

Bestemmingsplan ULC Lansingerland

Deelrapport Luchtkwaliteit

13 september 2022

Contactpersoon

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

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 betekende 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	13
4.1	Stikstofdioxide	13
4.2	Fijn stof	14
4.3	Zeer fijn stof	16
4.4	Doorkijk naar 2030	17
5	Conclusie	18

Bijlagen

Bijlage 1 Invoergegevens van het rekenmodel	19
Bijlage 2 Rekenresultaten	20

1 Inleiding

De gemeente Lansingerland is voornemens het voormalig terrein van The Greenery te herontwikkelen. Hiervoor is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. In het huidige bestemmingsplan is op het terrein industrie toegestaan van milieucategorie 1 tot en met 3. Na herontwikkeling zou maximaal milieucategorie 4 toegestaan zijn, waarmee de emissie van de industrie toeneemt. Ook is er sprake van een verkeersaantrekkende werking, waardoor de verkeersemisatie in de omgeving toeneemt.

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 (NO₂), fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}), zwaveldioxide (SO₂), lood (Pb), benzeen (C₆H₆), 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 (NO₂) en fijnstof (PM₁₀), 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 (PM₁₀)	- Grenswaarde 40 µg/m³ als jaargemiddelde (vanaf juni 2011) - Grenswaarde 50 µg/m³ als 24-uurgemiddelde (vanaf juni 2011) (max. 35x per jaar overschrijding)	Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen
Fijnstof (PM_{2,5})	- Grenswaarde 25 µg/m³ als jaargemiddelde (vanaf januari 2015) - Grenswaarde 20 µg/m³ als jaargemiddelde blootstellingsconcentratie¹	Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen
Stikstofdioxide (NO₂)	- Grenswaarde 40 µg/m³ als jaargemiddelde (vanaf 2015) - Grenswaarde 200 µg/m³ als 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 PM₁₀ en NO₂. De derogatietermijnen voor stikstofdioxide (NO₂) liep tot 1 januari 2015 en voor PM₁₀ 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 januari 2023. Uit de NSL-monitoringsrapportage 2021 is gebleken dat de norm voor stikstofdioxide nergens in Nederland meer overschreden wordt. Mogelijk is dit een effect van de COVID-19 pandemie. De norm voor fijnstof wordt vooral in gebieden met intensieve veehouderij of industrie nog overschreden. Voor beide luchtverontreinigende stoffen is wel een dalende

¹ De blootstellingsconcentratie is de jaargemiddelde concentratie waaraan de stedelijke bevolking blootgesteld wordt. Voor 2020 geldt een streefwaarde van 18 µg/m³ (Bron: Kenniscentrum Infomil <https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/luchtkwaliteit/regelgeving/wet-milieubeheer/beoordelen/grenswaarden/>)

trend te zien, welke echter voor fijnstof stagneert. Voor NO₂ zullen de concentraties naar verwachting tot 2030 blijven dalen, maar wordt de sterke daling in 2020 mogelijk veroorzaakt door de COVID-19 pandemie.

De locaties waar dus nog niet voldaan kan worden aan de grenswaarden voor fijn stof zijn gesitueerd in Velsen en in gebieden met intensieve veehouderij.

Binnen het studiegebied van het project 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.

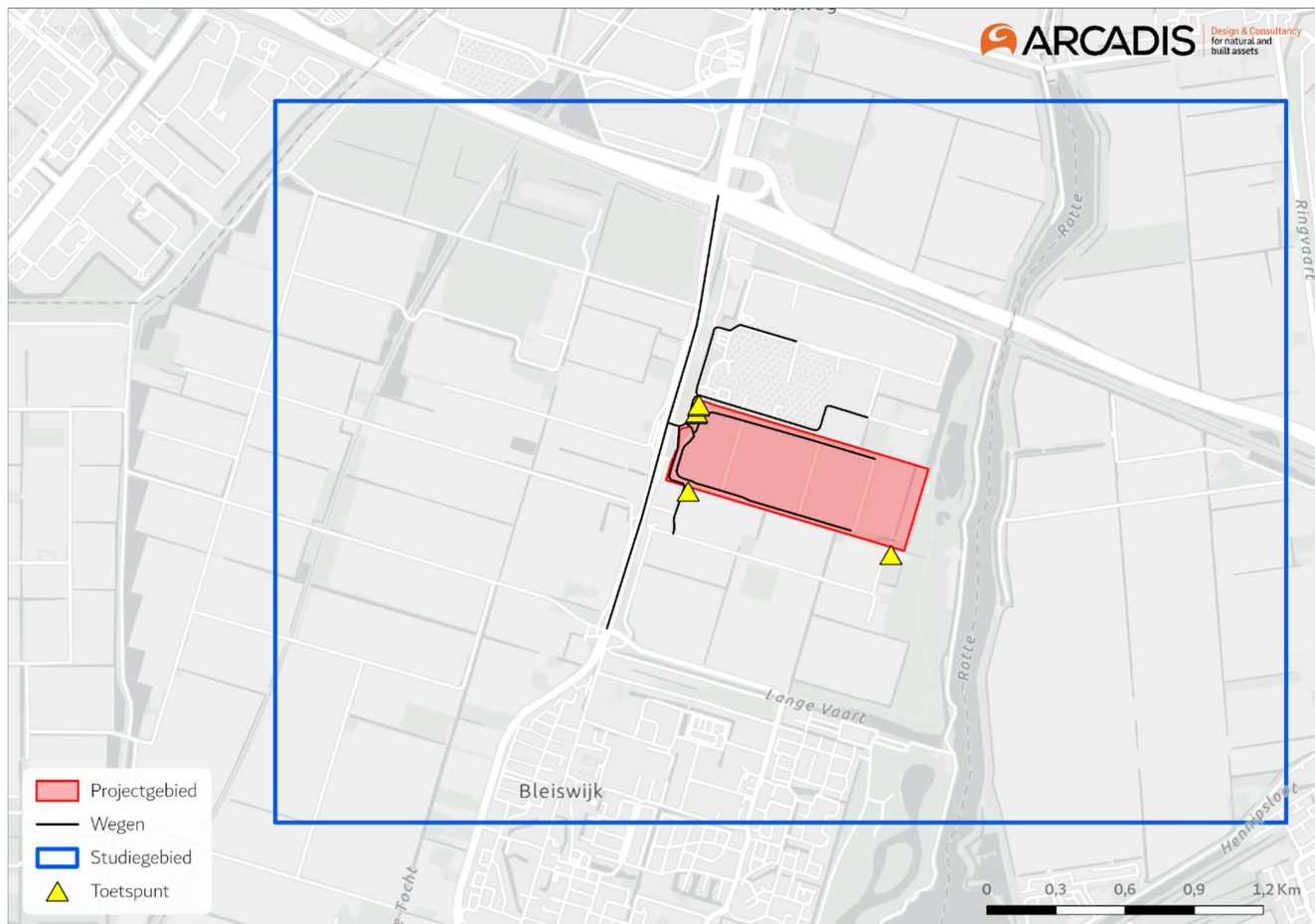
3 Methode en uitgangspunten

Dit hoofdstuk geeft een omschrijving van de onderzoeksopzet, afbakening en berekeningsmethode. Voor de referentiesituatie en plansituatie is de luchtkwaliteit berekend voor 2026.

3.1 Onderzoeksopzet

Dit luchtkwaliteitsonderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen activiteit zoals beschreven in hoofdstuk 1. De verwachting is dat het industrieterrein in 2025 volledig in gebruik genomen wordt. Omdat 2026 het eerste volledige jaar van gebruik is, is er voor gekozen 2026 als rekenjaar 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 2026 als maatgevend jaar te kiezen bij hoge verkeersintensiteiten voor 2040, worden de concentraties luchtverontreinigende stoffen mogelijk overschat en is hiermee sprake van een conservatieve benadering.

Voor de plansituatie is zowel de concentraties stikstofdioxide (NO₂) als fijn stof (PM₁₀ en 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 1 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 en op nabijgelegen woningen of gevoelige bestemmingen (toetspunten). 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 plangebied, de gemodelleerde wegen, de toetspunten 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 2022.3), 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, 2026, is gebruik gemaakt van verrijkte verkeersgegevens uit het verkeersmodel voor het jaar 2040. Door hoge verkeersaantallen voor zichtjaar 2040 te gebruiken bij hoge emissiefactoren, is sprake van een conservatieve benadering van de luchtkwaliteit. De verkeersgegevens die voor het onderzoek gehanteerd zijn, zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 2: Gehanteerde etmaalintensiteiten voor de referentiesituatie en plansituatie

Wegvak	Naam	Etmaalintensiteit [motorvoertuigen/dag]	
		Referentiesituatie	Plansituatie
A	Hoefweg	11.972	12.539
B	Hoefweg	6.597	6.583
C	Klappolder	4.789	5.329
D	Hoefweg	635	652
E	Klappolder	2.814	2.796
F	Klappolder	3.783	3.862
G	Klappolder	2.395	2.633
H	Klappolder	2.395	2.633
I	N209	26.300	26.400

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.

Wegvak	Naam	Etmaalintensiteit [motorvoertuigen/dag]	
		Referentiesituatie	Plansituatie
J	N209	34.200	34.650
K	N209	38.300	38.650

Industrie

Op het bedrijventerrein is industrie gesitueerd met een maximale milieucategorie 3 of 4. De bedrijvigheid veroorzaakt emissie van stikstofoxiden (NO_x) en (zeer) fijn stof (PM₁₀ en PM_{2.5}). De emissie is bepaald aan de hand van de kerngetallen 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 3.

Tabel 3: Actuele emissiekentallen NO_x en PM₁₀, milieucategorie 3 en 4

Milieucategorie	Emissiekental NO _x [kg/ha/jaar]	Emissiekental PM ₁₀ [kg/ha/jaar]
Milieucategorie 3 ³	300	35
Milieucategorie 4	900	165

De emissiekentallen uit bovenstaande tabel zijn gehanteerd om op basis van het terreinoppervlak de emissie van ULC Lansingerland te bepalen in zowel de referentiesituatie als de toekomstige situatie. 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.

Referentiesituatie

Het beoogde terrein omvat een oppervlak van 40 hectare, waarvan 28 hectare ingericht is met industrie. Het gaat in de bestaande situatie om 20 hectare met maximaal milieucategorie 3 en 8 hectare maximaal milieucategorie 4. In Tabel 4 is de gehanteerde emissie voor het bedrijventerrein opgenomen.

Tabel 4: Emissie luchtverontreinigende stoffen ULC Lansingerland in de huidige situatie (referentiesituatie)

Milieucategorie	Oppervlak industrie [ha]	Emissievracht [kg/jaar]		
		NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}
Milieucategorie 3	20	6.000	700	700
Milieucategorie 4	8	7.200	1.320	1.320

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

Plansituatie

Het beoogde terrein omvat een oppervlak van 40 hectare, waarvan 28 hectare ingericht is met industrie. Daarbij is er in de plansituatie voor gekozen dat de volledige 28 hectare ingericht wordt met maximaal milieucategorie 4. Gezien een deel van het plangebied in de plansituatie milieucategorie 3 zal blijven, is dit een zeer conservatieve benadering en wordt de emissie van de industrie overschat. In Tabel 5 is de gehanteerde emissie voor het bedrijventerrein opgenomen.

Tabel 5: Emissie luchtverontreinigende stoffen ULC Lansingerland in de plansituatie

Milieucategorie	Oppervlak industrie [ha]	Emissievracht [kg/jaar]		
		NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}
Milieucategorie 4	28	25.200	4.620	4.620

Omdat het in het rekenmodel niet mogelijk is industrie over een oppervlak te modelleren, is de emissie in de referentie- en plansituatie gelijkmatig verdeeld over 28 schoorstenen. Bij de emissie-eigenschappen van de schoorstenen, is aangesloten bij de standaard emissie-eigenschappen van het model. Voor de emissiehoogte is uitgegaan van de planologisch maximaal toegestane bouwhoogte.

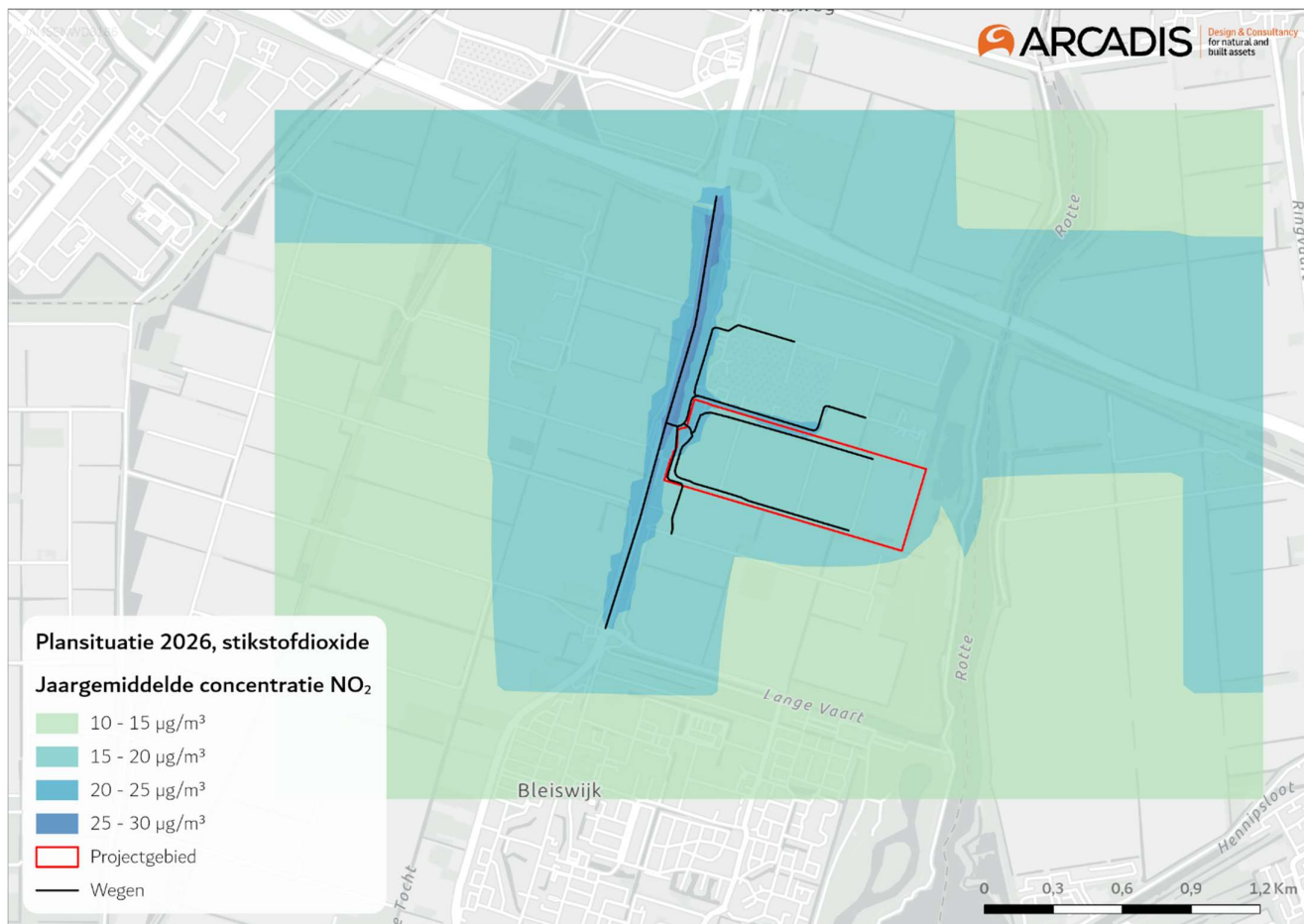
De gehanteerde invoergegevens voor luchtkwaliteitsberekeningen, zijn opgenomen in Bijlage 1.

4 Berekeningsresultaten

In onderstaande paragrafen zijn de berekeningsresultaten

4.1 Stikstofdioxide

In Figuur 2 is de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide weergegevens zoals berekend voor de plansituatie 2026.



Figuur 2: Jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide zoals berekend voor de plansituatie 2026

Uit de figuur blijkt dat de jaargemiddelde concentratie in het grootste deel van het studiegebied en rond het projectgebied 15-20 µg/m³ bedraagt. Direct langs de N209 is de hoogste concentratie terug te zien. Op enkele locaties langs de weg bedraagt de concentratie 25-30 µg/m³.

De hoogst berekende concentratie op een punt waar getoetst dient te worden bedraagt 29,9 µg/m³ en dit geldt op een toetspunt langs de N209. De limiet voor de uurgemiddelde concentratie wordt 1 maal overschreden.

De berekende NO₂ concentratie voor de maatgevende woningen is weergegeven in Tabel 6. De volledige rekenresultaten, inclusief de toetspunten langs de wegen, zijn opgenomen in Bijlage 2

Tabel 6: Rekenresultaten voor de maatgevende woningen

Toetspunt		Achtergrondconcentratie [µg/m ³]	Jaargemiddelde concentratie NO ₂	
			Plansituatie [µg/m ³]	Referentiesituatie [µg/m ³]
1	Chrysantenweg 42	13,2	15,1	14,4
2	Klappolder 77	15,3	21,0	20,5
3	Klappolder 78	15,3	21,0	20,5
4	Klappolder 79	15,3	20,9	20,5
5	Klappolder 80	15,3	21,0	20,5
6	Hoefweg 199	14,8	18,1	17,5

Ter hoogte van de maatgevende woningen bedraagt de jaargemiddelde concentratie NO₂ maximaal 21,0 µg/m³ in de plansituatie. Op dezelfde woningen aan de Klappolder bedraagt de concentratie in de referentiesituatie 20,5 µg/m³, waarmee de concentratie dus als gevolg van de planontwikkeling toeneemt. De grootste toename ten opzichte van de referentiesituatie bedraagt 0,7 µg/m³ bij de woning aan de Chrysantenweg 42.

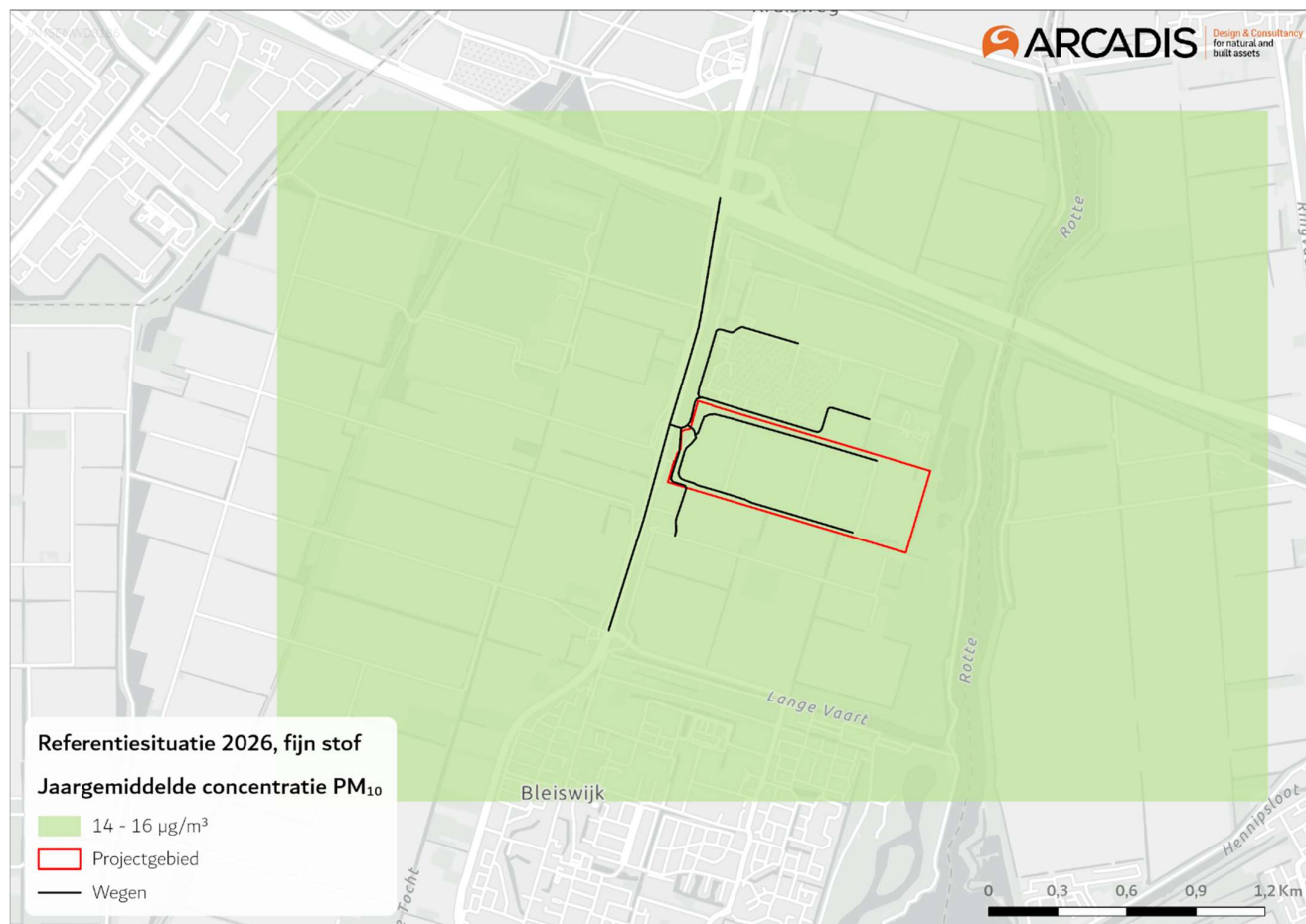
De woningen aan de Klappolder ervaren de grootste bijdrage van de verkeerstoename en de industrie. De bronbijdrage kan hier oplopen tot 5,7 µg/m³.

In het hele studiegebied wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie NO₂.

4.2 Fijn stof

De berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof is voor de plansituatie weergegeven in Figuur 3.

Uit de resultaten blijkt dat de jaargemiddelde concentratie fijn stof in vrijwel het hele studiegebied 14-16 µg/m³ bedraagt. De hoogst berekende concentratie op een punt waar getoetst dient te worden bedraagt 16,0 µg/m³. Dit geldt voor een toetspunt langs de N209. Op dit punt wordt de grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie 6 maal per jaar overschreden.



Figuur 3: Jaargemiddelde concentratie fijn stof zoals berekend voor de plansituatie 2026

De berekende achtergrondconcentratie voor 2026, en de jaargemiddelde concentraties voor de plan- en referentiesituatie ter hoogte van maatgevende adressen zijn weergegeven in Tabel 7. De volledige rekenresultaten, inclusief de toetspunten langs de wegen, zijn opgenomen in Bijlage 2.

Tabel 7: Rekenresultaten voor de jaargemiddelde concentratie PM_{10} op maatgevende woningen

Toetspunt	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Jaargemiddelde concentratie PM_{10}	
		Plansituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Referentiesituatie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1 Chrysantenweg 42	14,3	14,7	14,5
2 Klappolder 77	14,5	15,2	15,0
3 Klappolder 78	14,5	15,2	15,0
4 Klappolder 79	14,5	15,2	15,0
5 Klappolder 80	14,5	15,2	15,0
6 Hoefweg 199	14,5	15,1	14,9

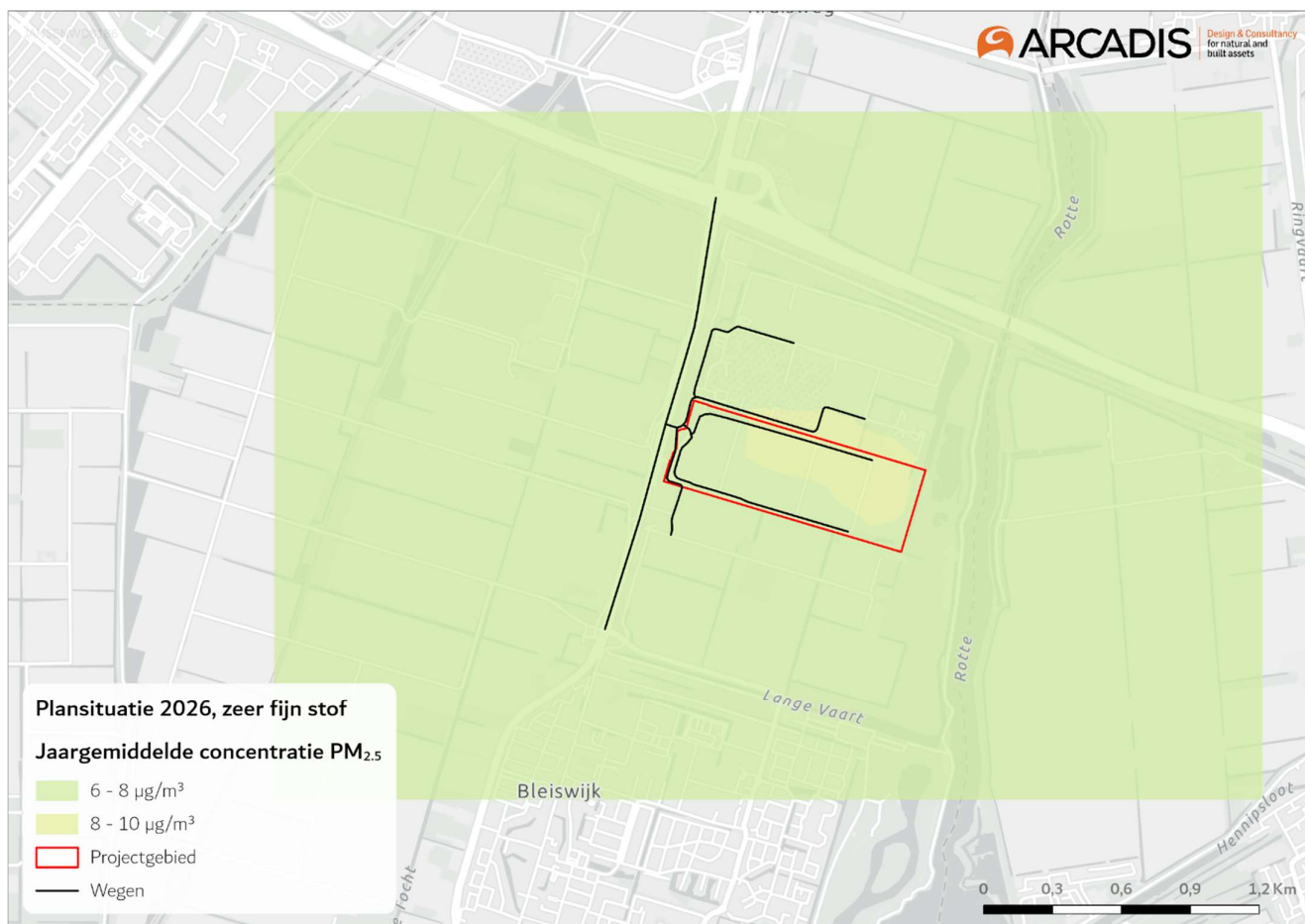
Uit de tabel blijkt dat de maximaal berekende jaargemiddelde concentratie in de plansituatie $15,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. In de referentiesituatie is de jaargemiddelde concentratie op deze toetspunten gelijk aan $15,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De jaargemiddelde

concentratie op woningen en gevoelige bestemmingen neemt in de plansituatie $0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ toe ten opzichte van de referentiesituatie. Ter hoogte van de woningen wordt de limiet voor de 24-uurgemiddelde concentratie maximaal 6 keer overschreden.

In het hele studiegebied wordt in de plansituatie ruimschoots voldaan aan de grenswaarden voor de 24-uurgemiddelde concentratie en de jaargemiddelde concentratie PM_{10} .

4.3 Zeer fijn stof

De berekende jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof in het studiegebied en voor de plansituatie 2026 is weergegeven in Figuur 4.



Figuur 4: Jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof zoals berekend voor de plansituatie 2026

Uit de figuur blijkt dat de jaargemiddelde concentratie in vrijwel het hele studiegebied $6-8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt. Alleen rond het plangebied is de concentratie met $8-10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ iets hoger. De hoogst berekende concentratie in de plansituatie bedraagt $8,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ op een toetspunt gelegen aan de Klappolder in het projectgebied.

Tabel 8 geeft de rekenresultaten voor de jaargemiddelde concentratie $\text{PM}_{2.5}$ in de plansituatie weer voor de maatgevende woningen nabij het plangebied. De volledige rekenresultaten, inclusief toetspunten langs de wegen, zijn opgenomen in Bijlage 2.

Tabel 8: Rekenresultaten voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2.5} op maatgevende woningen

Toetspunt		Achtergrondconcentratie [µg/m ³]	Jaargemiddelde concentratie PM _{2.5}	
			Plansituatie [µg/m ³]	Referentiesituatie [µg/m ³]
1	Chrysantenweg 42	7,3	7,7	7,5
2	Klappolder 77	7,4	7,8	7,6
3	Klappolder 78	7,4	7,8	7,6
4	Klappolder 79	7,4	7,8	7,6
5	Klappolder 80	7,4	7,8	7,6
6	Hoefweg 199	7,4	7,8	7,6

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de jaargemiddelde concentratie PM_{2.5} in de plansituatie ter hoogte van woningen maximaal 7,8 µg/m³ bedraagt. In de referentiesituatie bedraagt de jaargemiddelde concentratie maximaal 7,6 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt maximaal 7,4 µg/m³.

In het hele studiegebied wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2.5}.

4.4 Doorkijk naar 2030

Om het effect van het project op de langere termijn inzichtelijk te maken, is ook een doorkijk gegeven naar zichtjaar 2030. Hiervoor zijn de verkeersgegevens gehanteerd zoals in de beoordeling in bovenstaande paragrafen en beschreven in hoofdstuk 3.4.

De jaargemiddelde concentratie luchtverontreinigende stoffen ter hoogte van de maatgevende woningen, zijn samengevat in Tabel 9.

Tabel 9: Berekende jaargemiddelde concentratie NO₂, PM₁₀, en PM_{2.5} in het zichtjaar 2030

Toetspunt		Jaargemiddelde concentratie [µg/m ³]		
		NO ₂	PM ₁₀	PM _{2.5}
1	Chrysantenweg 42	13,3	14,2	7,2
2	Klappolder 77	18,8	14,7	7,3
3	Klappolder 78	18,8	14,7	7,3
4	Klappolder 79	18,7	14,7	7,3
5	Klappolder 80	18,7	14,7	7,3
6	Hoefweg 199	16,0	14,5	7,4

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de maximaal berekende jaargemiddelde concentratie NO₂ 18,8 µg/m³ bedraagt ter hoogte van woningen aan de Klappolder. Dit is 5,2 µg/m³ lager dan op dezelfde toetspunten in zichtjaar 2026. Ook voor PM₁₀ en PM_{2.5} is de afname van de jaargemiddelde concentratie in de komende jaren zichtbaar. Deze afname is echter met respectievelijk 1,1 µg/m³ en 0,9 µg/m³ kleiner dan voor NO₂.

De doorkijk naar 2030 geeft de daling van de jaargemiddelde concentratie luchtverontreinigende stoffen duidelijk weer. Ook in 2030 worden de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties niet overschreden.

5 Conclusie

De gemeente Lansingerland wil het voormalig terrein van The Greenery opnieuw inrichten. Hiervoor is een bestemmingsplanwijziging nodig. In het kader van deze wijziging, heeft Arcadis een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd.

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 29,9 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 uurgemiddelde norm voor NO₂.

Voor PM₁₀ bedragen de concentraties op de locaties waar getoetst dient te worden maximaal 16,0 µg/m³. Ook voor PM₁₀ wordt hiermee ruimschoots voldaan aan de grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie.

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 8,1 µg/m³. Hiermee wordt aan de norm voor PM_{2.5} ruimschoots voldaan.

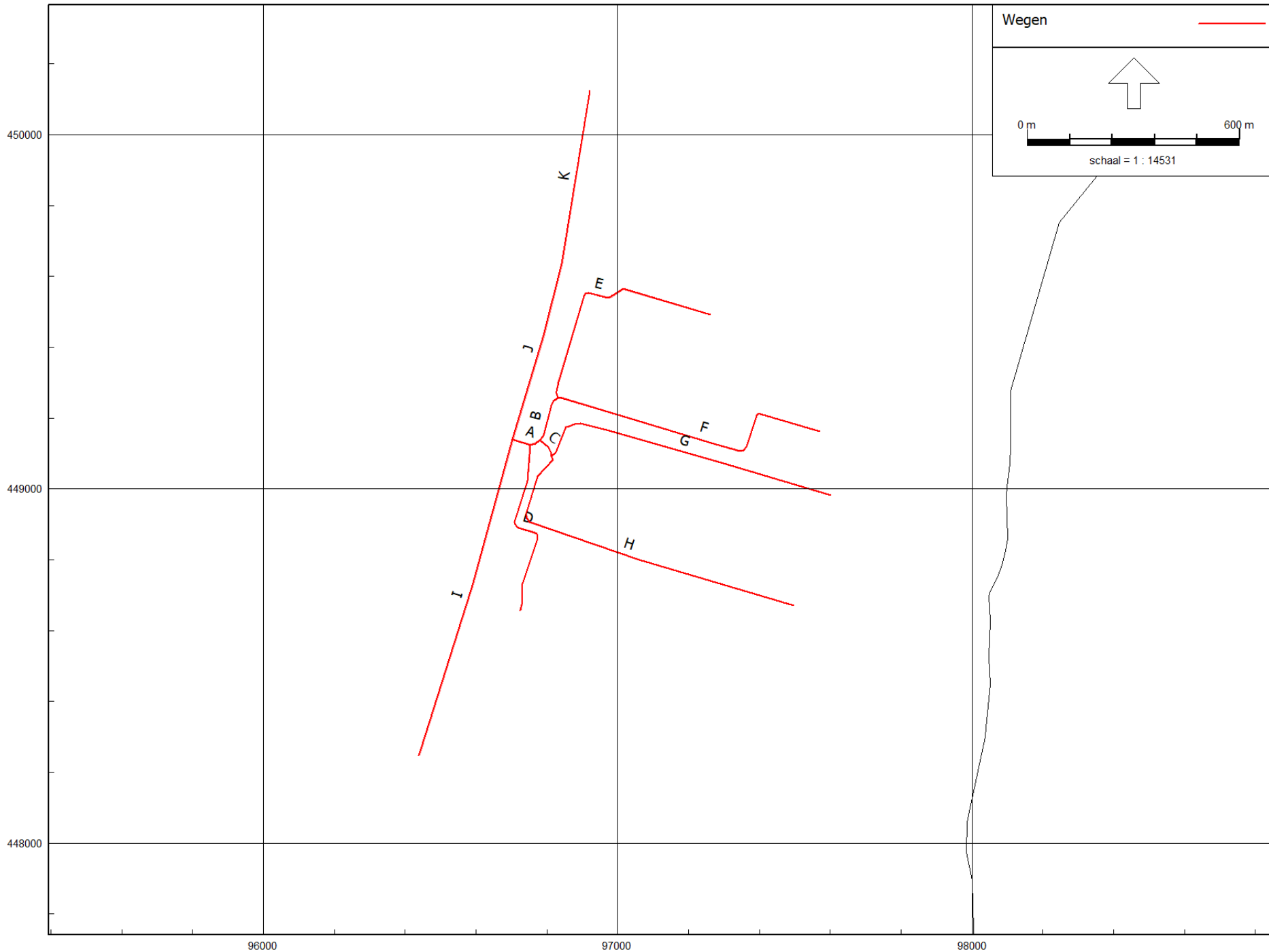
De maximale concentraties zijn voor NO₂ en PM₁₀ berekend langs de N209 nabij de aansluiting met de rijksweg A12. Ter hoogte van het voormalig terrein van The Greenery, zijn de concentraties iets lager. Hiermee is de invloed van de industriële bronnen niet terug te zien in de rekenresultaten.

De maximale concentraties PM_{2.5} worden berekend langs de wegen op het industrieterrein zelf, en worden gedeeltelijk door de industrie en gedeeltelijk door verkeer bepaald. De industriële bronnen zijn hier beperkt terug te zien.

Hierbij dient opgemerkt te worden, dat de plansituatie zeer conservatief benaderd is. Het volledige industrieterrein is in de plansituatie ingevoerd met milieucategorie 4, waar een deel van het terrein milieucategorie 3 zal blijven. Hiermee is de emissie van de industrie in de plansituatie overschat.

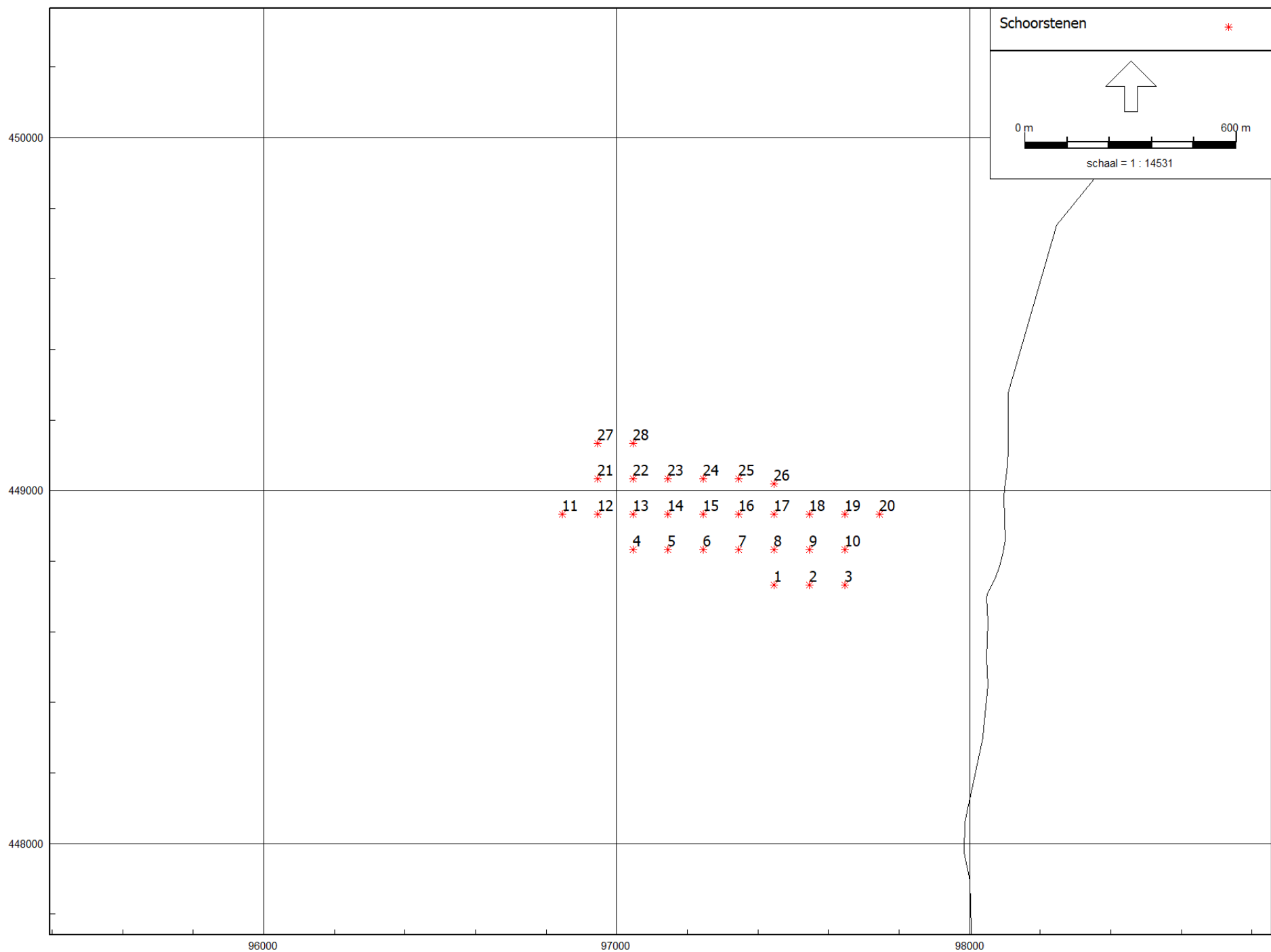
Aan alle grenswaarden wordt voldaan. Het aspect luchtkwaliteit vormt derhalve geen belemmering voor de onderliggende planvorming.

Bijlage 1 Invoergegevens van het rekenmodel



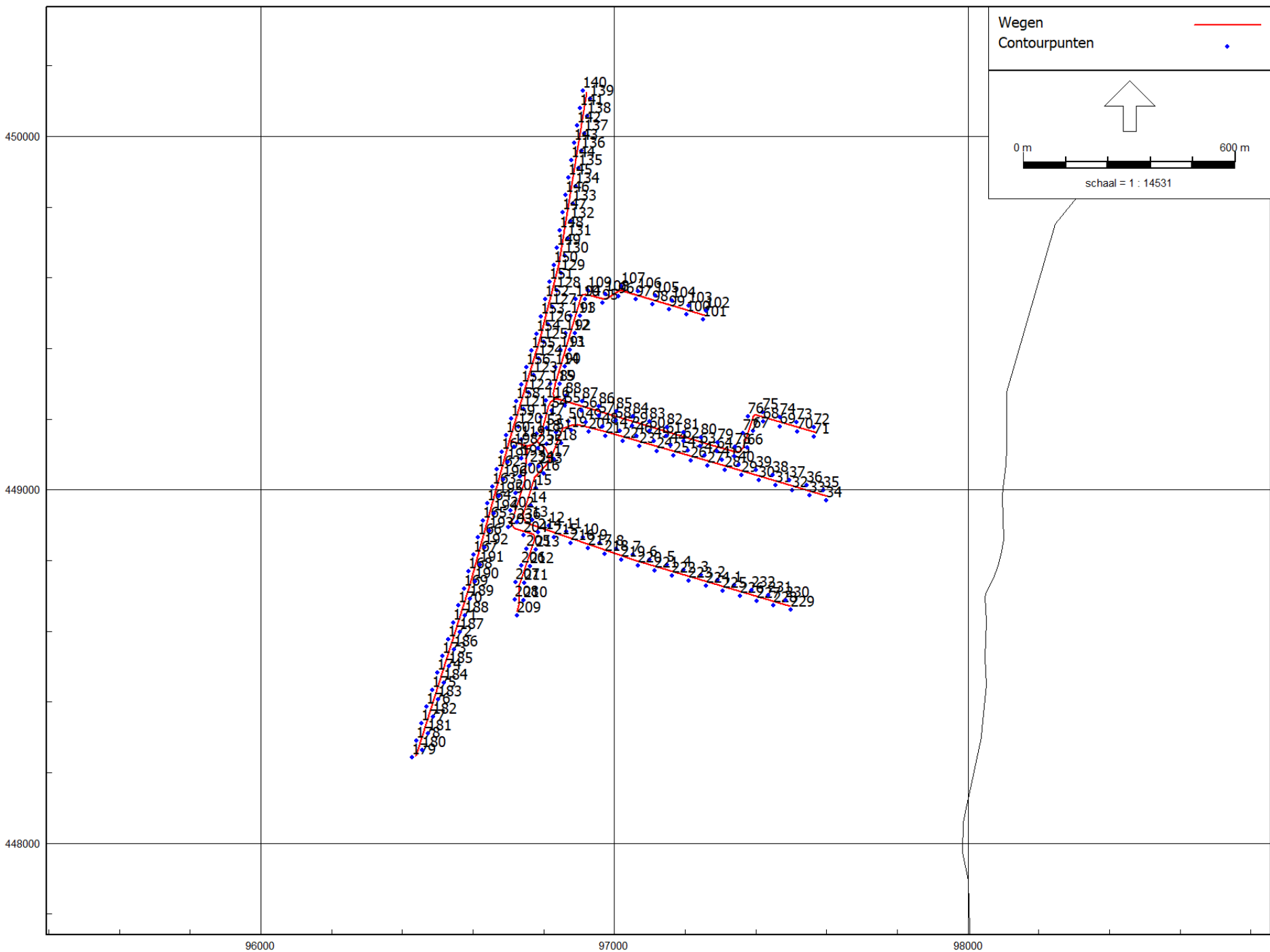
STACKS, [Bestemmingsplan ULC Lansingerland - Greenery - Plansituatie], Geomilieu V2022.3 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Ligging van de wegen



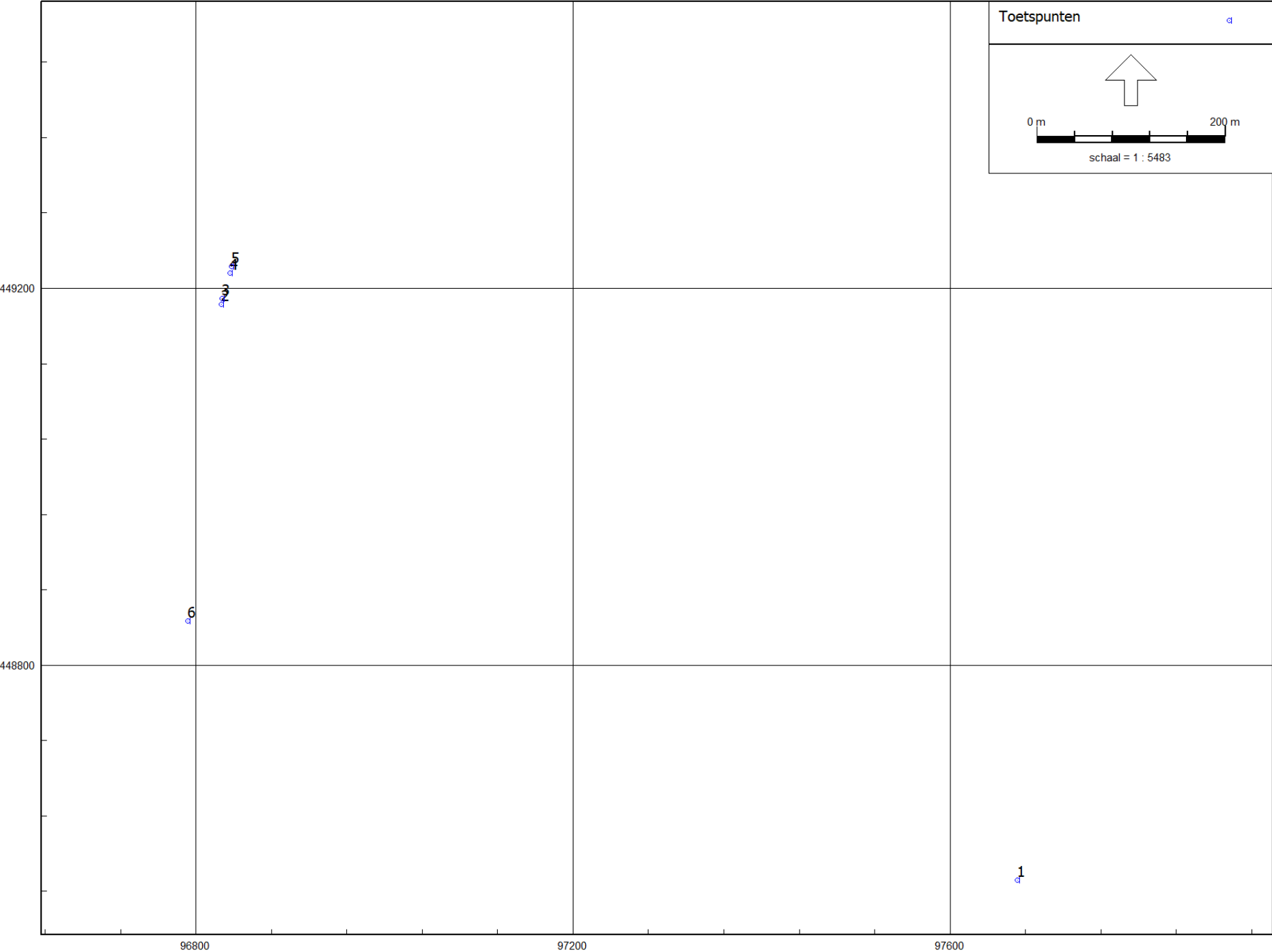
STACKS, [Bestemmingsplan ULC Lansingerland - Greenery - Plansituatie], Geomilieu V2022.3 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Ligging van de ingevoerde schoorstenen



STACKS, [Bestemmingsplan ULC Lansingerland - Greenery - Plansituatie], Geomilieu V2022.3 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Ligging van de ingevoerde contourpunten



STACKS, [Bestemmingsplan ULC Lansingerland - Greenery - Plansituatie] , Geomilieu V2022.3 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Ligging van de ingevoerde toetspunten

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
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)	%Bus(A)
A	Hoefweg	50	0,00	11972,46	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
B	Hoefweg	50	0,00	6597,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
C	Klappolder	50	0,00	4789,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
D	Hoefweg	50	0,00	635,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
E	Klappolder	50	0,00	2814,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
F	Klappolder	50	0,00	3783,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
G	Klappolder	50	0,00	2395,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
H	Klappolder	50	0,00	2395,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
I	N209	60	0,00	26300,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
J	N209	80	0,00	34200,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
K	N209	80	0,00	38300,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 1

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

Naam	%Bus(N)	Wegtype	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)
A	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 1

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

Naam	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 1

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

Naam	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
A	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0
J	0	0	0	0	0	0
K	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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)	%Bus(A)
A	Hoefweg	50	0,00	12538,89	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
B	Hoefweg	50	0,00	6583,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
C	Klappolder	50	0,00	5329,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
D	Hoefweg	50	0,00	652,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
E	Klappolder	50	0,00	2796,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
F	Klappolder	50	0,00	3862,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
G	Klappolder	50	0,00	2633,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
H	Klappolder	50	0,00	2633,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
I	N209	60	0,00	26400,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
J	N209	80	0,00	34650,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--
K	N209	80	0,00	38650,00	6,69	2,45	1,24	62,00	62,00	62,00	24,00	24,00	24,00	14,00	14,00	14,00	--	--

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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

Naam	%Bus(N)	Wegtype	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)
A	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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

Naam	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de wegen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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

Naam	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
A	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0
J	0	0	0	0	0	0
K	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 1

Model: Referentiesituatie
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	cat. 2 t/m cat. 3	97530,21	448685,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
2	cat. 2 t/m cat. 3	97630,21	448685,34	10,00	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
3	cat. 2 t/m cat. 3	97230,21	448785,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
4	cat. 2 t/m cat. 3	97330,21	448785,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
5	cat. 2 t/m cat. 3	97430,21	448785,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
6	cat. 2 t/m cat. 3	97530,21	448785,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
7	cat. 2 t/m cat. 3	97630,21	448785,34	10,00	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
8	cat. 2 t/m cat. 3	96816,01	448933,26	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
9	cat. 2 t/m cat. 3	96930,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
10	cat. 2 t/m cat. 3	97030,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
11	cat. 2 t/m cat. 3	97130,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12	cat. 4	97230,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
13	cat. 4	97330,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
14	cat. 2 t/m cat. 3	97430,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
15	cat. 2 t/m cat. 3	97530,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
16	cat. 2 t/m cat. 3	97630,21	448885,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
17	cat. 2 t/m cat. 3	97730,21	448885,34	10,00	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
18	cat. 2 t/m cat. 3	96930,21	448985,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
19	cat. 2 t/m cat. 3	97030,21	448985,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
20	cat. 4	97130,21	448985,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
21	cat. 4	97230,21	448985,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
22	cat. 4	97330,21	448985,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
23	cat. 4	97430,21	448985,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
24	cat. 2 t/m cat. 3	97530,21	448985,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
25	cat. 2 t/m cat. 3	96930,21	449085,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
26	cat. 2 t/m cat. 3	97030,21	449085,34	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
27	cat. 4	97130,21	449085,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
28	cat. 4	97230,21	449085,34	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
29	cat. 2 t/m cat. 3	96926,66	449153,39	16,50	1,00	1,10	0,00000975	0,00000114	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 1

Model: Referentiesituatie
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
1	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
2	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
3	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
4	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
5	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
6	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
7	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
8	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
9	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
10	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
11	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
12	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
13	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
14	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
15	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
16	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
17	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
18	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
19	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
20	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
21	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
22	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
23	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
24	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
25	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
26	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28	0,00000000	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False
29	0,00000000	0,00000114	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 1

Model: Referentiesituatie
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
1	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
3	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
5	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
7	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
9	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
11	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
13	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
15	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
17	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
19	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
21	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
23	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
25	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
27	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
29	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 1

Model: Referentiesituatie
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

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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	Emis Pb
1	Cat. 4	97445,28	448733,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
2	Cat. 4	97545,28	448733,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
3	Cat. 4	97645,28	448733,22	10,00	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
4	Cat. 4	97045,28	448833,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
5	Cat. 4	97145,28	448833,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
6	Cat. 4	97245,28	448833,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
7	Cat. 4	97345,28	448833,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
8	Cat. 4	97445,28	448833,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
9	Cat. 4	97545,28	448833,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
10	Cat. 4	97645,28	448833,22	10,00	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
11	Cat. 4	96845,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12	Cat. 4	96945,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
13	Cat. 4	97045,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
14	Cat. 4	97145,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
15	Cat. 4	97245,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
16	Cat. 4	97345,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
17	Cat. 4	97445,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
18	Cat. 4	97545,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
19	Cat. 4	97645,28	448933,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
20	Cat. 4	97745,28	448933,22	10,00	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
21	Cat. 4	96945,28	449033,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
22	Cat. 4	97045,28	449033,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
23	Cat. 4	97145,28	449033,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
24	Cat. 4	97245,28	449033,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
25	Cat. 4	97345,28	449033,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
26	Cat. 4	97446,09	449019,31	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
27	Cat. 4	96945,28	449133,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
28	Cat. 4	97045,28	449133,22	16,50	1,00	1,10	0,00002924	0,00000536	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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

Naam	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	09-10	10-11
1	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
2	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
3	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
4	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
5	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
6	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
7	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
8	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
9	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
10	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
11	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
12	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
13	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
14	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
15	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
16	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
17	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
18	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
19	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
20	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
21	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
22	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
23	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
24	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
25	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
26	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28	0,00000536	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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

Naam	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	Sunday	January
1	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
3	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
5	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
7	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
9	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
11	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
13	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
15	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
17	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
19	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
21	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
23	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
25	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False
27	False	False	False	False	False	False	False	False	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	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Invoergegevens van de schoorstenen, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage1

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

Naam	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
2	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
3	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
4	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
5	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
6	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
7	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
8	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
9	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
10	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
11	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
12	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
13	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
14	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
15	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
16	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
17	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
18	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
19	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
20	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
21	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
22	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
23	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
24	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
25	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
26	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
27	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
28	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Invoergegevens van de contourpunten Bijlage 1

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

Naam	Omschr.	X	Y
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Invoergegevens van de contourpunten Bijlage 1

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

Naam	Omschr.	X	Y
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Invoergegevens van de contourpunten Bijlage 1

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

Naam	Omschr.	X	Y
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Invoergegevens van de contourpunten Bijlage 1

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

Naam	Omschr.	X	Y
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00

Bijlage 2 Rekenresultaten

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Referentiesituatie

Model eigenschap

Omschrijving	Referentiesituatie
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 9-8-2022
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 13-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2
Referentiejaar	2026
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	0.32
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	14,4	13,2	1,2	0
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	20,5	15,3	5,2	0
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	20,5	15,3	5,2	0
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	20,5	15,3	5,2	0
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	20,5	15,3	5,2	0
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	17,5	14,8	2,8	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	15,8	13,2	2,6	0
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	15,9	13,2	2,6	0
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	15,9	13,2	2,6	0
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	15,9	13,2	2,7	0
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	16,0	13,2	2,8	0
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	16,0	13,2	2,8	0
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	16,1	13,2	2,8	0
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	16,1	13,2	2,8	0
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	17,6	14,8	2,9	0
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	17,7	14,8	2,9	0
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	17,8	14,8	3,1	0
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	18,0	14,8	3,3	0
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	18,6	14,8	3,8	0
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09	18,8	14,8	4,0	0
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	19,4	15,3	4,2	0
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	19,5	15,3	4,2	0
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	19,9	15,3	4,6	0
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	19,8	15,3	4,6	0
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	19,5	15,3	4,3	0
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	18,8	15,3	3,5	0
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	18,7	15,3	3,4	0
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	18,7	15,4	3,3	0
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	18,7	15,4	3,3	0
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	18,6	15,4	3,3	0
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	18,7	15,4	3,3	0
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	18,8	15,4	3,4	0
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	18,9	15,4	3,5	0
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	18,9	15,4	3,5	0
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	18,6	15,4	3,3	0
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	18,5	15,4	3,2	0
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	18,3	15,4	2,9	0
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	16,1	13,2	2,9	0
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	16,0	13,2	2,7	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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 [-]
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	15,6	13,2	2,3	0
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	15,8	13,2	2,6	0
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	18,1	15,4	2,8	0
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	18,3	15,4	3,0	0
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	18,5	15,4	3,1	0
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	18,7	15,4	3,3	0
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	19,0	15,4	3,7	0
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	19,3	15,4	3,9	0
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	19,1	15,4	3,8	0
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	19,1	15,4	3,7	0
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	19,0	15,4	3,6	0
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	19,0	15,4	3,6	0
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	19,0	15,4	3,6	0
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	19,0	15,4	3,6	0
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	19,0	15,3	3,7	0
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	19,2	15,3	3,9	0
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	19,7	15,3	4,4	0
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	20,4	15,3	5,1	0
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	21,8	15,3	6,5	0
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	21,8	15,3	6,5	0
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	21,8	15,3	6,5	0
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	20,4	15,3	5,1	0
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	19,6	15,3	4,3	0
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	19,3	15,3	4,0	0
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	19,3	15,4	3,9	0
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	19,2	15,4	3,9	0
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	19,2	15,4	3,9	0
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	19,2	15,4	3,9	0
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	19,3	15,4	4,0	0
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	19,3	15,4	3,9	0
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	19,5	15,4	4,2	0
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	19,4	15,4	4,0	0
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	19,3	15,4	3,9	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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 [-]
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	19,1	15,4	3,8	0
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	18,9	15,4	3,5	0
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	18,6	15,4	3,2	0
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	18,4	15,4	3,1	0
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	17,8	15,4	2,4	0
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	18,0	15,4	2,7	0
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	18,4	15,4	3,0	0
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	18,5	15,4	3,2	0
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	18,6	15,4	3,2	0
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	18,4	15,4	3,1	0
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	19,0	15,4	3,6	0
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	19,6	15,4	4,2	0
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	19,4	15,4	4,0	0
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	19,2	15,4	3,9	0
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	19,2	15,4	3,9	0
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	19,1	15,4	3,8	0
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	19,1	15,4	3,7	0
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	19,1	15,4	3,7	0
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	19,2	15,4	3,8	0
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	19,3	15,3	4,0	0
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	19,6	15,3	4,3	0
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	20,4	15,3	5,1	0
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	20,5	15,3	5,2	0
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	20,2	15,3	4,9	0
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	20,1	15,3	4,8	0
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	20,0	15,3	4,7	0
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	20,0	15,3	4,7	0
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	20,0	15,3	4,7	0
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	18,9	15,3	3,6	0
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	18,7	15,4	3,4	0
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	18,3	15,4	2,9	0
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	18,1	15,4	2,7	0
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	18,0	15,4	2,6	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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 [-]
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	17,9	15,4	2,5	0
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	17,5	15,4	2,2	0
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	17,6	15,4	2,2	0
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	17,9	15,4	2,5	0
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	18,0	15,4	2,6	0
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	18,1	15,4	2,7	0
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	18,3	15,4	2,9	0
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	18,4	15,4	3,1	0
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	18,9	15,3	3,6	0
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	19,6	15,3	4,3	0
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	20,5	15,3	5,2	0
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	20,6	15,3	5,3	0
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	20,7	15,3	5,4	0
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	20,8	15,3	5,5	0
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	20,9	15,3	5,6	0
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	21,0	15,3	5,7	0
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	21,7	15,3	6,4	0
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	22,1	15,3	6,8	0
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	22,5	15,3	7,2	0
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	25,8	15,3	10,5	0
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	28,4	15,3	13,1	0
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	28,1	15,3	12,8	0
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	28,0	15,3	12,7	0
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	27,9	15,3	12,6	0
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	27,8	15,3	12,5	0
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	27,8	15,3	12,5	0
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	27,8	15,3	12,6	0
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	27,8	15,3	12,5	0
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	27,7	15,3	12,4	0
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	27,8	15,3	12,5	1
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	28,6	15,3	13,3	1
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	28,7	15,3	13,4	1
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	28,7	15,3	13,4	1

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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 [-]
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	28,7	15,3	13,4	1
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	28,6	15,3	13,3	1
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	28,6	15,3	13,3	1
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	28,5	15,3	13,2	1
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	29,6	16,6	13,0	1
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	29,3	16,6	12,7	1
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	27,5	16,6	11,0	1
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	21,8	16,6	5,2	1
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	17,1	16,6	0,5	0
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	26,7	16,6	10,1	1
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	25,6	15,3	10,3	1
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	25,7	15,3	10,4	0
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	25,8	15,3	10,5	0
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	25,8	15,3	10,5	0
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	25,9	15,3	10,6	1
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	25,9	15,3	10,6	0
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	25,9	15,3	10,6	0
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	25,8	15,3	10,5	1
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	25,4	15,3	10,2	1
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	25,4	15,3	10,2	0
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	25,5	15,3	10,2	0
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	25,6	15,3	10,3	0
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	25,6	15,3	10,4	0
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	25,7	15,3	10,4	0
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	25,7	15,3	10,4	0
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	25,7	15,3	10,4	0
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	25,7	15,3	10,4	0
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	25,6	15,3	10,3	0
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	24,4	15,3	9,2	0
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	23,9	15,3	8,7	0
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	23,8	15,3	8,5	0
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	23,2	14,8	8,4	0
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	23,1	14,8	8,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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 [-]
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	23,1	14,8	8,3	0
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	23,0	14,8	8,3	0
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	23,0	14,8	8,2	0
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	23,0	14,8	8,2	0
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	22,9	14,8	8,2	0
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	22,9	14,8	8,1	0
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	22,8	14,8	8,0	0
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	22,7	14,8	8,0	0
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	22,6	14,8	7,9	0
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	22,5	14,8	7,8	0
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	22,4	14,8	7,6	0
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	22,1	14,8	7,4	0
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	21,5	14,8	6,7	0
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	18,2	14,8	3,4	0
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	21,9	14,8	7,1	0
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	23,4	14,8	8,6	0
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	23,8	14,8	9,0	0
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	24,0	14,8	9,2	0
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	24,1	14,8	9,4	0
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	24,2	14,8	9,5	0
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	24,3	14,8	9,6	0
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	24,4	14,8	9,6	0
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	24,5	14,8	9,7	0
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	24,5	14,8	9,8	0
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	24,7	14,8	9,9	0
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	24,8	14,8	10,0	0
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	24,8	14,8	10,1	0
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	24,9	14,8	10,2	0
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	25,0	14,8	10,2	0
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	25,1	14,8	10,3	0
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	25,7	15,3	10,4	0
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	26,1	15,3	10,8	0
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	27,2	15,3	11,9	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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 [-]
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	21,6	15,3	6,3	0
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	20,4	15,3	5,1	0
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	19,6	14,8	4,9	0
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	19,5	14,8	4,8	0
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	19,1	14,8	4,4	0
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	18,1	14,8	3,3	0
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	17,7	14,8	2,9	0
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	17,5	14,8	2,8	0
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	17,4	14,8	2,7	0
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	17,2	14,8	2,4	0
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	16,8	14,8	2,1	0
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	17,0	14,8	2,3	0
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	17,3	14,8	2,5	0
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	17,4	14,8	2,6	0
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	17,5	14,8	2,8	0
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	18,1	14,8	3,4	0
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	17,8	14,8	3,0	0
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	17,6	14,8	2,9	0
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	17,5	14,8	2,7	0
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	17,5	14,8	2,7	0
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	15,9	13,2	2,7	0
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	15,9	13,2	2,7	0
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	15,9	13,2	2,6	0
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	15,8	13,2	2,6	0
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	15,7	13,2	2,5	0
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	15,7	13,2	2,5	0
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	15,7	13,2	2,5	0
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	15,7	13,2	2,4	0
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	15,6	13,2	2,4	0
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	15,6	13,2	2,3	0
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	15,2	13,2	1,9	0
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	15,6	13,2	2,4	0
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	15,7	13,2	2,5	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

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 [-]
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	15,8	13,2	2,6	0
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	20,1	15,3	4,8	0
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	20,3	15,3	5,0	0
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	22,4	15,3	7,1	0
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	18,8	14,8	4,1	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	14,5	14,3	0,2
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	15,0	14,5	0,6
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	15,0	14,5	0,6
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	15,0	14,5	0,6
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	15,0	14,5	0,6
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	14,9	14,5	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
1	6
2	6
3	6
4	6
5	6
6	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	14,7	14,3	0,4
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	14,7	14,3	0,4
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	14,7	14,3	0,4
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	14,7	14,3	0,4
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	14,7	14,3	0,4
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	14,7	14,3	0,4
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	14,7	14,3	0,4
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	14,7	14,3	0,4
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	14,9	14,5	0,4
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	14,9	14,5	0,4
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	14,9	14,5	0,4
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	14,9	14,5	0,4
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	15,0	14,5	0,4
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09	15,0	14,5	0,4
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	14,9	14,5	0,4
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	15,0	14,5	0,5
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	15,0	14,5	0,5
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	15,0	14,5	0,5
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	15,0	14,5	0,5
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	14,9	14,5	0,4
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	14,9	14,5	0,4
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	15,1	14,7	0,4
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	15,1	14,7	0,4
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	15,1	14,7	0,4
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	15,1	14,7	0,5
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	15,2	14,7	0,5
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	15,2	14,7	0,5
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	15,2	14,7	0,5
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	15,2	14,7	0,5
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	15,1	14,7	0,5
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	15,1	14,7	0,4
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	14,8	14,3	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

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	6
12	6
13	6
14	6
15	6
16	6
17	6
18	6
19	6
20	6
21	6
22	6
23	6
24	6
25	6
26	6
27	6
28	6
29	6
30	6
31	6
32	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	14,7	14,3	0,4
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	14,7	14,3	0,3
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	14,7	14,3	0,4
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	15,1	14,7	0,4
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	15,1	14,7	0,4
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	15,1	14,7	0,5
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	15,2	14,7	0,5
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	15,2	14,7	0,6
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	15,2	14,7	0,6
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	15,2	14,7	0,5
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	15,2	14,7	0,5
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	15,2	14,7	0,5
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	15,2	14,7	0,5
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	15,2	14,7	0,5
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	15,1	14,7	0,5
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	14,9	14,5	0,4
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	15,0	14,5	0,5
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	15,0	14,5	0,5
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	15,0	14,5	0,6
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	15,2	14,5	0,7
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	15,2	14,5	0,7
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	15,2	14,5	0,7
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	15,0	14,5	0,5
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	15,0	14,5	0,5
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	15,0	14,5	0,5
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	15,2	14,7	0,5
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	15,2	14,7	0,5
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	15,2	14,7	0,5
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	15,2	14,7	0,5
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	15,2	14,7	0,6
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	15,2	14,7	0,6
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	15,3	14,7	0,6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
33	6
34	6
35	6
36	6
37	6
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

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	15,2	14,7	0,6
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	15,2	14,7	0,6
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	15,2	14,7	0,5
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	15,2	14,7	0,5
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	15,1	14,7	0,4
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	15,1	14,7	0,4
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	15,0	14,7	0,3
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	15,0	14,7	0,4
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	15,1	14,7	0,4
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	15,1	14,7	0,4
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	15,1	14,7	0,4
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	15,1	14,7	0,5
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	15,2	14,7	0,5
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	15,3	14,7	0,6
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	15,3	14,7	0,6
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	15,2	14,7	0,6
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	15,2	14,7	0,6
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	15,2	14,7	0,5
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	15,2	14,7	0,5
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	15,2	14,7	0,5
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	15,2	14,7	0,5
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	15,0	14,5	0,5
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	15,0	14,5	0,5
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	15,0	14,5	0,6
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	15,0	14,5	0,6
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	15,0	14,5	0,5
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	15,0	14,5	0,5
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	15,0	14,5	0,5
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	15,0	14,5	0,5
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	15,0	14,5	0,5
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	14,9	14,5	0,4
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	15,0	14,7	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
65	6
66	6
67	6
68	6
69	6
70	6
71	6
72	6
73	6
74	6
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

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	15,0	14,7	0,3
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	15,0	14,7	0,3
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	15,0	14,7	0,3
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	15,0	14,7	0,3
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	15,0	14,7	0,3
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	15,0	14,7	0,3
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	15,0	14,7	0,3
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	15,0	14,7	0,3
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	15,0	14,7	0,3
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	15,0	14,7	0,3
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	15,0	14,7	0,3
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	14,9	14,5	0,4
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	14,9	14,5	0,4
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	15,0	14,5	0,5
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	15,0	14,5	0,5
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	15,0	14,5	0,6
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	15,0	14,5	0,6
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	15,1	14,5	0,6
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	15,1	14,5	0,6
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	15,2	14,5	0,7
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	15,2	14,5	0,7
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	15,2	14,5	0,8
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	15,6	14,5	1,1
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	15,8	14,5	1,3
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	15,7	14,5	1,2
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	15,7	14,5	1,2
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	15,7	14,5	1,2
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	15,7	14,5	1,2
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	15,7	14,5	1,2
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	15,7	14,5	1,2
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	15,7	14,5	1,2
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	15,7	14,5	1,2

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
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
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

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	15,7	14,5	1,2
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	15,8	14,5	1,3
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	15,8	14,5	1,3
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	15,8	14,5	1,3
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	15,8	14,5	1,3
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	15,8	14,5	1,3
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	15,7	14,5	1,2
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	15,7	14,5	1,2
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	16,0	14,8	1,2
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	16,0	14,8	1,2
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	15,8	14,8	1,0
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	15,4	14,8	0,6
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	14,8	14,8	0,1
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	15,8	14,8	1,1
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	15,6	14,5	1,1
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	15,6	14,5	1,1
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	15,6	14,5	1,1
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	15,6	14,5	1,1
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	15,6	14,5	1,1
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	15,6	14,5	1,1
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	15,6	14,5	1,1
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	15,6	14,5	1,1
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	15,6	14,5	1,1
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	15,6	14,5	1,1
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	15,6	14,5	1,1
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	15,6	14,5	1,1
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	15,6	14,5	1,1
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	15,6	14,5	1,1
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	15,6	14,5	1,1
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	15,6	14,5	1,1
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	15,6	14,5	1,1
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	15,6	14,5	1,1

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
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
149	6
150	6
151	6
152	6
153	6
154	6
155	6
156	6
157	6
158	6
159	6
160	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	15,5	14,5	1,0
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	15,4	14,5	0,9
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	15,4	14,5	0,9
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	15,4	14,5	0,9
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	15,4	14,5	0,9
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	15,4	14,5	0,9
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	15,4	14,5	0,9
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	15,4	14,5	0,9
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	15,4	14,5	0,9
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	15,4	14,5	0,9
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	15,4	14,5	0,8
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	15,4	14,5	0,8
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	15,4	14,5	0,8
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	15,4	14,5	0,8
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	15,3	14,5	0,8
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	15,3	14,5	0,8
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	15,3	14,5	0,8
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	15,2	14,5	0,7
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	14,9	14,5	0,3
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	15,2	14,5	0,6
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	15,3	14,5	0,8
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	15,3	14,5	0,8
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	15,4	14,5	0,8
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	15,4	14,5	0,8
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	15,4	14,5	0,9
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	15,4	14,5	0,9
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	15,4	14,5	0,9
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	15,4	14,5	0,9
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	15,4	14,5	0,9
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	15,5	14,5	0,9
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	15,5	14,5	0,9
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	15,5	14,5	0,9

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
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
186	6
187	6
188	6
189	6
190	6
191	6
192	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	15,5	14,5	1,0
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	15,5	14,5	1,0
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	15,5	14,5	1,0
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	15,5	14,5	1,0
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	15,5	14,5	1,0
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	15,6	14,5	1,2
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	15,1	14,5	0,6
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	15,0	14,5	0,5
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	15,0	14,5	0,5
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	15,0	14,5	0,5
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	15,0	14,5	0,4
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	14,9	14,5	0,4
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	14,9	14,5	0,3
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	14,8	14,5	0,3
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	14,8	14,5	0,3
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	14,8	14,5	0,3
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	14,8	14,5	0,2
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	14,8	14,5	0,3
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	14,8	14,5	0,3
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	14,8	14,5	0,3
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	14,9	14,5	0,3
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	14,9	14,5	0,4
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	14,9	14,5	0,4
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	14,9	14,5	0,4
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	14,9	14,5	0,3
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	14,9	14,5	0,3
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	14,7	14,3	0,4
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	14,7	14,3	0,4
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	14,7	14,3	0,3
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	14,7	14,3	0,3
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	14,7	14,3	0,3
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	14,7	14,3	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
193	6
194	6
195	6
196	6
197	6
198	6
199	6
200	6
201	6
202	6
203	6
204	6
205	6
206	6
207	6
208	6
209	6
210	6
211	6
212	6
213	6
214	6
215	6
216	6
217	6
218	6
219	6
220	6
221	6
222	6
223	6
224	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	14,7	14,3	0,3
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	14,7	14,3	0,3
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	14,7	14,3	0,3
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	14,6	14,3	0,3
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	14,6	14,3	0,3
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	14,7	14,3	0,3
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	14,7	14,3	0,3
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	14,7	14,3	0,3
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	15,0	14,5	0,5
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	15,0	14,5	0,5
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	15,2	14,5	0,7
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	15,0	14,5	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
225	6
226	6
227	6
228	6
229	6
230	6
231	6
232	6
233	6
234	6
235	6
236	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	7,5	7,3	0,2
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	7,6	7,4	0,2
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	7,6	7,4	0,2
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	7,6	7,4	0,2
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	7,6	7,4	0,2
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	7,6	7,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	7,6	7,3	0,3
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	7,6	7,3	0,3
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	7,6	7,3	0,3
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	7,6	7,4	0,3
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	7,6	7,4	0,3
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	7,6	7,4	0,3
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	7,6	7,3	0,3
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	7,6	7,3	0,3
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	7,7	7,4	0,3
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	7,7	7,4	0,2
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	7,7	7,4	0,2
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	7,7	7,4	0,2
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	7,7	7,4	0,2
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09	7,7	7,4	0,2
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	7,6	7,4	0,2
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	7,6	7,4	0,2
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	7,6	7,4	0,2
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	7,6	7,4	0,2
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	7,6	7,4	0,2
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	7,6	7,4	0,2
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	7,6	7,4	0,3
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	7,7	7,4	0,3
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	7,7	7,4	0,3
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	7,7	7,4	0,3
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	7,8	7,4	0,3
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	7,8	7,4	0,4
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	7,8	7,4	0,4
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	7,8	7,4	0,4
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	7,8	7,4	0,4
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	7,8	7,4	0,4
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	7,8	7,4	0,3
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	7,7	7,3	0,3
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	7,7	7,4	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	7,6	7,4	0,3
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	7,6	7,4	0,3
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	7,7	7,4	0,3
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	7,8	7,4	0,3
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	7,8	7,4	0,4
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	7,8	7,4	0,4
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	7,9	7,4	0,4
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	7,9	7,4	0,4
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	7,8	7,4	0,4
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	7,8	7,4	0,4
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	7,8	7,4	0,3
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	7,8	7,4	0,3
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	7,7	7,4	0,3
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	7,7	7,4	0,3
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	7,7	7,4	0,3
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	7,6	7,4	0,2
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	7,6	7,4	0,2
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	7,6	7,4	0,2
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	7,7	7,4	0,3
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	7,7	7,4	0,3
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	7,7	7,4	0,3
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	7,6	7,4	0,2
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	7,6	7,4	0,2
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	7,7	7,4	0,3
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	7,7	7,4	0,3
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	7,7	7,4	0,3
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	7,8	7,4	0,3
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	7,8	7,4	0,4
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	7,8	7,4	0,4
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	7,8	7,4	0,4
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	7,9	7,4	0,4
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	7,9	7,4	0,4
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	7,8	7,4	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	7,8	7,4	0,4
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	7,8	7,4	0,3
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	7,7	7,4	0,3
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	7,7	7,4	0,3
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	7,7	7,4	0,2
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	7,7	7,4	0,2
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	7,7	7,4	0,3
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	7,7	7,4	0,3
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	7,7	7,4	0,3
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	7,8	7,4	0,3
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	7,8	7,4	0,4
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	7,9	7,4	0,4
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	7,9	7,4	0,4
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	7,8	7,4	0,4
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	7,8	7,4	0,4
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	7,8	7,4	0,4
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	7,8	7,4	0,3
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	7,7	7,4	0,3
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	7,7	7,4	0,3
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	7,7	7,4	0,3
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	7,6	7,4	0,2
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	7,6	7,4	0,3
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	7,6	7,4	0,2
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	7,6	7,4	0,2
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	7,6	7,4	0,2
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	7,6	7,4	0,2
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	7,6	7,4	0,2
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	7,6	7,4	0,2
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	7,6	7,4	0,2
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	7,6	7,4	0,2
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	7,6	7,4	0,2
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	7,6	7,4	0,2
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	7,6	7,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	7,6	7,4	0,2
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	7,6	7,4	0,2
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	7,6	7,4	0,2
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	7,6	7,4	0,2
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	7,6	7,4	0,2
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	7,6	7,4	0,2
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	7,6	7,4	0,2
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	7,6	7,4	0,2
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	7,6	7,4	0,2
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	7,6	7,4	0,2
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	7,6	7,4	0,2
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	7,6	7,4	0,2
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	7,6	7,4	0,2
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	7,6	7,4	0,2
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	7,6	7,4	0,2
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	7,6	7,4	0,3
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	7,7	7,4	0,3
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	7,7	7,4	0,3
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	7,7	7,4	0,3
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	7,8	7,4	0,4
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	7,9	7,4	0,5
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	7,8	7,4	0,4
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	7,8	7,4	0,4
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	7,8	7,4	0,4
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	7,8	7,4	0,4
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	7,8	7,4	0,4
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	7,8	7,4	0,4
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	7,8	7,4	0,4
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	7,8	7,4	0,4
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	7,8	7,4	0,4
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	7,8	7,4	0,5
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	7,8	7,4	0,5
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	7,8	7,4	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	7,8	7,4	0,4
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	7,8	7,4	0,4
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	7,8	7,4	0,4
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	7,8	7,4	0,4
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	7,9	7,4	0,4
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	7,8	7,4	0,4
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	7,8	7,4	0,4
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	7,7	7,4	0,2
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	7,5	7,4	0,1
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	7,8	7,4	0,4
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	7,8	7,4	0,4
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	7,8	7,4	0,4
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	7,8	7,4	0,4
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	7,8	7,4	0,4
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	7,8	7,4	0,4
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	7,8	7,4	0,4
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	7,8	7,4	0,4
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	7,8	7,4	0,4
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	7,8	7,4	0,4
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	7,8	7,4	0,4
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	7,8	7,4	0,4
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	7,8	7,4	0,4
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	7,8	7,4	0,4
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	7,8	7,4	0,4
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	7,8	7,4	0,4
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	7,8	7,4	0,4
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	7,8	7,4	0,4
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	7,8	7,4	0,4
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	7,8	7,4	0,4
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	7,8	7,4	0,4
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	7,7	7,4	0,4
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	7,8	7,4	0,4
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	7,8	7,4	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	7,8	7,4	0,4
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	7,8	7,4	0,4
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	7,8	7,4	0,3
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	7,8	7,4	0,3
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	7,8	7,4	0,3
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	7,8	7,4	0,3
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	7,8	7,4	0,3
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	7,8	7,4	0,3
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	7,7	7,4	0,3
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	7,7	7,4	0,3
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	7,7	7,4	0,3
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	7,7	7,4	0,3
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	7,7	7,4	0,2
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	7,6	7,4	0,1
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	7,7	7,4	0,2
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	7,7	7,4	0,3
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	7,7	7,4	0,3
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	7,7	7,4	0,3
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	7,8	7,4	0,3
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	7,8	7,4	0,3
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	7,8	7,4	0,3
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	7,8	7,4	0,3
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	7,8	7,4	0,3
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	7,8	7,4	0,4
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	7,8	7,4	0,4
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	7,8	7,4	0,4
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	7,8	7,4	0,4
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	7,8	7,4	0,4
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	7,8	7,4	0,4
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	7,8	7,4	0,4
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	7,8	7,4	0,4
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	7,8	7,4	0,4
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	7,8	7,4	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	7,7	7,4	0,3
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	7,6	7,4	0,2
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	7,7	7,4	0,2
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	7,7	7,4	0,2
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	7,7	7,4	0,2
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	7,7	7,4	0,2
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	7,6	7,4	0,2
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	7,6	7,4	0,2
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	7,6	7,4	0,2
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	7,6	7,4	0,2
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	7,6	7,4	0,1
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	7,6	7,4	0,2
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	7,6	7,4	0,2
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	7,6	7,4	0,2
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	7,6	7,4	0,2
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	7,7	7,4	0,2
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	7,7	7,4	0,2
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	7,7	7,4	0,2
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	7,7	7,4	0,2
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	7,7	7,4	0,2
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	7,6	7,3	0,3
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	7,6	7,3	0,3
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	7,6	7,4	0,3
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	7,6	7,3	0,3
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	7,6	7,3	0,2
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	7,6	7,4	0,2
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	7,6	7,4	0,2
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	7,6	7,3	0,2
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	7,6	7,3	0,2
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	7,6	7,3	0,2
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	7,6	7,4	0,2
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	7,6	7,3	0,2
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	7,6	7,4	0,3

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Berekeningsresultaten referentiesituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Referentiesituatie
Resultaten voor model: Referentiesituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	7,6	7,3	0,3
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	7,6	7,4	0,2
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	7,6	7,4	0,2
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	7,7	7,4	0,3
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	7,7	7,4	0,2

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Plansituatie

Model eigenschap	
Omschrijving	Plansituatie
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 9-8-2022
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 13-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2
Referentiejaar	2026
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	0.32
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	15,1	13,2
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	21,0	15,3
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	21,0	15,3
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	20,9	15,3
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	21,0	15,3
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	18,1	14,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
1	1,9	0
2	5,7	0
3	5,7	0
4	5,6	0
5	5,7	0
6	3,4	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	17,0	13,2
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	17,0	13,2
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	17,0	13,2
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	17,1	13,2
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	17,0	13,2
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	17,0	13,2
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	16,9	13,2
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	16,9	13,2
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	18,4	14,8
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	18,5	14,8
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	18,5	14,8
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	18,7	14,8
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	19,2	14,8
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09	19,4	14,8
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	20,0	15,3
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	20,1	15,3
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	20,6	15,3
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	20,5	15,3
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	20,2	15,3
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	19,5	15,3
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	19,5	15,3
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	19,6	15,4
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	19,6	15,4
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	19,8	15,4
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	19,8	15,4
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	19,8	15,4
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	19,7	15,4
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	19,7	15,4
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	19,5	15,4
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	19,6	15,4
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	19,4	15,4
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	17,4	13,2
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	17,3	13,2
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	17,0	13,2
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	17,3	13,2
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	19,5	15,4
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	19,5	15,4
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	19,5	15,4
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	19,6	15,4
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	19,8	15,4
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	20,1	15,4
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	20,1	15,4
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	20,1	15,4
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	20,1	15,4
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	20,0	15,4
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	19,8	15,4
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	19,9	15,4
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	19,8	15,3
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	19,9	15,3
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	20,2	15,3
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	21,0	15,3
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	22,4	15,3
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	22,3	15,3
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	22,2	15,3
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	20,9	15,3
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	20,2	15,3
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	20,0	15,3
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	20,1	15,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
1	3,7	0
2	3,8	0
3	3,8	0
4	3,8	0
5	3,8	0
6	3,7	0
7	3,6	0
8	3,7	0
9	3,7	0
10	3,7	0
11	3,8	0
12	3,9	0
13	4,4	0
14	4,6	0
15	4,7	0
16	4,8	0
17	5,3	0
18	5,2	0
19	4,9	0
20	4,2	0
21	4,2	0
22	4,2	0
23	4,3	0
24	4,4	0
25	4,4	0
26	4,5	0
27	4,4	0
28	4,4	0
29	4,1	0
30	4,2	0
31	4,1	0
32	4,2	0
33	4,1	0
34	3,8	0
35	4,0	0
36	4,1	0
37	4,2	0
38	4,1	0
39	4,2	0
40	4,4	0
41	4,7	0
42	4,7	0
43	4,8	0
44	4,7	0
45	4,7	0
46	4,5	0
47	4,5	0
48	4,5	0
49	4,6	0
50	4,9	0
51	5,7	0
52	7,1	0
53	7,0	0
54	6,9	0
55	5,6	0
56	4,9	0
57	4,7	0
58	4,7	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	20,0	15,4
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	20,2	15,4
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	20,2	15,4
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	20,3	15,4
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	20,3	15,4
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	20,4	15,4
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	20,2	15,4
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	20,1	15,4
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	20,0	15,4
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	19,7	15,4
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	19,4	15,4
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	19,4	15,4
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	18,8	15,4
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	18,9	15,4
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	19,3	15,4
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	19,3	15,4
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	19,3	15,4
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	19,2	15,4
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	19,8	15,4
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	20,4	15,4
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	20,2	15,4
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	20,0	15,4
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	20,1	15,4
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	20,0	15,4
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	20,0	15,4
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	19,9	15,4
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	20,0	15,4
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	19,9	15,3
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	20,1	15,3
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	20,8	15,3
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	20,9	15,3
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	20,6	15,3
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	20,5	15,3
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	20,4	15,3
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	20,3	15,3
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	20,4	15,3
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	19,3	15,3
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	19,1	15,4
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	18,7	15,4
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	18,5	15,4
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	18,4	15,4
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	18,3	15,4
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	18,0	15,4
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	18,0	15,4
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	18,3	15,4
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	18,4	15,4
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	18,5	15,4
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	18,6	15,4
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	18,8	15,4
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	19,2	15,3
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	19,9	15,3
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	20,8	15,3
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	21,0	15,3
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	21,1	15,3
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	21,2	15,3
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	21,3	15,3
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	21,4	15,3
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	22,1	15,3

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
59	4,7	0
60	4,8	0
61	4,8	0
62	4,9	0
63	4,9	0
64	5,0	0
65	4,8	0
66	4,8	0
67	4,6	0
68	4,3	0
69	4,1	0
70	4,0	0
71	3,4	0
72	3,6	0
73	3,9	0
74	3,9	0
75	4,0	0
76	3,8	0
77	4,4	0
78	5,0	0
79	4,8	0
80	4,7	0
81	4,7	0
82	4,6	0
83	4,6	0
84	4,6	0
85	4,6	0
86	4,6	0
87	4,8	0
88	5,5	0
89	5,6	0
90	5,3	0
91	5,2	0
92	5,1	0
93	5,0	0
94	5,1	0
95	4,0	0
96	3,7	0
97	3,3	0
98	3,1	0
99	3,0	0
100	2,9	0
101	2,6	0
102	2,6	0
103	2,9	0
104	3,0	0
105	3,1	0
106	3,3	0
107	3,4	0
108	4,0	0
109	4,6	0
110	5,5	0
111	5,7	0
112	5,8	0
113	5,9	0
114	6,0	0
115	6,1	0
116	6,8	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]	
117	15-8-2022	117	96791,75	449205,95	22,5	15,3
118	15-8-2022	118	96779,13	449157,55	23,0	15,3
119	15-8-2022	119	96737,78	449141,98	26,3	15,3
120	15-8-2022	120	96728,13	449179,80	28,8	15,3
121	15-8-2022	121	96742,54	449227,71	28,5	15,3
122	15-8-2022	122	96756,94	449275,61	28,4	15,3
123	15-8-2022	123	96771,34	449323,52	28,3	15,3
124	15-8-2022	124	96785,75	449371,42	28,3	15,3
125	15-8-2022	125	96800,14	449419,33	28,2	15,3
126	15-8-2022	126	96812,62	449467,77	28,2	15,3
127	15-8-2022	127	96824,94	449516,25	28,2	15,3
128	15-8-2022	128	96837,27	449564,73	28,1	15,3
129	15-8-2022	129	96849,59	449613,21	28,1	15,3
130	15-8-2022	130	96859,36	449662,22	29,0	15,3
131	15-8-2022	131	96867,40	449711,60	29,1	15,3
132	15-8-2022	132	96875,43	449760,97	29,0	15,3
133	15-8-2022	133	96883,47	449810,34	29,0	15,3
134	15-8-2022	134	96891,50	449859,71	28,9	15,3
135	15-8-2022	135	96899,54	449909,09	28,9	15,3
136	15-8-2022	136	96907,57	449958,46	28,8	15,3
137	15-8-2022	137	96915,61	450007,83	29,9	16,6
138	15-8-2022	138	96923,64	450057,21	29,6	16,6
139	15-8-2022	139	96931,68	450106,58	27,8	16,6
140	15-8-2022	140	96911,22	450129,31	21,9	16,6
141	15-8-2022	141	96902,06	450080,25	17,2	16,6
142	15-8-2022	142	96894,03	450030,88	26,9	16,6
143	15-8-2022	143	96885,99	449981,51	25,8	15,3
144	15-8-2022	144	96877,96	449932,13	25,9	15,3
145	15-8-2022	145	96869,92	449882,76	26,0	15,3
146	15-8-2022	146	96861,89	449833,39	26,1	15,3
147	15-8-2022	147	96853,85	449784,01	26,1	15,3
148	15-8-2022	148	96845,82	449734,64	26,1	15,3
149	15-8-2022	149	96837,79	449685,27	26,2	15,3
150	15-8-2022	150	96829,48	449635,95	26,1	15,3
151	15-8-2022	151	96817,25	449587,44	25,7	15,3
152	15-8-2022	152	96804,92	449538,96	25,7	15,3
153	15-8-2022	153	96792,60	449490,48	25,8	15,3
154	15-8-2022	154	96780,27	449442,00	25,9	15,3
155	15-8-2022	155	96766,41	449393,94	26,0	15,3
156	15-8-2022	156	96752,01	449346,04	26,0	15,3
157	15-8-2022	157	96737,61	449298,14	26,0	15,3
158	15-8-2022	158	96723,20	449250,23	26,0	15,3
159	15-8-2022	159	96708,80	449202,33	26,1	15,3
160	15-8-2022	160	96694,40	449154,42	25,9	15,3
161	15-8-2022	161	96680,91	449106,26	24,8	15,3
162	15-8-2022	162	96667,70	449058,01	24,2	15,3
163	15-8-2022	163	96654,49	449009,76	24,1	15,3
164	15-8-2022	164	96641,28	448961,51	23,5	14,8
165	15-8-2022	165	96628,08	448913,27	23,4	14,8
166	15-8-2022	166	96614,87	448865,02	23,4	14,8
167	15-8-2022	167	96601,66	448816,77	23,4	14,8
168	15-8-2022	168	96588,45	448768,52	23,3	14,8
169	15-8-2022	169	96574,80	448720,41	23,3	14,8
170	15-8-2022	170	96559,78	448672,69	23,2	14,8
171	15-8-2022	171	96544,76	448624,98	23,2	14,8
172	15-8-2022	172	96529,74	448577,26	23,1	14,8
173	15-8-2022	173	96514,72	448529,55	23,0	14,8
174	15-8-2022	174	96499,70	448481,84	22,9	14,8

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
117	7,2	0
118	7,7	0
119	11,0	0
120	13,5	0
121	13,2	0
122	13,1	0
123	13,0	0
124	13,0	0
125	12,9	0
126	13,0	1
127	12,9	0
128	12,8	0
129	12,8	1
130	13,7	1
131	13,8	1
132	13,7	1
133	13,7	1
134	13,6	1
135	13,6	1
136	13,5	1
137	13,3	1
138	13,0	1
139	11,2	1
140	5,3	1
141	0,6	0
142	10,3	1
143	10,5	1
144	10,6	1
145	10,7	0
146	10,8	0
147	10,8	1
148	10,9	1
149	10,9	0
150	10,8	1
151	10,4	1
152	10,4	0
153	10,5	0
154	10,6	0
155	10,7	1
156	10,7	1
157	10,7	1
158	10,7	0
159	10,8	0
160	10,6	0
161	9,5	0
162	8,9	0
163	8,8	0
164	8,7	0
165	8,7	0
166	8,7	0
167	8,6	0
168	8,6	0
169	8,6	0
170	8,5	0
171	8,4	0
172	8,3	0
173	8,2	0
174	8,1	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	22,8	14,8
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	22,6	14,8
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	22,3	14,8
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	21,6	14,8
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	18,3	14,8
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	22,1	14,8
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	23,6	14,8
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	24,1	14,8
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	24,3	14,8
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	24,4	14,8
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	24,6	14,8
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	24,7	14,8
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	24,7	14,8
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	24,8	14,8
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	24,9	14,8
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	25,1	14,8
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	25,2	14,8
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	25,3	14,8
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	25,3	14,8
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	25,4	14,8
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	25,4	14,8
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	26,1	15,3
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	26,5	15,3
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	27,7	15,3
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	22,1	15,3
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	20,8	15,3
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	20,0	14,8
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	20,0	14,8
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	19,6	14,8
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	18,7	14,8
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	18,2	14,8
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	18,0	14,8
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	17,9	14,8
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	17,6	14,8
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	17,3	14,8
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	17,5	14,8
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	17,8	14,8
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	17,9	14,8
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	18,1	14,8
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	18,8	14,8
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	18,4	14,8
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	18,3	14,8
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	18,3	14,8
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	18,3	14,8
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	16,7	13,2
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	16,8	13,2
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	16,8	13,2
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	16,8	13,2
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	16,8	13,2
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	16,8	13,2
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	16,8	13,2
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	16,8	13,2
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	16,7	13,2
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	16,6	13,2
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	16,2	13,2
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	16,7	13,2
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	16,8	13,2
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	16,9	13,2

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
175	8,0	0
176	7,8	0
177	7,6	0
178	6,9	0
179	3,6	0
180	7,3	0
181	8,9	0
182	9,3	0
183	9,5	0
184	9,7	0
185	9,8	0
186	9,9	0
187	10,0	0
188	10,1	0
189	10,2	0
190	10,3	0
191	10,4	0
192	10,5	0
193	10,6	0
194	10,6	0
195	10,7	0
196	10,8	0
197	11,2	0
198	12,4	0
199	6,8	0
200	5,5	0
201	5,3	0
202	5,2	0
203	4,8	0
204	3,9	0
205	3,5	0
206	3,3	0
207	3,2	0
208	2,9	0
209	2,5	0
210	2,8	0
211	3,0	0
212	3,1	0
213	3,4	0
214	4,0	0
215	3,7	0
216	3,6	0
217	3,5	0
218	3,5	0
219	3,5	0
220	3,5	0
221	3,6	0
222	3,6	0
223	3,6	0
224	3,6	0
225	3,6	0
226	3,6	0
227	3,5	0
228	3,4	0
229	3,0	0
230	3,5	0
231	3,6	0
232	3,7	0

Rapport:

Model:

Resultaten voor model:

Stof:

Referentiejaar:

Resultatentabel

Plansituatie

Plansituatie

N02 - Stikstofdioxide

2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	N02 Concentratie [µg/m³]	N02 Achtergrond [µg/m³]
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	20,6	15,3
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	20,8	15,3
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	23,0	15,3
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	19,3	14,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2026

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
233	5,3	0
234	5,5	0
235	7,7	0
236	4,6	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	14,7	14,3
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	15,2	14,5
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	15,2	14,5
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	15,2	14,5
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	15,2	14,5
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	15,1	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
1	0,4	6
2	0,7	6
3	0,7	6
4	0,7	6
5	0,7	6
6	0,5	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	15,0	14,3
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	15,0	14,3
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	15,0	14,3
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	15,0	14,3
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	15,0	14,3
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	15,0	14,3
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	15,0	14,3
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	15,0	14,3
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	15,2	14,5
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	15,1	14,5
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	15,1	14,5
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	15,1	14,5
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	15,2	14,5
14	15-8-2022 14	96722,85	448956,09	15,2	14,5
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	15,1	14,5
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	15,1	14,5
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	15,2	14,5
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	15,2	14,5
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	15,2	14,5
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	15,1	14,5
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	15,2	14,5
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	15,4	14,7
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	15,4	14,7
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	15,4	14,7
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	15,5	14,7
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	15,5	14,7
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	15,4	14,7
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	15,5	14,7
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	15,4	14,7
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	15,4	14,7
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	15,4	14,7
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	15,1	14,3
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	15,1	14,3
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	15,1	14,3
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	15,1	14,3
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	15,5	14,7
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	15,5	14,7
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	15,4	14,7
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	15,5	14,7
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	15,5	14,7
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	15,5	14,7
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	15,5	14,7
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	15,5	14,7
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	15,5	14,7
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	15,5	14,7
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	15,4	14,7
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	15,4	14,7
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	15,2	14,5
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	15,2	14,5
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	15,2	14,5
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	15,2	14,5
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	15,4	14,5
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	15,3	14,5
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	15,3	14,5
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	15,2	14,5
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	15,2	14,5
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	15,2	14,5

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
1	0,7	6
2	0,7	6
3	0,7	6
4	0,7	6
5	0,7	6
6	0,7	6
7	0,6	6
8	0,6	6
9	0,6	6
10	0,6	6
11	0,6	6
12	0,6	6
13	0,6	6
14	0,6	6
15	0,6	6
16	0,7	6
17	0,7	6
18	0,7	6
19	0,7	6
20	0,6	6
21	0,7	6
22	0,7	6
23	0,7	6
24	0,8	6
25	0,8	6
26	0,8	6
27	0,8	6
28	0,8	6
29	0,8	6
30	0,8	6
31	0,8	6
32	0,8	6
33	0,8	6
34	0,8	6
35	0,8	6
36	0,8	6
37	0,8	6
38	0,8	6
39	0,8	6
40	0,8	6
41	0,8	6
42	0,8	6
43	0,8	6
44	0,8	6
45	0,8	6
46	0,7	6
47	0,7	6
48	0,7	6
49	0,7	6
50	0,7	6
51	0,7	6
52	0,9	6
53	0,8	6
54	0,8	6
55	0,7	6
56	0,7	6
57	0,7	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	15,4	14,7
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	15,4	14,7
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	15,5	14,7
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	15,5	14,7
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	15,5	14,7
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	15,5	14,7
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	15,5	14,7
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	15,5	14,7
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	15,5	14,7
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	15,4	14,7
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	15,4	14,7
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	15,4	14,7
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	15,4	14,7
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	15,3	14,7
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	15,3	14,7
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	15,4	14,7
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	15,4	14,7
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	15,4	14,7
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	15,4	14,7
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	15,4	14,7
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	15,5	14,7
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	15,5	14,7
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	15,5	14,7
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	15,5	14,7
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	15,5	14,7
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	15,5	14,7
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	15,4	14,7
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	15,4	14,7
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	15,2	14,5
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	15,2	14,5
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	15,2	14,5
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	15,2	14,5
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	15,2	14,5
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	15,1	14,5
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	15,1	14,5
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	15,1	14,5
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	15,1	14,5
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	15,0	14,5
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	15,2	14,7
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	15,1	14,7
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	15,1	14,7
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	15,1	14,7
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	15,1	14,7
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	15,1	14,7
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	15,1	14,7
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	15,1	14,7
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	15,1	14,7
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	15,1	14,7
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	15,2	14,7
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	15,2	14,7
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	15,0	14,5
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	15,1	14,5
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	15,1	14,5
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	15,2	14,5
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	15,2	14,5
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	15,2	14,5
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	15,2	14,5

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
58	0,7	6
59	0,8	6
60	0,8	6
61	0,8	6
62	0,8	6
63	0,8	6
64	0,8	6
65	0,8	6
66	0,8	6
67	0,8	6
68	0,7	6
69	0,7	6
70	0,7	6
71	0,6	6
72	0,6	6
73	0,7	6
74	0,7	6
75	0,7	6
76	0,7	6
77	0,8	6
78	0,8	6
79	0,8	6
80	0,8	6
81	0,8	6
82	0,8	6
83	0,8	6
84	0,8	6
85	0,8	6
86	0,7	6
87	0,7	6
88	0,7	6
89	0,7	6
90	0,7	6
91	0,6	6
92	0,6	6
93	0,6	6
94	0,6	6
95	0,5	6
96	0,5	6
97	0,5	6
98	0,5	6
99	0,5	6
100	0,5	6
101	0,4	6
102	0,4	6
103	0,5	6
104	0,5	6
105	0,5	6
106	0,5	6
107	0,5	6
108	0,5	6
109	0,6	6
110	0,6	6
111	0,7	6
112	0,7	6
113	0,7	6
114	0,7	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	15,2	14,5
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	15,3	14,5
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	15,4	14,5
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	15,4	14,5
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	15,7	14,5
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	15,9	14,5
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	15,8	14,5
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	15,8	14,5
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	15,8	14,5
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	15,8	14,5
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	15,8	14,5
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	15,8	14,5
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	15,8	14,5
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	15,8	14,5
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	15,8	14,5
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	15,9	14,5
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	15,9	14,5
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	15,9	14,5
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	15,8	14,5
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	15,8	14,5
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	15,8	14,5
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	15,8	14,5
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	16,0	14,8
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	16,0	14,8
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	15,8	14,8
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	15,4	14,8
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	14,9	14,8
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	15,9	14,8
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	15,6	14,5
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	15,7	14,5
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	15,7	14,5
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	15,7	14,5
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	15,7	14,5
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	15,7	14,5
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	15,7	14,5
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	15,7	14,5
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	15,7	14,5
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	15,7	14,5
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	15,7	14,5
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	15,7	14,5
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	15,7	14,5
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	15,7	14,5
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	15,7	14,5
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	15,8	14,5
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	15,8	14,5
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	15,8	14,5
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	15,6	14,5
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	15,5	14,5
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	15,5	14,5
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	15,6	14,5
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	15,6	14,5
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	15,6	14,5
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	15,6	14,5
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	15,5	14,5
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	15,5	14,5
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	15,5	14,5
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	15,5	14,5

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
115	0,7	6
116	0,8	6
117	0,9	6
118	0,9	6
119	1,2	6
120	1,4	6
121	1,4	6
122	1,3	6
123	1,3	6
124	1,3	6
125	1,3	6
126	1,3	6
127	1,3	6
128	1,3	6
129	1,3	6
130	1,4	6
131	1,4	6
132	1,4	6
133	1,4	6
134	1,3	6
135	1,3	6
136	1,3	6
137	1,3	6
138	1,3	6
139	1,1	6
140	0,7	6
141	0,1	6
142	1,1	6
143	1,2	6
144	1,2	6
145	1,2	6
146	1,2	6
147	1,2	6
148	1,2	6
149	1,2	6
150	1,2	6
151	1,2	6
152	1,2	6
153	1,2	6
154	1,2	6
155	1,2	6
156	1,2	6
157	1,2	6
158	1,3	6
159	1,3	6
160	1,3	7
161	1,1	7
162	1,1	6
163	1,0	6
164	1,0	6
165	1,0	6
166	1,0	6
167	1,0	6
168	1,0	6
169	1,0	6
170	1,0	6
171	0,9	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	15,5	14,5
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	15,4	14,5
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	15,4	14,5
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	15,4	14,5
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	15,4	14,5
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	15,4	14,5
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	15,3	14,5
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	14,9	14,5
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	15,2	14,5
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	15,4	14,5
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	15,4	14,5
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	15,4	14,5
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	15,5	14,5
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	15,5	14,5
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	15,5	14,5
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	15,5	14,5
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	15,6	14,5
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	15,6	14,5
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	15,6	14,5
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	15,6	14,5
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	15,6	14,5
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	15,6	14,5
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	15,6	14,5
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	15,6	14,5
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	15,6	14,5
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	15,6	14,5
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	15,8	14,5
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	15,3	14,5
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	15,2	14,5
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	15,2	14,5
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	15,2	14,5
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	15,2	14,5
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	15,1	14,5
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	15,0	14,5
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	15,0	14,5
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	15,0	14,5
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	15,0	14,5
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	14,9	14,5
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	15,0	14,5
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	15,0	14,5
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	15,0	14,5
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	15,0	14,5
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	15,1	14,5
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	15,1	14,5
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	15,1	14,5
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	15,1	14,5
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	15,1	14,5
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	14,9	14,3
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	15,0	14,3
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	15,0	14,3
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	15,0	14,3
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	15,0	14,3
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	15,0	14,3
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	15,0	14,3
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	15,0	14,3
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	15,0	14,3
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	15,0	14,3

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
172	0,9	6
173	0,9	6
174	0,9	6
175	0,9	6
176	0,8	6
177	0,8	6
178	0,7	6
179	0,4	6
180	0,7	6
181	0,8	6
182	0,9	6
183	0,9	6
184	0,9	6
185	0,9	6
186	1,0	6
187	1,0	6
188	1,0	6
189	1,0	6
190	1,1	6
191	1,1	6
192	1,1	6
193	1,1	6
194	1,1	6
195	1,1	6
196	1,1	6
197	1,2	6
198	1,3	6
199	0,8	6
200	0,7	6
201	0,7	6
202	0,6	6
203	0,6	6
204	0,6	6
205	0,5	6
206	0,5	6
207	0,4	6
208	0,4	6
209	0,4	6
210	0,4	6
211	0,4	6
212	0,5	6
213	0,5	6
214	0,6	6
215	0,6	6
216	0,6	6
217	0,6	6
218	0,6	6
219	0,6	6
220	0,6	6
221	0,6	6
222	0,6	6
223	0,6	6
224	0,6	6
225	0,6	6
226	0,6	6
227	0,6	6
228	0,6	6

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	14,9	14,3
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	15,0	14,3
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	15,0	14,3
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	15,0	14,3
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	15,2	14,5
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	15,2	14,5
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	15,4	14,5
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	15,1	14,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2026

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur	limiet [-]
229	0,6	6	
230	0,7	6	
231	0,7	6	
232	0,7	6	
233	0,7	6	
234	0,7	6	
235	0,9	6	
236	0,6	6	

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	7,7	7,3
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	7,8	7,4
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	7,8	7,4
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	7,8	7,4
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	7,8	7,4
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	7,8	7,4

Rapport:

Model:

Resultaten voor model:

Stof:

Referentiejaar:

Resultatentabel

Plansituatie

Plansituatie

PM2.5 - Zeer fijnstof

2026

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
1	0,4
2	0,4
3	0,4
4	0,4
5	0,4
6	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	7,9	7,4
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	7,9	7,3
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	7,9	7,3
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	7,9	7,3
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	7,9	7,3
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	7,9	7,4
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	7,8	7,4
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	7,8	7,3
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	7,9	7,4
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	7,9	7,4
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	7,9	7,4
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	7,9	7,4
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	7,9	7,4
14	15-8-2022 14	96722,85	448956,09	7,8	7,4
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	7,8	7,4
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	7,8	7,4
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	7,8	7,4
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	7,8	7,4
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	7,8	7,4
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	7,8	7,4
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	7,9	7,4
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	8,0	7,4
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	8,0	7,4
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	8,1	7,4
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	8,1	7,4
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	8,1	7,4
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	8,1	7,4
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	8,1	7,4
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	8,1	7,4
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	8,1	7,4
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	8,1	7,4
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	8,0	7,4
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	8,0	7,3
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	8,1	7,4
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	8,1	7,3
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	8,1	7,4
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	8,1	7,4
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	8,1	7,4
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	8,1	7,4
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	8,1	7,4
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	8,1	7,4
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	8,1	7,4
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	8,1	7,4
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	8,1	7,4
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	8,1	7,4
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	8,0	7,4
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	8,0	7,4
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	7,9	7,4
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	7,9	7,4
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	7,8	7,4
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	7,8	7,4
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	7,9	7,4
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	7,8	7,4
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	7,8	7,4
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	7,8	7,4
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	7,8	7,4
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	7,9	7,4
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	8,0	7,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	0,6
2	0,6
3	0,6
4	0,6
5	0,5
6	0,5
7	0,5
8	0,5
9	0,5
10	0,5
11	0,4
12	0,4
13	0,4
14	0,4
15	0,4
16	0,4
17	0,4
18	0,4
19	0,4
20	0,4
21	0,5
22	0,5
23	0,6
24	0,6
25	0,6
26	0,7
27	0,6
28	0,7
29	0,6
30	0,7
31	0,7
32	0,7
33	0,7
34	0,7
35	0,7
36	0,7
37	0,7
38	0,7
39	0,7
40	0,6
41	0,7
42	0,7
43	0,7
44	0,6
45	0,6
46	0,6
47	0,5
48	0,5
49	0,5
50	0,4
51	0,4
52	0,5
53	0,4
54	0,4
55	0,4
56	0,4
57	0,5
58	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	8,0	7,4
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	8,0	7,4
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	8,1	7,4
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	8,1	7,4
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	8,1	7,4
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	8,1	7,4
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	8,1	7,4
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	8,1	7,4
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	8,0	7,4
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	8,0	7,4
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	8,0	7,4
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	8,0	7,4
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	8,0	7,4
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	8,0	7,4
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	8,0	7,4
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	8,0	7,4
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	8,0	7,4
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	8,0	7,4
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	8,1	7,4
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	8,1	7,4
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	8,1	7,4
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	8,1	7,4
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	8,1	7,4
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	8,0	7,4
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	8,0	7,4
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	8,0	7,4
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	8,0	7,4
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	7,9	7,4
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	7,8	7,4
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	7,8	7,4
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	7,8	7,4
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	7,8	7,4
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	7,8	7,4
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	7,7	7,4
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	7,7	7,4
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	7,7	7,4
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	7,7	7,4
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	7,7	7,4
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	7,8	7,4
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	7,8	7,4
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	7,8	7,4
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	7,8	7,4
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	7,8	7,4
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	7,8	7,4
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	7,8	7,4
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	7,8	7,4
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	7,8	7,4
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	7,7	7,4
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	7,7	7,4
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	7,7	7,4
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	7,7	7,4
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	7,7	7,4
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	7,7	7,4
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	7,8	7,4
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	7,8	7,4
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	7,8	7,4
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	7,8	7,4
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	7,8	7,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
 Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2026

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
59	0,6
60	0,6
61	0,6
62	0,7
63	0,7
64	0,7
65	0,7
66	0,7
67	0,6
68	0,6
69	0,6
70	0,6
71	0,5
72	0,5
73	0,5
74	0,5
75	0,5
76	0,6
77	0,6
78	0,7
79	0,7
80	0,6
81	0,6
82	0,6
83	0,6
84	0,6
85	0,5
86	0,5
87	0,4
88	0,4
89	0,4
90	0,4
91	0,4
92	0,4
93	0,3
94	0,3
95	0,3
96	0,3
97	0,3
98	0,3
99	0,3
100	0,3
101	0,3
102	0,3
103	0,3
104	0,3
105	0,3
106	0,3
107	0,3
108	0,3
109	0,3
110	0,3
111	0,4
112	0,4
113	0,4
114	0,4
115	0,4
116	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	7,8	7,4
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	7,8	7,4
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	7,9	7,4
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	8,0	7,4
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	8,0	7,4
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	8,0	7,4
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	8,0	7,4
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	8,0	7,4
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	8,0	7,4
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	7,9	7,4
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	7,9	7,4
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	7,9	7,4
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	7,9	7,4
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	7,9	7,4
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	7,9	7,4
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	7,9	7,4
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	7,9	7,4
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	7,9	7,4
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	7,9	7,4
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	7,9	7,4
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	7,9	7,4
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	7,9	7,4
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	7,9	7,4
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	7,7	7,4
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	7,5	7,4
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	7,9	7,4
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	7,8	7,4
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	7,9	7,4
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	7,9	7,4
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	7,9	7,4
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	7,9	7,4
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	7,9	7,4
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	7,9	7,4
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	7,9	7,4
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	7,9	7,4
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	7,9	7,4
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	7,9	7,4
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	7,9	7,4
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	7,9	7,4
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	7,9	7,4
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	7,9	7,4
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	7,9	7,4
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	7,9	7,4
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	7,9	7,4
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	7,9	7,4
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	7,9	7,4
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	7,9	7,4
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	7,9	7,4
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	7,9	7,4
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	7,9	7,4
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	7,9	7,4
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	7,9	7,4
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	7,9	7,4
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	7,9	7,4
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	7,9	7,4
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	7,9	7,4
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	7,8	7,4
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	7,8	7,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
117	0,4
118	0,5
119	0,5
120	0,6
121	0,6
122	0,6
123	0,6
124	0,6
125	0,6
126	0,6
127	0,5
128	0,5
129	0,5
130	0,5
131	0,5
132	0,5
133	0,5
134	0,5
135	0,5
136	0,5
137	0,5
138	0,5
139	0,4
140	0,3
141	0,1
142	0,4
143	0,4
144	0,5
145	0,5
146	0,5
147	0,5
148	0,5
149	0,5
150	0,5
151	0,5
152	0,5
153	0,5
154	0,5
155	0,5
156	0,5
157	0,5
158	0,5
159	0,5
160	0,5
161	0,5
162	0,5
163	0,5
164	0,5
165	0,5
166	0,5
167	0,5
168	0,5
169	0,5
170	0,4
171	0,4
172	0,4
173	0,4
174	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie
 Resultaten voor model: Plansituatie
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	7,8	7,4
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	7,8	7,4
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	7,8	7,4
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	7,8	7,4
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	7,6	7,4
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	7,7	7,4
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	7,8	7,4
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	7,8	7,4
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	7,8	7,4
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	7,8	7,4
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	7,9	7,4
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	7,9	7,4
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	7,9	7,4
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	7,9	7,4
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	7,9	7,4
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	7,9	7,4
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	8,0	7,4
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	8,0	7,4
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	8,0	7,4
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	8,0	7,4
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	8,0	7,4
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	7,9	7,4
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	7,9	7,4
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	8,0	7,4
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	7,8	7,4
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	7,8	7,4
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	7,8	7,4
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	7,8	7,4
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	7,8	7,4
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	7,8	7,4
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	7,8	7,4
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	7,8	7,4
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	7,8	7,4
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	7,7	7,4
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	7,7	7,4
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	7,8	7,4
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	7,8	7,4
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	7,8	7,4
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	7,8	7,4
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	7,9	7,4
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	7,9	7,4
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	7,9	7,4
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	7,9	7,4
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	7,9	7,4
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	7,8	7,3
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	7,9	7,3
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	7,9	7,3
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	7,9	7,3
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	7,9	7,4
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	7,9	7,3
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	7,9	7,4
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	7,9	7,3
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	7,9	7,4
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	7,9	7,3
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	7,9	7,3
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	7,9	7,3
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	7,9	7,3
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	7,9	7,3

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
Resultaten voor model: Plansituatie
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2026

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
175	0,4
176	0,4
177	0,3
178	0,3
179	0,2
180	0,3
181	0,3
182	0,4
183	0,4
184	0,4
185	0,4
186	0,4
187	0,4
188	0,5
189	0,5
190	0,5
191	0,5
192	0,5
193	0,5
194	0,5
195	0,5
196	0,5
197	0,5
198	0,6
199	0,4
200	0,4
201	0,4
202	0,4
203	0,4
204	0,4
205	0,4
206	0,4
207	0,3
208	0,3
209	0,3
210	0,3
211	0,3
212	0,4
213	0,4
214	0,4
215	0,4
216	0,4
217	0,5
218	0,5
219	0,5
220	0,5
221	0,5
222	0,5
223	0,5
224	0,5
225	0,5
226	0,6
227	0,5
228	0,5
229	0,5
230	0,6
231	0,5
232	0,6

Rapport:

Model:

Resultaten voor model:

Stof:

Referentiejaar:

Resultatentabel

Plansituatie

Plansituatie

PM2.5 - Zeer fijnstof

2026

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	7,8	7,4
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	7,8	7,4
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	7,9	7,4
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	7,8	7,4

Rapport:

Model:

Resultaten voor model:

Stof:

Referentiejaar:

Resultatentabel

Plansituatie

Plansituatie

PM2.5 - Zeer fijnstof

2026

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
233	0,4
234	0,4
235	0,5
236	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	18,7	13,2
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	18,7	13,2
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	18,8	13,2
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	18,8	13,2
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	16,0	12,7
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	13,3	11,4
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	16,2	13,2
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	16,2	13,2
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	16,4	13,2
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	16,8	13,2
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	17,1	13,2
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	18,1	13,2
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	18,1	13,2
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	18,1	13,2
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	18,2	13,2
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	18,4	13,2
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	16,3	12,7
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	18,7	13,2
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	18,6	13,2
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	17,9	13,2
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	17,7	13,2
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	17,7	13,2
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	17,7	13,2
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	17,7	13,2
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	17,7	13,2
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	17,8	13,2
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	17,8	13,2
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	15,0	11,4
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	17,9	13,2
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	18,1	13,2
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	17,5	13,2
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	16,9	13,2
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	17,1	13,2
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	17,1	13,2
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	17,0	13,2
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	16,7	13,2
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	16,5	13,2
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	17,1	13,2
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	15,0	11,4
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	17,2	13,2
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	17,4	13,2
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	17,7	13,2
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	17,9	13,2
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	17,9	13,2
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	18,1	13,2
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	18,0	13,2
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	18,0	13,2
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	17,9	13,2
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	17,9	13,2
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	15,1	11,4
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	17,8	13,2
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	17,8	13,2
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	17,8	13,2
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	18,0	13,2
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	18,6	13,2
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	19,9	13,2
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	20,0	13,2
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	20,1	13,2

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
5	5,5	0
4	5,5	0
3	5,6	0
2	5,6	0
6	3,3	0
1	1,9	0
99	3,0	0
98	3,1	0
97	3,2	0
96	3,6	0
95	3,9	0
94	4,9	0
93	4,9	0
92	4,9	0
91	5,0	0
90	5,1	0
9	3,6	0
89	5,5	0
88	5,4	0
87	4,7	0
86	4,5	0
85	4,5	0
84	4,5	0
83	4,5	0
82	4,6	0
81	4,6	0
80	4,6	0
8	3,6	0
79	4,7	0
78	4,9	0
77	4,3	0
76	3,7	0
75	3,9	0
74	3,9	0
73	3,8	0
72	3,5	0
71	3,4	0
70	3,9	0
7	3,6	0
69	4,0	0
68	4,2	0
67	4,5	0
66	4,7	0
65	4,8	0
64	4,9	0
63	4,8	0
62	4,9	0
61	4,8	0
60	4,7	0
6	3,7	0
59	4,6	0
58	4,6	0
57	4,6	0
56	4,8	0
55	5,4	0
54	6,7	0
53	6,8	0
52	6,9	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	18,7	13,2
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	18,0	13,2
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	15,1	11,4
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	17,7	13,2
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	17,6	13,2
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	17,6	13,2
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	17,6	13,2
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	17,8	13,2
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	17,8	13,2
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	17,9	13,2
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	17,8	13,2
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	17,9	13,2
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	17,5	13,2
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	15,2	11,4
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	17,4	13,2
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	17,3	13,2
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	17,3	13,2
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	17,3	13,2
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	15,4	11,4
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	15,2	11,4
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	15,5	11,4
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	15,6	11,4
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	17,2	13,2
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	17,3	13,2
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	15,2	11,4
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	17,3	13,2
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	17,5	13,2
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	17,5	13,2
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	17,6	13,2
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	17,6	13,2
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	17,5	13,2
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	17,2	12,7
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	20,7	13,2
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	18,6	13,2
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	18,4	13,2
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	15,1	11,4
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	15,0	11,4
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	14,9	11,4
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	17,4	13,2
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	14,4	11,4
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	14,8	11,4
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	14,9	11,4
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	14,9	11,4
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	15,0	11,4
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	15,0	11,4
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	15,0	11,4
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	15,0	11,4
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	15,0	11,4
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	14,9	11,4
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	17,3	13,2
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	14,8	11,4
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	16,2	12,7
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	16,2	12,7
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	16,2	12,7
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	16,3	12,7
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	16,7	12,7
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	16,0	12,7
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	15,8	12,7

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
51	5,5	0
50	4,8	0
5	3,7	0
49	4,5	0
48	4,4	0
47	4,4	0
46	4,4	0
45	4,6	0
44	4,6	0
43	4,7	0
42	4,7	0
41	4,7	0
40	4,4	0
4	3,8	0
39	4,2	0
38	4,1	0
37	4,1	0
36	4,1	0
35	4,0	0
34	3,7	0
33	4,0	0
32	4,1	0
31	4,0	0
30	4,2	0
3	3,7	0
29	4,1	0
28	4,3	0
27	4,3	0
26	4,4	0
25	4,4	0
24	4,4	0
236	4,4	0
235	7,5	0
234	5,4	0
233	5,2	0
232	3,7	0
231	3,5	0
230	3,5	0
23	4,2	0
229	3,0	0
228	3,3	0
227	3,4	0
226	3,5	0
225	3,5	0
224	3,5	0
223	3,6	0
222	3,6	0
221	3,6	0
220	3,5	0
22	4,2	0
219	3,4	0
218	3,4	0
217	3,5	0
216	3,5	0
215	3,6	0
214	3,9	0
213	3,3	0
212	3,1	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	15,6	12,7
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	15,4	12,7
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	17,3	13,2
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	15,2	12,7
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	15,5	12,7
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	15,8	12,7
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	15,9	12,7
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	16,1	12,7
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	16,5	12,7
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	17,4	12,7
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	17,8	12,7
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	17,9	12,7
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	18,6	13,2
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	17,3	13,2
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	15,2	11,4
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	19,8	13,2
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	25,2	13,2
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	24,1	13,2
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	23,7	13,2
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	23,1	12,7
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	23,0	12,7
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	23,0	12,7
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	22,9	12,7
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	22,8	12,7
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	22,7	12,7
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	18,0	13,2
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	22,6	12,7
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	22,5	12,7
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	22,4	12,7
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	22,3	12,7
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	22,2	12,7
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	22,1	12,7
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	21,9	12,7
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	21,7	12,7
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	21,3	12,7
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	19,8	12,7
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	18,3	13,2
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	16,2	12,7
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	19,4	12,7
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	20,0	12,7
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	20,3	12,7
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	20,5	12,7
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	20,6	12,7
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	20,7	12,7
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	20,8	12,7
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	20,9	12,7
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	20,9	12,7
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	18,4	13,2
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	21,0	12,7
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	21,0	12,7
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	21,1	12,7
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	21,1	12,7
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	21,1	12,7
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	21,2	12,7
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	21,7	13,2
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	21,9	13,2
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	22,4	13,2
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	23,5	13,2

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
211	2,9	0
210	2,7	0
21	4,1	0
209	2,5	0
208	2,8	0
207	3,1	0
206	3,2	0
205	3,4	0
204	3,8	0
203	4,7	0
202	5,1	0
201	5,1	0
200	5,4	0
20	4,1	0
2	3,7	0
199	6,6	0
198	12,0	0
197	10,9	0
196	10,5	0
195	10,4	0
194	10,3	0
193	10,3	0
192	10,2	0
191	10,1	0
190	10,0	0
19	4,8	0
189	9,9	0
188	9,8	0
187	9,7	0
186	9,6	0
185	9,5	0
184	9,4	0
183	9,2	0
182	9,0	0
181	8,6	0
180	7,1	0
18	5,1	0
179	3,5	0
178	6,7	0
177	7,3	0
176	7,6	0
175	7,7	0
174	7,9	0
173	8,0	0
172	8,1	0
171	8,1	0
170	8,2	0
17	5,2	0
169	8,3	0
168	8,3	0
167	8,3	0
166	8,4	0
165	8,4	0
164	8,4	0
163	8,5	0
162	8,7	0
161	9,2	0
160	10,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	17,9	13,2
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	23,6	13,2
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	23,6	13,2
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	23,6	13,2
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	23,6	13,2
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	23,5	13,2
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	23,5	13,2
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	23,4	13,2
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	23,3	13,2
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	23,3	13,2
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	23,6	13,2
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	17,8	13,2
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	23,7	13,2
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	23,7	13,2
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	23,7	13,2
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	23,6	13,2
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	23,6	13,2
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	23,5	13,2
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	23,4	13,2
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	24,1	14,2
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	14,8	14,2
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	19,4	14,2
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09	17,2	12,7
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	25,0	14,2
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	26,7	14,2
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	27,0	14,2
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	26,2	13,2
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	26,3	13,2
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	26,4	13,2
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	26,5	13,2
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	26,5	13,2
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	26,5	13,2
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	26,5	13,2
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	17,1	12,7
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	25,7	13,2
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	25,6	13,2
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	25,7	13,2
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	25,8	13,2
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	25,7	13,2
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	25,8	13,2
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	25,8	13,2
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	25,9	13,2
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	26,0	13,2
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	26,3	13,2
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	16,6	12,7
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	23,8	13,2
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	20,7	13,2
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	20,2	13,2
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	19,8	13,2
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	19,1	13,2
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	19,0	13,2
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	18,9	13,2
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	18,8	13,2
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	18,7	13,2
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	18,5	13,2
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	16,4	12,7
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	17,7	13,2
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	17,1	13,2

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
16	4,7	0
159	10,4	0
158	10,4	0
157	10,4	0
156	10,4	0
155	10,3	0
154	10,3	0
153	10,2	0
152	10,1	0
151	10,1	0
150	10,4	0
15	4,6	0
149	10,5	0
148	10,5	0
147	10,5	0
146	10,4	0
145	10,4	0
144	10,3	0
143	10,2	0
142	10,0	0
141	0,6	0
140	5,2	1
14	4,5	0
139	10,8	0
138	12,5	0
137	12,9	0
136	13,0	1
135	13,1	1
134	13,2	1
133	13,3	1
132	13,3	1
131	13,3	1
130	13,3	1
13	4,3	0
129	12,4	0
128	12,4	0
127	12,5	0
126	12,5	0
125	12,5	0
124	12,6	0
123	12,6	0
122	12,7	0
121	12,8	0
120	13,1	0
12	3,8	0
119	10,6	0
118	7,5	0
117	7,0	0
116	6,6	0
115	5,9	0
114	5,8	0
113	5,7	0
112	5,6	0
111	5,5	0
110	5,3	0
11	3,7	0
109	4,5	0
108	3,8	0

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	16,5	13,2
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	16,4	13,2
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	16,2	13,2
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	16,1	13,2
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	16,0	13,2
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	15,8	13,2
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	15,7	13,2
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	16,1	13,2
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	16,4	12,7
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	15,1	11,4

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
107	3,3	0
106	3,2	0
105	3,0	0
104	3,0	0
103	2,9	0
102	2,6	0
101	2,6	0
100	2,9	0
10	3,6	0
1	3,7	0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	14,7	14,0
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	14,7	14,0
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	14,7	14,0
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	14,7	14,0
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	14,5	14,0
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	14,2	13,8
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	14,7	14,2
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	14,7	14,2
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	14,7	14,2
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	14,7	14,2
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	14,5	14,0
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	14,6	14,0
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	14,6	14,0
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	14,6	14,0
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	14,6	14,0
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	14,6	14,0
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	14,6	14,0
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	14,7	14,0
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	14,7	14,0
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	14,7	14,0
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	14,7	14,0
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	14,9	14,2
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	15,0	14,2
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	15,0	14,2
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	15,0	14,2
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	15,0	14,2
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	15,0	14,2
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	14,4	13,8
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	15,0	14,2
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	15,0	14,2
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	15,0	14,2
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	14,9	14,2
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	14,9	14,2
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	14,9	14,2
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	14,9	14,2
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	14,8	14,2
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	14,8	14,2
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	14,9	14,2
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	14,4	13,8
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	14,9	14,2
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	14,9	14,2
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	15,0	14,2
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	15,0	14,2
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	15,0	14,2
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	15,0	14,2
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	15,0	14,2
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	15,0	14,2
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	15,0	14,2
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	15,0	14,2
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	14,5	13,8
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	14,9	14,2
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	14,9	14,2
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	14,7	14,0
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	14,7	14,0
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	14,7	14,0
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	14,8	14,0
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	14,8	14,0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
5	0,7	6
4	0,7	6
3	0,7	6
2	0,7	6
6	0,5	6
1	0,4	6
99	0,5	6
98	0,5	6
97	0,5	6
96	0,5	6
95	0,5	6
94	0,6	6
93	0,6	6
92	0,6	6
91	0,6	6
90	0,7	6
9	0,6	6
89	0,7	6
88	0,7	6
87	0,7	6
86	0,7	6
85	0,7	6
84	0,8	6
83	0,8	6
82	0,8	6
81	0,8	6
80	0,8	6
8	0,6	6
79	0,8	6
78	0,8	6
77	0,8	6
76	0,7	6
75	0,7	6
74	0,7	6
73	0,7	6
72	0,6	6
71	0,6	6
70	0,7	6
7	0,6	6
69	0,7	6
68	0,7	6
67	0,8	6
66	0,8	6
65	0,8	6
64	0,8	6
63	0,8	6
62	0,8	6
61	0,8	6
60	0,8	6
6	0,7	6
59	0,8	6
58	0,7	6
57	0,7	6
56	0,7	6
55	0,7	6
54	0,8	6
53	0,8	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	14,9	14,0
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	14,7	14,0
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	14,7	14,0
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	14,5	13,8
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	14,7	14,0
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	14,7	14,0
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	14,9	14,2
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	14,9	14,2
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	15,0	14,2
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	15,0	14,2
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	15,0	14,2
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	15,0	14,2
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	15,0	14,2
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	15,0	14,2
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	14,5	13,8
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	15,0	14,2
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	15,0	14,2
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	15,0	14,2
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	15,0	14,2
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	14,6	13,8
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	14,6	13,8
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	14,6	13,8
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	14,6	13,8
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	15,0	14,2
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	15,0	14,2
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	14,5	13,8
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	15,0	14,2
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	15,0	14,2
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	15,0	14,2
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	15,0	14,2
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	15,0	14,2
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	15,0	14,2
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	14,6	14,0
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	14,9	14,0
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	14,7	14,0
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	14,7	14,0
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	14,5	13,8
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	14,5	13,8
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	14,5	13,8
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	14,9	14,2
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	14,4	13,8
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	14,4	13,8
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	14,5	13,8
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	14,5	13,8
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	14,5	13,8
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	14,5	13,8
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	14,5	13,8
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	14,5	13,8
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	14,5	13,8
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	14,4	13,8
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	14,9	14,2
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	14,4	13,8
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	14,6	14,0
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	14,6	14,0
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	14,6	14,0
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	14,6	14,0
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	14,6	14,0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
52	0,9	6
51	0,7	6
50	0,7	6
5	0,7	6
49	0,7	6
48	0,7	6
47	0,7	6
46	0,7	6
45	0,8	6
44	0,8	6
43	0,8	6
42	0,8	6
41	0,8	6
40	0,8	6
4	0,7	6
39	0,8	6
38	0,8	6
37	0,8	6
36	0,8	6
35	0,8	6
34	0,8	6
33	0,8	6
32	0,8	6
31	0,8	6
30	0,8	6
3	0,7	6
29	0,8	6
28	0,8	6
27	0,8	6
26	0,8	6
25	0,8	6
24	0,8	6
236	0,6	6
235	0,9	6
234	0,7	6
233	0,7	6
232	0,7	6
231	0,6	6
230	0,7	6
23	0,7	6
229	0,6	6
228	0,6	6
227	0,6	6
226	0,6	6
225	0,6	6
224	0,6	6
223	0,6	6
222	0,6	6
221	0,6	6
220	0,6	6
22	0,7	6
219	0,6	6
218	0,6	6
217	0,6	6
216	0,6	6
215	0,6	6
214	0,6	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	14,5	14,0
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	14,5	14,0
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	14,5	14,0
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	14,4	14,0
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	14,6	14,0
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	14,4	14,0
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	14,4	14,0
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	14,5	14,0
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	14,5	14,0
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	14,5	14,0
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	14,6	14,0
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	14,6	14,0
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	14,7	14,0
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	14,7	14,0
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	14,6	14,0
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	14,6	14,0
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	14,5	13,8
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	14,8	14,0
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	15,3	14,0
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	15,1	14,0
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	15,1	14,0
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	15,1	14,0
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	15,1	14,0
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	15,1	14,0
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	15,1	14,0
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	15,1	14,0
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	15,1	14,0
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	14,6	14,0
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	15,0	14,0
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	15,0	14,0
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	15,0	14,0
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	15,0	14,0
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	15,0	14,0
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	15,0	14,0
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	14,9	14,0
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	14,9	14,0
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	14,8	14,0
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	14,7	14,0
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	14,7	14,0
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	14,4	14,0
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	14,8	14,0
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	14,8	14,0
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	14,9	14,0
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	14,9	14,0
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	14,9	14,0
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	14,9	14,0
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	15,0	14,0
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	15,0	14,0
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	15,0	14,0
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	14,7	14,0
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	15,0	14,0
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	15,0	14,0
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	15,0	14,0
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	15,0	14,0
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	15,0	14,0
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	15,0	14,0
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	15,0	14,0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
213	0,5	6
212	0,5	6
211	0,4	6
210	0,4	6
21	0,7	6
209	0,4	6
208	0,4	6
207	0,4	6
206	0,5	6
205	0,5	6
204	0,6	6
203	0,6	6
202	0,6	6
201	0,7	6
200	0,7	6
20	0,6	6
2	0,7	6
199	0,8	6
198	1,3	6
197	1,2	6
196	1,1	6
195	1,1	6
194	1,1	6
193	1,1	6
192	1,1	6
191	1,1	6
190	1,0	6
19	0,7	6
189	1,0	6
188	1,0	6
187	1,0	6
186	1,0	6
185	0,9	6
184	0,9	6
183	0,9	6
182	0,9	6
181	0,8	6
180	0,7	6
18	0,7	6
179	0,4	6
178	0,7	6
177	0,8	6
176	0,8	6
175	0,9	6
174	0,9	6
173	0,9	6
172	0,9	6
171	0,9	6
170	1,0	6
17	0,7	6
169	1,0	6
168	1,0	6
167	1,0	6
166	1,0	6
165	1,0	6
164	1,0	6
163	1,0	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	15,0	14,0
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	15,1	14,0
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	15,2	14,0
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	14,6	14,0
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	15,2	14,0
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	15,2	14,0
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	15,2	14,0
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	15,2	14,0
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	15,2	14,0
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	15,2	14,0
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	15,2	14,0
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	15,2	14,0
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	15,2	14,0
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	15,2	14,0
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	14,6	14,0
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	15,2	14,0
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	15,2	14,0
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	15,2	14,0
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	15,2	14,0
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	15,2	14,0
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	15,2	14,0
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	15,1	14,0
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	15,4	14,3
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	14,4	14,3
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	14,9	14,3
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09	14,6	14,0
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	15,4	14,3
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	15,5	14,3
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	15,6	14,3
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	15,3	14,0
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	15,3	14,0
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	15,3	14,0
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	15,3	14,0
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	15,3	14,0
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	15,4	14,0
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	15,3	14,0
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	14,6	14,0
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	15,3	14,0
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	15,3	14,0
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	15,3	14,0
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	15,3	14,0
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	15,3	14,0
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	15,3	14,0
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	15,3	14,0
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	15,3	14,0
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	15,3	14,0
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	15,4	14,0
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	14,6	14,0
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	15,2	14,0
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	14,9	14,0
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	14,8	14,0
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	14,8	14,0
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	14,7	14,0
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	14,7	14,0
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	14,7	14,0
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	14,7	14,0
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	14,6	14,0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
162	1,0	6
161	1,1	6
160	1,2	6
16	0,6	6
159	1,3	6
158	1,2	6
157	1,2	6
156	1,2	6
155	1,2	6
154	1,2	6
153	1,2	6
152	1,2	6
151	1,2	6
150	1,2	6
15	0,6	6
149	1,2	6
148	1,2	6
147	1,2	6
146	1,2	6
145	1,2	6
144	1,2	6
143	1,2	6
142	1,1	6
141	0,1	6
140	0,7	6
14	0,6	6
139	1,1	6
138	1,2	6
137	1,3	6
136	1,3	6
135	1,3	6
134	1,3	6
133	1,3	6
132	1,3	6
131	1,4	6
130	1,4	6
13	0,6	6
129	1,3	6
128	1,3	6
127	1,3	6
126	1,3	6
125	1,3	6
124	1,3	6
123	1,3	6
122	1,3	6
121	1,3	6
120	1,4	6
12	0,6	6
119	1,2	6
118	0,9	6
117	0,9	6
116	0,8	6
115	0,7	6
114	0,7	6
113	0,7	6
112	0,7	6
111	0,7	6

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	14,6	14,0
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	14,6	14,0
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	14,6	14,0
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	14,5	14,0
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	14,7	14,2
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	14,7	14,2
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	14,7	14,2
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	14,7	14,2
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	14,7	14,2
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	14,6	14,2
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	14,6	14,2
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	14,6	14,2
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	14,6	14,0
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	14,5	13,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
110	0,6	6
11	0,6	6
109	0,6	6
108	0,5	6
107	0,5	6
106	0,5	6
105	0,5	6
104	0,5	6
103	0,5	6
102	0,4	6
101	0,4	6
100	0,5	6
10	0,6	6
1	0,7	6

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
5	Klappolder 80	96838,00	449223,00	7,3	6,9
4	Klappolder 79	96836,00	449216,00	7,3	6,9
3	Klappolder 78	96828,00	449189,00	7,3	6,9
2	Klappolder 77	96827,00	449183,00	7,3	6,9
6	Hoefweg 199	96791,00	448847,00	7,4	7,0
1	Chrysantenweg 42	97671,00	448572,00	7,2	6,9
99	15-8-2022 99	97155,82	449510,40	7,3	7,0
98	15-8-2022 98	97107,84	449524,56	7,3	7,0
97	15-8-2022 97	97059,86	449538,71	7,3	7,0
96	15-8-2022 96	97011,79	449547,42	7,3	7,0
95	15-8-2022 95	96967,09	449529,06	7,2	6,9
94	15-8-2022 94	96918,22	449538,77	7,2	6,9
93	15-8-2022 93	96902,11	449492,00	7,2	6,9
92	15-8-2022 92	96887,89	449444,04	7,3	6,9
91	15-8-2022 91	96873,68	449396,07	7,3	6,9
90	15-8-2022 90	96859,46	449348,11	7,3	6,9
9	15-8-2022 9	96957,72	448849,14	7,4	7,0
89	15-8-2022 89	96845,33	449300,13	7,3	6,9
88	15-8-2022 88	96861,06	449264,69	7,3	6,9
87	15-8-2022 87	96908,93	449250,18	7,4	6,9
86	15-8-2022 86	96956,81	449235,68	7,4	6,9
85	15-8-2022 85	97004,68	449221,17	7,5	7,0
84	15-8-2022 84	97052,56	449206,69	7,5	7,0
83	15-8-2022 83	97100,45	449192,25	7,6	7,0
82	15-8-2022 82	97148,35	449177,82	7,6	7,0
81	15-8-2022 81	97196,24	449163,38	7,6	7,0
80	15-8-2022 80	97244,14	449148,94	7,6	7,0
8	15-8-2022 8	97005,04	448832,94	7,4	6,9
79	15-8-2022 79	97292,07	449134,63	7,6	7,0
78	15-8-2022 78	97340,13	449120,77	7,6	7,0
77	15-8-2022 77	97363,06	449159,76	7,6	7,0
76	15-8-2022 76	97378,11	449207,46	7,5	7,0
75	15-8-2022 75	97419,62	449219,96	7,5	7,0
74	15-8-2022 74	97467,56	449205,67	7,5	7,0
73	15-8-2022 73	97515,49	449191,37	7,5	7,0
72	15-8-2022 72	97563,43	449177,08	7,5	7,0
71	15-8-2022 71	97564,44	449150,81	7,5	7,0
70	15-8-2022 70	97516,48	449164,99	7,5	7,0
7	15-8-2022 7	97052,37	448816,74	7,4	6,9
69	15-8-2022 69	97468,55	449179,28	7,5	7,0
68	15-8-2022 68	97420,61	449193,58	7,5	7,0
67	15-8-2022 67	97391,76	449167,65	7,6	7,0
66	15-8-2022 66	97376,71	449119,95	7,6	7,0
65	15-8-2022 65	97338,89	449095,30	7,6	7,0
64	15-8-2022 64	97290,78	449108,98	7,6	7,0
63	15-8-2022 63	97242,83	449123,23	7,6	7,0
62	15-8-2022 62	97194,94	449137,66	7,6	7,0
61	15-8-2022 61	97147,04	449152,10	7,6	7,0
60	15-8-2022 60	97099,15	449166,54	7,6	7,0
6	15-8-2022 6	97100,17	448802,03	7,4	6,9
59	15-8-2022 59	97051,25	449180,97	7,5	7,0
58	15-8-2022 58	97003,37	449195,45	7,5	7,0
57	15-8-2022 57	96955,50	449209,95	7,4	6,9
56	15-8-2022 56	96907,63	449224,46	7,4	6,9
55	15-8-2022 55	96859,75	449238,96	7,3	6,9
54	15-8-2022 54	96822,13	449223,69	7,3	6,9
53	15-8-2022 53	96809,68	449175,24	7,3	6,9
52	15-8-2022 52	96809,61	449130,16	7,4	6,9

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
5	0,4
4	0,4
3	0,4
2	0,4
6	0,4
1	0,4
99	0,3
98	0,3
97	0,3
96	0,3
95	0,3
94	0,3
93	0,3
92	0,3
91	0,4
90	0,4
9	0,5
89	0,4
88	0,4
87	0,4
86	0,5
85	0,5
84	0,6
83	0,6
82	0,6
81	0,6
80	0,6
8	0,5
79	0,7
78	0,7
77	0,6
76	0,6
75	0,5
74	0,5
73	0,5
72	0,5
71	0,5
70	0,6
7	0,5
69	0,6
68	0,6
67	0,6
66	0,7
65	0,7
64	0,7
63	0,7
62	0,7
61	0,6
60	0,6
6	0,5
59	0,6
58	0,5
57	0,5
56	0,4
55	0,4
54	0,4
53	0,4
52	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery Arcadis Nederland B.V.- 30143449
 Rekenresultaten, plansituatie Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
51	15-8-2022 51	96835,25	449162,07	7,3	6,9
50	15-8-2022 50	96869,64	449192,84	7,3	6,9
5	15-8-2022 5	97148,14	448787,83	7,4	6,9
49	15-8-2022 49	96918,43	449191,64	7,4	6,9
48	15-8-2022 48	96966,93	449179,39	7,4	6,9
47	15-8-2022 47	97015,13	449166,04	7,5	7,0
46	15-8-2022 46	97063,24	449152,34	7,5	7,0
45	15-8-2022 45	97111,35	449138,63	7,6	7,0
44	15-8-2022 44	97159,46	449124,92	7,6	7,0
43	15-8-2022 43	97207,57	449111,22	7,6	7,0
42	15-8-2022 42	97255,67	449097,51	7,6	7,0
41	15-8-2022 41	97303,78	449083,80	7,6	7,0
40	15-8-2022 40	97351,77	449069,67	7,6	7,0
4	15-8-2022 4	97196,10	448773,63	7,4	6,9
39	15-8-2022 39	97399,71	449055,41	7,6	7,0
38	15-8-2022 38	97447,66	449041,14	7,6	7,0
37	15-8-2022 37	97495,60	449026,88	7,7	7,0
36	15-8-2022 36	97543,55	449012,61	7,7	7,0
35	15-8-2022 35	97591,49	448998,35	7,6	6,9
34	15-8-2022 34	97599,96	448970,62	7,6	6,9
33	15-8-2022 33	97551,83	448984,06	7,6	6,9
32	15-8-2022 32	97503,88	448998,33	7,6	6,9
31	15-8-2022 31	97455,94	449012,60	7,6	7,0
30	15-8-2022 30	97407,99	449026,86	7,6	7,0
3	15-8-2022 3	97244,07	448759,43	7,4	6,9
29	15-8-2022 29	97360,05	449041,13	7,6	7,0
28	15-8-2022 28	97312,10	449055,38	7,6	7,0
27	15-8-2022 27	97264,01	449069,14	7,6	7,0
26	15-8-2022 26	97215,90	449082,85	7,6	7,0
25	15-8-2022 25	97167,79	449096,55	7,6	7,0
24	15-8-2022 24	97119,68	449110,26	7,6	7,0
236	15-8-2022 236	96724,56	448908,65	7,4	7,0
235	15-8-2022 235	96784,58	449118,16	7,4	6,9
234	15-8-2022 234	96761,28	449070,88	7,3	6,9
233	15-8-2022 233	96786,00	449066,68	7,3	6,9
232	15-8-2022 232	97387,96	448716,82	7,4	6,9
231	15-8-2022 231	97435,92	448702,62	7,4	6,9
230	15-8-2022 230	97483,89	448688,42	7,4	6,9
23	15-8-2022 23	97071,57	449123,97	7,5	7,0
229	15-8-2022 229	97498,50	448660,15	7,4	6,9
228	15-8-2022 228	97450,40	448672,26	7,4	6,9
227	15-8-2022 227	97402,44	448686,46	7,4	6,9
226	15-8-2022 226	97354,47	448700,67	7,4	6,9
225	15-8-2022 225	97306,51	448714,87	7,4	6,9
224	15-8-2022 224	97258,54	448729,07	7,4	6,9
223	15-8-2022 223	97210,58	448743,27	7,4	6,9
222	15-8-2022 222	97162,61	448757,47	7,4	6,9
221	15-8-2022 221	97114,65	448771,67	7,4	6,9
220	15-8-2022 220	97066,69	448785,88	7,4	6,9
22	15-8-2022 22	97023,47	449137,68	7,5	7,0
219	15-8-2022 219	97019,23	448801,66	7,4	6,9
218	15-8-2022 218	96971,90	448817,86	7,4	7,0
217	15-8-2022 217	96924,57	448834,06	7,4	7,0
216	15-8-2022 216	96877,24	448850,26	7,4	7,0
215	15-8-2022 215	96829,92	448866,45	7,4	7,0
214	15-8-2022 214	96784,52	448880,38	7,4	7,0
213	15-8-2022 213	96777,55	448831,86	7,3	7,0
212	15-8-2022 212	96761,84	448784,37	7,3	7,0

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
51	0,4
50	0,4
5	0,5
49	0,5
48	0,5
47	0,5
46	0,6
45	0,6
44	0,6
43	0,7
42	0,7
41	0,7
40	0,6
4	0,6
39	0,7
38	0,7
37	0,7
36	0,7
35	0,7
34	0,7
33	0,7
32	0,7
31	0,7
30	0,7
3	0,6
29	0,6
28	0,7
27	0,6
26	0,6
25	0,6
24	0,6
236	0,4
235	0,5
234	0,4
233	0,4
232	0,6
231	0,5
230	0,6
23	0,6
229	0,5
228	0,5
227	0,5
226	0,5
225	0,5
224	0,5
223	0,5
222	0,5
221	0,5
220	0,5
22	0,5
219	0,5
218	0,5
217	0,5
216	0,4
215	0,4
214	0,4
213	0,4
212	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
211	15-8-2022 211	96746,13	448736,88	7,3	7,0
210	15-8-2022 210	96743,64	448687,14	7,3	7,0
21	15-8-2022 21	96975,36	449151,38	7,4	6,9
209	15-8-2022 209	96724,86	448645,52	7,2	7,0
208	15-8-2022 208	96718,65	448689,09	7,3	7,0
207	15-8-2022 207	96720,55	448738,89	7,3	7,0
206	15-8-2022 206	96736,18	448786,41	7,3	7,0
205	15-8-2022 205	96751,89	448833,90	7,3	7,0
204	15-8-2022 204	96742,44	448870,82	7,4	7,0
203	15-8-2022 203	96700,32	448894,32	7,3	7,0
202	15-8-2022 202	96706,88	448942,09	7,3	7,0
201	15-8-2022 201	96721,76	448989,84	7,3	7,0
200	15-8-2022 200	96733,70	449038,21	7,3	6,9
20	15-8-2022 20	96926,88	449163,72	7,4	6,9
2	15-8-2022 2	97292,03	448745,23	7,4	6,9
199	15-8-2022 199	96737,53	449088,09	7,3	6,9
198	15-8-2022 198	96715,89	449122,57	7,5	6,9
197	15-8-2022 197	96699,09	449078,00	7,4	6,9
196	15-8-2022 196	96685,88	449029,75	7,4	6,9
195	15-8-2022 195	96672,68	448981,50	7,5	7,0
194	15-8-2022 194	96659,47	448933,26	7,5	7,0
193	15-8-2022 193	96646,26	448885,01	7,5	7,0
192	15-8-2022 192	96633,05	448836,76	7,5	7,0
191	15-8-2022 191	96619,85	448788,51	7,5	7,0
190	15-8-2022 190	96606,64	448740,27	7,4	7,0
19	15-8-2022 19	96878,00	449168,91	7,3	6,9
189	15-8-2022 189	96592,19	448692,38	7,4	7,0
188	15-8-2022 188	96577,17	448644,67	7,4	7,0
187	15-8-2022 187	96562,15	448596,95	7,4	7,0
186	15-8-2022 186	96547,12	448549,24	7,4	7,0
185	15-8-2022 185	96532,10	448501,53	7,4	7,0
184	15-8-2022 184	96517,08	448453,81	7,4	7,0
183	15-8-2022 183	96502,06	448406,10	7,3	7,0
182	15-8-2022 182	96487,04	448358,38	7,3	7,0
181	15-8-2022 181	96472,02	448310,67	7,3	7,0
180	15-8-2022 180	96457,00	448262,96	7,2	7,0
18	15-8-2022 18	96850,19	449131,31	7,3	6,9
179	15-8-2022 179	96427,77	448242,84	7,2	7,0
178	15-8-2022 178	96439,61	448290,98	7,3	7,0
177	15-8-2022 177	96454,63	448338,69	7,3	7,0
176	15-8-2022 176	96469,65	448386,41	7,3	7,0
175	15-8-2022 175	96484,67	448434,12	7,3	7,0
174	15-8-2022 174	96499,70	448481,84	7,3	7,0
173	15-8-2022 173	96514,72	448529,55	7,4	7,0
172	15-8-2022 172	96529,74	448577,26	7,4	7,0
171	15-8-2022 171	96544,76	448624,98	7,4	7,0
170	15-8-2022 170	96559,78	448672,69	7,4	7,0
17	15-8-2022 17	96829,97	449085,87	7,4	6,9
169	15-8-2022 169	96574,80	448720,41	7,4	7,0
168	15-8-2022 168	96588,45	448768,52	7,4	7,0
167	15-8-2022 167	96601,66	448816,77	7,4	7,0
166	15-8-2022 166	96614,87	448865,02	7,4	7,0
165	15-8-2022 165	96628,08	448913,27	7,4	7,0
164	15-8-2022 164	96641,28	448961,51	7,4	7,0
163	15-8-2022 163	96654,49	449009,76	7,4	6,9
162	15-8-2022 162	96667,70	449058,01	7,4	6,9
161	15-8-2022 161	96680,91	449106,26	7,4	6,9
160	15-8-2022 160	96694,40	449154,42	7,4	6,9

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
211	0,3
210	0,3
21	0,5
209	0,3
208	0,3
207	0,3
206	0,4
205	0,4
204	0,4
203	0,4
202	0,4
201	0,4
200	0,4
20	0,4
2	0,6
199	0,4
198	0,5
197	0,5
196	0,5
195	0,5
194	0,5
193	0,5
192	0,5
191	0,5
190	0,5
19	0,4
189	0,5
188	0,4
187	0,4
186	0,4
185	0,4
184	0,4
183	0,4
182	0,4
181	0,3
180	0,3
18	0,4
179	0,2
178	0,3
177	0,3
176	0,4
175	0,4
174	0,4
173	0,4
172	0,4
171	0,4
170	0,4
17	0,4
169	0,5
168	0,5
167	0,5
166	0,5
165	0,5
164	0,5
163	0,5
162	0,5
161	0,5
160	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM2.5 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
16	15-8-2022 16	96801,38	449046,56	7,3	6,9
159	15-8-2022 159	96708,80	449202,33	7,4	6,9
158	15-8-2022 158	96723,20	449250,23	7,4	6,9
157	15-8-2022 157	96737,61	449298,14	7,4	6,9
156	15-8-2022 156	96752,01	449346,04	7,4	6,9
155	15-8-2022 155	96766,41	449393,94	7,4	6,9
154	15-8-2022 154	96780,27	449442,00	7,4	6,9
153	15-8-2022 153	96792,60	449490,48	7,4	6,9
152	15-8-2022 152	96804,92	449538,96	7,4	6,9
151	15-8-2022 151	96817,25	449587,44	7,4	6,9
150	15-8-2022 150	96829,48	449635,95	7,4	6,9
15	15-8-2022 15	96777,55	449003,90	7,3	6,9
149	15-8-2022 149	96837,79	449685,27	7,4	6,9
148	15-8-2022 148	96845,82	449734,64	7,4	6,9
147	15-8-2022 147	96853,85	449784,01	7,4	6,9
146	15-8-2022 146	96861,89	449833,39	7,4	6,9
145	15-8-2022 145	96869,92	449882,76	7,4	6,9
144	15-8-2022 144	96877,96	449932,13	7,4	6,9
143	15-8-2022 143	96885,99	449981,51	7,3	6,9
142	15-8-2022 142	96894,03	450030,88	7,4	7,0
141	15-8-2022 141	96902,06	450080,25	7,1	7,0
140	15-8-2022 140	96911,22	450129,31	7,2	7,0
14	15-8-2022 14	96762,85	448956,09	7,4	7,0
139	15-8-2022 139	96931,68	450106,58	7,4	7,0
138	15-8-2022 138	96923,64	450057,21	7,4	7,0
137	15-8-2022 137	96915,61	450007,83	7,4	7,0
136	15-8-2022 136	96907,57	449958,46	7,4	6,9
135	15-8-2022 135	96899,54	449909,09	7,4	6,9
134	15-8-2022 134	96891,50	449859,71	7,4	6,9
133	15-8-2022 133	96883,47	449810,34	7,4	6,9
132	15-8-2022 132	96875,43	449760,97	7,4	6,9
131	15-8-2022 131	96867,40	449711,60	7,4	6,9
130	15-8-2022 130	96859,36	449662,22	7,4	6,9
13	15-8-2022 13	96768,41	448913,93	7,4	7,0
129	15-8-2022 129	96849,59	449613,21	7,4	6,9
128	15-8-2022 128	96837,27	449564,73	7,4	6,9
127	15-8-2022 127	96824,94	449516,25	7,4	6,9
126	15-8-2022 126	96812,62	449467,77	7,5	6,9
125	15-8-2022 125	96800,14	449419,33	7,5	6,9
124	15-8-2022 124	96785,75	449371,42	7,5	6,9
123	15-8-2022 123	96771,34	449323,52	7,5	6,9
122	15-8-2022 122	96756,94	449275,61	7,5	6,9
121	15-8-2022 121	96742,54	449227,71	7,5	6,9
120	15-8-2022 120	96728,13	449179,80	7,5	6,9
12	15-8-2022 12	96815,73	448897,73	7,4	7,0
119	15-8-2022 119	96737,78	449141,98	7,4	6,9
118	15-8-2022 118	96779,13	449157,55	7,4	6,9
117	15-8-2022 117	96791,75	449205,95	7,3	6,9
116	15-8-2022 116	96807,49	449253,17	7,3	6,9
115	15-8-2022 115	96819,41	449299,31	7,3	6,9
114	15-8-2022 114	96833,17	449347,39	7,3	6,9
113	15-8-2022 113	96847,39	449395,35	7,3	6,9
112	15-8-2022 112	96861,60	449443,31	7,3	6,9
111	15-8-2022 111	96875,81	449491,27	7,3	6,9
110	15-8-2022 110	96890,03	449539,23	7,2	6,9
11	15-8-2022 11	96863,06	448881,53	7,4	7,0
109	15-8-2022 109	96925,92	449564,29	7,2	6,9
108	15-8-2022 108	96974,57	449553,64	7,2	6,9

Luchtkwaliteitsonderzoek ULC Lansingerland - The Greenery
Rekenresultaten, plansituatie

Arcadis Nederland B.V.- 30143449
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
16	0,4
159	0,5
158	0,5
157	0,5
156	0,5
155	0,5
154	0,5
153	0,5
152	0,5
151	0,5
150	0,5
15	0,4
149	0,5
148	0,5
147	0,5
146	0,5
145	0,5
144	0,4
143	0,4
142	0,4
141	0,1
140	0,3
14	0,4
139	0,4
138	0,5
137	0,5
136	0,5
135	0,5
134	0,5
133	0,5
132	0,5
131	0,5
130	0,5
13	0,4
129	0,5
128	0,5
127	0,5
126	0,5
125	0,5
124	0,5
123	0,6
122	0,6
121	0,6
120	0,6
12	0,4
119	0,5
118	0,4
117	0,4
116	0,4
115	0,4
114	0,4
113	0,4
112	0,4
111	0,3
110	0,3
11	0,4
109	0,3
108	0,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Resultaten voor model: Plansituatie, zichtjaar 2030
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
107	15-8-2022 107	97018,73	449575,32	7,3	7,0
106	15-8-2022 106	97066,95	449562,68	7,3	7,0
105	15-8-2022 105	97114,93	449548,53	7,3	7,0
104	15-8-2022 104	97162,91	449534,38	7,3	7,0
103	15-8-2022 103	97210,89	449520,22	7,3	7,0
102	15-8-2022 102	97258,87	449506,07	7,3	7,0
101	15-8-2022 101	97251,77	449482,10	7,3	7,0
100	15-8-2022 100	97203,79	449496,25	7,3	7,0
10	15-8-2022 10	96910,39	448865,34	7,4	7,0
1	15-8-2022 1	97339,99	448731,03	7,4	6,9

Rapport:

Model:

Resultaten voor model:

Stof:

Referentiejaar:

Resultatentabel

Plansituatie, zichtjaar 2030

Plansituatie, zichtjaar 2030

PM2.5 - Zeer fijnstof

2030

Naam	PM2.5 Bronbijdrage [µg/m³]
107	0,3
106	0,3
105	0,3
104	0,3
103	0,3
102	0,3
101	0,3
100	0,3
10	0,5
1	0,6

Colofon

BESTEMMINGSPLAN ULC LANSINGERLAND
DEELRAPPORT LUCHTKWALITEIT

AUTEUR
D.J-W

PROJECTNUMMER
30143449

DATUM
13 september 2022

STATUS
Concept

GECONTROLEERD DOOR

P.K.
Senior projectleider

Over Arcadis

Arcadis is een toonaangevend wereldwijd ontwerp- en consultancybureau voor de natuurlijke en gebouwde omgeving. Wij maken het verschil voor onze klanten en de maatschappij met doeltreffende, duurzame en digitale oplossingen. Met 27.000 mensen in meer dan 70 landen genereerden we in 2020 een omzet van €3,3 miljard. Wij ondersteunen UN-Habitat met kennis en expertise om leefomstandigheden te verbeteren in gebieden getroffen door de gevolgen van de klimaatverandering.

www.arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

T +31 (0)88 4261 261