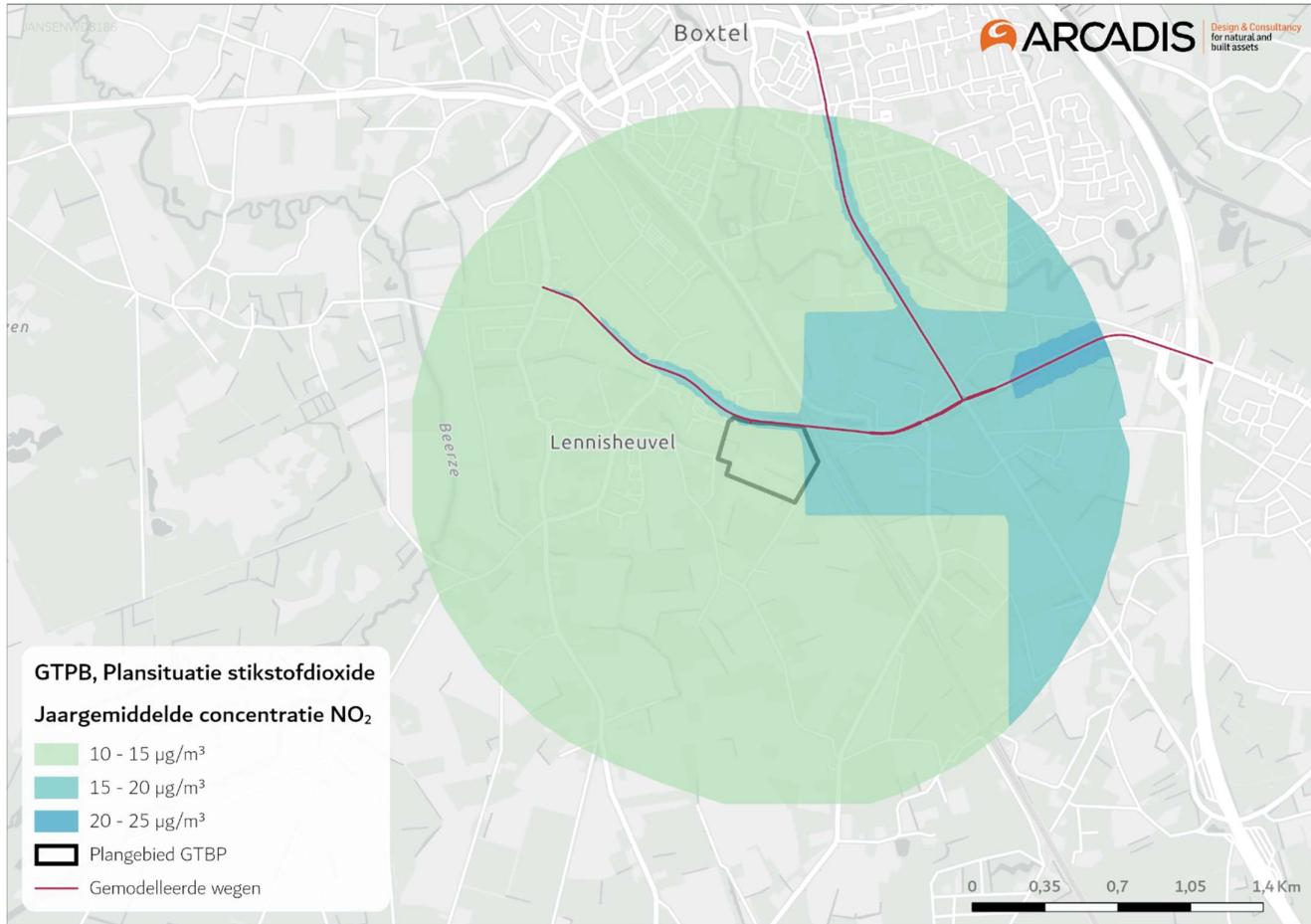
⁴ Er is geen onderscheid tussen milieucategorieën 1 t/m 3, De kentallen die in de tabel genoemd worden, gelden hiermee voor milieucategorieën 1-3.

4 Berekeningsresultaten

Onderstaande paragrafen geven de berekeningsresultaten weer voor stikstofdioxide, fijn stof en zeer fijn stof in het studiegebied en de maatgevende rekenpunten langs de gemodelleerde wegen.

4.1 Stikstofdioxide (NO_2)

De jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide zoals berekend voor de plansituatie is weergegeven in Figuur 2.



Figuur 2: jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide zoals berekend voor de plansituatie 2023

Uit de figuur blijkt dat de jaargemiddelde concentratie in het studiegebied tussen 10 en 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ligt, met de hoogste concentratie langs de Keulsebaan richting de rijksweg A2.

De rekenresultaten voor 30 toetspunten op 10 meter van de weg, zijn weergegeven in Tabel 4. Het volledige rekenresultaat voor alle toetspunten is opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4: Rekenresultaten NO_2 voor de plansituatie en referentiesituatie op 30 toetspunten, geldig voor het jaar 2023

Toetspunt	Achtergrondconcentratie NO_2 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Jaargemiddelde concentratie NO_2	
		Plansituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	referentiesituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	19,2	20,2	20,1

Jaargemiddelde concentratie NO₂

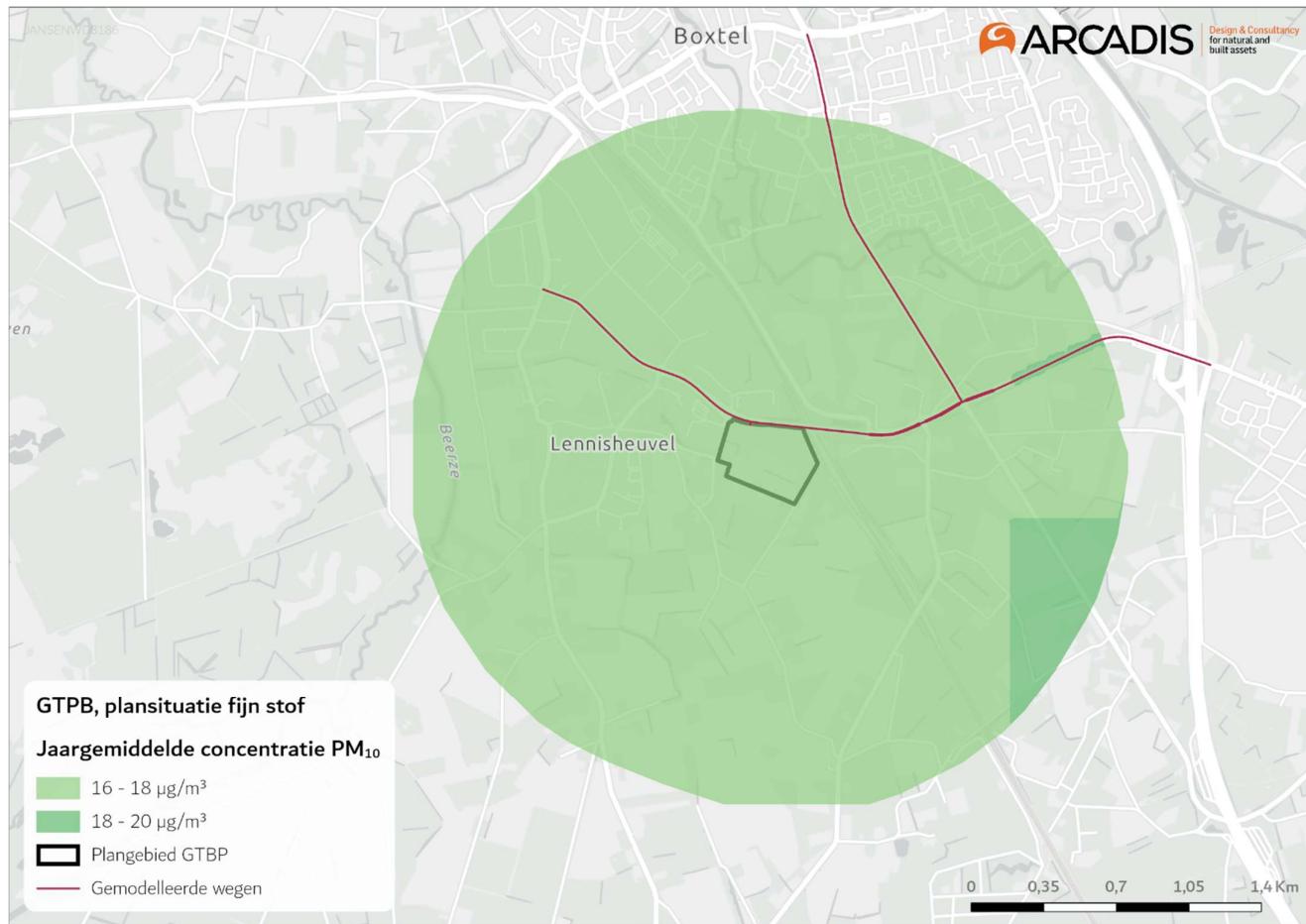
Toetspunt	Achtergrondconcentratie NO ₂ [µg/m ³]	Plansituatie [µg/m ³]	referentiesituatie [µg/m ³]
2	19,2	21,2	21,1
3	19,2	21,4	21,4
4	19,2	21,5	21,4
5	19,2	21,6	21,5
6	19,2	21,9	21,8
7	19,2	22,6	22,4
8	19,2	22,6	22,5
9	19,2	22,7	22,5
10	19,2	22,6	22,5
11	19,2	22,6	22,5
12	19,2	22,4	22,3
13	19,2	22,4	22,3
14	19,2	22,4	22,3
15	19,2	22,5	22,4
16	19,2	22,5	22,4
17	19,2	22,5	22,4
18	19,2	22,5	22,4
19	19,2	22,5	22,4
20	19,2	22,5	22,4
21	19,2	22,5	22,4
22	19,2	22,5	22,4
23	15,2	18,6	18,5
24	15,2	18,6	18,5
25	15,2	18,3	18,2
26	15,2	18,4	18,3
27	15,2	18,8	18,7
28	15,2	18,1	18,1
29	15,2	17,7	17,7
30	15,2	17,5	17,5

De maximaal berekende concentratie in de plansituatie bedraagt 22,7 µg/m³. Dit betreft een rekenpunt langs de Keulsebaan nabij de aansluiting met de rijksweg A2. In de referentiesituatie bedraagt de concentratie op dit punt 22,5 µg/m³. De grootste bijdrage aan de concentratie NO₂ wordt hier veroorzaakt door het verkeer, maar de toename van de concentratie in de plansituatie ligt nog ruimschoots binnen de grenswaarde van het besluit Niet In Betekenende Mate.

In het gehele studiegebied wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO₂. Ook de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie wordt niet overschreden.

4.2 Fijn stof (PM_{10})

De jaargemiddelde concentratie fijn stof in het studiegebied is weergegeven in Figuur 3.



Figuur 3: jaargemiddelde concentratie PM_{10} in het studiegebied. Plansituatie, 2023

Uit de figuur blijkt dat in vrijwel het gehele studiegebied de jaargemiddelde concentratie PM_{10} in 2023 tussen 16 en 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ligt. Langs de Keulsebaan richting de rijksweg A2, ligt de concentratie met 18-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ iets hoger. Ook in het zuidoosten van het studiegebied is de concentratie iets hoger door de aanwezigheid van veehouderijen.

De rekenresultaten voor 30 van de toetspunten op 10 meter van de weg, zijn opgenomen in Tabel 5. Het volledige rekenresultaat voor alle toetspunten is opgenomen in bijlage 2.

Tabel 5: Rekenresultaten PM_{10} voor de plansituatie en referentiesituatie op 30 toetspunten, geldig voor het jaar 2023

Toetspunt	Achtergrondconcentratie PM_{10} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Jaargemiddelde concentratie PM_{10}	
		Plansituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	referentiesituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	17,7	17,8	17,8
2	17,7	18,0	18,0
3	17,7	18,0	18,0

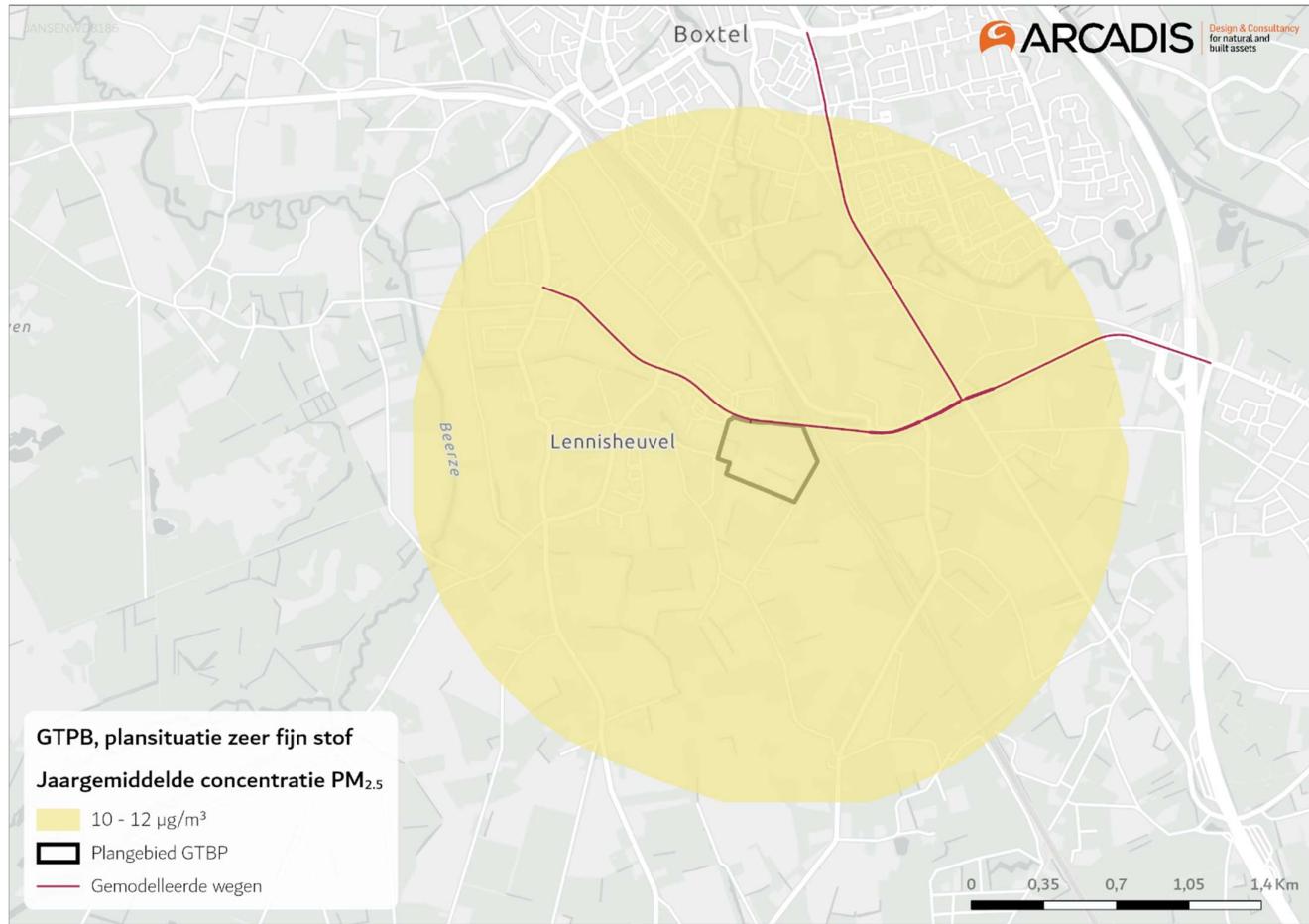
Toetspunt	Achtergrondconcentratie PM ₁₀ [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Plansituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Jaartgemiddelde concentratie PM ₁₀ referentiesituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
4	17,7	18,0	18,0
5	17,7	18,0	18,0
6	17,7	18,0	18,0
7	17,7	18,2	18,1
8	17,7	18,2	18,2
9	17,7	18,2	18,2
10	17,7	18,2	18,2
11	17,7	18,2	18,2
12	17,7	18,2	18,1
13	17,7	18,1	18,1
14	17,7	18,2	18,1
15	17,7	18,2	18,1
16	17,7	18,2	18,1
17	17,7	18,2	18,1
18	17,7	18,2	18,2
19	17,7	18,2	18,2
20	17,7	18,2	18,2
21	17,7	18,2	18,2
22	17,7	18,2	18,2
23	17,3	17,8	17,8
24	17,3	17,8	17,8
25	17,3	17,7	17,7
26	17,3	17,8	17,7
27	17,3	17,8	17,8
28	17,3	17,7	17,7
29	17,3	17,7	17,7
30	17,3	17,7	17,7

De maximaal berekende concentratie in de plansituatie bedraagt 18,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit betreft een rekenpunt langs de Keulsebaan nabij de aansluiting met de rijksweg A2. In de referentiesituatie bedraagt de concentratie op dit punt 18,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. De grootste bijdrage aan de concentratie PM₁₀ wordt hier veroorzaakt door het verkeer, maar de toename van de concentratie in de plansituatie ligt nog ruimschoots binnen de grenswaarde van het besluit Niet In Betekenende Mate.

In het gehele studiegebied wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarde voor de jaartgemiddelde concentratie PM₁₀. Ook de grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie wordt maximaal 7 keer overschreden.

4.3 Zeer fijn stof (PM_{2.5})

Figuur 4 geeft de jaargemiddelde concentratie voor de plansituatie in 2023 weer.



Figuur 4: jaargemiddelde concentratie PM_{2.5} in het studiegebied. Plansituatie, 2023

Uit de figuur blijkt dat de jaargemiddelde concentratie PM_{2.5} in het hele studiegebied tussen 10 en 12 µg/m³ ligt.

De rekenresultaten voor de toetspunten langs de weg zijn voor 30 punten weergegeven in Tabel 6. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 6: Rekenresultaten PM_{2.5} voor de plansituatie en referentiesituatie op 30 toetspunten, geldig voor het jaar 2023

Toetspunt	Achtergrondconcentratie PM _{2.5} [µg/m ³]	Jaargemiddelde concentratie PM _{2.5}	
		Plansituatie [µg/m ³]	referentiesituatie [µg/m ³]
1	10,6	10,6	10,6
2	10,6	10,7	10,6
3	10,6	10,7	10,7
4	10,6	10,7	10,7

Jaargemiddelde concentratie PM_{2,5}

Toetspunt	Achtergrondconcentratie PM _{2,5} [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Plansituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	referentiesituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
5	10,6	10,7	10,7
6	10,6	10,7	10,7
7	10,6	10,7	10,7
8	10,6	10,7	10,7
9	10,6	10,7	10,7
10	10,6	10,7	10,7
11	10,6	10,7	10,7
12	10,6	10,7	10,7
13	10,6	10,7	10,7
14	10,6	10,7	10,7
15	10,6	10,7	10,7
16	10,6	10,7	10,7
17	10,6	10,7	10,7
18	10,6	10,7	10,7
19	10,6	10,7	10,7
20	10,6	10,7	10,7
21	10,6	10,7	10,7
22	10,6	10,7	10,7
23	10,4	10,5	10,5
24	10,4	10,5	10,5
25	10,4	10,5	10,5
26	10,4	10,5	10,5
27	10,4	10,5	10,5
28	10,4	10,5	10,5
29	10,4	10,5	10,5
30	10,4	10,5	10,5

De maximaal berekende concentratie in de plansituatie bedraagt 10,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bij een achtergrondconcentratie van 10,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Ook zijn er geen verschillende tussen de plansituatie en autonome ontwikkeling. Hiermee verandert de concentratie PM_{2,5} dus niet als gevolg van de ontwikkeling van het industrieterrein. Er wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5}.

5 Conclusie

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de concentraties luchtverontreinigende stoffen ruim onder de grenswaarden liggen.

De maximale concentraties NO₂ bedragen daar waar getoetst dient te worden 22,7 µg/m³. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde norm van 40 µg/m³. Er vinden nergens in het studiegebied overschrijdingen plaats van de urgemiddelde norm voor NO₂. Tevens wordt hiermee voldaan aan de advieswaarde van de WHO die gold tot september 2021. Per september 2021 heeft de WHO de advieswaarde aangescherpt en verlaagt naar 10 µg/m³. Daarmee wordt in het gehele studiegebied niet voldaan aan deze nieuwe advieswaarde, en dit geldt al voor de heersende achtergrondconcentratie.

Voor PM₁₀ bedragen de concentraties op de locaties waar getoetst dient te worden maximaal 18,2 µg/m³. Ook voor PM₁₀ wordt hiermee ruimschoots voldaan aan de grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie. Tevens wordt hiermee voldaan aan de advieswaarde van de WHO die gold tot september 2021. Per september 2021 geldt de nieuwe advieswaarde van 15 µg/m³, en deze wordt in het hele studiegebied met ca. 3 µg/m³ overschreden.

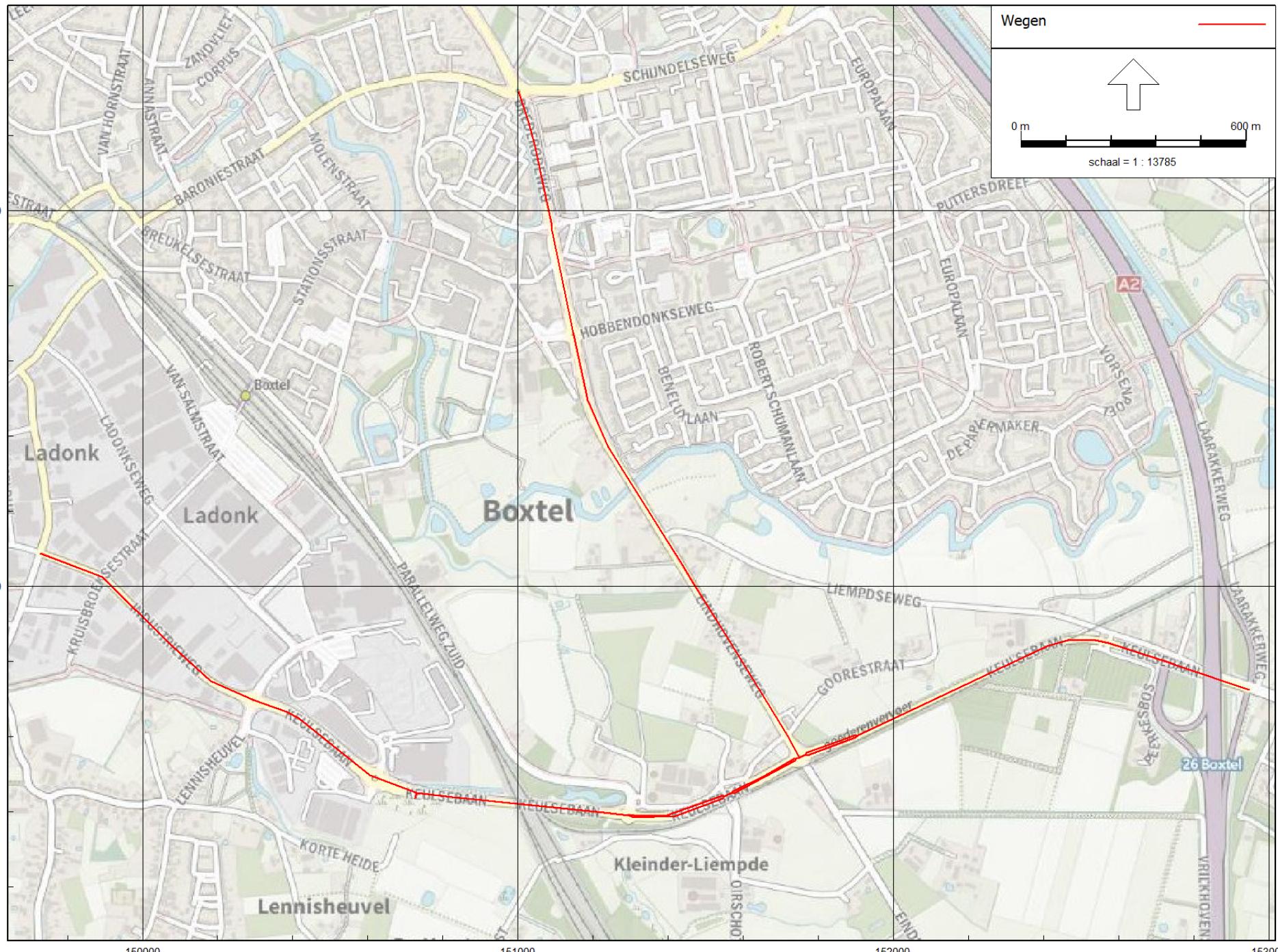
Het aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde norm voor PM₁₀ bedraagt daar waar getoetst dient te worden 7 dagen. Dit is lager dan het toegestane aantal overschrijdingen van 35 dagen. Ook aan de grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde norm PM₁₀ wordt derhalve voldaan.

Ook de concentratie zeer fijn stof (PM_{2,5}) ligt ruim onder de jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m³. Deze bedraagt maximaal 10,7 µg/m³. Hiermee wordt aan de norm voor PM_{2,5} ruimschoots voldaan. Echter, de oude advieswaarde van de WHO wordt hier wel overschreden met minder dan 1 µg/m³.

De maximale concentraties zijn allemaal berekend langs de Keulsebaan nabij de aansluiting met de rijksweg A2. Ter hoogte van de locatie waar het GreenTech Park geprojecteerd wordt, zijn de concentraties iets lager. Hiermee is de invloed van de industriële bronnen niet terug te zien in de rekenresultaten.

Het aspect luchtkwaliteit vormt derhalve geen belemmering voor de onderliggende planvorming.

Bijlage 1 Invoergegevens van het rekenmodel



150000

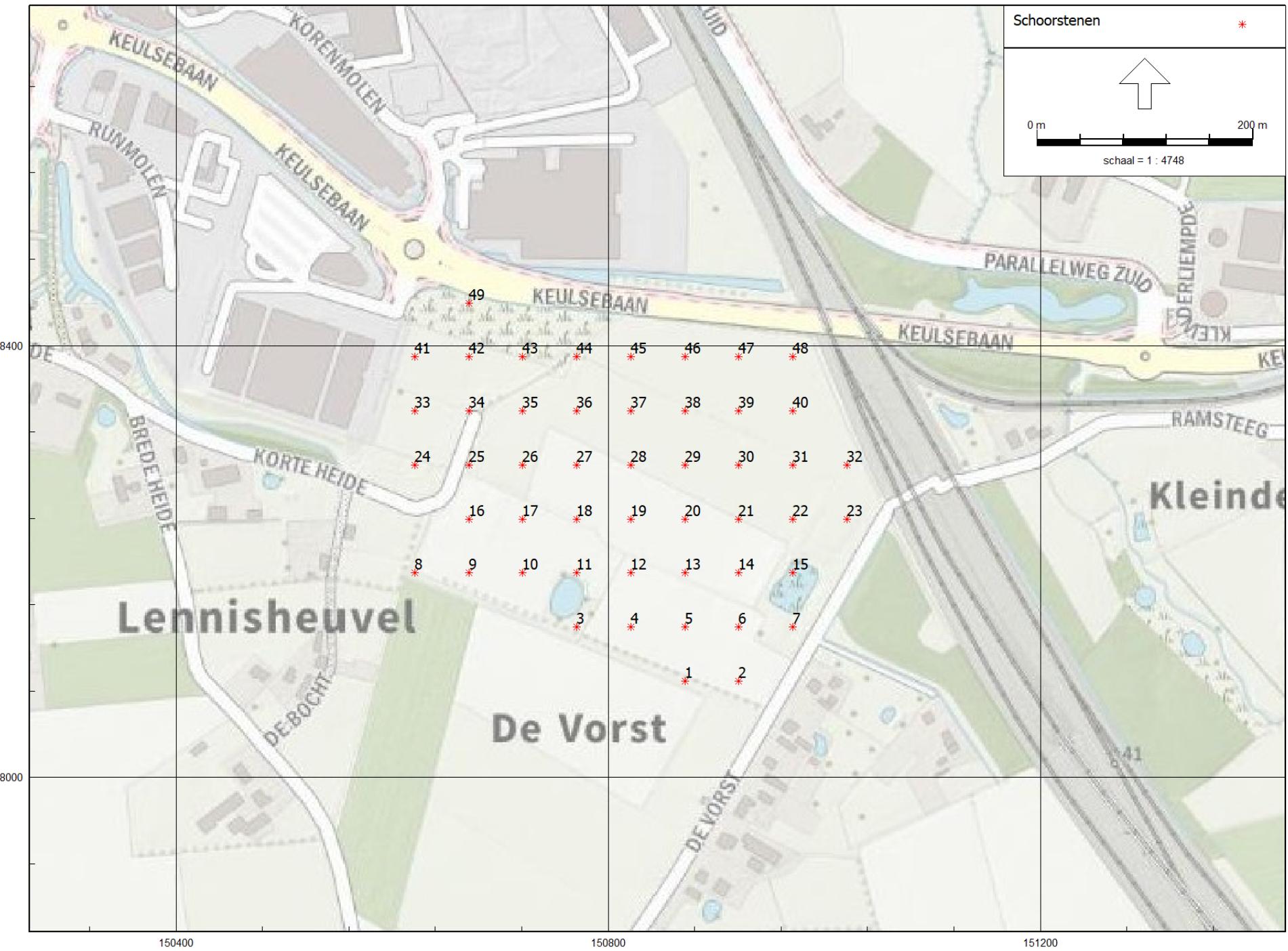
151000

152000

153000

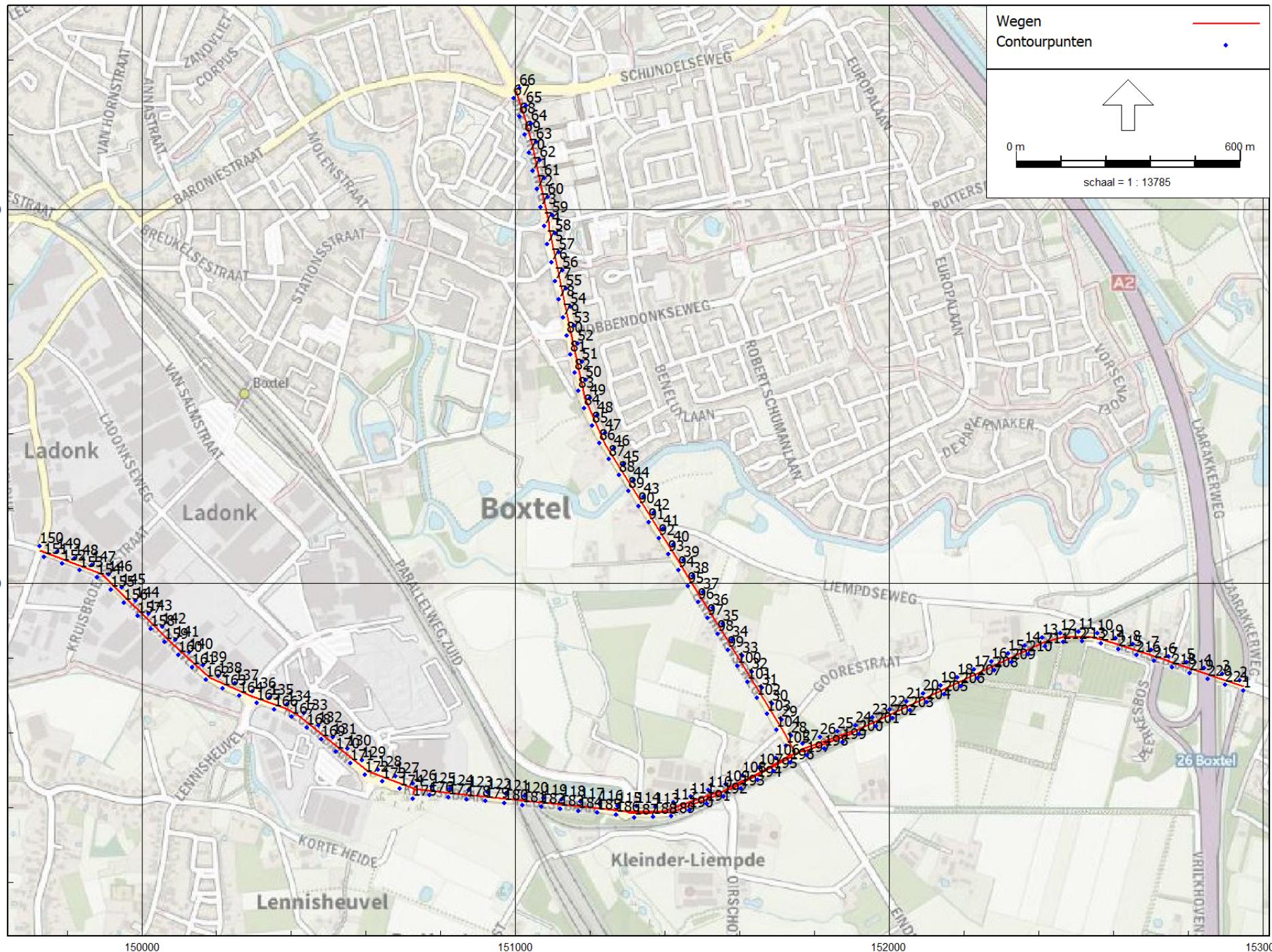
STACKS, [Luchtkwaliteit - april 2022 - Plansituatie], Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Ligging van de gemodelleerde wegen



STACKS, [Luchtkwaliteit - april 2022 - Plansituatie] , Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Ligging van de schoorstenen in de plansituatie



Ligging van de toetspunten (contourpunten)

STACKS, [Luchtkwaliteit - april 2022 - Plansituatie], Geomilieu V2022.1 rev 1 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

30087785
 Bijlage 1

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

Naam	Omschr.	V	Hweg	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
8742	Keulsebaan	50	0,00	13731,36	6,49	3,63	0,96	91,52	93,58	92,26	6,11	4,30	5,34	2,38	2,12	2,40	--
18684	Keulsebaan	80	0,00	9283,62	6,60	3,36	0,92	93,37	95,79	93,09	4,84	2,95	4,63	1,79	1,26	2,28	--
26013	Brederodeweg	50	0,00	12274,63	6,47	3,67	0,96	95,90	96,93	96,27	2,95	2,06	2,57	1,15	1,01	1,16	--
26961	Industrieweg	50	0,00	7932,04	6,40	3,73	1,04	85,29	93,85	87,64	5,89	2,64	4,32	8,83	3,50	8,03	--
33928	Keulsebaan	50	0,00	13731,36	6,49	3,63	0,96	91,52	93,58	92,26	6,11	4,30	5,34	2,38	2,12	2,40	--
34354	Keulsebaan	50	0,00	13731,36	6,49	3,63	0,96	91,52	93,58	92,26	6,11	4,30	5,34	2,38	2,12	2,40	--
43230	Boxtelseweg	80	0,00	12532,65	6,60	3,36	0,92	93,44	95,83	93,16	4,79	2,92	4,58	1,77	1,25	2,26	--
46159	Boxtelseweg	60	0,00	12532,65	6,66	3,18	0,92	93,47	95,46	93,74	5,10	3,50	4,76	1,44	1,05	1,50	--
46538	Industrieweg	50	0,00	7157,49	6,38	3,78	1,04	87,83	95,00	89,83	4,87	2,15	3,56	7,30	2,85	6,61	--
50000	Keulsebaan	80	0,00	18747,09	6,60	3,36	0,92	92,91	95,49	92,61	5,18	3,16	4,95	1,92	1,35	2,44	--
50002	Keulsebaan	80	0,00	18747,09	6,60	3,36	0,92	92,91	95,49	92,61	5,18	3,16	4,95	1,92	1,35	2,44	--
53407	Eindhovenseweg	50	0,00	10665,79	6,47	3,66	0,96	95,27	96,45	95,70	3,41	2,38	2,97	1,33	1,17	1,33	--
53408	Eindhovenseweg	50	0,00	10665,79	6,47	3,66	0,96	95,27	96,45	95,70	3,41	2,38	2,97	1,33	1,17	1,33	--
53409	Eindhovenseweg	50	0,00	10583,76	6,47	3,66	0,96	95,27	96,46	95,70	3,41	2,38	2,97	1,32	1,17	1,33	--
53410	Eindhovenseweg	50	0,00	10583,76	6,47	3,66	0,96	95,27	96,46	95,70	3,41	2,38	2,97	1,32	1,17	1,33	--
53411	Eindhovenseweg	50	0,00	10583,76	6,47	3,66	0,96	95,27	96,46	95,70	3,41	2,38	2,97	1,32	1,17	1,33	--
58527	Keulsebaan	80	0,00	13261,56	6,61	3,34	0,92	91,11	94,30	90,74	6,49	3,99	6,20	2,40	1,71	3,05	--
58528	Keulsebaan	80	0,00	13261,56	6,61	3,34	0,92	91,11	94,30	90,74	6,49	3,99	6,20	2,40	1,71	3,05	--
58714	Brederodeweg	50	0,00	9973,34	6,47	3,67	0,96	96,00	97,01	96,37	2,88	2,00	2,50	1,12	0,99	1,13	--
80764	Brederodeweg	50	0,00	12274,63	6,47	3,67	0,96	95,90	96,93	96,27	2,95	2,06	2,57	1,15	1,01	1,16	--
80765	Brederodeweg	50	0,00	12274,63	6,47	3,67	0,96	95,90	96,93	96,27	2,95	2,06	2,57	1,15	1,01	1,16	--
675460	Keulsebaan	80	0,00	994,45	6,59	3,42	0,91	98,17	98,86	98,09	1,34	0,80	1,28	0,49	0,34	0,63	--
292425223	Keulsebaan	80	0,00	6722,82	6,61	3,34	0,92	90,85	94,13	90,48	6,68	4,11	6,38	2,47	1,76	3,14	--
292425224	Keulsebaan	80	0,00	13261,56	6,61	3,34	0,92	91,11	94,30	90,74	6,49	3,99	6,20	2,40	1,71	3,05	--
292425225	Keulsebaan	80	0,00	18174,12	6,61	3,35	0,92	92,21	95,03	91,89	5,69	3,48	5,44	2,10	1,49	2,68	--
292425226	Keulsebaan	80	0,00	6538,74	6,61	3,34	0,92	91,37	94,47	91,02	6,30	3,87	6,02	2,33	1,66	2,96	--
292425227	Keulsebaan	80	0,00	6538,74	6,61	3,34	0,92	91,37	94,47	91,02	6,30	3,87	6,02	2,33	1,66	2,96	--
292425228	Keulsebaan	80	0,00	9203,03	6,61	3,35	0,92	92,15	94,99	91,82	5,73	3,51	5,48	2,12	1,50	2,70	--
292425229	Keulsebaan	80	0,00	8971,08	6,61	3,35	0,92	92,27	95,07	91,95	5,64	3,45	5,39	2,09	1,48	2,66	--
292425230	Keulsebaan	80	0,00	8971,08	6,61	3,35	0,92	92,27	95,07	91,95	5,64	3,45	5,39	2,09	1,48	2,66	--
292425232	Eindhovenseweg	80	0,00	10742,30	6,60	3,38	0,91	95,19	96,96	94,98	3,51	2,12	3,36	1,30	0,91	1,66	--
292425234	Keulsebaan	80	0,00	18174,12	6,61	3,35	0,92	92,21	95,03	91,89	5,69	3,48	5,44	2,10	1,49	2,68	--
292425235	Keulsebaan	80	0,00	9463,47	6,60	3,35	0,92	92,45	95,19	92,14	5,51	3,37	5,27	2,04	1,44	2,59	--
292425236	Keulsebaan	80	0,00	9283,62	6,60	3,36	0,92	93,37	95,79	93,09	4,84	2,95	4,63	1,79	1,26	2,28	--
292425237	Keulsebaan	80	0,00	18747,09	6,60	3,36	0,92	92,91	95,49	92,61	5,18	3,16	4,95	1,92	1,35	2,44	--
292425238	Keulsebaan	80	0,00	18747,09	6,60	3,36	0,92	92,91	95,49	92,61	5,18	3,16	4,95	1,92	1,35	2,44	--
292425239	Keulsebaan	80	0,00	18747,09	6,60	3,36	0,92	92,91	95,49	92,61	5,18	3,16	4,95	1,92	1,35	2,44	--

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

30087785
 Bijlage 1

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

Naam	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)
8742	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
18684	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
26013	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
26961	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
33928	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
34354	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
43230	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
46159	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
46538	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
50000	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
50002	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53407	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53408	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53409	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53410	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53411	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
58527	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
58528	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
58714	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
80764	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
80765	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
675460	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425223	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425224	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425225	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425226	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425227	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425228	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425229	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425230	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425232	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425234	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425235	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425236	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425237	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425238	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425239	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

30087785
 Bijlage 1

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

Naam	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)
8742	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18684	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26013	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26961	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33928	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34354	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46159	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46538	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53408	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53409	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53411	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58527	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58528	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58714	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80764	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80765	0	0	0	0	0	0	0	0	0
675460	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425223	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425226	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425227	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425228	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425229	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425234	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425236	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425238	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425239	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

30087785
 Bijlage 1

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

Naam	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
8742	0	0	0	0	0	0	0
18684	0	0	0	0	0	0	0
26013	0	0	0	0	0	0	0
26961	0	0	0	0	0	0	0
33928	0	0	0	0	0	0	0
34354	0	0	0	0	0	0	0
43230	0	0	0	0	0	0	0
46159	0	0	0	0	0	0	0
46538	0	0	0	0	0	0	0
50000	0	0	0	0	0	0	0
50002	0	0	0	0	0	0	0
53407	0	0	0	0	0	0	0
53408	0	0	0	0	0	0	0
53409	0	0	0	0	0	0	0
53410	0	0	0	0	0	0	0
53411	0	0	0	0	0	0	0
58527	0	0	0	0	0	0	0
58528	0	0	0	0	0	0	0
58714	0	0	0	0	0	0	0
80764	0	0	0	0	0	0	0
80765	0	0	0	0	0	0	0
675460	0	0	0	0	0	0	0
292425223	0	0	0	0	0	0	0
292425224	0	0	0	0	0	0	0
292425225	0	0	0	0	0	0	0
292425226	0	0	0	0	0	0	0
292425227	0	0	0	0	0	0	0
292425228	0	0	0	0	0	0	0
292425229	0	0	0	0	0	0	0
292425230	0	0	0	0	0	0	0
292425232	0	0	0	0	0	0	0
292425234	0	0	0	0	0	0	0
292425235	0	0	0	0	0	0	0
292425236	0	0	0	0	0	0	0
292425237	0	0	0	0	0	0	0
292425238	0	0	0	0	0	0	0
292425239	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de wegen, plansituatie 2023

30087785
Bijlage 1

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

Naam	Omschr.	V	Hweg	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
8742	Keulsebaan	50	0,00	14004,61	6,49	3,63	0,96	90,94	93,14	91,74	6,52	4,60	5,70	2,54	2,27	2,56	--
18684	Keulsebaan	80	0,00	9588,07	6,61	3,35	0,92	92,25	95,06	91,93	5,65	3,46	5,40	2,09	1,48	2,66	--
26013	Brederodeweg	50	0,00	12346,82	6,47	3,67	0,96	95,71	96,79	96,11	3,09	2,15	2,69	1,20	1,06	1,21	--
26961	Industrieweg	50	0,00	8107,85	6,40	3,72	1,04	85,19	93,81	87,56	5,92	2,66	4,35	8,88	3,53	8,08	--
33928	Keulsebaan	50	0,00	14004,61	6,49	3,63	0,96	90,94	93,14	91,74	6,52	4,60	5,70	2,54	2,27	2,56	--
34354	Keulsebaan	50	0,00	14004,61	6,49	3,63	0,96	90,94	93,14	91,74	6,52	4,60	5,70	2,54	2,27	2,56	--
43230	Boxtelseweg	80	0,00	12845,93	6,60	3,35	0,92	92,54	95,24	92,23	5,45	3,33	5,21	2,01	1,43	2,56	--
46159	Boxtelseweg	60	0,00	12845,93	6,66	3,17	0,92	92,57	94,82	92,88	5,79	3,99	5,41	1,63	1,19	1,71	--
46538	Industrieweg	50	0,00	7338,88	6,38	3,77	1,04	87,56	94,88	89,60	4,98	2,20	3,64	7,47	2,92	6,76	--
50000	Keulsebaan	80	0,00	19329,58	6,61	3,35	0,92	91,92	94,84	91,58	5,90	3,61	5,64	2,18	1,55	2,78	--
50002	Keulsebaan	80	0,00	19329,58	6,61	3,35	0,92	91,92	94,84	91,58	5,90	3,61	5,64	2,18	1,55	2,78	--
53407	Eindhovenseweg	50	0,00	10783,41	6,47	3,66	0,96	95,04	96,28	95,49	3,57	2,49	3,11	1,39	1,23	1,40	--
53408	Eindhovenseweg	50	0,00	10783,41	6,47	3,66	0,96	95,04	96,28	95,49	3,57	2,49	3,11	1,39	1,23	1,40	--
53409	Eindhovenseweg	50	0,00	10705,65	6,47	3,66	0,96	95,04	96,28	95,50	3,57	2,49	3,11	1,39	1,23	1,40	--
53410	Eindhovenseweg	50	0,00	10705,65	6,47	3,66	0,96	95,04	96,28	95,50	3,57	2,49	3,11	1,39	1,23	1,40	--
53411	Eindhovenseweg	50	0,00	10705,65	6,47	3,66	0,96	95,04	96,28	95,50	3,57	2,49	3,11	1,39	1,23	1,40	--
58527	Keulsebaan	80	0,00	14122,44	6,61	3,32	0,92	89,67	93,34	89,26	7,54	4,66	7,20	2,79	2,00	3,54	--
58528	Keulsebaan	80	0,00	14122,44	6,61	3,32	0,92	89,67	93,34	89,26	7,54	4,66	7,20	2,79	2,00	3,54	--
58714	Brederodeweg	50	0,00	10063,57	6,47	3,67	0,96	95,77	96,83	96,16	3,05	2,12	2,65	1,18	1,04	1,19	--
80764	Brederodeweg	50	0,00	12346,82	6,47	3,67	0,96	95,71	96,79	96,11	3,09	2,15	2,69	1,20	1,06	1,21	--
80765	Brederodeweg	50	0,00	12346,82	6,47	3,67	0,96	95,71	96,79	96,11	3,09	2,15	2,69	1,20	1,06	1,21	--
675460	Keulsebaan	80	0,00	2046,94	6,64	3,24	0,92	82,93	88,70	82,30	12,46	7,91	11,86	4,61	3,39	5,84	--
292425223	Keulsebaan	80	0,00	7138,39	6,61	3,32	0,92	89,55	93,26	89,13	7,63	4,72	7,28	2,82	2,02	3,59	--
292425224	Keulsebaan	80	0,00	14122,44	6,61	3,32	0,92	89,67	93,34	89,26	7,54	4,66	7,20	2,79	2,00	3,54	--
292425225	Keulsebaan	80	0,00	18947,43	6,61	3,34	0,92	91,14	94,32	90,78	6,47	3,97	6,18	2,39	1,70	3,04	--
292425226	Keulsebaan	80	0,00	6984,05	6,61	3,32	0,92	89,80	93,43	89,39	7,45	4,60	7,11	2,76	1,97	3,50	--
292425227	Keulsebaan	80	0,00	6984,05	6,61	3,32	0,92	89,80	93,43	89,39	7,45	4,60	7,11	2,76	1,97	3,50	--
292425228	Keulsebaan	80	0,00	9573,18	6,61	3,34	0,92	91,18	94,35	90,82	6,44	3,96	6,15	2,38	1,70	3,03	--
292425229	Keulsebaan	80	0,00	9374,25	6,61	3,34	0,92	91,10	94,29	90,73	6,50	3,99	6,21	2,40	1,71	3,06	--
292425230	Keulsebaan	80	0,00	9374,25	6,61	3,34	0,92	91,10	94,29	90,73	6,50	3,99	6,21	2,40	1,71	3,06	--
292425232	Eindhovenseweg	80	0,00	10860,30	6,60	3,38	0,91	94,97	96,82	94,75	3,67	2,22	3,52	1,36	0,95	1,73	--
292425234	Keulsebaan	80	0,00	18947,43	6,61	3,34	0,92	91,14	94,32	90,78	6,47	3,97	6,18	2,39	1,70	3,04	--
292425235	Keulsebaan	80	0,00	9741,51	6,61	3,34	0,92	91,58	94,62	91,24	6,14	3,77	5,87	2,27	1,62	2,89	--
292425236	Keulsebaan	80	0,00	9588,07	6,61	3,35	0,92	92,25	95,06	91,93	5,65	3,46	5,40	2,09	1,48	2,66	--
292425237	Keulsebaan	80	0,00	19329,58	6,61	3,35	0,92	91,92	94,84	91,58	5,90	3,61	5,64	2,18	1,55	2,78	--
292425238	Keulsebaan	80	0,00	19329,58	6,61	3,35	0,92	91,92	94,84	91,58	5,90	3,61	5,64	2,18	1,55	2,78	--
292425239	Keulsebaan	80	0,00	19329,58	6,61	3,35	0,92	91,92	94,84	91,58	5,90	3,61	5,64	2,18	1,55	2,78	--

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de wegen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

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

Naam	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)
8742	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
18684	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
26013	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
26961	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
33928	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
34354	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
43230	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
46159	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
46538	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
50000	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
50002	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53407	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53408	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53409	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53410	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
53411	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
58527	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
58528	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
58714	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
80764	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
80765	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
675460	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425223	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425224	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425225	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425226	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425227	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425228	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425229	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425230	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425232	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425234	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425235	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425236	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425237	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425238	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0
292425239	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de wegen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

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

Naam	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)
8742	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18684	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26013	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26961	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33928	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34354	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46159	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46538	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53408	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53409	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53411	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58527	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58528	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58714	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80764	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80765	0	0	0	0	0	0	0	0	0
675460	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425223	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425226	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425227	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425228	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425229	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425234	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425236	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425238	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292425239	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de wegen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

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

Naam	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
8742	0	0	0	0	0	0	0
18684	0	0	0	0	0	0	0
26013	0	0	0	0	0	0	0
26961	0	0	0	0	0	0	0
33928	0	0	0	0	0	0	0
34354	0	0	0	0	0	0	0
43230	0	0	0	0	0	0	0
46159	0	0	0	0	0	0	0
46538	0	0	0	0	0	0	0
50000	0	0	0	0	0	0	0
50002	0	0	0	0	0	0	0
53407	0	0	0	0	0	0	0
53408	0	0	0	0	0	0	0
53409	0	0	0	0	0	0	0
53410	0	0	0	0	0	0	0
53411	0	0	0	0	0	0	0
58527	0	0	0	0	0	0	0
58528	0	0	0	0	0	0	0
58714	0	0	0	0	0	0	0
80764	0	0	0	0	0	0	0
80765	0	0	0	0	0	0	0
675460	0	0	0	0	0	0	0
292425223	0	0	0	0	0	0	0
292425224	0	0	0	0	0	0	0
292425225	0	0	0	0	0	0	0
292425226	0	0	0	0	0	0	0
292425227	0	0	0	0	0	0	0
292425228	0	0	0	0	0	0	0
292425229	0	0	0	0	0	0	0
292425230	0	0	0	0	0	0	0
292425232	0	0	0	0	0	0	0
292425234	0	0	0	0	0	0	0
292425235	0	0	0	0	0	0	0
292425236	0	0	0	0	0	0	0
292425237	0	0	0	0	0	0	0
292425238	0	0	0	0	0	0	0
292425239	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO
1	Industrie cat.3	150870,87	398089,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
2	Industrie cat.3	150920,87	398089,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
3	Industrie cat.3	150770,87	398139,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
4	Industrie cat.3	150820,87	398139,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
5	Industrie cat.3	150870,87	398139,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
6	Industrie cat.3	150920,87	398139,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
7	Industrie cat.3	150970,87	398139,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
8	Industrie cat.3	150620,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
9	Industrie cat.3	150670,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
10	Industrie cat.3	150720,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
11	Industrie cat.3	150770,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12	Industrie cat.3	150820,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
13	Industrie cat.3	150870,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
14	Industrie cat.3	150920,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
15	Industrie cat.3	150970,87	398189,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
16	Industrie cat.3	150670,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
17	Industrie cat.3	150720,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
18	Industrie cat.3	150770,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
19	Industrie cat.3	150820,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
20	Industrie cat.3	150870,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
21	Industrie cat.3	150920,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
22	Industrie cat.3	150970,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
23	Industrie cat.3	151020,87	398239,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
24	Industrie cat.3	150620,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
25	Industrie cat.3	150670,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
26	Industrie cat.3	150720,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
27	Industrie cat.3	150770,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
28	Industrie cat.3	150820,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
29	Industrie cat.3	150870,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
30	Industrie cat.3	150920,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
31	Industrie cat.3	150970,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
32	Industrie cat.3	151020,87	398289,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
33	Industrie cat.3	150620,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
34	Industrie cat.3	150670,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
35	Industrie cat.3	150720,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
36	Industrie cat.3	150770,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
37	Industrie cat.3	150820,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
38	Industrie cat.3	150870,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
39	Industrie cat.3	150920,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
40	Industrie cat.3	150970,87	398339,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de schoorstenen, plandsituatie 2023

30087785
Bijlage 1

Model: Plansituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de schoorstenen, planksituatie 2023

30087785
Bijlage 1

Model: Plansituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
2	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
3	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
4	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
5	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
6	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
7	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
8	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
9	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
10	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
11	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
12	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
13	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
14	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
15	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
16	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
17	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
18	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
19	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
20	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
21	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
22	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
23	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
24	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
25	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
26	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
29	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
31	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
32	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
33	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
34	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
35	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
36	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
37	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
38	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
39	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
40	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Int.diam.	Ext.diam.	Emis NOx	Emis PM10	Emis SO2	Emis Benz	Emis BaP	Emis CO
41	Industrie cat.3	150620,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
42	Industrie cat.3	150670,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
43	Industrie cat.3	150720,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
44	Industrie cat.3	150770,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
45	Industrie cat.3	150820,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
46	Industrie cat.3	150870,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
47	Industrie cat.3	150920,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
48	Industrie cat.3	150970,87	398389,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
49	Industrie cat.3	150670,87	398439,43	22,00	1,00	1,10	0,00000254	0,00000030	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis Pb	Emis PM2.5	Emis EC	Flux	Gas temp	Warmte	%NO2	Geb.bron	Bedr. uren	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09
41	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
42	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
43	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
44	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
45	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
46	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
47	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
48	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								
49	0,00000000	0,00000030	0,00000000	0,100	285,0	0,280	5,00	Nee	8760,00	False								

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie 2023

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
41	False	False	False	False	False																
42	False	False	False	False	False																
43	False	False	False	False	False																
44	False	False	False	False	False																
45	False	False	False	False	False																
46	False	False	False	False	False																
47	False	False	False	False	False																
48	False	False	False	False	False																
49	False	False	False	False	False																

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie 2023

30087785
Bijlage 1

Model: Plansituatie
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
41	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
42	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
43	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
44	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
45	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
46	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
47	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
48	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
49	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de contourpunten

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
1	8-4-2022 1	152946,91	398712,41
2	8-4-2022 2	152937,96	398740,52
3	8-4-2022 3	152890,47	398756,55
4	8-4-2022 4	152842,99	398772,58
5	8-4-2022 5	152795,50	398788,61
6	8-4-2022 6	152748,04	398804,72
7	8-4-2022 7	152700,49	398820,58
8	8-4-2022 8	152652,89	398836,28
9	8-4-2022 9	152605,30	398851,99
10	8-4-2022 10	152557,13	398865,67
11	8-4-2022 11	152507,37	398868,97
12	8-4-2022 12	152457,43	398866,82
13	8-4-2022 13	152408,96	398854,06
14	8-4-2022 14	152363,39	398833,30
15	8-4-2022 15	152318,14	398811,75
16	8-4-2022 16	152272,88	398790,21
17	8-4-2022 17	152227,63	398768,66
18	8-4-2022 18	152182,37	398747,12
19	8-4-2022 19	152137,12	398725,57
20	8-4-2022 20	152091,83	398704,11
21	8-4-2022 21	152046,44	398682,85
22	8-4-2022 22	152001,05	398661,59
23	8-4-2022 23	151955,66	398640,34
24	8-4-2022 24	151910,27	398619,08
25	8-4-2022 25	151862,62	398604,33
26	8-4-2022 26	151815,51	398587,23
27	8-4-2022 27	151768,39	398570,13
28	8-4-2022 28	151737,14	398591,11
29	8-4-2022 29	151712,20	398634,59
30	8-4-2022 30	151686,21	398677,44
31	8-4-2022 31	151659,86	398720,07
32	8-4-2022 32	151633,51	398762,70
33	8-4-2022 33	151607,15	398805,34
34	8-4-2022 34	151580,80	398847,97
35	8-4-2022 35	151554,45	398890,61
36	8-4-2022 36	151528,11	398933,25
37	8-4-2022 37	151501,77	398975,89
38	8-4-2022 38	151475,43	399018,53
39	8-4-2022 39	151449,10	399061,18
40	8-4-2022 40	151422,73	399103,80
41	8-4-2022 41	151396,33	399146,41
42	8-4-2022 42	151369,66	399188,84
43	8-4-2022 43	151342,96	399231,26
44	8-4-2022 44	151316,27	399273,68
45	8-4-2022 45	151289,57	399316,10
46	8-4-2022 46	151262,88	399358,52
47	8-4-2022 47	151239,88	399402,94
48	8-4-2022 48	151219,54	399448,75
49	8-4-2022 49	151199,27	399494,58
50	8-4-2022 50	151187,66	399543,25
51	8-4-2022 51	151177,18	399592,26
52	8-4-2022 52	151166,70	399641,28
53	8-4-2022 53	151156,40	399690,33
54	8-4-2022 54	151146,18	399739,40
55	8-4-2022 55	151135,97	399788,47
56	8-4-2022 56	151125,75	399837,53
57	8-4-2022 57	151115,54	399886,60
58	8-4-2022 58	151105,32	399935,67
59	8-4-2022 59	151097,45	399985,04

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de contourpunten

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
60	8-4-2022 60	151087,02	400034,06
61	8-4-2022 61	151076,58	400083,09
62	8-4-2022 62	151066,15	400132,11
63	8-4-2022 63	151055,56	400181,10
64	8-4-2022 64	151042,15	400229,39
65	8-4-2022 65	151027,58	400277,34
66	8-4-2022 66	151010,48	400323,90
67	8-4-2022 67	150995,16	400297,06
68	8-4-2022 68	151010,21	400249,25
69	8-4-2022 69	151024,07	400201,09
70	8-4-2022 70	151036,25	400152,49
71	8-4-2022 71	151046,68	400103,47
72	8-4-2022 72	151057,12	400054,45
73	8-4-2022 73	151067,55	400005,42
74	8-4-2022 74	151077,46	399956,34
75	8-4-2022 75	151085,75	399907,00
76	8-4-2022 76	151095,97	399857,94
77	8-4-2022 77	151106,18	399808,87
78	8-4-2022 78	151116,40	399759,80
79	8-4-2022 79	151126,61	399710,73
80	8-4-2022 80	151136,78	399661,65
81	8-4-2022 81	151147,26	399612,64
82	8-4-2022 82	151157,74	399563,62
83	8-4-2022 83	151168,22	399514,61
84	8-4-2022 84	151183,96	399467,27
85	8-4-2022 85	151204,30	399421,46
86	8-4-2022 86	151224,64	399375,66
87	8-4-2022 87	151249,79	399332,38
88	8-4-2022 88	151276,49	399289,96
89	8-4-2022 89	151303,18	399247,54
90	8-4-2022 90	151329,88	399205,12
91	8-4-2022 91	151356,57	399162,70
92	8-4-2022 92	151383,16	399120,21
93	8-4-2022 93	151409,55	399077,60
94	8-4-2022 94	151435,90	399034,97
95	8-4-2022 95	151462,23	398992,32
96	8-4-2022 96	151488,58	398949,68
97	8-4-2022 97	151514,92	398907,04
98	8-4-2022 98	151541,26	398864,40
99	8-4-2022 99	151567,61	398821,76
100	8-4-2022 100	151593,96	398779,13
101	8-4-2022 101	151620,32	398736,50
102	8-4-2022 102	151646,67	398693,86
103	8-4-2022 103	151673,02	398651,23
104	8-4-2022 104	151698,69	398608,18
105	8-4-2022 105	151723,29	398564,52
106	8-4-2022 106	151695,87	398532,55
107	8-4-2022 107	151652,52	398507,39
108	8-4-2022 108	151607,51	398485,35
109	8-4-2022 109	151563,52	398462,08
110	8-4-2022 110	151516,48	398446,11
111	8-4-2022 111	151469,21	398429,46
112	8-4-2022 112	151421,93	398412,81
113	8-4-2022 113	151373,62	398401,72
114	8-4-2022 114	151323,51	398402,67
115	8-4-2022 115	151273,53	398404,41
116	8-4-2022 116	151223,72	398410,01
117	8-4-2022 117	151173,87	398415,15
118	8-4-2022 118	151124,01	398420,30

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Invoergegevens van de contourpunten

30087785
 Bijlage 1

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
119	8-4-2022 119	151074,15	398425,44
120	8-4-2022 120	151024,30	398430,59
121	8-4-2022 121	150974,44	398435,73
122	8-4-2022 122	150924,58	398440,88
123	8-4-2022 123	150874,73	398446,02
124	8-4-2022 124	150824,88	398451,20
125	8-4-2022 125	150775,10	398457,03
126	8-4-2022 126	150725,76	398464,78
127	8-4-2022 127	150678,89	398482,54
128	8-4-2022 128	150632,04	398500,34
129	8-4-2022 129	150589,64	398525,93
130	8-4-2022 130	150550,52	398557,28
131	8-4-2022 131	150511,41	398588,62
132	8-4-2022 132	150472,30	398619,96
133	8-4-2022 133	150433,19	398651,31
134	8-4-2022 134	150389,88	398676,11
135	8-4-2022 135	150342,87	398693,46
136	8-4-2022 136	150295,83	398710,73
137	8-4-2022 137	150250,02	398731,06
138	8-4-2022 138	150204,23	398751,43
139	8-4-2022 139	150164,30	398780,97
140	8-4-2022 140	150127,36	398814,86
141	8-4-2022 141	150090,43	398848,74
142	8-4-2022 142	150054,41	398883,58
143	8-4-2022 143	150018,57	398918,62
144	8-4-2022 144	149982,73	398953,66
145	8-4-2022 145	149946,89	398988,70
146	8-4-2022 146	149911,05	399023,74
147	8-4-2022 147	149867,70	399047,54
148	8-4-2022 148	149820,95	399065,59
149	8-4-2022 149	149774,19	399083,64
150	8-4-2022 150	149727,03	399099,56
151	8-4-2022 151	149739,62	399070,19
152	8-4-2022 152	149786,37	399052,14
153	8-4-2022 153	149833,13	399034,09
154	8-4-2022 154	149879,86	399015,97
155	8-4-2022 155	149917,12	398982,84
156	8-4-2022 156	149952,96	398947,80
157	8-4-2022 157	149988,80	398912,76
158	8-4-2022 158	150024,64	398877,73
159	8-4-2022 159	150060,48	398842,69
160	8-4-2022 160	150097,21	398808,59
161	8-4-2022 161	150134,14	398774,71
162	8-4-2022 162	150171,08	398740,83
163	8-4-2022 163	150215,96	398718,85
164	8-4-2022 164	150261,75	398698,47
165	8-4-2022 165	150308,06	398679,37
166	8-4-2022 166	150355,25	398662,47
167	8-4-2022 167	150401,19	398642,63
168	8-4-2022 168	150441,32	398612,76
169	8-4-2022 169	150480,43	398581,41
170	8-4-2022 170	150519,54	398550,07
171	8-4-2022 171	150558,65	398518,73
172	8-4-2022 172	150598,01	398487,73
173	8-4-2022 173	150644,37	398468,92
174	8-4-2022 174	150691,22	398451,11
175	8-4-2022 175	150725,81	398422,77
176	8-4-2022 176	150769,99	398432,46
177	8-4-2022 177	150819,77	398426,61

Model: Plansituatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
178	8-4-2022 178	150869,62	398421,42
179	8-4-2022 179	150919,48	398416,27
180	8-4-2022 180	150969,33	398411,13
181	8-4-2022 181	151019,19	398405,98
182	8-4-2022 182	151069,05	398400,84
183	8-4-2022 183	151118,90	398395,69
184	8-4-2022 184	151168,76	398390,55
185	8-4-2022 185	151218,61	398385,40
186	8-4-2022 186	151268,42	398379,83
187	8-4-2022 187	151317,56	398371,94
188	8-4-2022 188	151367,65	398373,79
189	8-4-2022 189	151417,71	398375,93
190	8-4-2022 190	151465,10	398391,93
191	8-4-2022 191	151512,22	398409,03
192	8-4-2022 192	151557,58	398429,37
193	8-4-2022 193	151602,95	398449,57
194	8-4-2022 194	151647,32	398472,89
195	8-4-2022 195	151691,69	398496,20
196	8-4-2022 196	151736,05	398519,53
197	8-4-2022 197	151780,37	398540,13
198	8-4-2022 198	151827,42	398557,38
199	8-4-2022 199	151874,48	398574,65
200	8-4-2022 200	151919,49	398595,79
201	8-4-2022 201	151964,88	398617,05
202	8-4-2022 202	152010,27	398638,31
203	8-4-2022 203	152055,66	398659,56
204	8-4-2022 204	152101,05	398680,82
205	8-4-2022 205	152146,35	398702,28
206	8-4-2022 206	152191,60	398723,82
207	8-4-2022 207	152236,86	398745,37
208	8-4-2022 208	152282,11	398766,91
209	8-4-2022 209	152327,36	398788,46
210	8-4-2022 210	152372,62	398810,00
211	8-4-2022 211	152418,21	398830,63
212	8-4-2022 212	152466,76	398842,90
213	8-4-2022 213	152516,86	398844,12
214	8-4-2022 214	152566,33	398837,98
215	8-4-2022 215	152614,07	398822,77
216	8-4-2022 216	152661,67	398807,06
217	8-4-2022 217	152709,27	398791,36
218	8-4-2022 218	152756,75	398775,31
219	8-4-2022 219	152804,23	398759,28
220	8-4-2022 220	152851,72	398743,24
221	8-4-2022 221	152899,21	398727,21

Bijlage 2 Berekeningsresultaten

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Instellingen van het rekenmodel - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Referentiesituatie

Model eigenschap

Omschrijving	Referentiesituatie
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 8-4-2022
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 14-4-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Referentiejaar	2023
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2005 tot 31-12-2014
Stoffen	NO2, PM10, PM2.5
Zeezoutcorrectie	Nee
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0.87, M: 0.52, Z 0.33
Verkeersverdeling zondag	L: 0.84, M: 0.34, Z 0.16
Terreinruwheid	0.37
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
221	8-4-2022 221	152899,21	398727,21	20,8	19,2	1,5		0
220	8-4-2022 220	152851,72	398743,24	20,8	19,2	1,6		0
219	8-4-2022 219	152804,23	398759,28	20,9	19,2	1,7		0
218	8-4-2022 218	152756,75	398775,31	21,0	19,2	1,8		0
217	8-4-2022 217	152709,27	398791,36	21,5	19,2	2,3		0
216	8-4-2022 216	152661,67	398807,06	21,6	19,2	2,4		0
215	8-4-2022 215	152614,07	398822,77	21,7	19,2	2,4		0
214	8-4-2022 214	152566,33	398837,98	21,8	19,2	2,5		0
213	8-4-2022 213	152516,86	398844,12	21,9	19,2	2,7		0
212	8-4-2022 212	152466,76	398842,90	22,1	19,2	2,9		0
211	8-4-2022 211	152418,21	398830,63	22,2	19,2	2,9		0
210	8-4-2022 210	152372,62	398810,00	22,1	19,2	2,9		0
209	8-4-2022 209	152327,36	398788,46	22,2	19,2	2,9		0
208	8-4-2022 208	152282,11	398766,91	22,2	19,2	2,9		0
207	8-4-2022 207	152236,86	398745,37	22,2	19,2	2,9		0
206	8-4-2022 206	152191,60	398723,82	22,2	19,2	2,9		0
205	8-4-2022 205	152146,35	398702,28	22,2	19,2	2,9		0
204	8-4-2022 204	152101,05	398680,82	22,2	19,2	2,9		0
203	8-4-2022 203	152055,66	398659,56	22,2	19,2	3,0		0
202	8-4-2022 202	152010,27	398638,31	22,2	19,2	3,0		0
201	8-4-2022 201	151964,88	398617,05	18,2	15,2	3,1		0
200	8-4-2022 200	151919,49	398595,79	18,2	15,2	3,1		0
199	8-4-2022 199	151874,48	398574,65	17,9	15,2	2,7		0
198	8-4-2022 198	151827,42	398557,38	18,0	15,2	2,8		0
197	8-4-2022 197	151780,37	398540,13	18,2	15,2	3,0		0
196	8-4-2022 196	151736,05	398519,53	18,2	15,2	3,0		0
195	8-4-2022 195	151691,69	398496,20	18,1	15,2	2,9		0
194	8-4-2022 194	151647,32	398472,89	18,0	15,2	2,9		0
193	8-4-2022 193	151602,95	398449,57	17,9	15,2	2,7		0
192	8-4-2022 192	151557,58	398429,37	17,7	15,2	2,5		0
191	8-4-2022 191	151512,22	398409,03	17,3	15,2	2,1		0
190	8-4-2022 190	151465,10	398391,93	17,2	15,2	2,1		0
189	8-4-2022 189	151417,71	398375,93	17,1	15,2	1,9		0
188	8-4-2022 188	151367,65	398373,79	17,3	15,2	2,1		0
187	8-4-2022 187	151317,56	398371,94	17,1	15,2	1,9		0
186	8-4-2022 186	151268,42	398379,83	17,3	15,2	2,1		0
185	8-4-2022 185	151218,61	398385,40	17,2	15,2	2,1		0
184	8-4-2022 184	151168,76	398390,55	17,2	15,2	2,1		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
183	8-4-2022 183	151118,90	398395,69	17,2	15,2	2,1		0
182	8-4-2022 182	151069,05	398400,84	17,2	15,2	2,1		0
181	8-4-2022 181	151019,19	398405,98	17,2	15,2	2,1		0
180	8-4-2022 180	150969,33	398411,13	15,6	13,6	2,1		0
179	8-4-2022 179	150919,48	398416,27	15,6	13,6	2,1		0
178	8-4-2022 178	150869,62	398421,42	15,6	13,6	2,1		0
177	8-4-2022 177	150819,77	398426,61	15,6	13,6	2,1		0
176	8-4-2022 176	150769,99	398432,46	15,6	13,6	2,1		0
175	8-4-2022 175	150725,81	398422,77	14,8	13,6	1,2		0
174	8-4-2022 174	150691,22	398451,11	15,6	13,6	2,1		0
173	8-4-2022 173	150644,37	398468,92	15,6	13,6	2,1		0
172	8-4-2022 172	150598,01	398487,73	15,5	13,6	2,0		0
171	8-4-2022 171	150558,65	398518,73	15,6	13,6	2,0		0
170	8-4-2022 170	150519,54	398550,07	15,6	13,6	2,0		0
169	8-4-2022 169	150480,43	398581,41	15,6	13,6	2,0		0
168	8-4-2022 168	150441,32	398612,76	15,6	13,6	2,1		0
167	8-4-2022 167	150401,19	398642,63	15,7	13,6	2,1		0
166	8-4-2022 166	150355,25	398662,47	15,6	13,6	2,1		0
165	8-4-2022 165	150308,06	398679,37	15,5	13,6	1,9		0
164	8-4-2022 164	150261,75	398698,47	15,0	13,6	1,5		0
163	8-4-2022 163	150215,96	398718,85	15,0	13,6	1,4		0
162	8-4-2022 162	150171,08	398740,83	14,9	13,6	1,3		0
161	8-4-2022 161	150134,14	398774,71	14,9	13,6	1,4		0
160	8-4-2022 160	150097,21	398808,59	14,9	13,6	1,4		0
159	8-4-2022 159	150060,48	398842,69	14,9	13,6	1,3		0
158	8-4-2022 158	150024,64	398877,73	14,9	13,6	1,3		0
157	8-4-2022 157	149988,80	398912,76	13,8	12,4	1,4		0
156	8-4-2022 156	149952,96	398947,80	13,8	12,4	1,4		0
155	8-4-2022 155	149917,12	398982,84	13,8	12,4	1,4		0
154	8-4-2022 154	149879,86	399015,97	14,7	13,1	1,6		0
153	8-4-2022 153	149833,13	399034,09	14,7	13,1	1,6		0
152	8-4-2022 152	149786,37	399052,14	14,6	13,1	1,5		0
151	8-4-2022 151	149739,62	399070,19	14,3	13,1	1,2		0
150	8-4-2022 150	149727,03	399099,56	13,8	13,1	0,7		0
149	8-4-2022 149	149774,19	399083,64	15,1	13,1	2,1		0
148	8-4-2022 148	149820,95	399065,59	15,3	13,1	2,2		0
147	8-4-2022 147	149867,70	399047,54	15,3	13,1	2,2		0
146	8-4-2022 146	149911,05	399023,74	15,1	13,1	2,0		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten NO2 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
145	8-4-2022 145	149946,89	398988,70	14,4	12,4	2,0		0
144	8-4-2022 144	149982,73	398953,66	14,4	12,4	2,0		0
143	8-4-2022 143	150018,57	398918,62	15,5	13,6	2,0		0
142	8-4-2022 142	150054,41	398883,58	15,5	13,6	2,0		0
141	8-4-2022 141	150090,43	398848,74	15,5	13,6	2,0		0
140	8-4-2022 140	150127,36	398814,86	15,5	13,6	2,0		0
139	8-4-2022 139	150164,30	398780,97	15,6	13,6	2,0		0
138	8-4-2022 138	150204,23	398751,43	15,5	13,6	2,0		0
137	8-4-2022 137	150250,02	398731,06	15,6	13,6	2,0		0
136	8-4-2022 136	150295,83	398710,73	15,8	13,6	2,2		0
135	8-4-2022 135	150342,87	398693,46	16,4	13,6	2,8		0
134	8-4-2022 134	150389,88	398676,11	16,4	13,6	2,9		0
133	8-4-2022 133	150433,19	398651,31	16,5	13,6	2,9		0
132	8-4-2022 132	150472,30	398619,96	16,5	13,6	2,9		0
131	8-4-2022 131	150511,41	398588,62	16,5	13,6	3,0		0
130	8-4-2022 130	150550,52	398557,28	16,5	13,6	3,0		0
129	8-4-2022 129	150589,64	398525,93	16,5	13,6	3,0		0
128	8-4-2022 128	150632,04	398500,34	16,5	13,6	2,9		0
127	8-4-2022 127	150678,89	398482,54	16,5	13,6	2,9		0
126	8-4-2022 126	150725,76	398464,78	16,5	13,6	2,9		0
125	8-4-2022 125	150775,10	398457,03	16,3	13,6	2,7		0
124	8-4-2022 124	150824,88	398451,20	16,2	13,6	2,7		0
123	8-4-2022 123	150874,73	398446,02	16,2	13,6	2,7		0
122	8-4-2022 122	150924,58	398440,88	16,2	13,6	2,7		0
121	8-4-2022 121	150974,44	398435,73	16,2	13,6	2,7		0
120	8-4-2022 120	151024,30	398430,59	17,8	15,2	2,6		0
119	8-4-2022 119	151074,15	398425,44	17,8	15,2	2,6		0
118	8-4-2022 118	151124,01	398420,30	17,8	15,2	2,7		0
117	8-4-2022 117	151173,87	398415,15	17,8	15,2	2,7		0
116	8-4-2022 116	151223,72	398410,01	17,8	15,2	2,7		0
115	8-4-2022 115	151273,53	398404,41	17,9	15,2	2,7		0
114	8-4-2022 114	151323,51	398402,67	17,6	15,2	2,5		0
113	8-4-2022 113	151373,62	398401,72	17,7	15,2	2,6		0
112	8-4-2022 112	151421,93	398412,81	17,5	15,2	2,3		0
111	8-4-2022 111	151469,21	398429,46	17,5	15,2	2,3		0
110	8-4-2022 110	151516,48	398446,11	17,5	15,2	2,4		0
109	8-4-2022 109	151563,52	398462,08	18,1	15,2	2,9		0
108	8-4-2022 108	151607,51	398485,35	18,2	15,2	3,0		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
107	8-4-2022 107	151652,52	398507,39	18,3	15,2	3,2		0
106	8-4-2022 106	151695,87	398532,55	18,3	15,2	3,2		0
105	8-4-2022 105	151723,29	398564,52	17,9	15,2	2,8		0
104	8-4-2022 104	151698,69	398608,18	17,1	15,2	1,9		0
103	8-4-2022 103	151673,02	398651,23	16,9	15,2	1,7		0
102	8-4-2022 102	151646,67	398693,86	16,8	15,2	1,6		0
101	8-4-2022 101	151620,32	398736,50	16,7	15,2	1,6		0
100	8-4-2022 100	151593,96	398779,13	16,7	15,2	1,5		0
99	8-4-2022 99	151567,61	398821,76	16,6	15,2	1,5		0
98	8-4-2022 98	151541,26	398864,40	16,6	15,2	1,5		0
97	8-4-2022 97	151514,92	398907,04	16,6	15,2	1,4		0
96	8-4-2022 96	151488,58	398949,68	16,6	15,2	1,4		0
95	8-4-2022 95	151462,23	398992,32	16,6	15,2	1,4		0
94	8-4-2022 94	151435,90	399034,97	15,4	14,0	1,4		0
93	8-4-2022 93	151409,55	399077,60	15,4	14,0	1,4		0
92	8-4-2022 92	151383,16	399120,21	15,4	14,0	1,4		0
91	8-4-2022 91	151356,57	399162,70	15,4	14,0	1,4		0
90	8-4-2022 90	151329,88	399205,12	15,4	14,0	1,4		0
89	8-4-2022 89	151303,18	399247,54	15,4	14,0	1,4		0
88	8-4-2022 88	151276,49	399289,96	15,4	14,0	1,4		0
87	8-4-2022 87	151249,79	399332,38	15,4	14,0	1,4		0
86	8-4-2022 86	151224,64	399375,66	15,3	14,0	1,3		0
85	8-4-2022 85	151204,30	399421,46	15,4	14,0	1,4		0
84	8-4-2022 84	151183,96	399467,27	15,3	14,0	1,3		0
83	8-4-2022 83	151168,22	399514,61	15,3	14,0	1,3		0
82	8-4-2022 82	151157,74	399563,62	15,4	14,0	1,4		0
81	8-4-2022 81	151147,26	399612,64	15,4	14,0	1,4		0
80	8-4-2022 80	151136,78	399661,65	15,3	14,0	1,3		0
79	8-4-2022 79	151126,61	399710,73	15,3	14,0	1,3		0
78	8-4-2022 78	151116,40	399759,80	15,3	14,0	1,3		0
77	8-4-2022 77	151106,18	399808,87	15,2	14,0	1,3		0
76	8-4-2022 76	151095,97	399857,94	15,2	14,0	1,3		0
75	8-4-2022 75	151085,75	399907,00	15,3	14,0	1,3		0
74	8-4-2022 74	151077,46	399956,34	15,4	14,0	1,4		0
73	8-4-2022 73	151067,55	400005,42	16,8	15,3	1,4		0
72	8-4-2022 72	151057,12	400054,45	16,8	15,3	1,4		0
71	8-4-2022 71	151046,68	400103,47	16,8	15,3	1,4		0
70	8-4-2022 70	151036,25	400152,49	16,7	15,3	1,4		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten NO2 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
69	8-4-2022 69	151024,07	400201,09	16,7	15,3	1,4		0
68	8-4-2022 68	151010,21	400249,25	16,7	15,3	1,4		0
67	8-4-2022 67	150995,16	400297,06	14,6	13,5	1,1		0
66	8-4-2022 66	151010,48	400323,90	16,5	15,3	1,2		0
65	8-4-2022 65	151027,58	400277,34	17,4	15,3	2,1		0
64	8-4-2022 64	151042,15	400229,39	17,5	15,3	2,2		0
63	8-4-2022 63	151055,56	400181,10	17,5	15,3	2,2		0
62	8-4-2022 62	151066,15	400132,11	17,5	15,3	2,2		0
61	8-4-2022 61	151076,58	400083,09	17,5	15,3	2,2		0
60	8-4-2022 60	151087,02	400034,06	17,5	15,3	2,2		0
59	8-4-2022 59	151097,45	399985,04	16,2	14,0	2,2		0
58	8-4-2022 58	151105,32	399935,67	15,9	14,0	1,9		0
57	8-4-2022 57	151115,54	399886,60	15,9	14,0	1,9		0
56	8-4-2022 56	151125,75	399837,53	15,9	14,0	1,9		0
55	8-4-2022 55	151135,97	399788,47	15,9	14,0	1,9		0
54	8-4-2022 54	151146,18	399739,40	15,9	14,0	1,9		0
53	8-4-2022 53	151156,40	399690,33	15,9	14,0	1,9		0
52	8-4-2022 52	151166,70	399641,28	16,0	14,0	2,0		0
51	8-4-2022 51	151177,18	399592,26	16,1	14,0	2,1		0
50	8-4-2022 50	151187,66	399543,25	16,1	14,0	2,1		0
49	8-4-2022 49	151199,27	399494,58	16,1	14,0	2,1		0
48	8-4-2022 48	151219,54	399448,75	16,0	14,0	2,1		0
47	8-4-2022 47	151239,88	399402,94	16,0	14,0	2,0		0
46	8-4-2022 46	151262,88	399358,52	16,0	14,0	2,0		0
45	8-4-2022 45	151289,57	399316,10	16,0	14,0	2,0		0
44	8-4-2022 44	151316,27	399273,68	16,0	14,0	2,0		0
43	8-4-2022 43	151342,96	399231,26	16,0	14,0	2,0		0
42	8-4-2022 42	151369,66	399188,84	16,0	14,0	2,1		0
41	8-4-2022 41	151396,33	399146,41	16,1	14,0	2,1		0
40	8-4-2022 40	151422,73	399103,80	16,1	14,0	2,1		0
39	8-4-2022 39	151449,10	399061,18	16,1	14,0	2,1		0
38	8-4-2022 38	151475,43	399018,53	16,1	14,0	2,1		0
37	8-4-2022 37	151501,77	398975,89	17,3	15,2	2,1		0
36	8-4-2022 36	151528,11	398933,25	17,3	15,2	2,1		0
35	8-4-2022 35	151554,45	398890,61	17,3	15,2	2,1		0
34	8-4-2022 34	151580,80	398847,97	17,3	15,2	2,1		0
33	8-4-2022 33	151607,15	398805,34	17,3	15,2	2,2		0
32	8-4-2022 32	151633,51	398762,70	17,4	15,2	2,2		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten NO2 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
31	8-4-2022 31	151659,86	398720,07	17,4	15,2	2,2		0
30	8-4-2022 30	151686,21	398677,44	17,5	15,2	2,3		0
29	8-4-2022 29	151712,20	398634,59	17,7	15,2	2,5		0
28	8-4-2022 28	151737,14	398591,11	18,1	15,2	2,9		0
27	8-4-2022 27	151768,39	398570,13	18,7	15,2	3,5		0
26	8-4-2022 26	151815,51	398587,23	18,3	15,2	3,1		0
25	8-4-2022 25	151862,62	398604,33	18,2	15,2	3,0		0
24	8-4-2022 24	151910,27	398619,08	18,5	15,2	3,4		0
23	8-4-2022 23	151955,66	398640,34	18,5	15,2	3,3		0
22	8-4-2022 22	152001,05	398661,59	22,4	19,2	3,2		0
21	8-4-2022 21	152046,44	398682,85	22,4	19,2	3,2		0
20	8-4-2022 20	152091,83	398704,11	22,4	19,2	3,2		0
19	8-4-2022 19	152137,12	398725,57	22,4	19,2	3,2		0
18	8-4-2022 18	152182,37	398747,12	22,4	19,2	3,2		0
17	8-4-2022 17	152227,63	398768,66	22,4	19,2	3,2		0
16	8-4-2022 16	152272,88	398790,21	22,4	19,2	3,1		0
15	8-4-2022 15	152318,14	398811,75	22,4	19,2	3,1		0
14	8-4-2022 14	152363,39	398833,30	22,3	19,2	3,1		0
13	8-4-2022 13	152408,96	398854,06	22,3	19,2	3,0		0
12	8-4-2022 12	152457,43	398866,82	22,3	19,2	3,1		0
11	8-4-2022 11	152507,37	398868,97	22,5	19,2	3,2		0
10	8-4-2022 10	152557,13	398865,67	22,5	19,2	3,3		0
9	8-4-2022 9	152605,30	398851,99	22,5	19,2	3,3		0
8	8-4-2022 8	152652,89	398836,28	22,5	19,2	3,3		0
7	8-4-2022 7	152700,49	398820,58	22,4	19,2	3,2		0
6	8-4-2022 6	152748,04	398804,72	21,8	19,2	2,6		0
5	8-4-2022 5	152795,50	398788,61	21,5	19,2	2,3		0
4	8-4-2022 4	152842,99	398772,58	21,4	19,2	2,2		0
3	8-4-2022 3	152890,47	398756,55	21,4	19,2	2,1		0
2	8-4-2022 2	152937,96	398740,52	21,1	19,2	1,9		0
1	8-4-2022 1	152946,91	398712,41	20,1	19,2	0,9		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
221	8-4-2022 221	152899,21	398727,21	17,9	17,7	0,2
220	8-4-2022 220	152851,72	398743,24	17,9	17,7	0,2
219	8-4-2022 219	152804,23	398759,28	17,9	17,7	0,2
218	8-4-2022 218	152756,75	398775,31	17,9	17,7	0,2
217	8-4-2022 217	152709,27	398791,36	18,0	17,7	0,3
216	8-4-2022 216	152661,67	398807,06	18,0	17,7	0,3
215	8-4-2022 215	152614,07	398822,77	18,0	17,7	0,3
214	8-4-2022 214	152566,33	398837,98	18,0	17,7	0,3
213	8-4-2022 213	152516,86	398844,12	18,0	17,7	0,3
212	8-4-2022 212	152466,76	398842,90	18,0	17,7	0,3
211	8-4-2022 211	152418,21	398830,63	18,1	17,7	0,4
210	8-4-2022 210	152372,62	398810,00	18,1	17,7	0,4
209	8-4-2022 209	152327,36	398788,46	18,1	17,7	0,4
208	8-4-2022 208	152282,11	398766,91	18,1	17,7	0,4
207	8-4-2022 207	152236,86	398745,37	18,1	17,7	0,4
206	8-4-2022 206	152191,60	398723,82	18,1	17,7	0,4
205	8-4-2022 205	152146,35	398702,28	18,1	17,7	0,4
204	8-4-2022 204	152101,05	398680,82	18,1	17,7	0,4
203	8-4-2022 203	152055,66	398659,56	18,1	17,7	0,4
202	8-4-2022 202	152010,27	398638,31	18,1	17,7	0,4
201	8-4-2022 201	151964,88	398617,05	17,7	17,3	0,4
200	8-4-2022 200	151919,49	398595,79	17,7	17,3	0,4
199	8-4-2022 199	151874,48	398574,65	17,6	17,3	0,3
198	8-4-2022 198	151827,42	398557,38	17,7	17,3	0,3
197	8-4-2022 197	151780,37	398540,13	17,7	17,3	0,4
196	8-4-2022 196	151736,05	398519,53	17,7	17,3	0,4
195	8-4-2022 195	151691,69	398496,20	17,7	17,3	0,3
194	8-4-2022 194	151647,32	398472,89	17,7	17,3	0,3
193	8-4-2022 193	151602,95	398449,57	17,6	17,3	0,3
192	8-4-2022 192	151557,58	398429,37	17,6	17,3	0,3
191	8-4-2022 191	151512,22	398409,03	17,6	17,3	0,2
190	8-4-2022 190	151465,10	398391,93	17,6	17,3	0,2
189	8-4-2022 189	151417,71	398375,93	17,5	17,3	0,2
188	8-4-2022 188	151367,65	398373,79	17,6	17,3	0,2
187	8-4-2022 187	151317,56	398371,94	17,6	17,3	0,2
186	8-4-2022 186	151268,42	398379,83	17,6	17,3	0,2
185	8-4-2022 185	151218,61	398385,40	17,6	17,3	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
221	6
220	6
219	6
218	6
217	6
216	7
215	7
214	7
213	7
212	7
211	7
210	7
209	7
208	7
207	7
206	7
205	7
204	7
203	7
202	7
201	6
200	6
199	6
198	6
197	6
196	6
195	6
194	6
193	6
192	6
191	6
190	6
189	6
188	6
187	6
186	6
185	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
184	8-4-2022 184	151168,76	398390,55	17,6	17,3	0,2
183	8-4-2022 183	151118,90	398395,69	17,6	17,3	0,2
182	8-4-2022 182	151069,05	398400,84	17,6	17,3	0,2
181	8-4-2022 181	151019,19	398405,98	17,6	17,3	0,2
180	8-4-2022 180	150969,33	398411,13	17,4	17,2	0,2
179	8-4-2022 179	150919,48	398416,27	17,4	17,2	0,2
178	8-4-2022 178	150869,62	398421,42	17,4	17,2	0,2
177	8-4-2022 177	150819,77	398426,61	17,4	17,2	0,2
176	8-4-2022 176	150769,99	398432,46	17,4	17,2	0,2
175	8-4-2022 175	150725,81	398422,77	17,3	17,2	0,1
174	8-4-2022 174	150691,22	398451,11	17,4	17,2	0,3
173	8-4-2022 173	150644,37	398468,92	17,4	17,2	0,3
172	8-4-2022 172	150598,01	398487,73	17,4	17,2	0,3
171	8-4-2022 171	150558,65	398518,73	17,4	17,2	0,3
170	8-4-2022 170	150519,54	398550,07	17,5	17,2	0,3
169	8-4-2022 169	150480,43	398581,41	17,5	17,2	0,3
168	8-4-2022 168	150441,32	398612,76	17,5	17,2	0,3
167	8-4-2022 167	150401,19	398642,63	17,5	17,2	0,3
166	8-4-2022 166	150355,25	398662,47	17,4	17,2	0,3
165	8-4-2022 165	150308,06	398679,37	17,4	17,2	0,3
164	8-4-2022 164	150261,75	398698,47	17,4	17,2	0,2
163	8-4-2022 163	150215,96	398718,85	17,3	17,2	0,2
162	8-4-2022 162	150171,08	398740,83	17,3	17,2	0,2
161	8-4-2022 161	150134,14	398774,71	17,3	17,2	0,2
160	8-4-2022 160	150097,21	398808,59	17,3	17,2	0,2
159	8-4-2022 159	150060,48	398842,69	17,3	17,2	0,2
158	8-4-2022 158	150024,64	398877,73	17,3	17,2	0,2
157	8-4-2022 157	149988,80	398912,76	17,0	16,9	0,2
156	8-4-2022 156	149952,96	398947,80	17,0	16,9	0,2
155	8-4-2022 155	149917,12	398982,84	17,0	16,9	0,2
154	8-4-2022 154	149879,86	399015,97	17,2	17,0	0,2
153	8-4-2022 153	149833,13	399034,09	17,2	17,0	0,2
152	8-4-2022 152	149786,37	399052,14	17,2	17,0	0,2
151	8-4-2022 151	149739,62	399070,19	17,2	17,0	0,1
150	8-4-2022 150	149727,03	399099,56	17,1	17,0	0,1
149	8-4-2022 149	149774,19	399083,64	17,3	17,0	0,3
148	8-4-2022 148	149820,95	399065,59	17,3	17,0	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
184	6
183	6
182	6
181	6
180	6
179	6
178	6
177	6
176	6
175	6
174	6
173	6
172	6
171	6
170	6
169	6
168	6
167	6
166	6
165	6
164	6
163	6
162	6
161	6
160	6
159	6
158	6
157	6
156	6
155	6
154	6
153	6
152	6
151	6
150	6
149	6
148	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
147	8-4-2022 147	149867,70	399047,54	17,3	17,0	0,3
146	8-4-2022 146	149911,05	399023,74	17,3	17,0	0,3
145	8-4-2022 145	149946,89	398988,70	17,1	16,9	0,3
144	8-4-2022 144	149982,73	398953,66	17,1	16,9	0,3
143	8-4-2022 143	150018,57	398918,62	17,4	17,2	0,3
142	8-4-2022 142	150054,41	398883,58	17,4	17,2	0,3
141	8-4-2022 141	150090,43	398848,74	17,4	17,2	0,3
140	8-4-2022 140	150127,36	398814,86	17,4	17,2	0,3
139	8-4-2022 139	150164,30	398780,97	17,4	17,2	0,3
138	8-4-2022 138	150204,23	398751,43	17,4	17,2	0,3
137	8-4-2022 137	150250,02	398731,06	17,4	17,2	0,3
136	8-4-2022 136	150295,83	398710,73	17,5	17,2	0,3
135	8-4-2022 135	150342,87	398693,46	17,6	17,2	0,4
134	8-4-2022 134	150389,88	398676,11	17,6	17,2	0,4
133	8-4-2022 133	150433,19	398651,31	17,6	17,2	0,5
132	8-4-2022 132	150472,30	398619,96	17,6	17,2	0,5
131	8-4-2022 131	150511,41	398588,62	17,6	17,2	0,5
130	8-4-2022 130	150550,52	398557,28	17,6	17,2	0,5
129	8-4-2022 129	150589,64	398525,93	17,6	17,2	0,5
128	8-4-2022 128	150632,04	398500,34	17,6	17,2	0,5
127	8-4-2022 127	150678,89	398482,54	17,6	17,2	0,4
126	8-4-2022 126	150725,76	398464,78	17,6	17,2	0,4
125	8-4-2022 125	150775,10	398457,03	17,5	17,2	0,4
124	8-4-2022 124	150824,88	398451,20	17,5	17,2	0,3
123	8-4-2022 123	150874,73	398446,02	17,5	17,2	0,3
122	8-4-2022 122	150924,58	398440,88	17,5	17,2	0,3
121	8-4-2022 121	150974,44	398435,73	17,5	17,2	0,3
120	8-4-2022 120	151024,30	398430,59	17,7	17,3	0,3
119	8-4-2022 119	151074,15	398425,44	17,7	17,3	0,3
118	8-4-2022 118	151124,01	398420,30	17,7	17,3	0,3
117	8-4-2022 117	151173,87	398415,15	17,7	17,3	0,3
116	8-4-2022 116	151223,72	398410,01	17,7	17,3	0,3
115	8-4-2022 115	151273,53	398404,41	17,7	17,3	0,3
114	8-4-2022 114	151323,51	398402,67	17,6	17,3	0,3
113	8-4-2022 113	151373,62	398401,72	17,6	17,3	0,3
112	8-4-2022 112	151421,93	398412,81	17,6	17,3	0,3
111	8-4-2022 111	151469,21	398429,46	17,6	17,3	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
147	6
146	6
145	6
144	6
143	6
142	6
141	6
140	6
139	6
138	6
137	6
136	6
135	6
134	6
133	6
132	6
131	6
130	6
129	6
128	6
127	6
126	6
125	6
124	6
123	6
122	6
121	6
120	6
119	6
118	6
117	6
116	6
115	6
114	6
113	6
112	6
111	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
110	8-4-2022 110	151516,48	398446,11	17,6	17,3	0,3
109	8-4-2022 109	151563,52	398462,08	17,7	17,3	0,4
108	8-4-2022 108	151607,51	398485,35	17,7	17,3	0,4
107	8-4-2022 107	151652,52	398507,39	17,8	17,3	0,4
106	8-4-2022 106	151695,87	398532,55	17,8	17,3	0,4
105	8-4-2022 105	151723,29	398564,52	17,7	17,3	0,4
104	8-4-2022 104	151698,69	398608,18	17,6	17,3	0,3
103	8-4-2022 103	151673,02	398651,23	17,6	17,3	0,3
102	8-4-2022 102	151646,67	398693,86	17,6	17,3	0,2
101	8-4-2022 101	151620,32	398736,50	17,6	17,3	0,2
100	8-4-2022 100	151593,96	398779,13	17,6	17,3	0,2
99	8-4-2022 99	151567,61	398821,76	17,6	17,3	0,2
98	8-4-2022 98	151541,26	398864,40	17,6	17,3	0,2
97	8-4-2022 97	151514,92	398907,04	17,6	17,3	0,2
96	8-4-2022 96	151488,58	398949,68	17,6	17,3	0,2
95	8-4-2022 95	151462,23	398992,32	17,6	17,3	0,2
94	8-4-2022 94	151435,90	399034,97	17,7	17,5	0,2
93	8-4-2022 93	151409,55	399077,60	17,7	17,5	0,2
92	8-4-2022 92	151383,16	399120,21	17,7	17,5	0,2
91	8-4-2022 91	151356,57	399162,70	17,7	17,5	0,2
90	8-4-2022 90	151329,88	399205,12	17,7	17,5	0,2
89	8-4-2022 89	151303,18	399247,54	17,7	17,5	0,2
88	8-4-2022 88	151276,49	399289,96	17,7	17,5	0,2
87	8-4-2022 87	151249,79	399332,38	17,7	17,5	0,2
86	8-4-2022 86	151224,64	399375,66	17,7	17,5	0,2
85	8-4-2022 85	151204,30	399421,46	17,7	17,5	0,2
84	8-4-2022 84	151183,96	399467,27	17,7	17,5	0,2
83	8-4-2022 83	151168,22	399514,61	17,7	17,5	0,2
82	8-4-2022 82	151157,74	399563,62	17,7	17,5	0,2
81	8-4-2022 81	151147,26	399612,64	17,7	17,5	0,2
80	8-4-2022 80	151136,78	399661,65	17,7	17,5	0,2
79	8-4-2022 79	151126,61	399710,73	17,7	17,5	0,2
78	8-4-2022 78	151116,40	399759,80	17,7	17,5	0,2
77	8-4-2022 77	151106,18	399808,87	17,7	17,5	0,2
76	8-4-2022 76	151095,97	399857,94	17,7	17,5	0,2
75	8-4-2022 75	151085,75	399907,00	17,7	17,5	0,2
74	8-4-2022 74	151077,46	399956,34	17,7	17,5	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
110	6
109	6
108	6
107	6
106	6
105	6
104	6
103	6
102	6
101	6
100	6
99	6
98	6
97	6
96	6
95	6
94	6
93	6
92	6
91	6
90	6
89	6
88	6
87	6
86	6
85	6
84	6
83	6
82	6
81	6
80	6
79	6
78	6
77	6
76	6
75	6
74	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
73	8-4-2022 73	151067,55	400005,42	17,9	17,6	0,2
72	8-4-2022 72	151057,12	400054,45	17,9	17,6	0,2
71	8-4-2022 71	151046,68	400103,47	17,9	17,6	0,2
70	8-4-2022 70	151036,25	400152,49	17,9	17,6	0,2
69	8-4-2022 69	151024,07	400201,09	17,9	17,7	0,2
68	8-4-2022 68	151010,21	400249,25	17,9	17,6	0,2
67	8-4-2022 67	150995,16	400297,06	17,7	17,5	0,2
66	8-4-2022 66	151010,48	400323,90	17,9	17,6	0,2
65	8-4-2022 65	151027,58	400277,34	18,0	17,6	0,3
64	8-4-2022 64	151042,15	400229,39	18,0	17,6	0,4
63	8-4-2022 63	151055,56	400181,10	18,0	17,7	0,4
62	8-4-2022 62	151066,15	400132,11	18,0	17,7	0,4
61	8-4-2022 61	151076,58	400083,09	18,0	17,7	0,4
60	8-4-2022 60	151087,02	400034,06	18,0	17,7	0,4
59	8-4-2022 59	151097,45	399985,04	17,8	17,5	0,4
58	8-4-2022 58	151105,32	399935,67	17,8	17,5	0,3
57	8-4-2022 57	151115,54	399886,60	17,8	17,5	0,3
56	8-4-2022 56	151125,75	399837,53	17,8	17,5	0,3
55	8-4-2022 55	151135,97	399788,47	17,8	17,5	0,3
54	8-4-2022 54	151146,18	399739,40	17,8	17,5	0,3
53	8-4-2022 53	151156,40	399690,33	17,8	17,5	0,3
52	8-4-2022 52	151166,70	399641,28	17,8	17,5	0,3
51	8-4-2022 51	151177,18	399592,26	17,8	17,5	0,3
50	8-4-2022 50	151187,66	399543,25	17,8	17,5	0,3
49	8-4-2022 49	151199,27	399494,58	17,8	17,5	0,3
48	8-4-2022 48	151219,54	399448,75	17,8	17,5	0,3
47	8-4-2022 47	151239,88	399402,94	17,8	17,5	0,3
46	8-4-2022 46	151262,88	399358,52	17,8	17,5	0,3
45	8-4-2022 45	151289,57	399316,10	17,8	17,5	0,3
44	8-4-2022 44	151316,27	399273,68	17,8	17,5	0,3
43	8-4-2022 43	151342,96	399231,26	17,8	17,5	0,3
42	8-4-2022 42	151369,66	399188,84	17,8	17,5	0,3
41	8-4-2022 41	151396,33	399146,41	17,8	17,5	0,3
40	8-4-2022 40	151422,73	399103,80	17,8	17,5	0,3
39	8-4-2022 39	151449,10	399061,18	17,8	17,5	0,3
38	8-4-2022 38	151475,43	399018,53	17,8	17,5	0,3
37	8-4-2022 37	151501,77	398975,89	17,7	17,3	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
73	6
72	6
71	6
70	6
69	6
68	6
67	6
66	6
65	6
64	6
63	6
62	6
61	6
60	6
59	6
58	6
57	6
56	6
55	6
54	6
53	6
52	6
51	6
50	6
49	6
48	6
47	6
46	6
45	6
44	6
43	6
42	6
41	6
40	6
39	6
38	6
37	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
36	8-4-2022 36	151528,11	398933,25	17,7	17,3	0,3
35	8-4-2022 35	151554,45	398890,61	17,7	17,3	0,3
34	8-4-2022 34	151580,80	398847,97	17,7	17,3	0,3
33	8-4-2022 33	151607,15	398805,34	17,7	17,3	0,4
32	8-4-2022 32	151633,51	398762,70	17,7	17,3	0,4
31	8-4-2022 31	151659,86	398720,07	17,7	17,3	0,4
30	8-4-2022 30	151686,21	398677,44	17,7	17,3	0,4
29	8-4-2022 29	151712,20	398634,59	17,7	17,3	0,4
28	8-4-2022 28	151737,14	398591,11	17,7	17,3	0,4
27	8-4-2022 27	151768,39	398570,13	17,8	17,3	0,5
26	8-4-2022 26	151815,51	398587,23	17,7	17,3	0,4
25	8-4-2022 25	151862,62	398604,33	17,7	17,3	0,4
24	8-4-2022 24	151910,27	398619,08	17,8	17,3	0,4
23	8-4-2022 23	151955,66	398640,34	17,8	17,3	0,4
22	8-4-2022 22	152001,05	398661,59	18,2	17,7	0,4
21	8-4-2022 21	152046,44	398682,85	18,2	17,7	0,4
20	8-4-2022 20	152091,83	398704,11	18,2	17,7	0,4
19	8-4-2022 19	152137,12	398725,57	18,2	17,7	0,4
18	8-4-2022 18	152182,37	398747,12	18,2	17,7	0,4
17	8-4-2022 17	152227,63	398768,66	18,1	17,7	0,4
16	8-4-2022 16	152272,88	398790,21	18,1	17,7	0,4
15	8-4-2022 15	152318,14	398811,75	18,1	17,7	0,4
14	8-4-2022 14	152363,39	398833,30	18,1	17,7	0,4
13	8-4-2022 13	152408,96	398854,06	18,1	17,7	0,4
12	8-4-2022 12	152457,43	398866,82	18,1	17,7	0,4
11	8-4-2022 11	152507,37	398868,97	18,2	17,7	0,4
10	8-4-2022 10	152557,13	398865,67	18,2	17,7	0,4
9	8-4-2022 9	152605,30	398851,99	18,2	17,7	0,4
8	8-4-2022 8	152652,89	398836,28	18,2	17,7	0,4
7	8-4-2022 7	152700,49	398820,58	18,1	17,7	0,4
6	8-4-2022 6	152748,04	398804,72	18,0	17,7	0,3
5	8-4-2022 5	152795,50	398788,61	18,0	17,7	0,3
4	8-4-2022 4	152842,99	398772,58	18,0	17,7	0,3
3	8-4-2022 3	152890,47	398756,55	18,0	17,7	0,3
2	8-4-2022 2	152937,96	398740,52	18,0	17,7	0,2
1	8-4-2022 1	152946,91	398712,41	17,8	17,7	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - referentiesituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
36	6
35	6
34	6
33	6
32	6
31	6
30	6
29	6
28	6
27	6
26	6
25	6
24	6
23	6
22	7
21	7
20	7
19	7
18	7
17	7
16	7
15	7
14	7
13	7
12	6
11	6
10	6
9	6
8	6
7	6
6	6
5	6
4	6
3	6
2	6
1	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
221	8-4-2022 221	152899,21	398727,21	10,6	10,6	0,1
220	8-4-2022 220	152851,72	398743,24	10,6	10,6	0,1
219	8-4-2022 219	152804,23	398759,28	10,6	10,6	0,1
218	8-4-2022 218	152756,75	398775,31	10,6	10,6	0,1
217	8-4-2022 217	152709,27	398791,36	10,7	10,6	0,1
216	8-4-2022 216	152661,67	398807,06	10,7	10,6	0,1
215	8-4-2022 215	152614,07	398822,77	10,7	10,6	0,1
214	8-4-2022 214	152566,33	398837,98	10,7	10,6	0,1
213	8-4-2022 213	152516,86	398844,12	10,7	10,6	0,1
212	8-4-2022 212	152466,76	398842,90	10,7	10,6	0,1
211	8-4-2022 211	152418,21	398830,63	10,7	10,6	0,1
210	8-4-2022 210	152372,62	398810,00	10,7	10,6	0,1
209	8-4-2022 209	152327,36	398788,46	10,7	10,6	0,1
208	8-4-2022 208	152282,11	398766,91	10,7	10,6	0,1
207	8-4-2022 207	152236,86	398745,37	10,7	10,6	0,1
206	8-4-2022 206	152191,60	398723,82	10,7	10,6	0,1
205	8-4-2022 205	152146,35	398702,28	10,7	10,6	0,1
204	8-4-2022 204	152101,05	398680,82	10,7	10,6	0,1
203	8-4-2022 203	152055,66	398659,56	10,7	10,6	0,1
202	8-4-2022 202	152010,27	398638,31	10,7	10,6	0,1
201	8-4-2022 201	151964,88	398617,05	10,5	10,4	0,1
200	8-4-2022 200	151919,49	398595,79	10,5	10,4	0,1
199	8-4-2022 199	151874,48	398574,65	10,5	10,4	0,1
198	8-4-2022 198	151827,42	398557,38	10,5	10,4	0,1
197	8-4-2022 197	151780,37	398540,13	10,5	10,4	0,1
196	8-4-2022 196	151736,05	398519,53	10,5	10,4	0,1
195	8-4-2022 195	151691,69	398496,20	10,5	10,4	0,1
194	8-4-2022 194	151647,32	398472,89	10,5	10,4	0,1
193	8-4-2022 193	151602,95	398449,57	10,5	10,4	0,1
192	8-4-2022 192	151557,58	398429,37	10,5	10,4	0,1
191	8-4-2022 191	151512,22	398409,03	10,5	10,4	0,1
190	8-4-2022 190	151465,10	398391,93	10,5	10,4	0,1
189	8-4-2022 189	151417,71	398375,93	10,4	10,4	0,1
188	8-4-2022 188	151367,65	398373,79	10,5	10,4	0,1
187	8-4-2022 187	151317,56	398371,94	10,4	10,4	0,1
186	8-4-2022 186	151268,42	398379,83	10,5	10,4	0,1
185	8-4-2022 185	151218,61	398385,40	10,5	10,4	0,1
184	8-4-2022 184	151168,76	398390,55	10,5	10,4	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
183	8-4-2022 183	151118,90	398395,69	10,5	10,4	0,1
182	8-4-2022 182	151069,05	398400,84	10,5	10,4	0,1
181	8-4-2022 181	151019,19	398405,98	10,5	10,4	0,1
180	8-4-2022 180	150969,33	398411,13	10,4	10,3	0,1
179	8-4-2022 179	150919,48	398416,27	10,4	10,3	0,1
178	8-4-2022 178	150869,62	398421,42	10,4	10,3	0,1
177	8-4-2022 177	150819,77	398426,61	10,4	10,3	0,1
176	8-4-2022 176	150769,99	398432,46	10,4	10,3	0,1
175	8-4-2022 175	150725,81	398422,77	10,4	10,3	0,1
174	8-4-2022 174	150691,22	398451,11	10,4	10,3	0,1
173	8-4-2022 173	150644,37	398468,92	10,4	10,3	0,1
172	8-4-2022 172	150598,01	398487,73	10,4	10,3	0,1
171	8-4-2022 171	150558,65	398518,73	10,4	10,3	0,1
170	8-4-2022 170	150519,54	398550,07	10,4	10,3	0,1
169	8-4-2022 169	150480,43	398581,41	10,4	10,3	0,1
168	8-4-2022 168	150441,32	398612,76	10,4	10,3	0,1
167	8-4-2022 167	150401,19	398642,63	10,4	10,3	0,1
166	8-4-2022 166	150355,25	398662,47	10,4	10,3	0,1
165	8-4-2022 165	150308,06	398679,37	10,4	10,3	0,1
164	8-4-2022 164	150261,75	398698,47	10,4	10,3	0,1
163	8-4-2022 163	150215,96	398718,85	10,4	10,3	0,1
162	8-4-2022 162	150171,08	398740,83	10,4	10,3	0,1
161	8-4-2022 161	150134,14	398774,71	10,4	10,3	0,1
160	8-4-2022 160	150097,21	398808,59	10,4	10,3	0,1
159	8-4-2022 159	150060,48	398842,69	10,4	10,3	0,1
158	8-4-2022 158	150024,64	398877,73	10,4	10,3	0,1
157	8-4-2022 157	149988,80	398912,76	10,2	10,2	0,1
156	8-4-2022 156	149952,96	398947,80	10,2	10,2	0,1
155	8-4-2022 155	149917,12	398982,84	10,2	10,2	0,1
154	8-4-2022 154	149879,86	399015,97	10,2	10,2	0,1
153	8-4-2022 153	149833,13	399034,09	10,2	10,2	0,1
152	8-4-2022 152	149786,37	399052,14	10,2	10,2	0,1
151	8-4-2022 151	149739,62	399070,19	10,2	10,2	0,0
150	8-4-2022 150	149727,03	399099,56	10,2	10,2	0,0
149	8-4-2022 149	149774,19	399083,64	10,3	10,2	0,1
148	8-4-2022 148	149820,95	399065,59	10,3	10,2	0,1
147	8-4-2022 147	149867,70	399047,54	10,3	10,2	0,1
146	8-4-2022 146	149911,05	399023,74	10,3	10,2	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
145	8-4-2022 145	149946,89	398988,70	10,3	10,2	0,1
144	8-4-2022 144	149982,73	398953,66	10,3	10,2	0,1
143	8-4-2022 143	150018,57	398918,62	10,4	10,3	0,1
142	8-4-2022 142	150054,41	398883,58	10,4	10,3	0,1
141	8-4-2022 141	150090,43	398848,74	10,4	10,3	0,1
140	8-4-2022 140	150127,36	398814,86	10,4	10,3	0,1
139	8-4-2022 139	150164,30	398780,97	10,4	10,3	0,1
138	8-4-2022 138	150204,23	398751,43	10,4	10,3	0,1
137	8-4-2022 137	150250,02	398731,06	10,4	10,3	0,1
136	8-4-2022 136	150295,83	398710,73	10,4	10,3	0,1
135	8-4-2022 135	150342,87	398693,46	10,5	10,3	0,1
134	8-4-2022 134	150389,88	398676,11	10,5	10,3	0,1
133	8-4-2022 133	150433,19	398651,31	10,5	10,3	0,1
132	8-4-2022 132	150472,30	398619,96	10,5	10,3	0,1
131	8-4-2022 131	150511,41	398588,62	10,5	10,3	0,1
130	8-4-2022 130	150550,52	398557,28	10,5	10,3	0,1
129	8-4-2022 129	150589,64	398525,93	10,5	10,3	0,1
128	8-4-2022 128	150632,04	398500,34	10,5	10,3	0,1
127	8-4-2022 127	150678,89	398482,54	10,5	10,3	0,1
126	8-4-2022 126	150725,76	398464,78	10,5	10,3	0,1
125	8-4-2022 125	150775,10	398457,03	10,4	10,3	0,1
124	8-4-2022 124	150824,88	398451,20	10,4	10,3	0,1
123	8-4-2022 123	150874,73	398446,02	10,4	10,3	0,1
122	8-4-2022 122	150924,58	398440,88	10,4	10,3	0,1
121	8-4-2022 121	150974,44	398435,73	10,4	10,3	0,1
120	8-4-2022 120	151024,30	398430,59	10,5	10,4	0,1
119	8-4-2022 119	151074,15	398425,44	10,5	10,4	0,1
118	8-4-2022 118	151124,01	398420,30	10,5	10,4	0,1
117	8-4-2022 117	151173,87	398415,15	10,5	10,4	0,1
116	8-4-2022 116	151223,72	398410,01	10,5	10,4	0,1
115	8-4-2022 115	151273,53	398404,41	10,5	10,4	0,1
114	8-4-2022 114	151323,51	398402,67	10,5	10,4	0,1
113	8-4-2022 113	151373,62	398401,72	10,5	10,4	0,1
112	8-4-2022 112	151421,93	398412,81	10,5	10,4	0,1
111	8-4-2022 111	151469,21	398429,46	10,5	10,4	0,1
110	8-4-2022 110	151516,48	398446,11	10,5	10,4	0,1
109	8-4-2022 109	151563,52	398462,08	10,5	10,4	0,1
108	8-4-2022 108	151607,51	398485,35	10,5	10,4	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
107	8-4-2022 107	151652,52	398507,39	10,5	10,4	0,1
106	8-4-2022 106	151695,87	398532,55	10,5	10,4	0,1
105	8-4-2022 105	151723,29	398564,52	10,5	10,4	0,1
104	8-4-2022 104	151698,69	398608,18	10,5	10,4	0,1
103	8-4-2022 103	151673,02	398651,23	10,5	10,4	0,1
102	8-4-2022 102	151646,67	398693,86	10,5	10,4	0,1
101	8-4-2022 101	151620,32	398736,50	10,5	10,4	0,1
100	8-4-2022 100	151593,96	398779,13	10,5	10,4	0,1
99	8-4-2022 99	151567,61	398821,76	10,4	10,4	0,1
98	8-4-2022 98	151541,26	398864,40	10,4	10,4	0,1
97	8-4-2022 97	151514,92	398907,04	10,4	10,4	0,1
96	8-4-2022 96	151488,58	398949,68	10,4	10,4	0,1
95	8-4-2022 95	151462,23	398992,32	10,4	10,4	0,1
94	8-4-2022 94	151435,90	399034,97	10,6	10,6	0,1
93	8-4-2022 93	151409,55	399077,60	10,6	10,6	0,1
92	8-4-2022 92	151383,16	399120,21	10,6	10,6	0,1
91	8-4-2022 91	151356,57	399162,70	10,6	10,6	0,1
90	8-4-2022 90	151329,88	399205,12	10,6	10,6	0,1
89	8-4-2022 89	151303,18	399247,54	10,6	10,6	0,1
88	8-4-2022 88	151276,49	399289,96	10,6	10,6	0,1
87	8-4-2022 87	151249,79	399332,38	10,6	10,6	0,1
86	8-4-2022 86	151224,64	399375,66	10,6	10,6	0,1
85	8-4-2022 85	151204,30	399421,46	10,6	10,6	0,1
84	8-4-2022 84	151183,96	399467,27	10,6	10,6	0,1
83	8-4-2022 83	151168,22	399514,61	10,6	10,6	0,1
82	8-4-2022 82	151157,74	399563,62	10,6	10,6	0,1
81	8-4-2022 81	151147,26	399612,64	10,6	10,6	0,1
80	8-4-2022 80	151136,78	399661,65	10,6	10,6	0,1
79	8-4-2022 79	151126,61	399710,73	10,6	10,6	0,1
78	8-4-2022 78	151116,40	399759,80	10,6	10,6	0,1
77	8-4-2022 77	151106,18	399808,87	10,6	10,6	0,1
76	8-4-2022 76	151095,97	399857,94	10,6	10,6	0,1
75	8-4-2022 75	151085,75	399907,00	10,6	10,6	0,1
74	8-4-2022 74	151077,46	399956,34	10,6	10,6	0,1
73	8-4-2022 73	151067,55	400005,42	10,8	10,7	0,1
72	8-4-2022 72	151057,12	400054,45	10,8	10,7	0,1
71	8-4-2022 71	151046,68	400103,47	10,8	10,7	0,1
70	8-4-2022 70	151036,25	400152,49	10,8	10,7	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
69	8-4-2022 69	151024,07	400201,09	10,8	10,7	0,1
68	8-4-2022 68	151010,21	400249,25	10,8	10,7	0,1
67	8-4-2022 67	150995,16	400297,06	10,7	10,6	0,1
66	8-4-2022 66	151010,48	400323,90	10,8	10,7	0,1
65	8-4-2022 65	151027,58	400277,34	10,8	10,7	0,1
64	8-4-2022 64	151042,15	400229,39	10,8	10,7	0,1
63	8-4-2022 63	151055,56	400181,10	10,8	10,7	0,1
62	8-4-2022 62	151066,15	400132,11	10,8	10,7	0,1
61	8-4-2022 61	151076,58	400083,09	10,8	10,7	0,1
60	8-4-2022 60	151087,02	400034,06	10,8	10,7	0,1
59	8-4-2022 59	151097,45	399985,04	10,7	10,6	0,1
58	8-4-2022 58	151105,32	399935,67	10,7	10,6	0,1
57	8-4-2022 57	151115,54	399886,60	10,7	10,6	0,1
56	8-4-2022 56	151125,75	399837,53	10,7	10,6	0,1
55	8-4-2022 55	151135,97	399788,47	10,7	10,6	0,1
54	8-4-2022 54	151146,18	399739,40	10,7	10,6	0,1
53	8-4-2022 53	151156,40	399690,33	10,7	10,6	0,1
52	8-4-2022 52	151166,70	399641,28	10,7	10,6	0,1
51	8-4-2022 51	151177,18	399592,26	10,7	10,6	0,1
50	8-4-2022 50	151187,66	399543,25	10,7	10,6	0,1
49	8-4-2022 49	151199,27	399494,58	10,7	10,6	0,1
48	8-4-2022 48	151219,54	399448,75	10,7	10,6	0,1
47	8-4-2022 47	151239,88	399402,94	10,7	10,6	0,1
46	8-4-2022 46	151262,88	399358,52	10,7	10,6	0,1
45	8-4-2022 45	151289,57	399316,10	10,7	10,6	0,1
44	8-4-2022 44	151316,27	399273,68	10,7	10,6	0,1
43	8-4-2022 43	151342,96	399231,26	10,7	10,6	0,1
42	8-4-2022 42	151369,66	399188,84	10,7	10,6	0,1
41	8-4-2022 41	151396,33	399146,41	10,7	10,6	0,1
40	8-4-2022 40	151422,73	399103,80	10,7	10,6	0,1
39	8-4-2022 39	151449,10	399061,18	10,7	10,6	0,1
38	8-4-2022 38	151475,43	399018,53	10,7	10,6	0,1
37	8-4-2022 37	151501,77	398975,89	10,5	10,4	0,1
36	8-4-2022 36	151528,11	398933,25	10,5	10,4	0,1
35	8-4-2022 35	151554,45	398890,61	10,5	10,4	0,1
34	8-4-2022 34	151580,80	398847,97	10,5	10,4	0,1
33	8-4-2022 33	151607,15	398805,34	10,5	10,4	0,1
32	8-4-2022 32	151633,51	398762,70	10,5	10,4	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - referentiesituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Referentiesituatie
 Resultaten voor model: Referentiesituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
31	8-4-2022 31	151659,86	398720,07	10,5	10,4	0,1
30	8-4-2022 30	151686,21	398677,44	10,5	10,4	0,1
29	8-4-2022 29	151712,20	398634,59	10,5	10,4	0,1
28	8-4-2022 28	151737,14	398591,11	10,5	10,4	0,1
27	8-4-2022 27	151768,39	398570,13	10,5	10,4	0,2
26	8-4-2022 26	151815,51	398587,23	10,5	10,4	0,1
25	8-4-2022 25	151862,62	398604,33	10,5	10,4	0,1
24	8-4-2022 24	151910,27	398619,08	10,5	10,4	0,2
23	8-4-2022 23	151955,66	398640,34	10,5	10,4	0,1
22	8-4-2022 22	152001,05	398661,59	10,7	10,6	0,1
21	8-4-2022 21	152046,44	398682,85	10,7	10,6	0,1
20	8-4-2022 20	152091,83	398704,11	10,7	10,6	0,1
19	8-4-2022 19	152137,12	398725,57	10,7	10,6	0,1
18	8-4-2022 18	152182,37	398747,12	10,7	10,6	0,1
17	8-4-2022 17	152227,63	398768,66	10,7	10,6	0,1
16	8-4-2022 16	152272,88	398790,21	10,7	10,6	0,1
15	8-4-2022 15	152318,14	398811,75	10,7	10,6	0,1
14	8-4-2022 14	152363,39	398833,30	10,7	10,6	0,1
13	8-4-2022 13	152408,96	398854,06	10,7	10,6	0,1
12	8-4-2022 12	152457,43	398866,82	10,7	10,6	0,1
11	8-4-2022 11	152507,37	398868,97	10,7	10,6	0,1
10	8-4-2022 10	152557,13	398865,67	10,7	10,6	0,2
9	8-4-2022 9	152605,30	398851,99	10,7	10,6	0,1
8	8-4-2022 8	152652,89	398836,28	10,7	10,6	0,1
7	8-4-2022 7	152700,49	398820,58	10,7	10,6	0,1
6	8-4-2022 6	152748,04	398804,72	10,7	10,6	0,1
5	8-4-2022 5	152795,50	398788,61	10,7	10,6	0,1
4	8-4-2022 4	152842,99	398772,58	10,7	10,6	0,1
3	8-4-2022 3	152890,47	398756,55	10,7	10,6	0,1
2	8-4-2022 2	152937,96	398740,52	10,6	10,6	0,1
1	8-4-2022 1	152946,91	398712,41	10,6	10,6	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Instellingen van het rekenmodel - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Plansituatie

Model eigenschap

Omschrijving	Plansituatie
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 8-4-2022
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 14-4-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.1 rev 1
Referentiejaar	2023
GCN referentiepunt	X: -999.00 Y: -999.00
Rekenperiode	1-1-2005 tot 31-12-2014
Stoffen	NO ₂ , PM10, PM2.5
Zeezoutcorrectie	Nee
Weekend verkeersverdeling	Weekdag
Verkeersverdeling zaterdag	L: 0.87, M: 0.52, Z 0.33
Verkeersverdeling zondag	L: 0.84, M: 0.34, Z 0.16
Terreinruwheid	0.37
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
1	8-4-2022 1	152946,91	398712,41	20,2	19,2	0,9		0
2	8-4-2022 2	152937,96	398740,52	21,2	19,2	1,9		0
3	8-4-2022 3	152890,47	398756,55	21,4	19,2	2,2		0
4	8-4-2022 4	152842,99	398772,58	21,5	19,2	2,3		0
5	8-4-2022 5	152795,50	398788,61	21,6	19,2	2,3		0
6	8-4-2022 6	152748,04	398804,72	21,9	19,2	2,6		0
7	8-4-2022 7	152700,49	398820,58	22,6	19,2	3,3		0
8	8-4-2022 8	152652,89	398836,28	22,6	19,2	3,4		0
9	8-4-2022 9	152605,30	398851,99	22,7	19,2	3,4		0
10	8-4-2022 10	152557,13	398865,67	22,6	19,2	3,4		0
11	8-4-2022 11	152507,37	398868,97	22,6	19,2	3,3		0
12	8-4-2022 12	152457,43	398866,82	22,4	19,2	3,2		0
13	8-4-2022 13	152408,96	398854,06	22,4	19,2	3,2		0
14	8-4-2022 14	152363,39	398833,30	22,4	19,2	3,2		0
15	8-4-2022 15	152318,14	398811,75	22,5	19,2	3,2		0
16	8-4-2022 16	152272,88	398790,21	22,5	19,2	3,2		0
17	8-4-2022 17	152227,63	398768,66	22,5	19,2	3,3		0
18	8-4-2022 18	152182,37	398747,12	22,5	19,2	3,3		0
19	8-4-2022 19	152137,12	398725,57	22,5	19,2	3,3		0
20	8-4-2022 20	152091,83	398704,11	22,5	19,2	3,3		0
21	8-4-2022 21	152046,44	398682,85	22,5	19,2	3,3		0
22	8-4-2022 22	152001,05	398661,59	22,5	19,2	3,3		0
23	8-4-2022 23	151955,66	398640,34	18,6	15,2	3,4		0
24	8-4-2022 24	151910,27	398619,08	18,6	15,2	3,5		0
25	8-4-2022 25	151862,62	398604,33	18,3	15,2	3,1		0
26	8-4-2022 26	151815,51	398587,23	18,4	15,2	3,2		0
27	8-4-2022 27	151768,39	398570,13	18,8	15,2	3,6		0
28	8-4-2022 28	151737,14	398591,11	18,1	15,2	2,9		0
29	8-4-2022 29	151712,20	398634,59	17,7	15,2	2,5		0
30	8-4-2022 30	151686,21	398677,44	17,5	15,2	2,4		0
31	8-4-2022 31	151659,86	398720,07	17,4	15,2	2,3		0
32	8-4-2022 32	151633,51	398762,70	17,4	15,2	2,2		0
33	8-4-2022 33	151607,15	398805,34	17,3	15,2	2,2		0
34	8-4-2022 34	151580,80	398847,97	17,3	15,2	2,2		0
35	8-4-2022 35	151554,45	398890,61	17,3	15,2	2,1		0
36	8-4-2022 36	151528,11	398933,25	17,3	15,2	2,1		0
37	8-4-2022 37	151501,77	398975,89	17,3	15,2	2,1		0
38	8-4-2022 38	151475,43	399018,53	16,1	14,0	2,1		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
39	8-4-2022 39	151449,10	399061,18	16,1	14,0	2,1		0
40	8-4-2022 40	151422,73	399103,80	16,1	14,0	2,1		0
41	8-4-2022 41	151396,33	399146,41	16,1	14,0	2,1		0
42	8-4-2022 42	151369,66	399188,84	16,1	14,0	2,1		0
43	8-4-2022 43	151342,96	399231,26	16,1	14,0	2,1		0
44	8-4-2022 44	151316,27	399273,68	16,1	14,0	2,1		0
45	8-4-2022 45	151289,57	399316,10	16,0	14,0	2,1		0
46	8-4-2022 46	151262,88	399358,52	16,0	14,0	2,1		0
47	8-4-2022 47	151239,88	399402,94	16,1	14,0	2,1		0
48	8-4-2022 48	151219,54	399448,75	16,1	14,0	2,1		0
49	8-4-2022 49	151199,27	399494,58	16,1	14,0	2,1		0
50	8-4-2022 50	151187,66	399543,25	16,1	14,0	2,1		0
51	8-4-2022 51	151177,18	399592,26	16,1	14,0	2,1		0
52	8-4-2022 52	151166,70	399641,28	16,0	14,0	2,0		0
53	8-4-2022 53	151156,40	399690,33	15,9	14,0	1,9		0
54	8-4-2022 54	151146,18	399739,40	15,9	14,0	1,9		0
55	8-4-2022 55	151135,97	399788,47	15,9	14,0	1,9		0
56	8-4-2022 56	151125,75	399837,53	15,9	14,0	1,9		0
57	8-4-2022 57	151115,54	399886,60	15,9	14,0	1,9		0
58	8-4-2022 58	151105,32	399935,67	15,9	14,0	1,9		0
59	8-4-2022 59	151097,45	399985,04	16,2	14,0	2,2		0
60	8-4-2022 60	151087,02	400034,06	17,5	15,3	2,2		0
61	8-4-2022 61	151076,58	400083,09	17,5	15,3	2,2		0
62	8-4-2022 62	151066,15	400132,11	17,5	15,3	2,2		0
63	8-4-2022 63	151055,56	400181,10	17,5	15,3	2,1		0
64	8-4-2022 64	151042,15	400229,39	17,4	15,3	2,1		0
65	8-4-2022 65	151027,58	400277,34	17,3	15,3	2,0		0
66	8-4-2022 66	151010,48	400323,90	16,5	15,3	1,2		0
67	8-4-2022 67	150995,16	400297,06	14,6	13,5	1,1		0
68	8-4-2022 68	151010,21	400249,25	16,7	15,3	1,4		0
69	8-4-2022 69	151024,07	400201,09	16,7	15,3	1,4		0
70	8-4-2022 70	151036,25	400152,49	16,7	15,3	1,4		0
71	8-4-2022 71	151046,68	400103,47	16,8	15,3	1,4		0
72	8-4-2022 72	151057,12	400054,45	16,8	15,3	1,4		0
73	8-4-2022 73	151067,55	400005,42	16,8	15,3	1,4		0
74	8-4-2022 74	151077,46	399956,34	15,4	14,0	1,4		0
75	8-4-2022 75	151085,75	399907,00	15,3	14,0	1,3		0
76	8-4-2022 76	151095,97	399857,94	15,3	14,0	1,3		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
77	8-4-2022 77	151106,18	399808,87	15,3	14,0	1,3		0
78	8-4-2022 78	151116,40	399759,80	15,3	14,0	1,3		0
79	8-4-2022 79	151126,61	399710,73	15,3	14,0	1,3		0
80	8-4-2022 80	151136,78	399661,65	15,3	14,0	1,3		0
81	8-4-2022 81	151147,26	399612,64	15,4	14,0	1,4		0
82	8-4-2022 82	151157,74	399563,62	15,4	14,0	1,4		0
83	8-4-2022 83	151168,22	399514,61	15,4	14,0	1,4		0
84	8-4-2022 84	151183,96	399467,27	15,4	14,0	1,4		0
85	8-4-2022 85	151204,30	399421,46	15,4	14,0	1,4		0
86	8-4-2022 86	151224,64	399375,66	15,4	14,0	1,4		0
87	8-4-2022 87	151249,79	399332,38	15,4	14,0	1,4		0
88	8-4-2022 88	151276,49	399289,96	15,4	14,0	1,4		0
89	8-4-2022 89	151303,18	399247,54	15,4	14,0	1,4		0
90	8-4-2022 90	151329,88	399205,12	15,4	14,0	1,4		0
91	8-4-2022 91	151356,57	399162,70	15,4	14,0	1,4		0
92	8-4-2022 92	151383,16	399120,21	15,4	14,0	1,5		0
93	8-4-2022 93	151409,55	399077,60	15,5	14,0	1,5		0
94	8-4-2022 94	151435,90	399034,97	15,5	14,0	1,5		0
95	8-4-2022 95	151462,23	398992,32	16,6	15,2	1,5		0
96	8-4-2022 96	151488,58	398949,68	16,7	15,2	1,5		0
97	8-4-2022 97	151514,92	398907,04	16,7	15,2	1,5		0
98	8-4-2022 98	151541,26	398864,40	16,7	15,2	1,5		0
99	8-4-2022 99	151567,61	398821,76	16,7	15,2	1,5		0
100	8-4-2022 100	151593,96	398779,13	16,7	15,2	1,6		0
101	8-4-2022 101	151620,32	398736,50	16,8	15,2	1,6		0
102	8-4-2022 102	151646,67	398693,86	16,8	15,2	1,7		0
103	8-4-2022 103	151673,02	398651,23	16,9	15,2	1,8		0
104	8-4-2022 104	151698,69	398608,18	17,2	15,2	2,0		0
105	8-4-2022 105	151723,29	398564,52	18,0	15,2	2,9		0
106	8-4-2022 106	151695,87	398532,55	18,5	15,2	3,3		0
107	8-4-2022 107	151652,52	398507,39	18,5	15,2	3,3		0
108	8-4-2022 108	151607,51	398485,35	18,3	15,2	3,2		0
109	8-4-2022 109	151563,52	398462,08	18,3	15,2	3,1		0
110	8-4-2022 110	151516,48	398446,11	17,7	15,2	2,6		0
111	8-4-2022 111	151469,21	398429,46	17,6	15,2	2,5		0
112	8-4-2022 112	151421,93	398412,81	17,7	15,2	2,5		0
113	8-4-2022 113	151373,62	398401,72	18,0	15,2	2,8		0
114	8-4-2022 114	151323,51	398402,67	17,9	15,2	2,7		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
115	8-4-2022 115	151273,53	398404,41	18,1	15,2	3,0		0
116	8-4-2022 116	151223,72	398410,01	18,1	15,2	2,9		0
117	8-4-2022 117	151173,87	398415,15	18,1	15,2	2,9		0
118	8-4-2022 118	151124,01	398420,30	18,1	15,2	2,9		0
119	8-4-2022 119	151074,15	398425,44	18,1	15,2	2,9		0
120	8-4-2022 120	151024,30	398430,59	18,1	15,2	2,9		0
121	8-4-2022 121	150974,44	398435,73	16,5	13,6	3,0		0
122	8-4-2022 122	150924,58	398440,88	16,5	13,6	3,0		0
123	8-4-2022 123	150874,73	398446,02	16,5	13,6	2,9		0
124	8-4-2022 124	150824,88	398451,20	16,5	13,6	2,9		0
125	8-4-2022 125	150775,10	398457,03	16,5	13,6	2,9		0
126	8-4-2022 126	150725,76	398464,78	16,6	13,6	3,1		0
127	8-4-2022 127	150678,89	398482,54	16,5	13,6	3,0		0
128	8-4-2022 128	150632,04	398500,34	16,5	13,6	3,0		0
129	8-4-2022 129	150589,64	398525,93	16,6	13,6	3,0		0
130	8-4-2022 130	150550,52	398557,28	16,6	13,6	3,0		0
131	8-4-2022 131	150511,41	398588,62	16,5	13,6	3,0		0
132	8-4-2022 132	150472,30	398619,96	16,5	13,6	3,0		0
133	8-4-2022 133	150433,19	398651,31	16,5	13,6	3,0		0
134	8-4-2022 134	150389,88	398676,11	16,5	13,6	2,9		0
135	8-4-2022 135	150342,87	398693,46	16,4	13,6	2,8		0
136	8-4-2022 136	150295,83	398710,73	15,8	13,6	2,2		0
137	8-4-2022 137	150250,02	398731,06	15,6	13,6	2,0		0
138	8-4-2022 138	150204,23	398751,43	15,5	13,6	2,0		0
139	8-4-2022 139	150164,30	398780,97	15,5	13,6	2,0		0
140	8-4-2022 140	150127,36	398814,86	15,5	13,6	2,0		0
141	8-4-2022 141	150090,43	398848,74	15,5	13,6	2,0		0
142	8-4-2022 142	150054,41	398883,58	15,5	13,6	2,0		0
143	8-4-2022 143	150018,57	398918,62	15,5	13,6	2,0		0
144	8-4-2022 144	149982,73	398953,66	14,4	12,4	2,0		0
145	8-4-2022 145	149946,89	398988,70	14,4	12,4	2,0		0
146	8-4-2022 146	149911,05	399023,74	15,1	13,1	2,0		0
147	8-4-2022 147	149867,70	399047,54	15,3	13,1	2,2		0
148	8-4-2022 148	149820,95	399065,59	15,2	13,1	2,2		0
149	8-4-2022 149	149774,19	399083,64	15,1	13,1	2,0		0
150	8-4-2022 150	149727,03	399099,56	13,8	13,1	0,7		0
151	8-4-2022 151	149739,62	399070,19	14,3	13,1	1,2		0
152	8-4-2022 152	149786,37	399052,14	14,6	13,1	1,5		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten NO2 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur	limiet [-]
153	8-4-2022 153	149833,13	399034,09	14,7	13,1	1,6		0
154	8-4-2022 154	149879,86	399015,97	14,7	13,1	1,6		0
155	8-4-2022 155	149917,12	399892,84	13,8	12,4	1,4		0
156	8-4-2022 156	149952,96	398947,80	13,8	12,4	1,4		0
157	8-4-2022 157	149988,80	398912,76	13,8	12,4	1,4		0
158	8-4-2022 158	150024,64	398877,73	14,9	13,6	1,4		0
159	8-4-2022 159	150060,48	398842,69	14,9	13,6	1,4		0
160	8-4-2022 160	150097,21	398808,59	14,9	13,6	1,4		0
161	8-4-2022 161	150134,14	398774,71	14,9	13,6	1,4		0
162	8-4-2022 162	150171,08	398740,83	14,9	13,6	1,3		0
163	8-4-2022 163	150215,96	398718,85	15,0	13,6	1,4		0
164	8-4-2022 164	150261,75	398698,47	15,1	13,6	1,5		0
165	8-4-2022 165	150308,06	398679,37	15,5	13,6	2,0		0
166	8-4-2022 166	150355,25	398662,47	15,7	13,6	2,1		0
167	8-4-2022 167	150401,19	398642,63	15,7	13,6	2,2		0
168	8-4-2022 168	150441,32	398612,76	15,7	13,6	2,1		0
169	8-4-2022 169	150480,43	398581,41	15,7	13,6	2,1		0
170	8-4-2022 170	150519,54	398550,07	15,7	13,6	2,1		0
171	8-4-2022 171	150558,65	398518,73	15,6	13,6	2,1		0
172	8-4-2022 172	150598,01	398487,73	15,6	13,6	2,0		0
173	8-4-2022 173	150644,37	398468,92	15,7	13,6	2,2		0
174	8-4-2022 174	150691,22	398451,11	15,7	13,6	2,2		0
175	8-4-2022 175	150725,81	398422,77	14,9	13,6	1,4		0
176	8-4-2022 176	150769,99	398432,46	15,8	13,6	2,3		0
177	8-4-2022 177	150819,77	398426,61	15,8	13,6	2,3		0
178	8-4-2022 178	150869,62	398421,42	15,9	13,6	2,3		0
179	8-4-2022 179	150919,48	398416,27	15,9	13,6	2,3		0
180	8-4-2022 180	150969,33	398411,13	15,9	13,6	2,3		0
181	8-4-2022 181	151019,19	398405,98	17,5	15,2	2,3		0
182	8-4-2022 182	151069,05	398400,84	17,5	15,2	2,3		0
183	8-4-2022 183	151118,90	398395,69	17,5	15,2	2,3		0
184	8-4-2022 184	151168,76	398390,55	17,5	15,2	2,3		0
185	8-4-2022 185	151218,61	398385,40	17,5	15,2	2,3		0
186	8-4-2022 186	151268,42	398379,83	17,5	15,2	2,3		0
187	8-4-2022 187	151317,56	398371,94	17,3	15,2	2,1		0
188	8-4-2022 188	151367,65	398373,79	17,5	15,2	2,3		0
189	8-4-2022 189	151417,71	398375,93	17,3	15,2	2,1		0
190	8-4-2022 190	151465,10	398391,93	17,4	15,2	2,2		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten NO2 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 #	Overschrijdingen uur limiet [-]
191	8-4-2022 191	151512,22	398409,03	17,5	15,2	2,3		0
192	8-4-2022 192	151557,58	398429,37	17,9	15,2	2,7		0
193	8-4-2022 193	151602,95	398449,57	18,1	15,2	2,9		0
194	8-4-2022 194	151647,32	398472,89	18,2	15,2	3,0		0
195	8-4-2022 195	151691,69	398496,20	18,3	15,2	3,1		0
196	8-4-2022 196	151736,05	398519,53	18,3	15,2	3,2		0
197	8-4-2022 197	151780,37	398540,13	18,3	15,2	3,1		0
198	8-4-2022 198	151827,42	398557,38	18,1	15,2	2,9		0
199	8-4-2022 199	151874,48	398574,65	18,0	15,2	2,8		0
200	8-4-2022 200	151919,49	398595,79	18,3	15,2	3,2		0
201	8-4-2022 201	151964,88	398617,05	18,3	15,2	3,2		0
202	8-4-2022 202	152010,27	398638,31	22,3	19,2	3,1		0
203	8-4-2022 203	152055,66	398659,56	22,3	19,2	3,1		0
204	8-4-2022 204	152101,05	398680,82	22,3	19,2	3,1		0
205	8-4-2022 205	152146,35	398702,28	22,3	19,2	3,1		0
206	8-4-2022 206	152191,60	398723,82	22,3	19,2	3,0		0
207	8-4-2022 207	152236,86	398745,37	22,3	19,2	3,0		0
208	8-4-2022 208	152282,11	398766,91	22,3	19,2	3,0		0
209	8-4-2022 209	152327,36	398788,46	22,3	19,2	3,0		0
210	8-4-2022 210	152372,62	398810,00	22,3	19,2	3,0		0
211	8-4-2022 211	152418,21	398830,63	22,3	19,2	3,1		0
212	8-4-2022 212	152466,76	398842,90	22,2	19,2	3,0		0
213	8-4-2022 213	152516,86	398844,12	22,0	19,2	2,8		0
214	8-4-2022 214	152566,33	398837,98	21,9	19,2	2,7		0
215	8-4-2022 215	152614,07	398822,77	21,8	19,2	2,5		0
216	8-4-2022 216	152661,67	398807,06	21,7	19,2	2,5		0
217	8-4-2022 217	152709,27	398791,36	21,6	19,2	2,4		0
218	8-4-2022 218	152756,75	398775,31	21,1	19,2	1,8		0
219	8-4-2022 219	152804,23	398759,28	21,0	19,2	1,7		0
220	8-4-2022 220	152851,72	398743,24	20,9	19,2	1,7		0
221	8-4-2022 221	152899,21	398727,21	20,8	19,2	1,6		0

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
1	8-4-2022 1	152946,91	398712,41	17,8	17,7	0,1
2	8-4-2022 2	152937,96	398740,52	18,0	17,7	0,2
3	8-4-2022 3	152890,47	398756,55	18,0	17,7	0,3
4	8-4-2022 4	152842,99	398772,58	18,0	17,7	0,3
5	8-4-2022 5	152795,50	398788,61	18,0	17,7	0,3
6	8-4-2022 6	152748,04	398804,72	18,0	17,7	0,3
7	8-4-2022 7	152700,49	398820,58	18,2	17,7	0,4
8	8-4-2022 8	152652,89	398836,28	18,2	17,7	0,4
9	8-4-2022 9	152605,30	398851,99	18,2	17,7	0,5
10	8-4-2022 10	152557,13	398865,67	18,2	17,7	0,5
11	8-4-2022 11	152507,37	398868,97	18,2	17,7	0,4
12	8-4-2022 12	152457,43	398866,82	18,2	17,7	0,4
13	8-4-2022 13	152408,96	398854,06	18,1	17,7	0,4
14	8-4-2022 14	152363,39	398833,30	18,2	17,7	0,4
15	8-4-2022 15	152318,14	398811,75	18,2	17,7	0,4
16	8-4-2022 16	152272,88	398790,21	18,2	17,7	0,4
17	8-4-2022 17	152227,63	398768,66	18,2	17,7	0,4
18	8-4-2022 18	152182,37	398747,12	18,2	17,7	0,4
19	8-4-2022 19	152137,12	398725,57	18,2	17,7	0,4
20	8-4-2022 20	152091,83	398704,11	18,2	17,7	0,4
21	8-4-2022 21	152046,44	398682,85	18,2	17,7	0,4
22	8-4-2022 22	152001,05	398661,59	18,2	17,7	0,4
23	8-4-2022 23	151955,66	398640,34	17,8	17,3	0,4
24	8-4-2022 24	151910,27	398619,08	17,8	17,3	0,5
25	8-4-2022 25	151862,62	398604,33	17,7	17,3	0,4
26	8-4-2022 26	151815,51	398587,23	17,8	17,3	0,4
27	8-4-2022 27	151768,39	398570,13	17,8	17,3	0,5
28	8-4-2022 28	151737,14	398591,11	17,7	17,3	0,4
29	8-4-2022 29	151712,20	398634,59	17,7	17,3	0,4
30	8-4-2022 30	151686,21	398677,44	17,7	17,3	0,4
31	8-4-2022 31	151659,86	398720,07	17,7	17,3	0,4
32	8-4-2022 32	151633,51	398762,70	17,7	17,3	0,4
33	8-4-2022 33	151607,15	398805,34	17,7	17,3	0,4
34	8-4-2022 34	151580,80	398847,97	17,7	17,3	0,4
35	8-4-2022 35	151554,45	398890,61	17,7	17,3	0,3
36	8-4-2022 36	151528,11	398933,25	17,7	17,3	0,3
37	8-4-2022 37	151501,77	398975,89	17,7	17,3	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
1	6
2	6
3	6
4	6
5	6
6	6
7	6
8	6
9	6
10	6
11	7
12	7
13	7
14	7
15	7
16	7
17	7
18	7
19	7
20	7
21	7
22	7
23	6
24	6
25	6
26	6
27	6
28	6
29	6
30	6
31	6
32	6
33	6
34	6
35	6
36	6
37	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
38	8-4-2022 38	151475,43	399018,53	17,8	17,5	0,3
39	8-4-2022 39	151449,10	399061,18	17,8	17,5	0,3
40	8-4-2022 40	151422,73	399103,80	17,8	17,5	0,3
41	8-4-2022 41	151396,33	399146,41	17,8	17,5	0,3
42	8-4-2022 42	151369,66	399188,84	17,8	17,5	0,3
43	8-4-2022 43	151342,96	399231,26	17,8	17,5	0,3
44	8-4-2022 44	151316,27	399273,68	17,8	17,5	0,3
45	8-4-2022 45	151289,57	399316,10	17,8	17,5	0,3
46	8-4-2022 46	151262,88	399358,52	17,8	17,5	0,3
47	8-4-2022 47	151239,88	399402,94	17,8	17,5	0,3
48	8-4-2022 48	151219,54	399448,75	17,8	17,5	0,3
49	8-4-2022 49	151199,27	399494,58	17,8	17,5	0,3
50	8-4-2022 50	151187,66	399543,25	17,8	17,5	0,3
51	8-4-2022 51	151177,18	399592,26	17,8	17,5	0,3
52	8-4-2022 52	151166,70	399641,28	17,8	17,5	0,3
53	8-4-2022 53	151156,40	399690,33	17,8	17,5	0,3
54	8-4-2022 54	151146,18	399739,40	17,8	17,5	0,3
55	8-4-2022 55	151135,97	399788,47	17,8	17,5	0,3
56	8-4-2022 56	151125,75	399837,53	17,8	17,5	0,3
57	8-4-2022 57	151115,54	399886,60	17,8	17,5	0,3
58	8-4-2022 58	151105,32	399935,67	17,8	17,5	0,3
59	8-4-2022 59	151097,45	399985,04	17,8	17,5	0,4
60	8-4-2022 60	151087,02	400034,06	18,0	17,6	0,4
61	8-4-2022 61	151076,58	400083,09	18,0	17,6	0,4
62	8-4-2022 62	151066,15	400132,11	18,0	17,6	0,4
63	8-4-2022 63	151055,56	400181,10	18,0	17,6	0,4
64	8-4-2022 64	151042,15	400229,39	18,0	17,6	0,4
65	8-4-2022 65	151027,58	400277,34	18,0	17,6	0,3
66	8-4-2022 66	151010,48	400323,90	17,9	17,6	0,2
67	8-4-2022 67	150995,16	400297,06	17,7	17,5	0,2
68	8-4-2022 68	151010,21	400249,25	17,9	17,6	0,2
69	8-4-2022 69	151024,07	400201,09	17,9	17,7	0,2
70	8-4-2022 70	151036,25	400152,49	17,9	17,6	0,2
71	8-4-2022 71	151046,68	400103,47	17,9	17,6	0,2
72	8-4-2022 72	151057,12	400054,45	17,9	17,6	0,2
73	8-4-2022 73	151067,55	400005,42	17,9	17,6	0,2
74	8-4-2022 74	151077,46	399956,34	17,7	17,5	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
38	6
39	6
40	6
41	6
42	6
43	6
44	6
45	6
46	6
47	6
48	6
49	6
50	6
51	6
52	6
53	6
54	6
55	6
56	6
57	6
58	6
59	6
60	6
61	6
62	6
63	6
64	6
65	6
66	6
67	6
68	6
69	6
70	6
71	6
72	6
73	6
74	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
75	8-4-2022 75	151085,75	399907,00	17,7	17,5	0,2
76	8-4-2022 76	151095,97	399857,94	17,7	17,5	0,2
77	8-4-2022 77	151106,18	399808,87	17,7	17,5	0,2
78	8-4-2022 78	151116,40	399759,80	17,7	17,5	0,2
79	8-4-2022 79	151126,61	399710,73	17,7	17,5	0,2
80	8-4-2022 80	151136,78	399661,65	17,7	17,5	0,2
81	8-4-2022 81	151147,26	399612,64	17,7	17,5	0,2
82	8-4-2022 82	151157,74	399563,62	17,7	17,5	0,2
83	8-4-2022 83	151168,22	399514,61	17,7	17,5	0,2
84	8-4-2022 84	151183,96	399467,27	17,7	17,5	0,2
85	8-4-2022 85	151204,30	399421,46	17,7	17,5	0,2
86	8-4-2022 86	151224,64	399375,66	17,7	17,5	0,2
87	8-4-2022 87	151249,79	399332,38	17,7	17,5	0,2
88	8-4-2022 88	151276,49	399289,96	17,7	17,5	0,2
89	8-4-2022 89	151303,18	399247,54	17,7	17,5	0,2
90	8-4-2022 90	151329,88	399205,12	17,7	17,5	0,2
91	8-4-2022 91	151356,57	399162,70	17,7	17,5	0,2
92	8-4-2022 92	151383,16	399120,21	17,7	17,5	0,2
93	8-4-2022 93	151409,55	399077,60	17,7	17,5	0,2
94	8-4-2022 94	151435,90	399034,97	17,7	17,5	0,2
95	8-4-2022 95	151462,23	398992,32	17,6	17,3	0,2
96	8-4-2022 96	151488,58	398949,68	17,6	17,3	0,2
97	8-4-2022 97	151514,92	398907,04	17,6	17,3	0,2
98	8-4-2022 98	151541,26	398864,40	17,6	17,3	0,2
99	8-4-2022 99	151567,61	398821,76	17,6	17,3	0,2
100	8-4-2022 100	151593,96	398779,13	17,6	17,3	0,2
101	8-4-2022 101	151620,32	398736,50	17,6	17,3	0,2
102	8-4-2022 102	151646,67	398693,86	17,6	17,3	0,3
103	8-4-2022 103	151673,02	398651,23	17,6	17,3	0,3
104	8-4-2022 104	151698,69	398608,18	17,6	17,3	0,3
105	8-4-2022 105	151723,29	398564,52	17,7	17,3	0,4
106	8-4-2022 106	151695,87	398532,55	17,8	17,3	0,4
107	8-4-2022 107	151652,52	398507,39	17,8	17,3	0,4
108	8-4-2022 108	151607,51	398485,35	17,7	17,3	0,4
109	8-4-2022 109	151563,52	398462,08	17,7	17,3	0,4
110	8-4-2022 110	151516,48	398446,11	17,6	17,3	0,3
111	8-4-2022 111	151469,21	398429,46	17,6	17,3	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
75	6
76	6
77	6
78	6
79	6
80	6
81	6
82	6
83	6
84	6
85	6
86	6
87	6
88	6
89	6
90	6
91	6
92	6
93	6
94	6
95	6
96	6
97	6
98	6
99	6
100	6
101	6
102	6
103	6
104	6
105	6
106	6
107	6
108	6
109	6
110	6
111	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
112	8-4-2022 112	151421,93	398412,81	17,6	17,3	0,3
113	8-4-2022 113	151373,62	398401,72	17,7	17,3	0,4
114	8-4-2022 114	151323,51	398402,67	17,7	17,3	0,3
115	8-4-2022 115	151273,53	398404,41	17,7	17,3	0,4
116	8-4-2022 116	151223,72	398410,01	17,7	17,3	0,4
117	8-4-2022 117	151173,87	398415,15	17,7	17,3	0,4
118	8-4-2022 118	151124,01	398420,30	17,7	17,3	0,4
119	8-4-2022 119	151074,15	398425,44	17,7	17,3	0,4
120	8-4-2022 120	151024,30	398430,59	17,7	17,3	0,4
121	8-4-2022 121	150974,44	398435,73	17,5	17,2	0,4
122	8-4-2022 122	150924,58	398440,88	17,5	17,2	0,4
123	8-4-2022 123	150874,73	398446,02	17,5	17,2	0,4
124	8-4-2022 124	150824,88	398451,20	17,5	17,2	0,4
125	8-4-2022 125	150775,10	398457,03	17,5	17,2	0,4
126	8-4-2022 126	150725,76	398464,78	17,6	17,2	0,4
127	8-4-2022 127	150678,89	398482,54	17,6	17,2	0,5
128	8-4-2022 128	150632,04	398500,34	17,6	17,2	0,5
129	8-4-2022 129	150589,64	398525,93	17,6	17,2	0,5
130	8-4-2022 130	150550,52	398557,28	17,6	17,2	0,5
131	8-4-2022 131	150511,41	398588,62	17,6	17,2	0,5
132	8-4-2022 132	150472,30	398619,96	17,6	17,2	0,5
133	8-4-2022 133	150433,19	398651,31	17,6	17,2	0,5
134	8-4-2022 134	150389,88	398676,11	17,6	17,2	0,4
135	8-4-2022 135	150342,87	398693,46	17,6	17,2	0,4
136	8-4-2022 136	150295,83	398710,73	17,5	17,2	0,3
137	8-4-2022 137	150250,02	398731,06	17,4	17,2	0,3
138	8-4-2022 138	150204,23	398751,43	17,4	17,2	0,3
139	8-4-2022 139	150164,30	398780,97	17,4	17,2	0,3
140	8-4-2022 140	150127,36	398814,86	17,4	17,2	0,3
141	8-4-2022 141	150090,43	398848,74	17,4	17,2	0,3
142	8-4-2022 142	150054,41	398883,58	17,4	17,2	0,3
143	8-4-2022 143	150018,57	398918,62	17,4	17,2	0,3
144	8-4-2022 144	149982,73	398953,66	17,1	16,9	0,3
145	8-4-2022 145	149946,89	398988,70	17,1	16,9	0,3
146	8-4-2022 146	149911,05	399023,74	17,3	17,0	0,3
147	8-4-2022 147	149867,70	399047,54	17,3	17,0	0,3
148	8-4-2022 148	149820,95	399065,59	17,3	17,0	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
112	6
113	6
114	6
115	6
116	6
117	6
118	6
119	6
120	6
121	6
122	6
123	6
124	6
125	6
126	6
127	6
128	6
129	6
130	6
131	6
132	6
133	6
134	6
135	6
136	6
137	6
138	6
139	6
140	6
141	6
142	6
143	6
144	6
145	6
146	6
147	6
148	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
149	8-4-2022 149	149774,19	399083,64	17,3	17,0	0,3
150	8-4-2022 150	149727,03	399099,56	17,1	17,0	0,1
151	8-4-2022 151	149739,62	399070,19	17,2	17,0	0,1
152	8-4-2022 152	149786,37	399052,14	17,2	17,0	0,2
153	8-4-2022 153	149833,13	399034,09	17,2	17,0	0,2
154	8-4-2022 154	149879,86	399015,97	17,2	17,0	0,2
155	8-4-2022 155	149917,12	398982,84	17,0	16,9	0,2
156	8-4-2022 156	149952,96	398947,80	17,0	16,9	0,2
157	8-4-2022 157	149988,80	398912,76	17,0	16,9	0,2
158	8-4-2022 158	150024,64	398877,73	17,3	17,2	0,2
159	8-4-2022 159	150060,48	398842,69	17,3	17,2	0,2
160	8-4-2022 160	150097,21	398808,59	17,3	17,2	0,2
161	8-4-2022 161	150134,14	398774,71	17,3	17,2	0,2
162	8-4-2022 162	150171,08	398740,83	17,3	17,2	0,2
163	8-4-2022 163	150215,96	398718,85	17,3	17,2	0,2
164	8-4-2022 164	150261,75	398698,47	17,4	17,2	0,2
165	8-4-2022 165	150308,06	398679,37	17,4	17,2	0,3
166	8-4-2022 166	150355,25	398662,47	17,5	17,2	0,3
167	8-4-2022 167	150401,19	398642,63	17,5	17,2	0,3
168	8-4-2022 168	150441,32	398612,76	17,5	17,2	0,3
169	8-4-2022 169	150480,43	398581,41	17,5	17,2	0,3
170	8-4-2022 170	150519,54	398550,07	17,5	17,2	0,3
171	8-4-2022 171	150558,65	398518,73	17,5	17,2	0,3
172	8-4-2022 172	150598,01	398487,73	17,4	17,2	0,3
173	8-4-2022 173	150644,37	398468,92	17,5	17,2	0,3
174	8-4-2022 174	150691,22	398451,11	17,5	17,2	0,3
175	8-4-2022 175	150725,81	398422,77	17,3	17,2	0,2
176	8-4-2022 176	150769,99	398432,46	17,4	17,2	0,3
177	8-4-2022 177	150819,77	398426,61	17,4	17,2	0,3
178	8-4-2022 178	150869,62	398421,42	17,4	17,2	0,3
179	8-4-2022 179	150919,48	398416,27	17,4	17,2	0,3
180	8-4-2022 180	150969,33	398411,13	17,4	17,2	0,3
181	8-4-2022 181	151019,19	398405,98	17,6	17,3	0,3
182	8-4-2022 182	151069,05	398400,84	17,6	17,3	0,3
183	8-4-2022 183	151118,90	398395,69	17,6	17,3	0,3
184	8-4-2022 184	151168,76	398390,55	17,6	17,3	0,3
185	8-4-2022 185	151218,61	398385,40	17,6	17,3	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
149	6
150	6
151	6
152	6
153	6
154	6
155	6
156	6
157	6
158	6
159	6
160	6
161	6
162	6
163	6
164	6
165	6
166	6
167	6
168	6
169	6
170	6
171	6
172	6
173	6
174	6
175	6
176	6
177	6
178	6
179	6
180	6
181	6
182	6
183	6
184	6
185	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]
186	8-4-2022 186	151268,42	398379,83	17,6	17,3	0,3
187	8-4-2022 187	151317,56	398371,94	17,6	17,3	0,2
188	8-4-2022 188	151367,65	398373,79	17,6	17,3	0,3
189	8-4-2022 189	151417,71	398375,93	17,6	17,3	0,2
190	8-4-2022 190	151465,10	398391,93	17,6	17,3	0,2
191	8-4-2022 191	151512,22	398409,03	17,6	17,3	0,3
192	8-4-2022 192	151557,58	398429,37	17,6	17,3	0,3
193	8-4-2022 193	151602,95	398449,57	17,7	17,3	0,3
194	8-4-2022 194	151647,32	398472,89	17,7	17,3	0,4
195	8-4-2022 195	151691,69	398496,20	17,7	17,3	0,4
196	8-4-2022 196	151736,05	398519,53	17,7	17,3	0,4
197	8-4-2022 197	151780,37	398540,13	17,7	17,3	0,4
198	8-4-2022 198	151827,42	398557,38	17,7	17,3	0,3
199	8-4-2022 199	151874,48	398574,65	17,7	17,3	0,3
200	8-4-2022 200	151919,49	398595,79	17,7	17,3	0,4
201	8-4-2022 201	151964,88	398617,05	17,7	17,3	0,4
202	8-4-2022 202	152010,27	398638,31	18,1	17,7	0,4
203	8-4-2022 203	152055,66	398659,56	18,1	17,7	0,4
204	8-4-2022 204	152101,05	398680,82	18,1	17,7	0,4
205	8-4-2022 205	152146,35	398702,28	18,1	17,7	0,4
206	8-4-2022 206	152191,60	398723,82	18,1	17,7	0,4
207	8-4-2022 207	152236,86	398745,37	18,1	17,7	0,4
208	8-4-2022 208	152282,11	398766,91	18,1	17,7	0,4
209	8-4-2022 209	152327,36	398788,46	18,1	17,7	0,4
210	8-4-2022 210	152372,62	398810,00	18,1	17,7	0,4
211	8-4-2022 211	152418,21	398830,63	18,1	17,7	0,4
212	8-4-2022 212	152466,76	398842,90	18,1	17,7	0,4
213	8-4-2022 213	152516,86	398844,12	18,0	17,7	0,3
214	8-4-2022 214	152566,33	398837,98	18,0	17,7	0,3
215	8-4-2022 215	152614,07	398822,77	18,0	17,7	0,3
216	8-4-2022 216	152661,67	398807,06	18,0	17,7	0,3
217	8-4-2022 217	152709,27	398791,36	18,0	17,7	0,3
218	8-4-2022 218	152756,75	398775,31	17,9	17,7	0,2
219	8-4-2022 219	152804,23	398759,28	17,9	17,7	0,2
220	8-4-2022 220	152851,72	398743,24	17,9	17,7	0,2
221	8-4-2022 221	152899,21	398727,21	17,9	17,7	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM10 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2023

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
186	6
187	6
188	6
189	6
190	6
191	6
192	6
193	6
194	6
195	6
196	6
197	6
198	6
199	6
200	6
201	6
202	7
203	7
204	7
205	7
206	7
207	7
208	7
209	7
210	7
211	7
212	7
213	7
214	7
215	7
216	7
217	7
218	6
219	6
220	6
221	6

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
1	8-4-2022 1	152946,91	398712,41	10,6	10,6	0,0
2	8-4-2022 2	152937,96	398740,52	10,7	10,6	0,1
3	8-4-2022 3	152890,47	398756,55	10,7	10,6	0,1
4	8-4-2022 4	152842,99	398772,58	10,7	10,6	0,1
5	8-4-2022 5	152795,50	398788,61	10,7	10,6	0,1
6	8-4-2022 6	152748,04	398804,72	10,7	10,6	0,1
7	8-4-2022 7	152700,49	398820,58	10,7	10,6	0,2
8	8-4-2022 8	152652,89	398836,28	10,7	10,6	0,2
9	8-4-2022 9	152605,30	398851,99	10,7	10,6	0,2
10	8-4-2022 10	152557,13	398865,67	10,7	10,6	0,2
11	8-4-2022 11	152507,37	398868,97	10,7	10,6	0,2
12	8-4-2022 12	152457,43	398866,82	10,7	10,6	0,2
13	8-4-2022 13	152408,96	398854,06	10,7	10,6	0,1
14	8-4-2022 14	152363,39	398833,30	10,7	10,6	0,2
15	8-4-2022 15	152318,14	398811,75	10,7	10,6	0,2
16	8-4-2022 16	152272,88	398790,21	10,7	10,6	0,2
17	8-4-2022 17	152227,63	398768,66	10,7	10,6	0,2
18	8-4-2022 18	152182,37	398747,12	10,7	10,6	0,2
19	8-4-2022 19	152137,12	398725,57	10,7	10,6	0,2
20	8-4-2022 20	152091,83	398704,11	10,7	10,6	0,2
21	8-4-2022 21	152046,44	398682,85	10,7	10,6	0,2
22	8-4-2022 22	152001,05	398661,59	10,7	10,6	0,2
23	8-4-2022 23	151955,66	398640,34	10,5	10,4	0,2
24	8-4-2022 24	151910,27	398619,08	10,5	10,4	0,2
25	8-4-2022 25	151862,62	398604,33	10,5	10,4	0,1
26	8-4-2022 26	151815,51	398587,23	10,5	10,4	0,1
27	8-4-2022 27	151768,39	398570,13	10,5	10,4	0,2
28	8-4-2022 28	151737,14	398591,11	10,5	10,4	0,1
29	8-4-2022 29	151712,20	398634,59	10,5	10,4	0,1
30	8-4-2022 30	151686,21	398677,44	10,5	10,4	0,1
31	8-4-2022 31	151659,86	398720,07	10,5	10,4	0,1
32	8-4-2022 32	151633,51	398762,70	10,5	10,4	0,1
33	8-4-2022 33	151607,15	398805,34	10,5	10,4	0,1
34	8-4-2022 34	151580,80	398847,97	10,5	10,4	0,1
35	8-4-2022 35	151554,45	398890,61	10,5	10,4	0,1
36	8-4-2022 36	151528,11	398933,25	10,5	10,4	0,1
37	8-4-2022 37	151501,77	398975,89	10,5	10,4	0,1
38	8-4-2022 38	151475,43	399018,53	10,7	10,6	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
39	8-4-2022 39	151449,10	399061,18	10,7	10,6	0,1
40	8-4-2022 40	151422,73	399103,80	10,7	10,6	0,1
41	8-4-2022 41	151396,33	399146,41	10,7	10,6	0,1
42	8-4-2022 42	151369,66	399188,84	10,7	10,6	0,1
43	8-4-2022 43	151342,96	399231,26	10,7	10,6	0,1
44	8-4-2022 44	151316,27	399273,68	10,7	10,6	0,1
45	8-4-2022 45	151289,57	399316,10	10,7	10,6	0,1
46	8-4-2022 46	151262,88	399358,52	10,7	10,6	0,1
47	8-4-2022 47	151239,88	399402,94	10,7	10,6	0,1
48	8-4-2022 48	151219,54	399448,75	10,7	10,6	0,1
49	8-4-2022 49	151199,27	399494,58	10,7	10,6	0,1
50	8-4-2022 50	151187,66	399543,25	10,7	10,6	0,1
51	8-4-2022 51	151177,18	399592,26	10,7	10,6	0,1
52	8-4-2022 52	151166,70	399641,28	10,7	10,6	0,1
53	8-4-2022 53	151156,40	399690,33	10,7	10,6	0,1
54	8-4-2022 54	151146,18	399739,40	10,7	10,6	0,1
55	8-4-2022 55	151135,97	399788,47	10,7	10,6	0,1
56	8-4-2022 56	151125,75	399837,53	10,7	10,6	0,1
57	8-4-2022 57	151115,54	399886,60	10,7	10,6	0,1
58	8-4-2022 58	151105,32	399935,67	10,7	10,6	0,1
59	8-4-2022 59	151097,45	399985,04	10,7	10,6	0,1
60	8-4-2022 60	151087,02	400034,06	10,8	10,7	0,1
61	8-4-2022 61	151076,58	400083,09	10,8	10,7	0,1
62	8-4-2022 62	151066,15	400132,11	10,8	10,7	0,1
63	8-4-2022 63	151055,56	400181,10	10,8	10,7	0,1
64	8-4-2022 64	151042,15	400229,39	10,8	10,7	0,1
65	8-4-2022 65	151027,58	400277,34	10,8	10,7	0,1
66	8-4-2022 66	151010,48	400323,90	10,8	10,7	0,1
67	8-4-2022 67	150995,16	400297,06	10,7	10,6	0,1
68	8-4-2022 68	151010,21	400249,25	10,8	10,7	0,1
69	8-4-2022 69	151024,07	400201,09	10,8	10,7	0,1
70	8-4-2022 70	151036,25	400152,49	10,8	10,7	0,1
71	8-4-2022 71	151046,68	400103,47	10,8	10,7	0,1
72	8-4-2022 72	151057,12	400054,45	10,8	10,7	0,1
73	8-4-2022 73	151067,55	400005,42	10,8	10,7	0,1
74	8-4-2022 74	151077,46	399956,34	10,6	10,6	0,1
75	8-4-2022 75	151085,75	399907,00	10,6	10,6	0,1
76	8-4-2022 76	151095,97	399857,94	10,6	10,6	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
77	8-4-2022 77	151106,18	399808,87	10,6	10,6	0,1
78	8-4-2022 78	151116,40	399759,80	10,6	10,6	0,1
79	8-4-2022 79	151126,61	399710,73	10,6	10,6	0,1
80	8-4-2022 80	151136,78	399661,65	10,6	10,6	0,1
81	8-4-2022 81	151147,26	399612,64	10,6	10,6	0,1
82	8-4-2022 82	151157,74	399563,62	10,6	10,6	0,1
83	8-4-2022 83	151168,22	399514,61	10,6	10,6	0,1
84	8-4-2022 84	151183,96	399467,27	10,6	10,6	0,1
85	8-4-2022 85	151204,30	399421,46	10,6	10,6	0,1
86	8-4-2022 86	151224,64	399375,66	10,6	10,6	0,1
87	8-4-2022 87	151249,79	399332,38	10,6	10,6	0,1
88	8-4-2022 88	151276,49	399289,96	10,6	10,6	0,1
89	8-4-2022 89	151303,18	399247,54	10,6	10,6	0,1
90	8-4-2022 90	151329,88	399205,12	10,6	10,6	0,1
91	8-4-2022 91	151356,57	399162,70	10,6	10,6	0,1
92	8-4-2022 92	151383,16	399120,21	10,6	10,6	0,1
93	8-4-2022 93	151409,55	399077,60	10,6	10,6	0,1
94	8-4-2022 94	151435,90	399034,97	10,6	10,6	0,1
95	8-4-2022 95	151462,23	398992,32	10,5	10,4	0,1
96	8-4-2022 96	151488,58	398949,68	10,5	10,4	0,1
97	8-4-2022 97	151514,92	398907,04	10,5	10,4	0,1
98	8-4-2022 98	151541,26	398864,40	10,5	10,4	0,1
99	8-4-2022 99	151567,61	398821,76	10,5	10,4	0,1
100	8-4-2022 100	151593,96	398779,13	10,5	10,4	0,1
101	8-4-2022 101	151620,32	398736,50	10,5	10,4	0,1
102	8-4-2022 102	151646,67	398693,86	10,5	10,4	0,1
103	8-4-2022 103	151673,02	398651,23	10,5	10,4	0,1
104	8-4-2022 104	151698,69	398608,18	10,5	10,4	0,1
105	8-4-2022 105	151723,29	398564,52	10,5	10,4	0,1
106	8-4-2022 106	151695,87	398532,55	10,5	10,4	0,2
107	8-4-2022 107	151652,52	398507,39	10,5	10,4	0,2
108	8-4-2022 108	151607,51	398485,35	10,5	10,4	0,1
109	8-4-2022 109	151563,52	398462,08	10,5	10,4	0,1
110	8-4-2022 110	151516,48	398446,11	10,5	10,4	0,1
111	8-4-2022 111	151469,21	398429,46	10,5	10,4	0,1
112	8-4-2022 112	151421,93	398412,81	10,5	10,4	0,1
113	8-4-2022 113	151373,62	398401,72	10,5	10,4	0,1
114	8-4-2022 114	151323,51	398402,67	10,5	10,4	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
Rekenresultaten PM2.5 - plansituatie

30087785
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
115	8-4-2022 115	151273,53	398404,41	10,5	10,4	0,1
116	8-4-2022 116	151223,72	398410,01	10,5	10,4	0,1
117	8-4-2022 117	151173,87	398415,15	10,5	10,4	0,1
118	8-4-2022 118	151124,01	398420,30	10,5	10,4	0,1
119	8-4-2022 119	151074,15	398425,44	10,5	10,4	0,1
120	8-4-2022 120	151024,30	398430,59	10,5	10,4	0,1
121	8-4-2022 121	150974,44	398435,73	10,5	10,3	0,1
122	8-4-2022 122	150924,58	398440,88	10,5	10,3	0,1
123	8-4-2022 123	150874,73	398446,02	10,5	10,3	0,1
124	8-4-2022 124	150824,88	398451,20	10,5	10,3	0,1
125	8-4-2022 125	150775,10	398457,03	10,5	10,3	0,1
126	8-4-2022 126	150725,76	398464,78	10,5	10,3	0,1
127	8-4-2022 127	150678,89	398482,54	10,5	10,3	0,1
128	8-4-2022 128	150632,04	398500,34	10,5	10,3	0,1
129	8-4-2022 129	150589,64	398525,93	10,5	10,3	0,1
130	8-4-2022 130	150550,52	398557,28	10,5	10,3	0,1
131	8-4-2022 131	150511,41	398588,62	10,5	10,3	0,1
132	8-4-2022 132	150472,30	398619,96	10,5	10,3	0,1
133	8-4-2022 133	150433,19	398651,31	10,5	10,3	0,1
134	8-4-2022 134	150389,88	398676,11	10,5	10,3	0,1
135	8-4-2022 135	150342,87	398693,46	10,5	10,3	0,1
136	8-4-2022 136	150295,83	398710,73	10,4	10,3	0,1
137	8-4-2022 137	150250,02	398731,06	10,4	10,3	0,1
138	8-4-2022 138	150204,23	398751,43	10,4	10,3	0,1
139	8-4-2022 139	150164,30	398780,97	10,4	10,3	0,1
140	8-4-2022 140	150127,36	398814,86	10,4	10,3	0,1
141	8-4-2022 141	150090,43	398848,74	10,4	10,3	0,1
142	8-4-2022 142	150054,41	398883,58	10,4	10,3	0,1
143	8-4-2022 143	150018,57	398918,62	10,4	10,3	0,1
144	8-4-2022 144	149982,73	398953,66	10,3	10,2	0,1
145	8-4-2022 145	149946,89	398988,70	10,3	10,2	0,1
146	8-4-2022 146	149911,05	399023,74	10,3	10,2	0,1
147	8-4-2022 147	149867,70	399047,54	10,3	10,2	0,1
148	8-4-2022 148	149820,95	399065,59	10,3	10,2	0,1
149	8-4-2022 149	149774,19	399083,64	10,3	10,2	0,1
150	8-4-2022 150	149727,03	399099,56	10,2	10,2	0,0
151	8-4-2022 151	149739,62	399070,19	10,2	10,2	0,0
152	8-4-2022 152	149786,37	399052,14	10,2	10,2	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
153	8-4-2022 153	149833,13	399034,09	10,2	10,2	0,1
154	8-4-2022 154	149879,86	399015,97	10,3	10,2	0,1
155	8-4-2022 155	149917,12	399892,84	10,2	10,2	0,1
156	8-4-2022 156	149952,96	398947,80	10,2	10,2	0,1
157	8-4-2022 157	149988,80	398912,76	10,2	10,2	0,1
158	8-4-2022 158	150024,64	398877,73	10,4	10,3	0,1
159	8-4-2022 159	150060,48	398842,69	10,4	10,3	0,1
160	8-4-2022 160	150097,21	398808,59	10,4	10,3	0,1
161	8-4-2022 161	150134,14	398774,71	10,4	10,3	0,1
162	8-4-2022 162	150171,08	398740,83	10,4	10,3	0,1
163	8-4-2022 163	150215,96	398718,85	10,4	10,3	0,1
164	8-4-2022 164	150261,75	398698,47	10,4	10,3	0,1
165	8-4-2022 165	150308,06	398679,37	10,4	10,3	0,1
166	8-4-2022 166	150355,25	398662,47	10,4	10,3	0,1
167	8-4-2022 167	150401,19	398642,63	10,4	10,3	0,1
168	8-4-2022 168	150441,32	398612,76	10,4	10,3	0,1
169	8-4-2022 169	150480,43	398581,41	10,4	10,3	0,1
170	8-4-2022 170	150519,54	398550,07	10,4	10,3	0,1
171	8-4-2022 171	150558,65	398518,73	10,4	10,3	0,1
172	8-4-2022 172	150598,01	398487,73	10,4	10,3	0,1
173	8-4-2022 173	150644,37	398468,92	10,4	10,3	0,1
174	8-4-2022 174	150691,22	398451,11	10,4	10,3	0,1
175	8-4-2022 175	150725,81	398422,77	10,4	10,3	0,1
176	8-4-2022 176	150769,99	398432,46	10,4	10,3	0,1
177	8-4-2022 177	150819,77	398426,61	10,4	10,3	0,1
178	8-4-2022 178	150869,62	398421,42	10,4	10,3	0,1
179	8-4-2022 179	150919,48	398416,27	10,4	10,3	0,1
180	8-4-2022 180	150969,33	398411,13	10,4	10,3	0,1
181	8-4-2022 181	151019,19	398405,98	10,5	10,4	0,1
182	8-4-2022 182	151069,05	398400,84	10,5	10,4	0,1
183	8-4-2022 183	151118,90	398395,69	10,5	10,4	0,1
184	8-4-2022 184	151168,76	398390,55	10,5	10,4	0,1
185	8-4-2022 185	151218,61	398385,40	10,5	10,4	0,1
186	8-4-2022 186	151268,42	398379,83	10,5	10,4	0,1
187	8-4-2022 187	151317,56	398371,94	10,5	10,4	0,1
188	8-4-2022 188	151367,65	398373,79	10,5	10,4	0,1
189	8-4-2022 189	151417,71	398375,93	10,5	10,4	0,1
190	8-4-2022 190	151465,10	398391,93	10,5	10,4	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek GreenTech Park Brabant - Boxtel
 Rekenresultaten PM2.5 - plansituatie

30087785
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2023

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
191	8-4-2022 191	151512,22	398409,03	10,5	10,4	0,1
192	8-4-2022 192	151557,58	398429,37	10,5	10,4	0,1
193	8-4-2022 193	151602,95	398449,57	10,5	10,4	0,1
194	8-4-2022 194	151647,32	398472,89	10,5	10,4	0,1
195	8-4-2022 195	151691,69	398496,20	10,5	10,4	0,1
196	8-4-2022 196	151736,05	398519,53	10,5	10,4	0,1
197	8-4-2022 197	151780,37	398540,13	10,5	10,4	0,1
198	8-4-2022 198	151827,42	398557,38	10,5	10,4	0,1
199	8-4-2022 199	151874,48	398574,65	10,5	10,4	0,1
200	8-4-2022 200	151919,49	398595,79	10,5	10,4	0,1
201	8-4-2022 201	151964,88	398617,05	10,5	10,4	0,1
202	8-4-2022 202	152010,27	398638,31	10,7	10,6	0,1
203	8-4-2022 203	152055,66	398659,56	10,7	10,6	0,1
204	8-4-2022 204	152101,05	398680,82	10,7	10,6	0,1
205	8-4-2022 205	152146,35	398702,28	10,7	10,6	0,1
206	8-4-2022 206	152191,60	398723,82	10,7	10,6	0,1
207	8-4-2022 207	152236,86	398745,37	10,7	10,6	0,1
208	8-4-2022 208	152282,11	398766,91	10,7	10,6	0,1
209	8-4-2022 209	152327,36	398788,46	10,7	10,6	0,1
210	8-4-2022 210	152372,62	398810,00	10,7	10,6	0,1
211	8-4-2022 211	152418,21	398830,63	10,7	10,6	0,1
212	8-4-2022 212	152466,76	398842,90	10,7	10,6	0,1
213	8-4-2022 213	152516,86	398844,12	10,7	10,6	0,1
214	8-4-2022 214	152566,33	398837,98	10,7	10,6	0,1
215	8-4-2022 215	152614,07	398822,77	10,7	10,6	0,1
216	8-4-2022 216	152661,67	398807,06	10,7	10,6	0,1
217	8-4-2022 217	152709,27	398791,36	10,7	10,6	0,1
218	8-4-2022 218	152756,75	398775,31	10,6	10,6	0,1
219	8-4-2022 219	152804,23	398759,28	10,6	10,6	0,1
220	8-4-2022 220	152851,72	398743,24	10,6	10,6	0,1
221	8-4-2022 221	152899,21	398727,21	10,6	10,6	0,1

Colofon

ONDERZOEK LUCHTKWALITEIT GREENTECH PARK BRABANT -
BOXTEL

KLANT

Gemeente Boxtel

AUTEUR

adviseur luchtkwaliteit

PROJECTNUMMER

30087785

DATUM

15 april 2022

STATUS

Concept

GECONTROLEERD DOOR

VRIJGEGEVEN

Senior adviseur lucht en geluid

Projectleider