

# DATACENTER TULIP

Luchtkwaliteitsonderzoek

4 MAART 2021

## Contactpersoon

**DAPHNE JANSEN-WESTRA  
MSC.**  
Specialist Lucht & Geluid

M +31611806827

E [daphne.jansenwestra@arcadis.com](mailto:daphne.jansenwestra@arcadis.com)

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264  
6800 AG Arnhem  
Nederland

---

# INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>5</b>
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel	5
1.3	Leeswijzer	5
<b>2</b>	<b>WET- EN REGELGEVING LUCHTKWALITEIT</b>	<b>6</b>
2.1	Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer	6
2.2	Besluit niet in betekende mate bijdragen	7
2.3	Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007	7
2.4	Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium	7
2.5	Schone Lucht Akkoord	8
<b>3</b>	<b>METHODIEK EN UITGANGSPUNTEN</b>	<b>10</b>
3.1	Onderzoeksopzet	10
3.1.1	Realisatiefase	10
3.1.2	Gebruiksfase	10
3.2	Berekeningsmethode	10
3.3	Invoergegevens realisatiefase	10
3.4	Invoergegevens gebruiksfase	16
<b>4</b>	<b>BEREKENINGSRESULTATEN</b>	<b>19</b>
4.1	Realisatiefase	19
4.1.1	Stikstofdioxide	20
4.1.2	(Zeer) fijn stof	20
4.2	Gebruiksfase - Autonome ontwikkeling	22
4.2.1	Stikstofdioxide (NO <sub>2</sub> )	22
4.2.2	(Zeer) fijn stof	23
4.3	Gebruiksfase - Plansituatie	25
4.3.1	Stikstofdioxide	25
4.3.2	(Zeer) fijn stof	27
<b>5</b>	<b>DOORKIJK NAAR 2030</b>	<b>31</b>

<b>6 CONCLUSIE</b>	<b>32</b>
--------------------	-----------

## **BIJLAGEN**

<b>BIJLAGE 1 INVOERGEGEVENS VAN HET REKENMODEL</b>	<b>33</b>
--	-----------

<b>BIJLAGE 2 BEREKENINGSRESULTATEN</b>	<b>34</b>
--	-----------

<b>COLOFON</b>	<b>35</b>
----------------	-----------

# 1 INLEIDING

## 1.1 Aanleiding

De Gemeente Zeewolde is voornemens om, naast het bestaande het bedrijventerrein Trekkersveld een datacenter en campus van ca. 165 ha te realiseren. Het projectgebied ligt in de gemeente Zeewolde, ten noordwesten van het huidige bedrijventerrein Trekkersveld III. Het projectgebied wordt aan de westzijde begrensd door de Baardmeesweg en aan de zuidoostzijde door de doorgaande provinciale weg N305. Aan de noordzijde wordt het projectgebied begrensd door de Knarweg.

Het datacenter wordt voorzien van 34 noodstroomgeneratoren die op diesel draaien. Hierdoor leidt realisatie van het datacenter tot directe emissies van stikstofdioxide en (zeer) fijn stof. Daarnaast veroorzaakt het datacenter extra verkeersbewegingen. Dit veroorzaakt ook emissie van stikstofdioxide en (zeer) fijn stof.

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

## 1.2 Doel

In het kader van de vergunningverlening wordt in dit onderzoek onderzocht of de bouw van het datacenter en de directe emissies van het datacenter leiden tot overschrijding van de normen zoals opgenomen in de Wet milieubeheer, titel 5.2 'luchtkwaliteitseisen'.

## 1.3 Leeswijzer

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

## 2 WET- EN REGELGEVING LUCHTKWALITEIT

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

### 2.1 Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer

Bijlage 2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) geeft grenswaarden voor de concentraties in de buitenlucht van o.a. de stoffen stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), fijn stof (PM<sub>10</sub>/PM<sub>2,5</sub>), zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), lood (Pb), benzeen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), koolmonoxide (CO) en benzo(a)pyreen (BaP).

Bestuursorganen dienen rekening te houden met deze grenswaarden bij de uitoefening van bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit. In Nederland zijn de maatgevende luchtverontreinigende stoffen stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), omdat de achtergrondconcentraties van deze stoffen het dichtst bij de grenswaarden liggen. Fijn stof en stikstofdioxide zullen dus in belangrijke mate bepalen of er rond planontwikkeling een luchtkwaliteitsprobleem is. Om die reden zal deze rapportage betrekking hebben op deze beide stoffen.

#### Toetsingskader stikstofdioxide

Voor stikstofdioxide geldt een grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> als de jaargemiddelde concentratie en een uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m<sup>3</sup> die maximaal 18 keer per jaar mag worden overschreden.

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

Tabel 1 Overzicht grenswaarden stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie:	40 µg/m <sup>3</sup>	
Uurgemiddelde concentratie:	200 µg/m <sup>3</sup>	overschrijding maximaal 18 keer per kalenderjaar toegestaan. De grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie wordt overschreden bij een equivalente jaargemiddelde concentratie van 82,2 µg/m <sup>3</sup> .

#### Toetsingskader fijn stof

Voor PM<sub>10</sub> geldt voor fijn stof een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m<sup>3</sup> en de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m<sup>3</sup> die maximaal 35 dagen per jaar mag worden overschreden. Voor PM<sub>2,5</sub> geldt een grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van 25 µg/m<sup>3</sup>. In Tabel 2 is een overzicht gegeven van de grenswaarden voor fijn stof.

Tabel 2 Overzicht grenswaarden fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>).

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie PM <sub>10</sub> :	40 µg/m <sup>3</sup>	
24-uurgemiddelde concentratie PM <sub>10</sub> :	50 µg/m <sup>3</sup>	overschrijding maximaal 35 dagen per kalenderjaar toegestaan. Dit aantal dagen is equivalent aan een toetsing van de jaargemiddelde PM <sub>10</sub> concentratie van 32,1 µg/m <sup>3</sup> .

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie PM <sub>2.5</sub> :	25 µg/m <sup>3</sup>	

## 2.2 Besluit niet in betekenende mate bijdragen

De definitie van het begrip 'niet in betekenende mate bijdragen' is vastgelegd in artikel 2, eerste lid, van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen).

Een project draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de concentratie fijn stof (PM<sub>10</sub>) of stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) in de buitenlucht als het project maximaal 3% van de jaargemiddelde grenswaarde bijdraagt aan de heersende concentratie. Dit betekent dat voor zowel fijn stof als stikstofdioxide feitelijk een toename van 1,2 µg/m<sup>3</sup> op de jaargemiddelde concentratie toelaatbaar wordt geacht (artikel 5.16, eerste lid, onder c Wm).

## 2.3 Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

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

De berekeningen voor de wegen zijn met Standaardrekenmethode 1 en 2 uitgevoerd.

### Reductie voor fijn stof afkomstig van natuurlijke bronnen (zeezout)

Volgens artikel 5.19, derde lid van de Wet milieubeheer worden bij het vaststellen van het kwaliteitsniveau PM<sub>10</sub> de zwevende deeltjes, die veroorzaakt worden door natuurverschijnselen, afzonderlijk bepaald en ook meegerekend. Volgens lid 4 van dit artikel worden bij overschrijdingen van de grenswaarden de concentratiebijdragen van natuurlijke bronnen steeds in aftrek gebracht. In bijlage 5 uit de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007' is een aftrek opgenomen voor concentraties fijn stof die zich van nature in de lucht bevinden. Het gaat hier om zeezout. Afhankelijk van de regio in Nederland wordt voor zeezout 1 tot 5 µg/m<sup>3</sup> in mindering gebracht op de berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof. Voor de gemeente Zeewolde geldt een zeezoutcorrectie van 2 µg/m<sup>3</sup> voor de jaargemiddelde concentratie en 3 dagen voor het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uursgemiddelde concentratie.

## 2.4 Toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium

### Toepasbaarheidsbeginsel

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

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

## Blootstellingcriterium

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

In artikel 22 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl) staat dat de luchtkwaliteit wordt bepaald op plaatsen waar de bevolking 'kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende luchtkwaliteitseis significant is'. Hieruit blijkt dat de duur van de periode dat iemand (1 individu) gemiddeld wordt blootgesteld bepalend is voor de vraag of de luchtkwaliteit dient te worden beoordeeld. Er wordt daarbij verder geen onderscheid gemaakt naar de gevoeligheid van groepen of de aard van het verblijf. De grenswaarden zijn opgesteld ten behoeve van de gezondheid van de gehele bevolking.

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

## 2.5 Schone Lucht Akkoord

Om de luchtkwaliteit in Nederland te verbeteren, trad op 1 augustus 2009 het Nationaal Samenwerkingsplan Luchtkwaliteit (NSL) in werking. Dit NSL was gedurende 5 jaar van kracht en liep tot 1 augustus 2014. In 2013 heeft de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu het NSL verlengd tot 1 januari 2017.

Na afloop van het NSL, zijn de Nederlandse overheden tot een nieuw akkoord gekomen om de luchtkwaliteit verder te verbeteren. Dit Schone Lucht Akkoord (SLA), is getekend door Nederlandse gemeenten, provincies en de Rijksoverheid. In het SLA gaan de overheden zelf op zoek naar methoden om de luchtkwaliteit verder te verbeteren.

### Provincie Flevoland

Het projectgebied van Datacenter Tulip is gelegen in de gemeente Zeewolde, provincie Flevoland. Ook de provincie Flevoland heeft zich aangesloten bij het SLA en is voornemens in 2030 te voldoen aan de door de WHO gestelde normen voor luchtkwaliteit. Deze normen zijn opgenomen in Tabel 3 en Tabel 4

Tabel 3: WHO-normen voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>	Gelijk aan huidige Nederlandse grenswaarden.
Uurgemiddelde concentratie	200 µg/m <sup>3</sup>	

Tabel 4: WHO-normen voor fijn stof (PM<sub>10</sub>) en zeer fijn stof (PM<sub>2.5</sub>)

Toetsingseenheid	Maximale concentratie	Opmerking
Jaargemiddelde grenswaarde PM <sub>10</sub>	20 µg/m <sup>3</sup>	Conform Nederlandse wetgeving equivalent aan een jaargemiddelde concentratie PM <sub>10</sub> van 32,1 µg/m <sup>3</sup> .
24-uurgemiddelde concentratie PM <sub>10</sub>	50 µg/m <sup>3</sup>	
Jaargemiddelde concentratie PM <sub>2.5</sub>	10 µg/m <sup>3</sup>	

Uit Tabel 3 blijkt dat de door de WHO gestelde normen gelijk zijn aan de Nederlandse grenswaarden. Voor fijn stof en zeer fijn stof, Tabel 4, zijn de normen van de WHO strenger dan de Nederlandse normen.



De provincie Flevoland heeft enkele maatregelen opgesteld om in 2030 te voldoen aan de normen van de WHO. Deze maatregelen betreffen onder andere het stimuleren van het gebruik van schonere brandstoffen en duurzame mobiliteit met elektrische voertuigen.

## 3 METHODIEK EN UITGANGSPUNTEN

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

### 3.1 Onderzoeksofzet

Dit luchtkwaliteitsonderzoek is uitgevoerd in het kader van de realisatie en het gebruik van ca. 165 ha datacenter met campus.

#### 3.1.1 Realisatiefase

Gedurende de realisatiefase worden mobiele werktuigen ingezet. Deze werktuigen leiden tot emissie van stikstofdioxide en (zeer) fijn stof. De bouw van het datacenter begint naar verwachting in 2021 en vindt gedurende 8 jaar plaats. Van deze 8 jaar, wordt 3 jaar actief gebouwd. Gedurende de overige 5 jaar vinden geen actieve werkzaamheden plaats. In deze tijd wordt het terrein bouwrijp gemaakt en vindt inklinking van zand plaats. Omdat de bouw van het datacenter begint in 2021, wordt dit jaar als toetsjaar gehanteerd. Latere toetsjaren reflecteren lagere emissiefactoren, waardoor toets- en rekenjaar 2021 een lichte overschatting van de concentratie luchtverontreinigende stoffen weergeeft. Daarmee is met toets- en rekenjaar 2021 voor de realisatiefase sprake van een conservatieve benadering.

#### 3.1.2 Gebruiksfase

In het onderzoek naar de gebruiksfase is het toetsjaar 2025 gehanteerd. Dit is het jaar dat de eerste hal van het datacenter naar verwachting operationeel is. Voor het toetsjaar 2025 zijn verkeerscijfers voor het jaar 2030 gebruikt aangezien zowel het datacenter als het bedrijventerrein dan volledig in bedrijf zijn. Door de verkeerscijfers voor 2030 te gebruiken is de verkeersaantrekkende werking van het bedrijventerrein en datacenter in beschouwing genomen. Door de verkeerscijfers voor 2030 te gebruiken met de emissiefactoren van het rekenjaar 2025, wordt de emissie voor het jaar 2025 overschat en is sprake van een worst-case benadering.

Tevens is een doorkijk te gemaakt naar het toekomstjaar 2030. Hiervoor is de emissie berekend met de emissiefactoren en achtergrondconcentraties die gelden voor het jaar 2030.

Voor beide jaren is zowel de autonome situatie als de plansituatie (autonome situatie met uitbreiding) onderzocht en wordt de jaargemiddelde concentratie beoordeeld.

Als uit de berekeningen blijkt dat het plan wel in 'betekenende mate bijdraagt', zal getoetst worden aan de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 2 'Wet- en regelgeving luchtkwaliteit' zijn opgenomen.

### 3.2 Berekeningsmethode

De berekeningen worden uitgevoerd conform Standaardrekenmethode 2 en 3 uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De berekeningen worden uitgevoerd met behulp van het softwareprogramma Geomilieu versie 2020.2. Dit model rekent met de op dit moment meest recent beschikbare generieke invoergegevens zoals gepubliceerd door het ministerie van I&W uit maart 2020.

### 3.3 Invoergegevens realisatiefase

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

Voor de uitgangspunten en invoergegevens van de realisatiefase is aangesloten bij de emissiebepaling van de stikstofdepositieberekeningen<sup>1</sup> (Aeriusberekeningen). De uitgangspunten zijn hiermee gebaseerd op

---

<sup>1</sup> Onderbouwing AERIUS emissiefactoren voor werkverkeer, mobiele werktuigen, binnenvaart en zeevaart, TNO, 8 oktober 2020, ref. TNO 2020 R11528

onderzoek van TNO<sup>2</sup>, waarmee de emissie van de werktuigen bepaald is. De door TNO bepaalde emissiefactoren, worden ook gehanteerd in het rekenprogramma Aerius.

De realisatiefase omvat de inzet van conventioneel (modern, en zo veel mogelijk Stage IV) dieselmaterieel. Tijdens de realisatiefase worden diverse machines ingezet. Naast mobiele werktuigen worden ook vrachtwagens ingezet. Deze vrachtwagens zijn toegelaten op de weg, maar hebben op de bouwplaats een functie als werktuig. Het gaan om vrachtwagens met kraan of knijperwagens en containerwagens. Derhalve zijn de draaiuren van de vrachtwagens op de bouwplaats opgenomen in de emissiebepaling voor mobiele werktuigen. Daarnaast zijn de vrachtwagens gemodelleerd als zware vrachtwagens. Een overzicht van het in te zetten materieel is opgenomen in tabel 1.

## Emissiefactoren

De emissies van het materieel in de realisatiefase worden veroorzaakt door de verbranding van diesel. Voor de bepaling van de uitstoot wordt onderscheid gemaakt tussen de uitstoot bij belasting en de uitstoot op de momenten dat het materieel stationair draait.

### Emissie bij belasting

De uitstoot bij belasting is afhankelijk van het type materieel, het aantal draaiuren, het motorische vermogen, de belastingfactor en de emissiefactor van het materieel. Hierin zijn het type materieel, het aantal draaiuren en het motorische vermogen van het materieel projectafhankelijk. Voor de emissie- en belastingfactor gelden de onderstaande richtlijnen.

#### *Emissiefactoren*

Voor dieselmaterieel gelden sinds 1997 emissievoorschriften. De EU-richtlijnen (97/68/EC en 2002/88/EC) bevatten normen voor de maximale uitstoot van luchtverontreiniging per vermogensklasse in gram/kWh. Er is sprake van invoering van vijf fasen van strenger wordende emissienormen. De verdeling in fasen is afhankelijk van het bouwjaar. De eerste fase werd geïmplementeerd in 1999, bij de tweede fase gebeurde dit tussen 2001 tot 2004, afhankelijk van de vermogensklasse van de motor. De derde fase verloopt in twee stappen: Stage IIIA voor motoren met een variabel toerental met bouwjaar 2006/2008 en Stage IIIB voor bouwjaar 2011/2013. De vierde fase (Stage IV) geldt vanaf 2014 (EU-richtlijnen 2004/26/EC) en de vijfde fase (Stage V) geldt vanaf bouwjaar 2019/2020 (Verordening EU 2016/1628). Met deze richtlijn kan op basis van het type materieel, het motorisch vermogen en het bouwjaar een emissiefactor worden bepaald.

#### *Belastingfactor*

De motorbelasting (aanspreken van motorisch vermogen) van dieselmaterieel gedurende een werkcyclus is wisselend. Er wordt nooit of zelden het maximale motorisch vermogen aangesproken. Voor de berekening van de emissie wordt rekening gehouden met de gemiddelde belasting van de motor. Op basis van het type materieel kan hiervoor een belastingfactor worden bepaald.

Gegevens voor bijbehorende emissie- en belastingfactoren zijn geleverd door TNO<sup>3</sup>.

## Emissie gedurende stationair draaien

Naast de uitstoot bij belasting wordt ook rekening gehouden met uitstoot gedurende de tijd dat het materieel stationair draait. Deze uitstoot is afhankelijk van het aantal draaiuren, de cilinderinhoud en de emissiefactor van het materieel. De emissiefactor is bepaald volgens de methode beschreven bij de emissie bij belasting, voor het aantal draaiuren en de cilinderinhoud gelden de onderstaande richtlijnen.

---

<sup>2</sup> Rapport Kennisinbreng Mobiliteit voor Klimaat- en Energieverkenning 2019, TNO, 14 februari 2020, ref. TNO 2019 R12134.

<sup>3</sup> TNO\_getallen\_voor\_AERIUS\_2020v6.xlsx

### Draaiuren stationair draaien

Uit onderzoek van TNO blijkt dat werktuigen tijdens de werkzaamheden tussen de 18% en 57% van de tijd stationair draaien.<sup>4</sup> In de vertaling naar een algemeen beeld voor werktuigen is hierna in een rapport voor de Klimaat- en Energieverkenning 2019 de aanname gemaakt dat een werktuig gemiddeld 30% van de tijd stationair draait.<sup>5</sup> In deze berekening wordt dezelfde aanname gemaakt.

### Cilinderinhoud

De cilinderinhoud in liter is bepaald door het totale motorisch vermogen in kW door 20 te delen. Deze methode is in overeenstemming met de instructie gegevensinvoer.<sup>6</sup>

### Cumulatieve emissie werkzaamheden

Op basis van het totaal aantal bedrijfsuren, motorisch vermogen van materieel, de gemiddelde belasting en emissiefactoren, is de totale NO<sub>x</sub>-emissievracht bepaald. Een overzicht van het in te zetten materieel en de gehanteerde uitgangspunten is opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 5: Technische gegevens van in te zetten werktuigen t.b.v. realisatie van het datacenter

Materieel	Stage klasse	Motorisch vermogen [kW]	Motorische belasting [%]	Cilinderinhoud [L]	% stationair
<b>Sloop bestaande bedrijven</b>					
mobiele telescoopkraan, 120t	Stage IV	125	69%	6	30%
shovel/laadschop	Stage IV	200	55%	10	30%
Dumper	Stage IV	215	69%	11	30%
<b>Ontgravingen</b>					
Graafmachine	Stage IV	200	69%	10	30%
Dumper	Stage IV	215	69%	11	30%
<b>Bouw datacenter</b>					
Heistelling	Stage IIIB	220	69%	14	30%
Generator	Stage IV	50	41%	10	30%
bronbemelingspomp	Stage IIIA	20	34%	14	30%
Verreiker	Stage IV	70	84%	10	30%
mobiele telescoopkraan, 200t	Stage IV	170	69%	10	30%
mobiele telescoopkraan, 120t	Stage IV	125	69%	10	30%
Verreiker	Stage IV	55	84%	10	30%

<sup>4</sup> TNO, R10465

<sup>5</sup> TNO, P12134

<sup>6</sup> Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2020, Oktober 2020 Versie 1.0

Materieel	Stage klasse	Motorisch vermogen [kW]	Motorische belasting [%]	Cilinderinhoud [L]	% stationair
bronbemalingspomp	Stage IIIA	50	34%	10	30%
Mobiele verreiker	Stage IV	55	84%	10	30%
mobiele voertuigen, vrachtwagens	Stage IV	40	69%	10	30%
mobiele telescoopkraan	Stage IV	280	69%	10	30%
mobiele machines, overig	Stage IV	80	69%	10	30%
kleine dumpers	Stage IV	50	69%	10	30%

Tabel 6: Inzet en emissie van mobiele werktuigen en vrachtwagens op de bouwplaats

Materieel	Draaiuren [uur/jaar]	Emissiefactor belast [g/kWh]		Emissiefactor onbelast [g/L/uur]		Emissievracht [kg/jr]	
		NO <sub>x</sub>	PM <sub>10/2.5</sub>	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10/2.5</sub>	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10/2.5</sub>
<b>Sloop bestaande bedrijven</b>							
mobiele telescoopkraan, 120t	740	1	0,03	10	0,01	58,7	1,3
shovel/laadschop	320	0,9	0,03	10	0,01	31,7	0,7
Dumper	160	1	0,03	10	0,01	21,9	0,5
<b>Ontgrondingen</b>							
Graafmachine	3.000	0,8	0,03	10	0,01	322,8	8,73
Dumper	1.500	1	0,03	10	0,01	204,8	4,69
<b>Bouw datacenter</b>							
Heistelling	520	3	0,03	14	0,01	190,9	1,39
Generator	520	1	0,03	10	0,01	11,3	0,22
bronbemalingspomp	250	8,8	0,08	14	0,10	11,4	0,09
Verreiker	250	0,9	0,03	10	0,01	11,9	0,31
mobiele telescoopkraan, 200t	640	1	0,03	10	0,01	69,1	1,58
mobiele telescoopkraan, 120t	320	1	0,03	10	0,01	25,4	0,58
Verreiker	480	0,9	0,03	10	0,01	17,9	0,47
bronbemalingspomp	1.250	8,8	0,08	10	0,10	138,6	1,17

Materieel	Draaiuren [uur/jaar]	Emissiefactor belast [g/kWh]		Emissiefactor onbelast [g/L/uur]		Emissievracht [kg/jr]	
		NO <sub>x</sub>	PM <sub>10/2.5</sub>	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10/2.5</sub>	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10/2.5</sub>
Mobiele verreiker	.7500	0,9	0,03	10	0,01	280,2	7,28
mobiele voertuigen, vrachtwagens	15.000	1	0,03	10	0,01	381,0	8,73
mobiele telescoopkraan	250	1	0,03	10	0,01	44,5	1,02
mobiele machines, overig	960	1	0,03	10	0,01	48,8	1,12
kleine dumpers	960	1	0,03	10	0,01	30,5	0,70
<b>Totaal</b>						<b>1901,3</b>	<b>40,7</b>

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de emissie vanwege mobiele werktuigen en als zodanig ingezette vrachtwagens gedurende de werkzaamheden totaal 1.901,3 kg NO<sub>x</sub> bedraagt en 40,7 kg (zeer) fijn stof<sup>7</sup>.

Omdat de mobiele werktuigen zich binnen het projectgebied van het datacenter bewegen, is de emissie van de werktuigen evenredig verdeeld over 30 puntbronnen die gelijkmatig over het projectgebied verdeeld zijn. De locatie en verdeling van de bronnen is opgenomen in bijlage 1.

De realisatiefase waarin de werktuigen ingezet worden, duurt in totaal 8 jaar. Na afronding van de bouwperiode zal de atmosfeer, en hiermee de jaargemiddelde concentratie luchtverontreinigende stoffen, zich herstellen. Vanwege de inzet van mobiele werktuigen, is een effect op de jaargemiddelde concentratie luchtverontreinigende stoffen daarom altijd van tijdelijke aard.

### Bouwverkeer

Gedurende de bouw van het datacenter wordt bouwverkeer ingezet om materiaal aan- of af te voeren, of om andere werkzaamheden uit te voeren op de bouwplaats. Daarnaast vinden er verkeersbewegingen plaats vanwege uitvoerend personeel. De verkeersaantallen zijn aangeleverd door ARUP, en gebaseerd op worst-case aantallen voor een vergelijkbaar project.

De gehanteerde verkeerscijfers over de route voor het bouwverkeer zijn weergegeven in Tabel 7.

Tabel 7: Weekdaggemiddelde motorvoertuigbewegingen per etmaal voor het bouwverkeer per gewichtscategorie

Type bouwverkeer	Etmaalintensiteit motorvoertuigbewegingen [aantal/etmaal]
Lichte motorvoertuigen	368
Middelzware motorvoertuigen	379
Zware motorvoertuigen	736

### Testen noodstroomgeneratoren

<sup>7</sup> Omdat voor zeer fijnstof (PM<sub>2.5</sub>) geen emissiefactor bekend is, wordt aangenomen dat deze gelijk is aan de emissie fijn stof (PM<sub>10</sub>). Hiermee zal sprake zijn van een overschatting van de emissie zeer fijn stof en daarmee de jaargemiddelde concentratie.

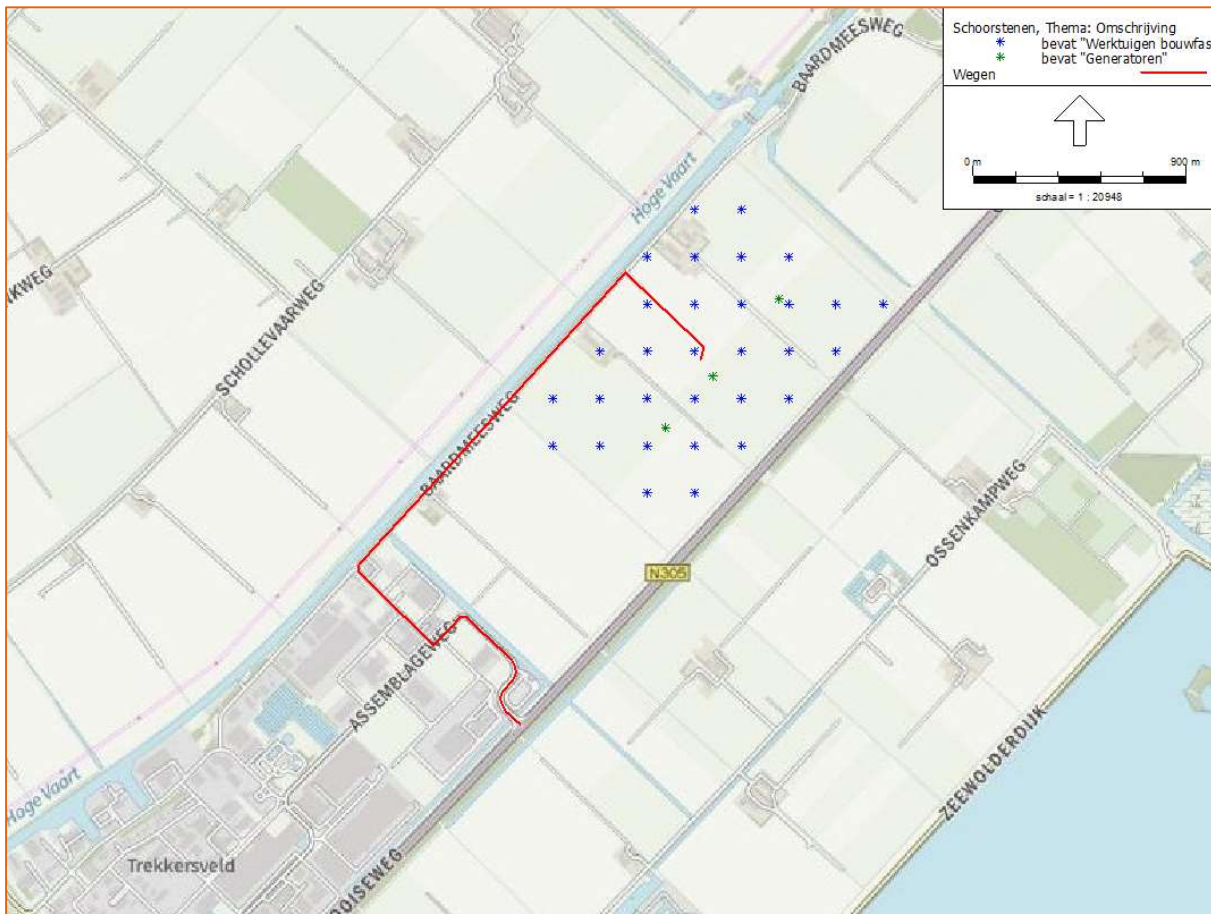
Gedurende de bouwfase worden de reeds geïnstalleerde noodstroomgeneratoren eenmalig gedurende 16 uur getest. Deze tests veroorzaken een NO<sub>x</sub>-emissie en zijn derhalve opgenomen in de berekening. De gehanteerde uitgangspunten en emissievracht van deze generatoren zijn samengevat in Tabel 8.

Tabel 8: Uitgangspunten en emissievracht van de noodstroomgeneratoren in de gehele bouwfase

	Aantal	Draai-uren per stuk [uur]	Vermogen [kW]	Emissie-hoogte [m]	Rookgas-temp. [°C]	Warmte-inhoud [MW]	Emissie-factor NO <sub>x</sub> [g/kWh]	NO <sub>x</sub> Emissie- vracht [kg]
Noodstroom-generatoren	34	16	3.000	18	486	2,7	0,66	1.077,1

Na de testfase worden de generatoren direct operationeel en gaan ze 12 uur per jaar draaien. Niet alle generatoren worden tegelijkertijd getest. Door te modelleren dat de generatoren in een jaar allemaal draaien, is sprake van een conservatieve benadering en wordt de emissie en daarmee depositie overschat.

Een overzicht van de ingevoerde bronnen in de realisatiefase is weergegeven in Afbeelding 1. Een volledig overzicht van de ingevoerde bronnen en de invoergegevens is opgenomen in bijlage 1.



Afbeelding 1: Overzicht van de ingevoerde bronnen in de realisatiefase

### 3.4 Invoergegevens gebruiksfase

Ten behoeve van de (nood)stroomvoorziening van het datacenter, wordt deze uitgerust met in totaal 34 noodstroomgeneratoren. Aan de hand van de fabrieksgegevens en door ARUP aangeleverde uitgangspunten die opgenomen zijn in bijlage 1, is de emissie van de generatoren bepaald. De invoergegevens zijn samengevat in Tabel 9 en 6.

Tabel 9: Emissievracht voor het datacenter

Generator	Aantal	Draaiuren [u/jaar]	Vermogen [kW]	Emissiefactor [g/kWh]			Emissievracht [kg/jr]		
				NO <sub>x</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	NO <sub>x</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
Noodstroom- generatoren	34	408	3000	0,66	0,02	0,02	808	24	24

In de modelinvoer is rekening gehouden met emissiehoogte, de rookgastemperatuur, en warmte-inhoud. Deze factoren zijn samengevat in Tabel 10.

Tabel 10: specificatie van de ingevoerde emissie

Generator	Emissie- hoogte [m]	Interne schoorsteen- diameter [m]	Rookgas- temperatuur [°C]	Warmte-inhoud [MW]
Noodstroomgeneratoren	18	0,6	486	2,7

#### Wegverkeer

De gehanteerde verkeersgegevens zijn opgesteld door Arcadis in het kader van afkomstig uit de MER Industrierrein Trekkersveld IV en datacenter Tulip. Hierbij is voor de verkeersaantrekkende werking van alleen het datacenter gecorrigeerd voor de aanwezigheid van het verkeer van het datacenter.

De verkeersaantallen zijn weergegeven in Tabel 11 en betreffen de verkeerscijfers exclusief het industrierrein Trekkersveld IV.

Tabel 11: Gehanteerde wekdaggemiddelde verkeersintensiteiten voor de autonome (referentie)situatie en plansituatie

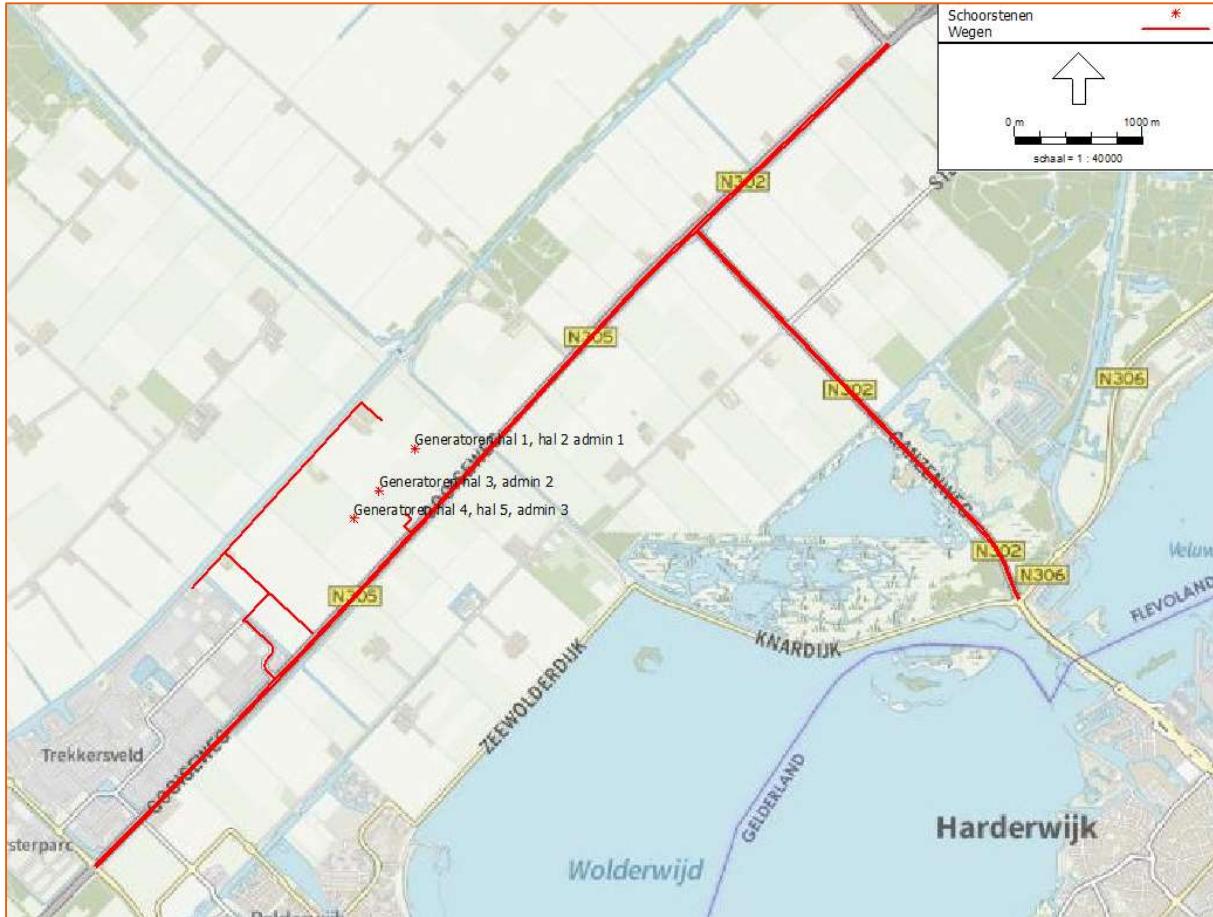
Nr.	Wegvak	Etmaalintensiteit referentiesituatie 2030	Etmaalintensiteit plansituatie 2030
A	Primaire aansluiting Datacenter	0	560
B	Secundaire aansluiting Datacenter	0	50
C	Aansluiting Trekkersveld IV	0	50
D	Baardmeesweg	234	234
E	Assemblageweg	1.800	1.850



Nr.	Wegvak	Etmaalintensiteit referentiesituatie 2030	Etmaalintensiteit plansituatie 2030
F	N305 - Primaire aansluiting Datacenter – Assemblageweg	11.250	11.250
G	N305 - Assemblageweg - Primaire aansluiting Datacenter	11.430	11.430
H	N302 - Primaire aansluiting Datacenter	11.250	11.390
I	Primaire aansluiting Datacenter - N302	11.430	11.570
J	N305 - N302 ri. Larserweg	16.469	16.469
K	N305 - Larserweg ri. N302	16.651	16.651
L	N302 Ganzenweg ri. N306	15.390	15.530
M	N302 Ganzenweg ri. N305	15.390	15.530
N	N305 - Assemblageweg ri. N705	10.349	10.489
O	N305 - N705 ri. Assemblageweg	10.531	10.671

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

Een overzicht van de bronnen die in de gebruiksfase gehanteerd zijn, is weergegeven in Afbeelding 2. Een gedetailleerdere invoer van de bronnen is opgenomen in bijlage 1.



Afbeelding 2: Overzicht van de ingevoerde bronnen in de plansituatie van de gebruiksfase. In de Autonome Ontwikkeling zijn alleen de wegen gemodelleerd.

## 4 BEREKENINGSRESULTATEN

Dit hoofdstuk geeft een weergave van de resultaten van het onderzoek luchtkwaliteit betreffende het datacenter.

In paragraaf 4.1 worden de berekeningsresultaten voor de realisatiefase beschreven. Voor deze realisatiefase geldt dat gerekend is met de emissiefactoren voor het jaar 2021. Dit omdat de realisatie naar verwachting in 2021 begint en in 2029 afgerond is. De bouw van het volledige datacenter vindt in meerdere fasen plaats. Omdat de emissiefactoren het hoogste zijn in 2021, is dit jaar maatgevend en wordt de emissie voor latere fasen iets overschat.

Paragrafen 4.2 en 4.3 beschrijven de berekeningsresultaten voor de autonome ontwikkeling en plansituatie. Voor de autonome situatie 2025 en 2030 en voor de plansituatie (waarin de uitbreiding van het bedrijventerrein is gerealiseerd) 2025 en 2030 zijn zowel de concentraties voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) als voor fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) in kaart gebracht.

Omdat de grootste effecten optreden in 2025 (het maatgevende jaar), zijn in dit hoofdstuk alleen de rekenresultaten voor 2025 opgenomen. De uitgebreide rekenresultaten, waaronder ook de resultaten voor 2030, zijn te vinden in bijlage 2.

### 4.1 Realisatiefase

Deze paragraaf beschrijft de berekeningsresultaten voor de realisatiefase. De emissie in de realisatiefase, betreft emissie als gevolg van inzet van mobiele werktuigen en werkverkeer. Voor het werkverkeer is uitgegaan van lichte motorvoertuigen vanwege bouwende personeel, maar ook middelzware en zware vrachtwagens voor aan- en afvoer van materialen. Daarnaast is in de realisatie ook het testen van de 34 generatoren opgenomen. Onderstaande paragrafen geven de resultaten beknopt weer in kaarten en maximale waarden voor de jaargemiddelde concentraties luchtverontreinigende stoffen. De volledige berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

### 4.1.1 Stikstofdioxide

De jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide gedurende de realisatiefase is weergegeven in Afbeelding 3.



Afbeelding 3: Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> in de realisatiefase in 2021

Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat de jaargemiddelde concentratie in het gehele studiegebied 10-15 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. De hoogst berekende concentratie ter hoogte van een woning of gevoelige bestemming is gelijk aan 12,7 µg/m<sup>3</sup> bij een gelijke achtergrondconcentratie en een bronbijdrage van minder dan 0,1 µg/m<sup>3</sup>. Deze concentratie geldt voor een woning die vrij ver van het projectgebied gelegen is. Dichter bij het projectgebied, bedraagt de jaargemiddelde concentratie vanwege de bouwphase maximaal 11 µg/m<sup>3</sup> met een bronbijdrage van 0,3 µg/m<sup>3</sup>. Hiermee draagt de bouw van het datacenter niet in betekende mate bij aan verslechtering van de luchtkwaliteit.

### 4.1.2 (Zeer) fijn stof

De jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM<sub>10</sub>) gedurende de bouwphase, is weergegeven in Afbeelding 4.



Afbeelding 4: Jaargemiddelde concentratie fijn stof in de realisatiefase, 2021

Uit bovenstaande afbeelding blijkt, dat de jaargemiddelde concentratie tussen 14 en 20 µg/m<sup>3</sup> ligt. In het noorden van het studiegebied ligt een gebied met de hoogste concentratie. In dit gebied is intensieve veehouderij aanwezig, waardoor de fijn stof concentratie in het algemeen hoger ligt. Dit is daarom ook geen effect van de realisatiefase van het datacenter. Ook in de omgeving van het bestaande industrieterrein Trekkersveld III, is de fijn stof concentratie iets verhoogd met 16-18 µg/m<sup>3</sup>. Deze verhoging is ook terug te zien in het gebied waar het datacenter gerealiseerd zal worden. In dit gebied bedraagt de jaargemiddelde concentratie vanwege de realisatie ter hoogte van een woning of gevoelige bestemming 19,2 µg/m<sup>3</sup>. Deze concentratie wordt volledig veroorzaakt door de heersende achtergrondconcentratie. De realisatie van het datacenter, draagt daarom niet in betekende mate bij aan de verslechtering van de luchtkwaliteit. Ook ligt de jaargemiddelde concentratie in het hele studiegebied ruim binnen de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup>. De grenswaarde voor de 24-uurslimiet wordt 7 maal overschreven.

Als gevolg van de realisatiefase van het datacenter verandert de luchtkwaliteit vrijwel niet. Hiermee is er ook geen effect op de gezondheid.

De jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) is weergegeven in Afbeelding 5.



Afbeelding 5: Jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof in de realisatiefase, 2021

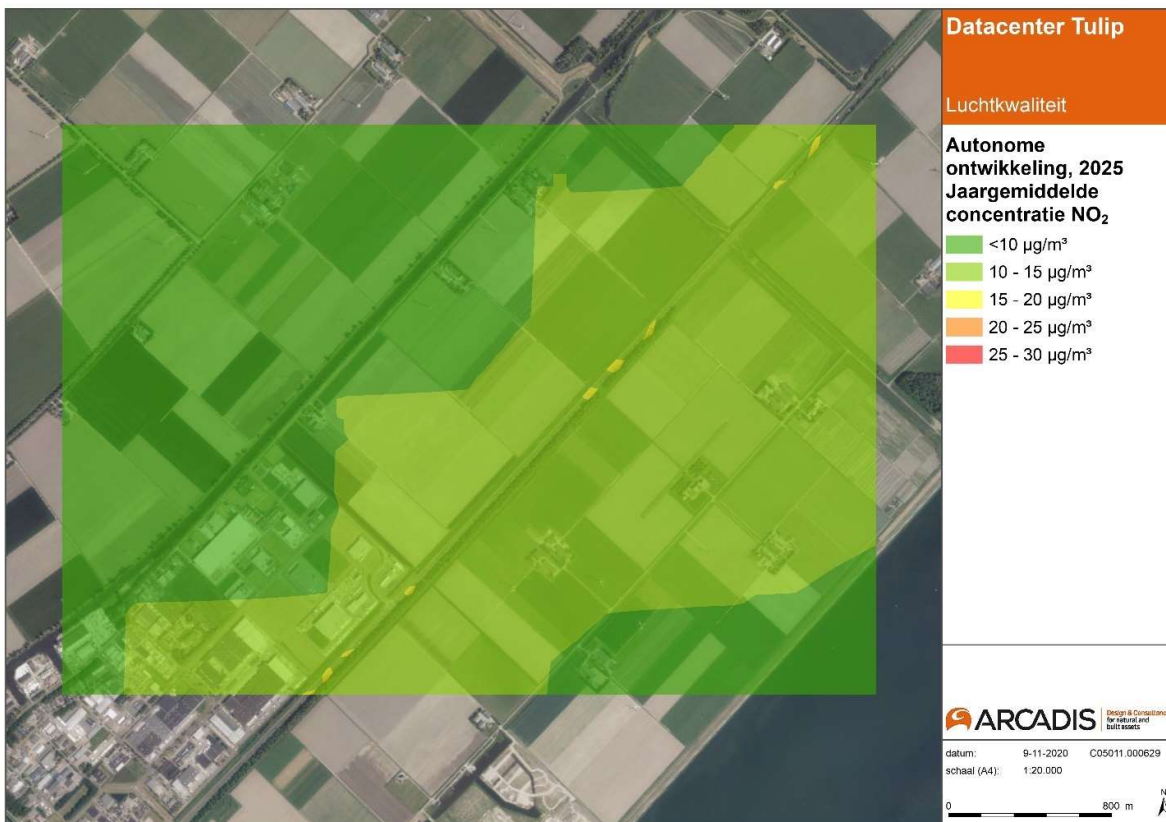
Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat de jaargemiddelde concentratie PM<sub>2.5</sub> in vrijwel het hele studiegebied 8-10 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. De realisatiefase draagt dan ook niet bij aan de verslechtering van de luchtkwaliteit en de jaargemiddelde concentratie wordt volledig bepaald door de aanwezige achtergrondconcentratie. Hiermee is er ook geen effect op de gezondheid.

## 4.2 Gebruiksfase - Autonome ontwikkeling

De autonome ontwikkeling betreft de situatie die ontstaat wanneer het datacenter niet gerealiseerd wordt. In de huidige situatie, is de beoogde locatie in gebruik als agrarisch gebied. Daarom is er geen sprake van verbrandingsemissies, en wordt voor de autonome ontwikkeling uitgegaan van de autonome groei van verkeer in 2025. In de onderstaande paragraaf worden de resultaten beknopt besproken. De gedetailleerde resultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

### 4.2.1 Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

De berekende jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> voor de autonome ontwikkeling in het jaar 2025 is weergegeven in Afbeelding 6.



Afbeelding 6: Jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) in de autonome ontwikkeling in 2025

Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat in de autonome ontwikkeling de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> in het hele studiegebied 10-15 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. Alleen langs de N305 ligt de concentratie met 15-20 µg/m<sup>3</sup> een klasse hoger. De hoogst berekende concentratie op een woning of gevoelige bestemming bedraagt in de autonome ontwikkeling 12,5 µg/m<sup>3</sup> en het aantal overschrijdingsdagen voor de uurlimiet bedraagt 0.

#### 4.2.2 (Zeer) fijn stof

De berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof is voor de autonome ontwikkeling weergegeven in Afbeelding 7

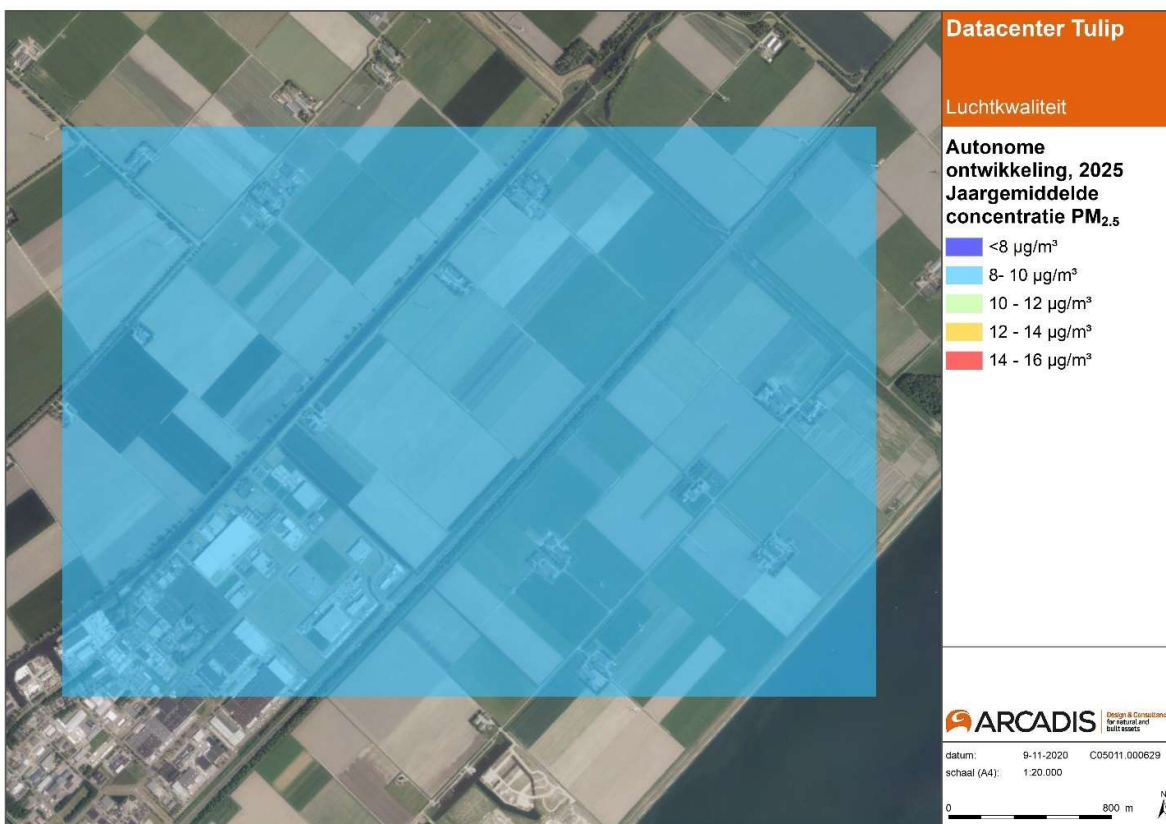


Afbeelding 7: Jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM<sub>10</sub>) in de autonome ontwikkeling in 2025

Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat in de autonome ontwikkeling de jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> 14-16 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. In het noorden van het studiegebied ligt de concentratie, vanwege aanwezige intensieve veehouderij, met maximaal 18-20 µg/m<sup>3</sup> hoger. De hoogst berekende concentratie fijn stof op een woning of gevoelige bestemming bedraagt 18,1 µg/m<sup>3</sup>. Deze woning ligt in het gebied met intensieve veehouderij en 24-uurslimiet voor fijn stof wordt hier 6 maal overschreden

De jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof voor de autonome ontwikkeling in 2025 is weergegeven in Afbeelding 8.





Afbeelding 8: Jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof (PM<sub>2.5</sub>) in de autonome ontwikkeling, 2025

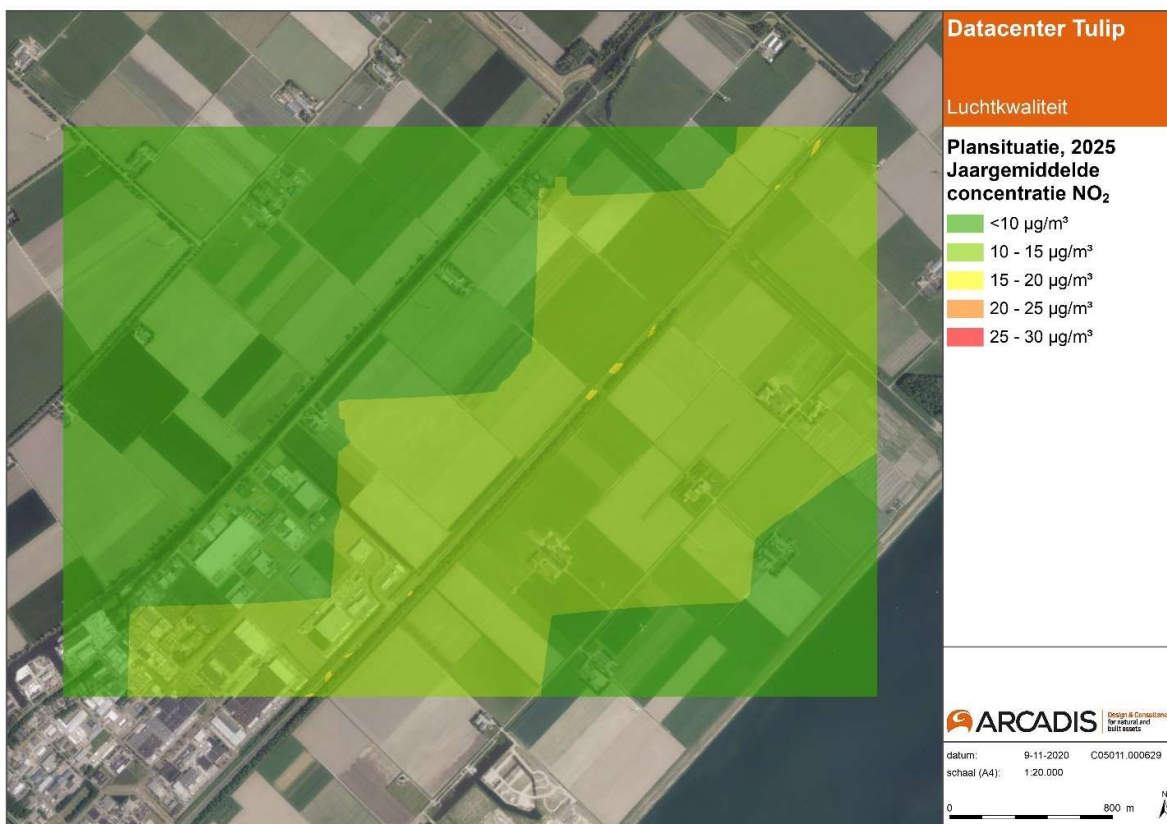
Uit bovenstaande afbeelding blijkt dat de jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof in de autonome ontwikkeling in 2025 in het gehele studiegebied niet meer dan 8-10 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. De hoogst berekende concentratie ter hoogte van een woning of gevoelige bestemming is gelijk aan 8,5 µg/m<sup>3</sup>.

### 4.3 Gebruiksfase - Plansituatie

De plansituatie bestaat uit de gebruiksfase van het datacenter. In deze situatie wordt de emissie, zoals eerder besproken, bepaald door de noodstroomgeneratoren en de verkeersaantrekkende werking van het datacenter. In onderstaande paragrafen worden de effecten op de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide en (zeer) fijn stof beschreven. De gedetailleerde rekenresultaten voor de plansituatie zijn opgenomen in bijlage 2.

#### 4.3.1 Stikstofdioxide

In Afbeelding 9 is de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide weergegeven voor het rekenjaar 2025 in de plansituatie. De gedetailleerde rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.



Afbeelding 9: Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> in de plansituatie, 2025

Uit de afbeelding blijkt dat de jaargemiddelde concentratie in de plansituatie net als in de autonome ontwikkeling 10 – 15 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. Alleen op enkele punten op de N305 ligt de concentratie met 15-20 µg/m<sup>3</sup> een klasse hoger en dit is ook zo in de autonome ontwikkeling.

De jaargemiddelde concentratie ter hoogte van de meest nabijgelegen woningen en gevoelige bestemmingen is samengevat in Tabel 12. De uitgebreide rekenresultaten ter hoogte van woningen en gevoelige bestemmingen, maar ook op toetspunten langs de gemodelleerde wegen, zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 12: Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> in 2025 t.h.v. de meest nabijgelegen woningen en gevoelige bestemmingen in de autonome ontwikkeling en de plansituatie en de bijdrage van het datacenter in de plansituatie

Nr.	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie NO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]		Bijdrage datacenter [µg/m <sup>3</sup> ]
		Autonome ontwikkeling	Plansituatie	
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	9,6	9,4	0,2
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	9,5	9,4	0,2
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	9,1	9,0	0,1
4	Futenweg 20, Zeewolde	12,5	12,2	1,6
5	Futenweg 8, Zeewolde	12,0	11,6	2,0
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	9,1	9,0	0,0

Nr.	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie NO <sub>2</sub> [µg/m <sup>3</sup> ]		Bijdrage datacenter [µg/m <sup>3</sup> ]
		Autonome ontwikkeling	Plansituatie	
7	Sternweg 19, Zeewolde	12,2	12,0	1,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	10,0	9,9	0,4
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	9,2	9,2	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	10,0	9,9	0,3
11	Schollevaarweg 4, Zeewolde	9,4	9,3	0,1
12	Schollevaarweg 2, Zeewolde	9,6	9,5	0,1
13	Pijlstaartweg 23, Lelystad	9,0	9,0	0,1
14	Knarweg 44, Lelystad	9,3	9,3	0,2
15	Knarweg 38, Lelystad	9,1	9,1	0,1

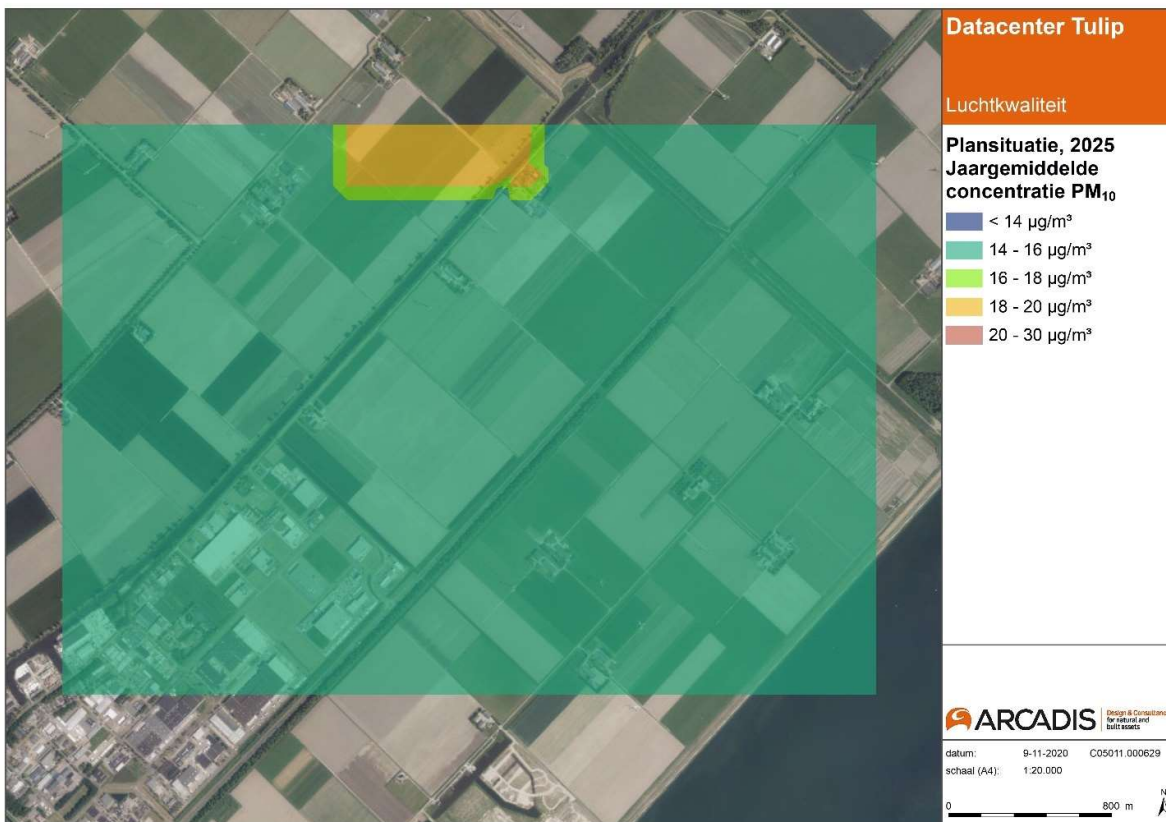
De hoogst berekende concentratie ter hoogte van een woning of gevoelige bestemming is gelijk aan 12,2 µg/m<sup>3</sup>. Dit is iets lager dan in de autonome ontwikkeling, doordat het aandeel middelzwaar en zwaar vrachtverkeer in de plansituatie iets lager is dan in de autonome ontwikkeling. Dit komt omdat het datacenter vooral lichte motorvoertuigen aantrekt.

De bijdrage aan de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> vanwege het verkeer en het datacenter in de plansituatie bedraagt maximaal 2,0 µg/m<sup>3</sup> op het Toetspunt aan de Futenweg 8 in Zeewolde. Op dit toetspunt draagt alleen het wegverkeer in de autonome ontwikkeling 2,3 µg/m<sup>3</sup> bij. De daling van de bijdrage van het verkeer, wordt veroorzaakt door de veranderende verkeersverdeling vanwege het datacenter. De noodstroomaggregaten dragen vanwege de hoge emissietemperatuur vrijwel niet bij aan de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub><sup>8</sup>.

### 4.3.2 (Zeer) fijn stof

De jaargemiddelde concentratie fijn stof is voor de plansituatie weergegeven in Afbeelding 10.

<sup>8</sup> Door de hoge emissietemperatuur van de noodstroomaggregaten, stijgen de emissiepluimen tot grote hoogte in de atmosfeer. De pluimen worden hiermee direct afgevoerd met de heersende windrichting, waardoor verdunning en verspreiding van de pluim optreedt.



Afbeelding 10: Jaargemiddelde concentratie fijn stof, PM<sub>10</sub>, in de plansituatie, 2025

Uit de afbeelding blijkt dat de jaargemiddelde concentratie fijn stof in vrijwel het hele plangebied 14-16 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. In het noorden van het plangebied is een hogere concentratie te zien, met 18-20 µg/m<sup>3</sup>. Dit wordt veroorzaakt door een hogere achtergrondconcentratie vanwege reeds aanwezige intensieve veehouderij.

In Afbeelding 11 is de jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof weergegeven voor de plansituatie.



Afbeelding 11: Jaargemiddelde concentratie zeer fijn stof, PM<sub>2.5</sub>, in de plansituatie in 2025

In de plansituatie bedraagt de jaargemiddelde concentratie in het gehele studiegebied 8-10 µg/m<sup>3</sup>.

De jaargemiddelde concentratie fijn stof ter hoogte van woningen en gevoelige bestemmingen is samengevat in Tabel 13. De gedetailleerde rekenresultaten ter hoogte van woningen en gevoelige bestemmingen, maar ook de toetspunten langs de gemodelleerde wegen, zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 13: Jaargemiddelde concentratie (zeer) fijn stof ter hoogte van woningen in 2025 en de bijdrage van het datacenter

Nr.	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie [µg/m <sup>3</sup> ]				Bijdrage datacenter [µg/m <sup>3</sup> ]	
		Autonome ontwikkeling		Plansituatie		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>		
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	14,9	8,3	14,8	8,3	0,0	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	14,9	8,3	14,8	8,3	0,0	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	14,6	8,2	14,6	8,2	0,0	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	14,9	8,3	14,8	8,3	0,2	0,1
5	Futenweg 8, Zeewolde	14,8	8,2	14,7	8,2	0,3	0,1
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	14,6	8,2	14,6	8,2	0,0	0,0

Nr.	Omschrijving	Jaargemiddelde concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]				Bijdrage datacenter [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	
		Autonome ontwikkeling		Plansituatie		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>		
7	Sternweg 19, Zeewolde	14,8	8,3	14,8	8,3	0,1	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	14,7	8,3	14,7	8,3	0,1	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	14,6	8,2	14,6	8,2	0,0	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	14,8	8,4	14,8	8,4	0,0	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewolde	15,1	8,3	15,1	8,3	0,0	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewolde	18,1	8,5	18,1	8,5	0,0	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelystad	14,5	8,1	14,5	8,1	0,0	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	14,8	8,2	14,8	8,2	0,0	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	15,1	8,2	15,1	8,2	0,0	0,0

In de plansituatie bedraagt de hoogst berekende concentratie fijn stof op een woning 18,1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , berekend in het gebied met verhoogde achtergrondconcentratie. De grenswaarde voor de 24-uurslimiet voor fijn stof wordt hier, net als in de autonome ontwikkeling, 6 maal overschreden. Ook blijkt uit bovenstaande tabel dat de bronnen in de plansituatie vrijwel niet bijdragen aan de jaargemiddelde concentratie fijn stof.

De hoogst berekende concentratie zeer fijn stof bedraagt 8,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  op een woning. Dit is gelijk aan de jaargemiddelde concentratie in de autonome ontwikkeling. s

## 5 DOORKIJK NAAR 2030

Uit de berekeningsresultaten in hoofdstuk 4, is gebleken dat de concentratie luchtverontreinigende stoffen op woningen en gevoelige bestemmingen tussen de autonome ontwikkeling en plansituatie vrijwel niet wijzigt. Alleen voor NO<sub>2</sub> neemt de jaargemiddelde concentratie in de plansituatie iets af. Dit wordt veroorzaakt door de verandering van de verdeling in de samenstelling van het verkeer.

Voor alle luchtverontreinigende stoffen, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>, wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie en overschrijdingen.

Omdat voor toetsjaar 2025 gerekend is met volledige emissie van de generatoren en met hoge verkeerscijfers die gelden voor 2030, is sprake van een overschatting van de emissie van de luchtverontreinigende stoffen. Naar verwachting zullen de concentraties stikstofdioxide en (zeer) fijn stof in 2030 nog lager zijn door de lagere emissiefactoren van verkeer. Omdat in de plansituatie 2025 al ruimschoots aan de grenswaarden voldaan wordt, zal dit ook het geval zijn voor de plansituatie in 2030. De rekenresultaten voor 2030 zijn opgenomen in bijlage 2.

## 6 CONCLUSIE

De gemeente Zeewolde is voornemens om 165 ha agrarisch land te herbestemmen ten behoeve van een datacenter. De locatie van het datacenter is beoogd tussen het bestaande industrieterrein Trekkersveld III, de provinciale weg N305, de Knardijk en de Baardmeesweg.

Het datacenter wordt uitgerust met 34 noodstroomgeneratoren die op diesel draaien. Hierdoor treedt emissie van luchtverontreinigende stoffen op. Ook heeft het datacenter een verkeersaantrekkende werking. Hierdoor zullen de concentraties luchtverontreinigende stoffen in de omgeving mogelijk toenemen.

Voorliggend rapport betreft het luchtkwaliteitsonderzoek naar de stoffen stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), fijn stof (PM<sub>10</sub>) en zeer fijn stof (PM<sub>2.5</sub>). De luchtkwaliteitseffecten van de realisatie van het datacenter, de autonome ontwikkeling en de plansituatie worden in beeld gebracht. De betreffende toetsjaren zijn 2021 voor de realisatiefase en 2025 voor de autonome ontwikkeling en plansituatie. Ook wordt voor de autonome ontwikkeling en de plansituatie een doorkijk gegeven naar het toetsjaar 2030.

Uit de berekeningsresultaten is gebleken dat de grenswaarden voor de luchtverontreinigende stoffen NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2.5</sub> niet overschreden worden.

Voor NO<sub>2</sub> bedraagt de maximale berekende concentratie op woningen of gevoelige in de bouwphase 14 µg/m<sup>3</sup>. In de autonome ontwikkeling is deze jaargemiddelde concentratie gelijk aan 12,5 µg/m<sup>3</sup> en in de plansituatie is dit 12,2 µg/m<sup>3</sup>. De afname van de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> wordt veroorzaakt door de wijziging in de verkeersverdeling. Het aantal vrachtwagens neemt iets af, en het aantal lichte motorvoertuigen is relatief gezien iets hoger. Hierdoor treedt een zeer kleine, niet in betekende mate, verlaging op van de concentratie NO<sub>2</sub>.

De fijn stof concentratie in de realisatiefase bedraagt ter hoogte van een woning of gevoelige bestemming maximaal 19,2 µg/m<sup>3</sup>. Hierbij is geen sprake van bijdrage door de werkzaamheden; deze concentratie wordt volledig veroorzaakt door de achtergrondconcentratie. In de autonome ontwikkeling en plansituatie zijn de maximale berekende concentraties daar waar getoetst dient te worden gelijk aan 18,1 µg/m<sup>3</sup>. Deze concentratie is berekend op een locatie waar intensieve veehouderij aanwezig is, en het datacenter niet bijdraagt aan verslechtering van de luchtkwaliteit. Het datacenter draagt maximaal 0,3 µg/m<sup>3</sup> bij aan verslechtering van de luchtkwaliteit, en deze bijdrage voldoet hiermee aan het besluit Niet In Betekende Mate.

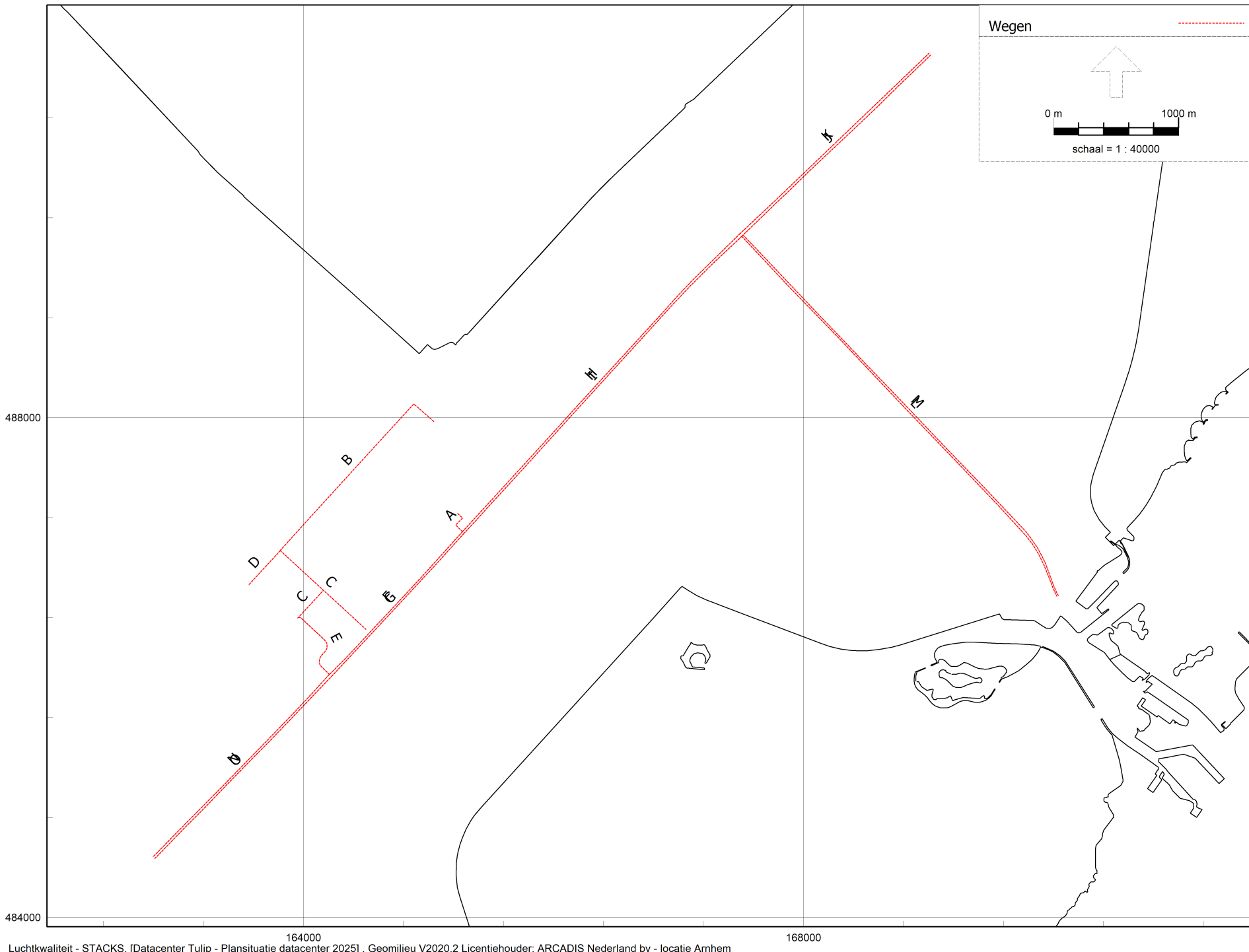
Zeer fijn stof (PM<sub>2.5</sub>) valt niet onder het besluit NIBM. Daarom wordt voor zeer fijn stof direct getoetst aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie. In de realisatiefase bedraagt de concentratie PM<sub>2.5</sub> maximaal 8-10 µg/m<sup>3</sup>. Deze waarden worden echter berekend op een locatie waar reeds een verhoging van de achtergrondconcentraties aanwezig is als gevolg van bestaande industrie of intensieve veehouderijen. De realisatie van het datacenter draagt dan ook niet bij aan de concentratie PM<sub>2.5</sub>. In de autonome ontwikkeling en de plansituatie bedraagt de concentratie PM<sub>2.5</sub> in het gehele studiegebied 8-10 µg/m<sup>3</sup>. In beide situaties is de hoogst berekende concentratie daar waar getoetst dient te worden, gelijk aan 8,5 µg/m<sup>3</sup>.

In de realisatiefase, autonome ontwikkeling en plansituatie wordt ruimschoots voldaan aan zowel het besluit NIBM als de grenswaarden. Dit geldt niet alleen voor de grenswaarden uit de Nederlandse wetgeving, maar ook aan de normen die door de WHO. Als gevolg van de realisatie- en gebruiksfase van het datacenter verandert de luchtkwaliteit niet. Er is daarom vanwege dit project geen effect op de volksgezondheid.

Derhalve vormt luchtkwaliteit geen belemmering voor de planvorming.

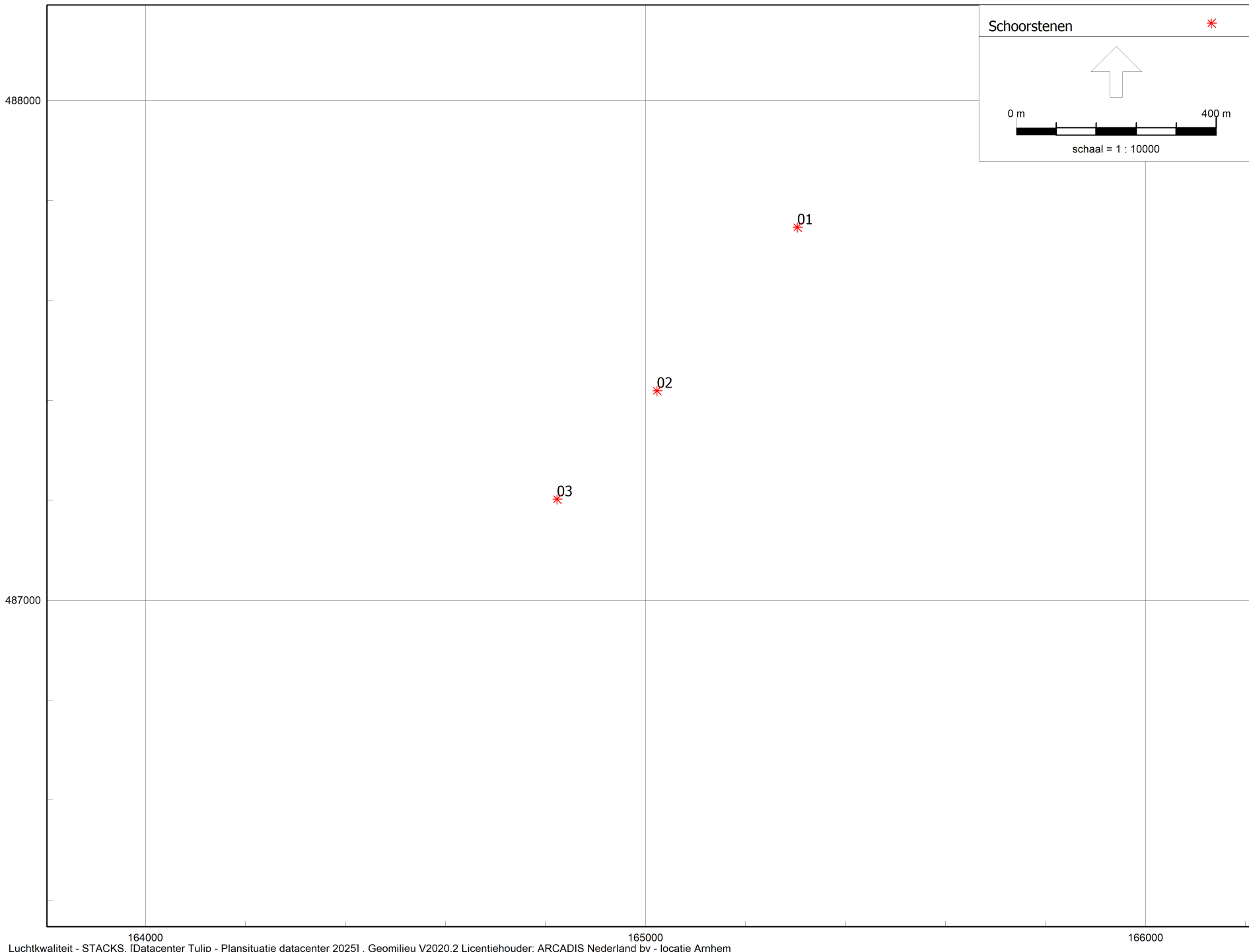


## BIJLAGE 1 INVOERGEGEVENS VAN HET REKENMODEL



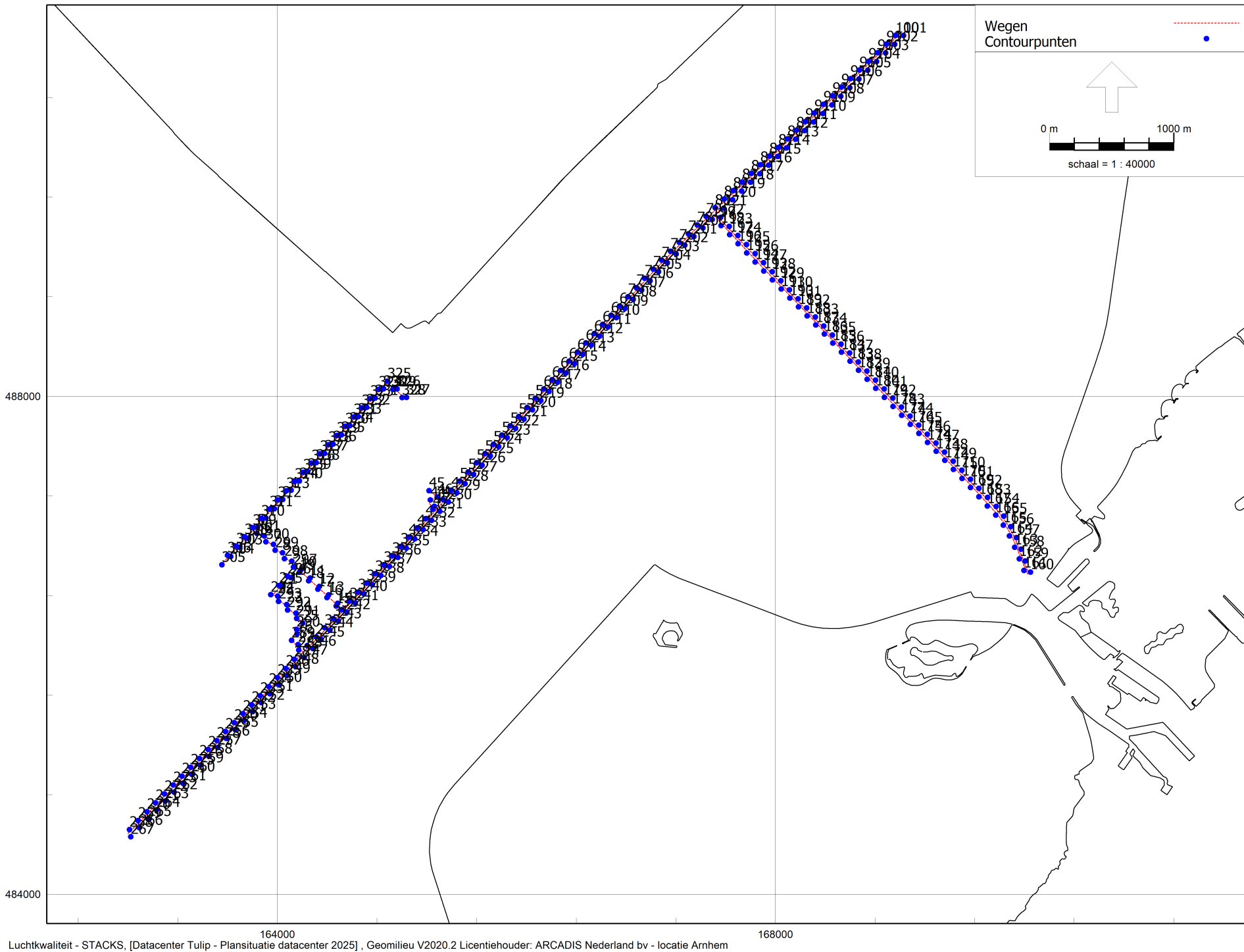
Luchtkwaliteit - STACKS, [Datacenter Tulip - Plansituatie datacenter 2025], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Overzicht van de ingevoerde wegen



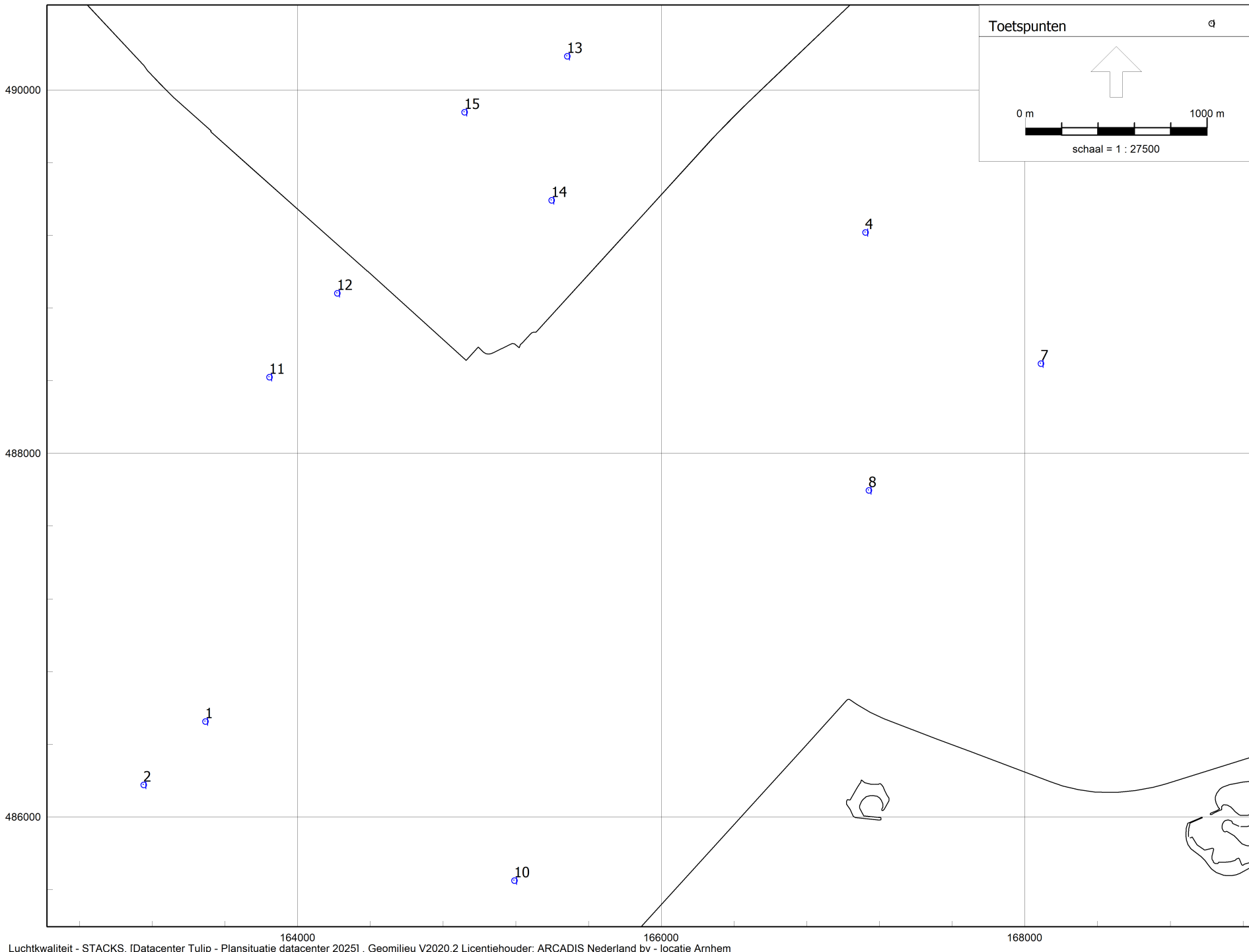
Luchtkwaliteit - STACKS, [Datacenter Tulip - Plansituatie datacenter 2025] , Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Overzicht van de ingevoerde schoorstenen in de plansituatie



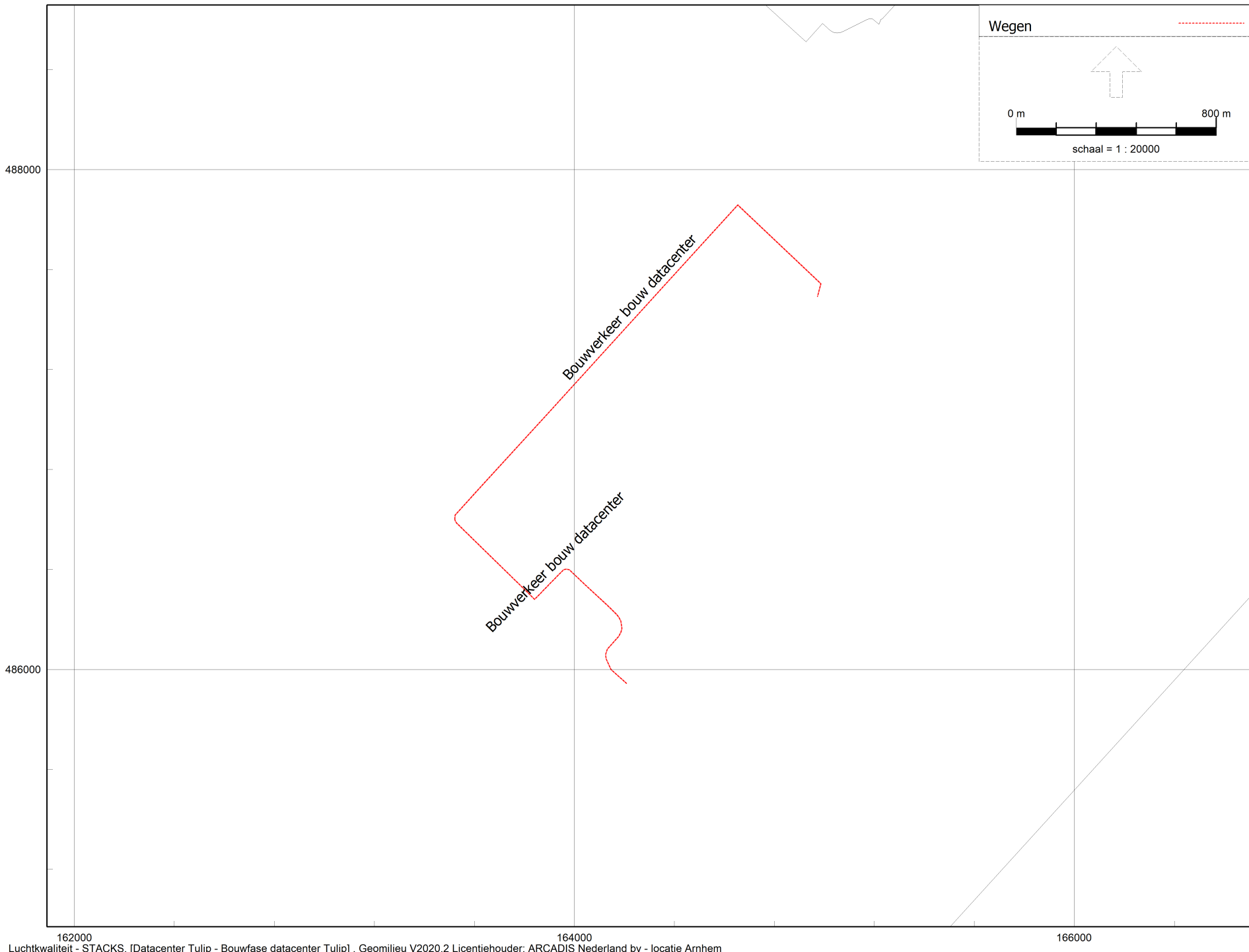
Luchtkwaliteit - STACKS, [Datacenter Tulip - Plansituatie datacenter 2025], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Overzicht van de ingevoerde toetspunten - contourpunten



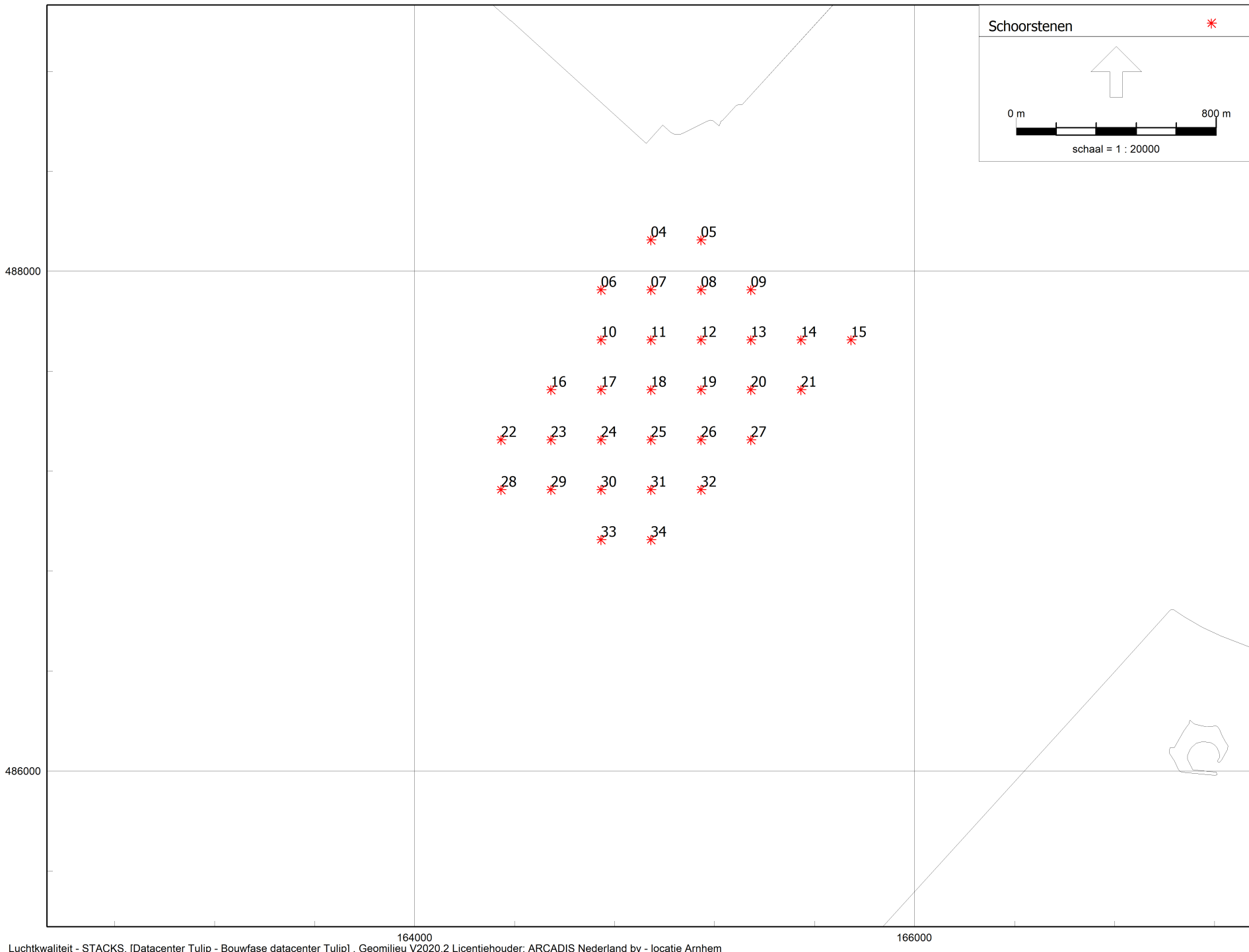
Luchtkwaliteit - STACKS, [Datacenter Tulip - Plansituatie datacenter 2025], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Overzicht van de ingevoerde toetspunten



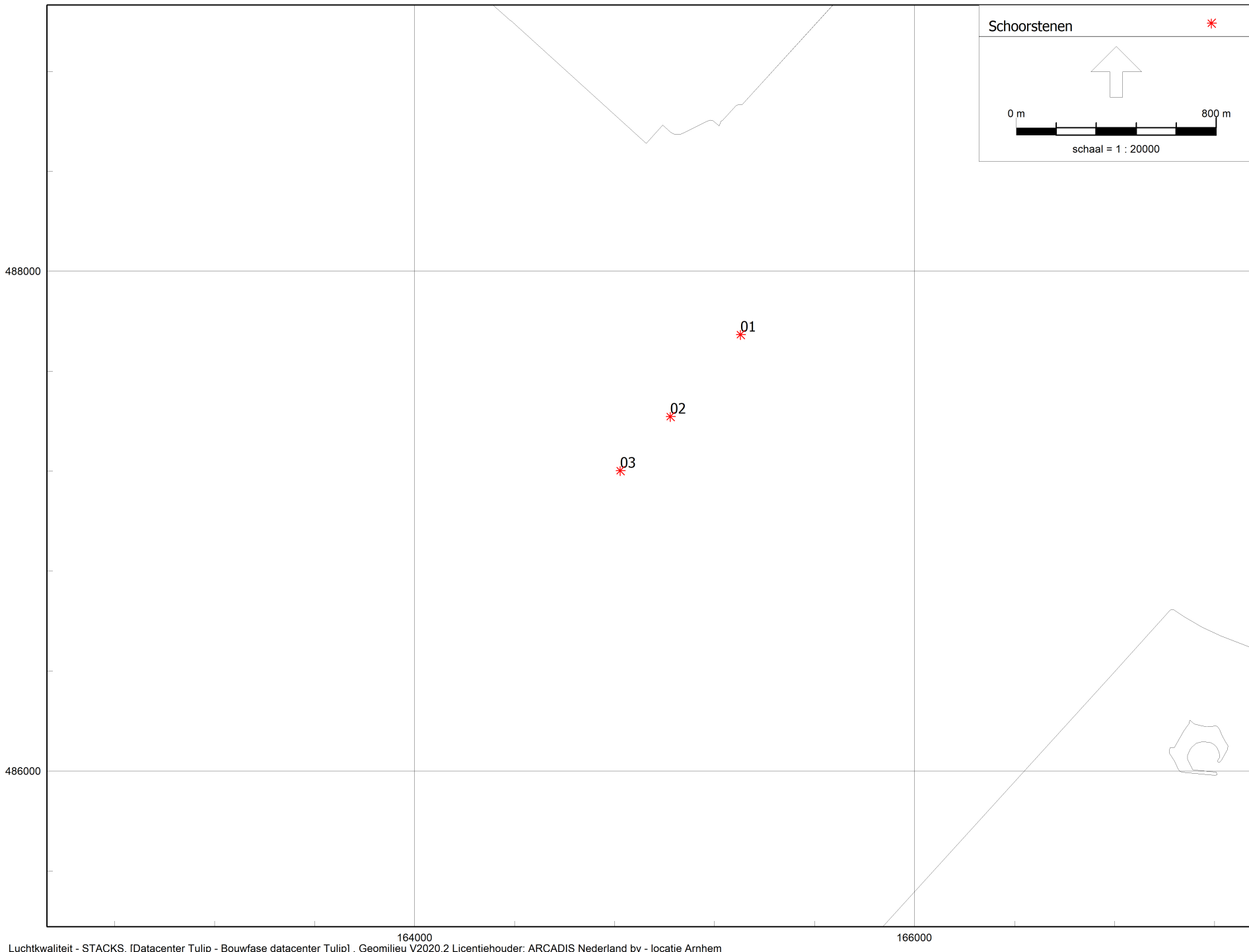
162000 164000 166000  
486000 488000  
Luchtkwaliteit - STACKS, [Datacenter Tulip - Bouwfase datacenter Tulip], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Overzicht van de ingevoerde routes voor het bouwverkeer - realisatiefase van het datacenter



Luchtkwaliteit - STACKS, [Datacenter Tulip - Bouwfase datacenter Tulip], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Overzicht van de ingevoerde werktuigen in de realisatiefase van het datacenter



Luchtkwaliteit - STACKS, [Datacenter Tulip - Bouwfase datacenter Tulip], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: ARCADIS Nederland bv - locatie Arnhem

Overzicht van de ingevoerde generatoren in de realisatiefase



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de autonome ontwikkeling

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
 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)
A	Primaire aansluiting Datacenter	50	0,00	0,00	6,75	3,25	0,75	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
B	Secundaire aansluiting Datacenter	50	0,00	0,00	6,75	3,25	0,75	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00
C	Trekkersveld IV	50	0,00	0,00	6,75	3,25	0,75	77,42	77,42	77,42	6,45	6,45	6,45	16,13	16,13
C	Aansluiting Trekkersveld IV	50	0,00	0,00	6,75	3,25	0,75	77,42	77,42	77,42	6,45	6,45	6,45	16,13	16,13
D	Baardmeesweg t.h.v. Werktuigweg	50	0,00	234,00	6,75	3,25	0,75	92,31	92,31	92,31	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
E	Assemblageweg	50	0,00	1800,00	6,75	3,25	0,75	84,09	84,09	84,09	7,50	7,50	7,50	8,41	8,41
F	N305 - Primaire aansl DC - Assemblageweg	80	0,00	11250,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
G	N305 - Assemblageweg - Primaire aansl. DC	80	0,00	11430,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
H	N302 - Primaire aansl. DC	80	0,00	11250,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
I	Primaire aansl DC - N302	80	0,00	11430,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
J	N305 - N302 ri. Larserweg	80	0,00	16469,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
K	N305 - Larserweg ri. N302	80	0,00	16651,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
L	N302 Ganzenweg ri. N306	80	0,00	15390,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
M	N302 Ganzenweg ri. N305	80	0,00	15390,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
N	N305 - Assemblageweg ri. N705	80	0,00	10349,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
O	N305 - N705 ri. Assemblageweg	80	0,00	10531,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de autonome ontwikkeling

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)
A	--	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
B	100,00	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
C	16,13	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
C	16,13	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
D	3,85	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
E	8,41	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
F	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
G	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
H	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
I	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
J	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
K	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
L	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
M	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
N	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
O	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de autonome ontwikkeling

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
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
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
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de autonome ontwikkeling

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0
J	0	0	0	0	0	0	0	0
K	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0	0
N	0	0	0	0	0	0	0	0
O	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
 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)
A	Primaire aansluiting Datacenter	50	0,00	560,00	6,75	3,25	0,75	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
B	Secundaire aansluiting Datacenter	50	0,00	50,00	6,75	3,25	0,75	--	--	--	--	--	--	100,00	100,00
C	Trekkersveld IV	50	0,00	50,00	6,75	3,25	0,75	77,42	77,42	77,42	6,45	6,45	6,45	16,13	16,13
C	Aansluiting Trekkersveld IV	50	0,00	50,00	6,75	3,25	0,75	77,42	77,42	77,42	6,45	6,45	6,45	16,13	16,13
D	Baardmeesweg t.h.v. Werktuigweg	50	0,00	234,00	6,75	3,25	0,75	92,31	92,31	92,31	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
E	Assemblageweg	50	0,00	1850,00	6,75	3,25	0,75	84,09	84,09	84,09	7,50	7,50	7,50	8,41	8,41
F	N305 - Primaire aansl DC - Assemblageweg	80	0,00	11250,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
G	N305 - Assemblageweg - Primaire aansl. DC	80	0,00	11430,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
H	N302 - Primaire aansl. DC	80	0,00	11390,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
I	Primaire aansl DC - N302	80	0,00	11570,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
J	N305 - N302 ri. Larserweg	80	0,00	16469,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
K	N305 - Larserweg ri. N302	80	0,00	16651,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
L	N302 Ganzenweg ri. N306	80	0,00	15530,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
M	N302 Ganzenweg ri. N305	80	0,00	15530,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
N	N305 - Assemblageweg ri. N705	80	0,00	10489,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40
O	N305 - N705 ri. Assemblageweg	80	0,00	10671,00	6,75	3,25	0,75	84,10	84,10	84,10	7,50	7,50	7,50	8,40	8,40

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%ZV(N)	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)
A	--	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
B	100,00	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
C	16,13	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
C	16,13	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
D	3,85	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
E	8,41	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
F	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
G	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
H	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
I	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
J	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
K	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
L	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
M	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
N	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
O	8,40	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
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
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
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de ingevoerde wegen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0	0
I	0	0	0	0	0	0	0	0
J	0	0	0	0	0	0	0	0
K	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0	0
N	0	0	0	0	0	0	0	0
O	0	0	0	0	0	0	0	0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de schoorstenen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
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
01	Generatoren hal 1, hal 2 admin 1	165303,52	487746,42	18,00	0,60	0,70	0,00000829	0,00000025	0,00000000	0,00000000	0,00000000
02	Generatoren hal 3, admin 2	165022,96	487418,82	18,00	0,60	0,70	0,00000904	0,00000027	0,00000000	0,00000000	0,00000000
03	Generatoren hal 4, hal 5, admin 3	164823,04	487202,10	18,00	0,60	0,70	0,00000829	0,00000025	0,00000000	0,00000000	0,00000000

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de schoorstenen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis CO	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
01	0,00000000	0,00000000	0,00000025	0,00000000	4,370	700,0	2,503	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
02	0,00000000	0,00000000	0,00000027	0,00000000	4,370	700,0	2,503	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
03	0,00000000	0,00000000	0,00000025	0,00000000	4,370	700,0	2,503	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de schoorstenen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	07-08	08-09	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
01	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
02	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
03	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de schoorstenen in de plansituatie

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
01	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
02	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
03	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
1	3-8-2020 1	164110,24	487245,15
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98
101	3-8-2020 101	169029,26	490977,27
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de toetspunten

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Plansituatie datacenter 2025  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00
11	Schollevaarweg 4, Zeewolde	163843,53	488421,09
12	Schollevaarweg 2, Zeewolde	164216,54	488882,23
13	Pijlstaartweg 23, Lelystad	165481,44	490187,51
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de route voor het bouwverkeer

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
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)
Bouwverkeer	bouw datacenter	50	0,00	1482,00	8,33	--	--	24,80	--	--	25,50	--	--	49,60	--	--
Bouwverkeer	bouw datacenter	60	0,00	1482,00	8,33	--	--	24,80	--	--	25,50	--	--	49,60	--	--

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de route voor het bouwverkeer

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	%Bus(D)	%Bus(A)	%Bus(N)	Wegtype	Stagnatie.(H1)	Stagnatie.(H2)	Stagnatie.(H3)	Stagnatie.(H4)	Stagnatie.(H5)	Stagnatie.(H6)	Stagnatie.(H7)
	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0
	--	--	--	Normaal	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de route voor het bouwverkeer

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H8)	Stagnatie.(H9)	Stagnatie.(H10)	Stagnatie.(H11)	Stagnatie.(H12)	Stagnatie.(H13)	Stagnatie.(H14)	Stagnatie.(H15)	Stagnatie.(H16)
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de route voor het bouwverkeer

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Stagnatie.(H17)	Stagnatie.(H18)	Stagnatie.(H19)	Stagnatie.(H20)	Stagnatie.(H21)	Stagnatie.(H22)	Stagnatie.(H23)	Stagnatie.(H24)
	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de schoorstenen, generatoren en werktuigen

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
 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
01	Generatoren hal 1, hal 2 admin 1	165303,52	487746,42	18,00	0,60	0,70	0,00000368	0,00000011	0,00000000	0,00000000	0,00000000
02	Generatoren hal 3, admin 2	165022,96	487418,82	18,00	0,60	0,70	0,00000402	0,00000012	0,00000000	0,00000000	0,00000000
03	Generatoren hal 4, hal 5, admin 3	164823,04	487202,10	18,00	0,60	0,70	0,00000368	0,00000011	0,00000000	0,00000000	0,00000000
04	Werktuigen bouwfase	164945,58	488125,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
05	Werktuigen bouwfase	165145,58	488125,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
06	Werktuigen bouwfase	164745,58	487925,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
07	Werktuigen bouwfase	164945,58	487925,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
08	Werktuigen bouwfase	165145,58	487925,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
09	Werktuigen bouwfase	165345,58	487925,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
10	Werktuigen bouwfase	164745,58	487725,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
11	Werktuigen bouwfase	164945,58	487725,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
12	Werktuigen bouwfase	165145,58	487725,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
13	Werktuigen bouwfase	165345,58	487725,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
14	Werktuigen bouwfase	165545,58	487725,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
15	Werktuigen bouwfase	165745,58	487725,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
16	Werktuigen bouwfase	164545,58	487525,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
17	Werktuigen bouwfase	164745,58	487525,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
18	Werktuigen bouwfase	164945,58	487525,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
19	Werktuigen bouwfase	165145,58	487525,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
20	Werktuigen bouwfase	165345,58	487525,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
21	Werktuigen bouwfase	165545,58	487525,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
22	Werktuigen bouwfase	164345,58	487325,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
23	Werktuigen bouwfase	164545,58	487325,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
24	Werktuigen bouwfase	164745,58	487325,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
25	Werktuigen bouwfase	164945,58	487325,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
26	Werktuigen bouwfase	165145,58	487325,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
27	Werktuigen bouwfase	165345,58	487325,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
28	Werktuigen bouwfase	164345,58	487125,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
29	Werktuigen bouwfase	164545,58	487125,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
30	Werktuigen bouwfase	164745,58	487125,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
31	Werktuigen bouwfase	164945,58	487125,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
32	Werktuigen bouwfase	165145,58	487125,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
33	Werktuigen bouwfase	164745,58	486925,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000
34	Werktuigen bouwfase	164945,58	486925,60	4,00	0,30	0,40	0,00000195	0,00000004	0,00000000	0,00000000	0,00000000



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de schoorstenen, generatoren en werktuigen

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Emis CO	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
01	0,00000000	0,00000000	0,00000011	0,00000000	4,370	700,0	2,503	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
02	0,00000000	0,00000000	0,00000012	0,00000000	4,370	700,0	2,503	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
03	0,00000000	0,00000000	0,00000011	0,00000000	4,370	700,0	2,503	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
04	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
05	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
06	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
07	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
08	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
09	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
10	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
11	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
12	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
13	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
14	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
15	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
16	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
17	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
18	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
19	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
20	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
21	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
22	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
23	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
24	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
25	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
26	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
27	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
28	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
29	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
30	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
31	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
32	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
33	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False
34	0,00000000	0,00000000	0,00000004	0,00000000	0,100	285,0	0,000	5,00	Nee	8760,00	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de schoorstenen, generatoren en werktuigen

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	07-08	08-09	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
01	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
02	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
03	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
04	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
05	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
06	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
09	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
30	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
31	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
32	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
33	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
34	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Invoergegevens van de schoorstenen, generatoren en werktuigen

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schoorstenen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Friday	Saturday	Sunday	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
01	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
02	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
03	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
04	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
05	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
06	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
07	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
08	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
09	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
11	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
13	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
15	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
17	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
19	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
21	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
23	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
25	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
27	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
29	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
30	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
31	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
32	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
33	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False
34	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False	False

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten in de realisatiefase

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
1	5-11-2020 1	164954,50	487556,37
2	5-11-2020 2	164965,49	487513,83
3	5-11-2020 3	164980,31	487484,62
4	5-11-2020 4	164995,99	487531,57
5	5-11-2020 5	164974,36	487571,99
6	5-11-2020 6	164937,86	487606,56
7	5-11-2020 7	164901,35	487641,13
8	5-11-2020 8	164864,85	487675,70
9	5-11-2020 9	164828,34	487710,27
10	5-11-2020 10	164791,84	487744,84
11	5-11-2020 11	164755,33	487779,41
12	5-11-2020 12	164718,82	487813,98
13	5-11-2020 13	164682,32	487848,55
14	5-11-2020 14	164642,25	487864,62
15	5-11-2020 15	164608,34	487827,50
16	5-11-2020 16	164574,47	487790,35
17	5-11-2020 17	164540,60	487753,20
18	5-11-2020 18	164506,72	487716,04
19	5-11-2020 19	164472,85	487678,89
20	5-11-2020 20	164438,98	487641,73
21	5-11-2020 21	164405,11	487604,58
22	5-11-2020 22	164371,24	487567,42
23	5-11-2020 23	164337,41	487530,22
24	5-11-2020 24	164303,59	487493,03
25	5-11-2020 25	164269,76	487455,83
26	5-11-2020 26	164235,94	487418,63
27	5-11-2020 27	164202,11	487381,44
28	5-11-2020 28	164168,29	487344,24
29	5-11-2020 29	164134,46	487307,04
30	5-11-2020 30	164100,63	487269,85
31	5-11-2020 31	164066,81	487232,65
32	5-11-2020 32	164032,98	487195,45
33	5-11-2020 33	163999,16	487158,26
34	5-11-2020 34	163965,33	487121,06
35	5-11-2020 35	163931,51	487083,86
36	5-11-2020 36	163897,68	487046,66
37	5-11-2020 37	163863,81	487009,51
38	5-11-2020 38	163829,82	486972,46
39	5-11-2020 39	163795,84	486935,41
40	5-11-2020 40	163761,85	486898,36

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten in de realisatiefase

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
41	5-11-2020 41	163727,87	486861,31
42	5-11-2020 42	163693,88	486824,26
43	5-11-2020 43	163659,90	486787,20
44	5-11-2020 44	163625,91	486750,15
45	5-11-2020 45	163591,96	486713,07
46	5-11-2020 46	163558,39	486675,65
47	5-11-2020 47	163524,81	486638,23
48	5-11-2020 48	163511,30	486593,19
49	5-11-2020 49	163542,58	486554,63
50	5-11-2020 50	163578,55	486519,50
51	5-11-2020 51	163614,52	486484,37
52	5-11-2020 52	163650,49	486449,25
53	5-11-2020 53	163686,46	486414,12
54	5-11-2020 54	163722,44	486379,00
55	5-11-2020 55	163758,41	486343,87
56	5-11-2020 56	163794,38	486308,75
57	5-11-2020 57	163830,60	486273,89
58	5-11-2020 58	163869,62	486291,89
59	5-11-2020 59	163904,44	486328,16
60	5-11-2020 60	163939,73	486363,97
61	5-11-2020 61	163978,85	486382,41
62	5-11-2020 62	164015,32	486347,79
63	5-11-2020 63	164052,01	486313,42
64	5-11-2020 64	164089,04	486279,42
65	5-11-2020 65	164126,07	486245,41
66	5-11-2020 66	164161,23	486209,49
67	5-11-2020 67	164176,35	486163,05
68	5-11-2020 68	164150,54	486121,01
69	5-11-2020 69	164119,55	486081,85
70	5-11-2020 70	164117,72	486033,29
71	5-11-2020 71	164140,13	485988,49
72	5-11-2020 72	164177,63	485955,01
73	5-11-2020 73	164218,54	485935,88
74	5-11-2020 74	164193,69	485974,19
75	5-11-2020 75	164156,66	486008,18
76	5-11-2020 76	164138,50	486054,66
77	5-11-2020 77	164162,66	486096,97
78	5-11-2020 78	164193,57	486136,37
79	5-11-2020 79	164199,66	486184,87
80	5-11-2020 80	164177,53	486229,07

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten in de realisatiefase

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
81	5-11-2020 81	164142,04	486264,68
82	5-11-2020 82	164105,01	486298,69
83	5-11-2020 83	164067,98	486332,69
84	5-11-2020 84	164031,31	486367,09
85	5-11-2020 85	163994,83	486401,69
86	5-11-2020 86	163949,15	486408,12
87	5-11-2020 87	163913,40	486372,87
88	5-11-2020 88	163878,21	486336,95
89	5-11-2020 89	163842,17	486303,21
90	5-11-2020 90	163804,52	486333,78
91	5-11-2020 91	163768,55	486368,91
92	5-11-2020 92	163732,58	486404,04
93	5-11-2020 93	163696,61	486439,16
94	5-11-2020 94	163660,63	486474,29
95	5-11-2020 95	163624,66	486509,41
96	5-11-2020 96	163588,69	486544,54
97	5-11-2020 97	163552,72	486579,66
98	5-11-2020 98	163516,75	486614,78
99	5-11-2020 99	163480,78	486650,91
100	5-11-2020 100	163444,81	486686,04
101	5-11-2020 101	163408,84	486722,17
102	5-11-2020 102	163372,87	486758,30
103	5-11-2020 103	163336,90	486794,43
104	5-11-2020 104	163300,93	486830,56
105	5-11-2020 105	163264,96	486866,69
106	5-11-2020 106	163228,99	486902,82
107	5-11-2020 107	163193,02	486938,95
108	5-11-2020 108	163157,05	486975,08
109	5-11-2020 109	163121,08	487011,21
110	5-11-2020 110	163085,11	487047,34
111	5-11-2020 111	163049,14	487083,47
112	5-11-2020 112	163013,17	487119,60
113	5-11-2020 113	162977,20	487155,73
114	5-11-2020 114	162941,23	487191,86
115	5-11-2020 115	162905,26	487227,99
116	5-11-2020 116	162869,29	487264,12
117	5-11-2020 117	162833,32	487300,25
118	5-11-2020 118	162797,35	487336,38
119	5-11-2020 119	162761,38	487372,51
120	5-11-2020 120	162725,41	487408,64

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Invoergegevens van de contourpunten in de realisatiefase

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 1

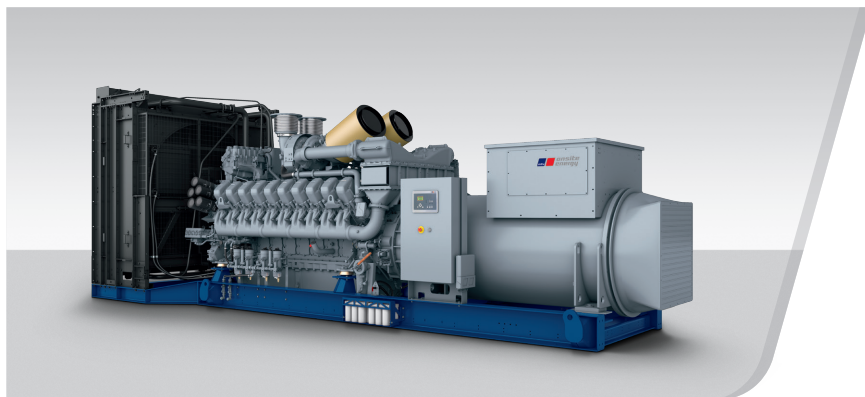
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Contourpunten, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Naam	Omschr.	X	Y
121	5-11-2020 121	164321,55	487475,62
122	5-11-2020 122	164355,37	487512,81
123	5-11-2020 123	164389,20	487550,01
124	5-11-2020 124	164423,07	487587,17
125	5-11-2020 125	164456,94	487624,33
126	5-11-2020 126	164490,81	487661,48
127	5-11-2020 127	164524,68	487698,63
128	5-11-2020 128	164558,56	487735,79
129	5-11-2020 129	164592,43	487772,94
130	5-11-2020 130	164626,30	487810,10
131	5-11-2020 131	164662,46	487832,93
132	5-11-2020 132	164698,96	487798,36
133	5-11-2020 133	164735,47	487763,79
134	5-11-2020 134	164771,97	487729,22
135	5-11-2020 135	164808,48	487694,65
136	5-11-2020 136	164844,99	487660,08
137	5-11-2020 137	164881,49	487625,51
138	5-11-2020 138	164918,00	487590,94

# DIESEL GENERATOR SET

## MTU 20V4000 DS4000

11 kV/50 Hz/Standby Power/Fuel Consumption Optimized  
MTU 20V4000G94LF/Water Charge Air Cooling



Optional equipment and finishing shown. Standard may vary.

### PRODUCT HIGHLIGHTS

#### // Benefits

- Low fuel consumption
- Optimized system integration ability
- High reliability
- High availability of power
- Long maintenance intervals

#### // MTU Onsite Energy is a single-source supplier

#### // Support

- Global product support offered

#### // Standards

- Engine-generator set is designed and manufactured in facilities certified to standards ISO 2008:9001 and ISO 2004:14001
- Generator set complies to ISO 8528
- Generator meets NEMA MG1, BS5000, ISO, DIN EN and IEC standards
- NFPA 110

#### // Power Rating

- System ratings: 3950 kVA - 4000 kVA
- Accepts rated load in one step per NFPA 110
- Generator set complies to G3 according to ISO 8528-5
- Generator set exceeds load steps according to ISO 8528-5

#### // Performance Assurance Certification (PAC)

- Engine-generator set tested to ISO 8528-5 for transient response
- 85% load factor
- Verified product design, quality and performance integrity
- All engine systems are prototype and factory tested

#### // Complete range of accessories available

- Control panel
- Power panel
- Fuel system
- Fuel connections with shut-off valve mounted to base frame
- Starting/charging system
- Exhaust system
- Electrical driven radiator
- Medium and oversized voltage alternators

#### // Emissions

- Fuel consumption optimized

#### // Certifications

- CE certification option



APPLICATION DATA<sup>①</sup>

## // Engine

Manufacturer	MTU
Model	20V4000G94LF
Type	4-cycle
Arrangement	20V
Displacement: l	95.4
Bore: mm	170
Stroke: mm	210
Compression ratio	16.4
Rated speed: rpm	1500
Engine governor	ADEC (ECU 9)
Max power: kWm	3308
Air cleaner	Dry

## // Fuel System

Maximum fuel lift: m	5
Total fuel flow: l/min	27

// Fuel Consumption<sup>②</sup>

	l/hr	g/kwh
At 100% of power rating:	806	202
At 75% of power rating:	565	189
At 50% of power rating:	403	202

## // Liquid Capacity

Total oil system capacity: l	390
Engine jacket water capacity: l	260
Intercooler coolant capacity: l	50

## // Combustion Air Requirements

Combustion air volume: m <sup>3</sup> /s	4.5
Max. air intake restriction: mbar	30

## // Cooling/Radiator System

Coolant flow rate (HT circuit): m <sup>3</sup> /h	80
Coolant flow rate (LT circuit): m <sup>3</sup> /h	44
Heat rejection to coolant: kW	1220
Heat radiated to charge air cooling: kW	840
Heat radiated to ambient: kW	105
Fan power for electr. radiator (40°C): kW	105

## // Exhaust System

Exhaust gas temp. (after engine): °C	481
Exhaust gas temp. (before turbocharger): °C	693
Exhaust gas volume: m <sup>3</sup> /s	11.5
Maximum allowable back pressure: mbar	50
Minimum allowable back pressure: mbar	-

① All data refers only to the engine and is based on ISO standard conditions (25°C and 100m above sea level).

② Values referenced are in accordance with ISO 3046-1. Conversion calculated with fuel density of 0.83 g/ml.  
All fuel consumption values refer to rated engine power and are approximate values.

## STANDARD AND OPTIONAL FEATURES

### // System Ratings (kW/kVA)

Generator model	Voltage	Fuel consumption optimized 40°C/300m		
		without radiator		
		kWel	kVA*	AMPS
Leroy Somer LSA54.2 ZL12 (Medium volt. Leroy Somer)	11 kV	3160	3950	207
Marathon 1040FDH7105 (Medium volt. marathon)	11 kV	3200	4000	210
Leroy Somer LSA54.2 ZL14 (MV Leroy Somer oversized)	11 kV	3160	3950	207
Leroy Somer LSA54.2 ZL14 (Engine output optimized)	11 kV	3200	4000	210

\*  $\cos \phi = 0,8$

### // Engine

- 4-Cycle
- Standard single stage air filter
- Oil drain extension & shut-off valve
- Closed crankcase ventilation
- Governor-electronic isochronous
- Common rail fuel injection
- Fuel consumption optimized engine

### // Generator

- 4 pole three-phase synchronous generator
- Brushless, self-excited, self-regulating, self-ventilated
- Digital voltage regulator
- Anti condensation heater
- Stator winding Y-connected, accessible neutral (brought out)
- Protection IP23
- Insulation class H, utilization acc. to H
- Radio suppression EN55011, group 1, cl. B
- Short circuit capability 3xIn for 10sec
- Winding and bearing RTDs (without monitoring)
- Excitation by AREP + PMI
- Mounting of CT's: 3x 2 core CT's
- Winding pitch: 5/6 winding
- Voltage setpoint adjustment  $\pm 5\%$
- Meets NEMA MG-1, BS 5000, IEC 60034-1, VDE 0530, DIN EN 12601, AS1359 and ISO 8528 requirements
- Leroy Somer medium voltage generator
- Marathon medium voltage generator
- Oversized generator

### // Cooling System

- Jacket water pump
- Thermostat(s)
- Water charge air cooling
- Electrical driven front-end cooler
- Jacket water heater
- Pulley for fan drive

## STANDARD AND OPTIONAL FEATURES, CONTINUATION

### // Control Panel

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pre-wired control cabinet for easy application of customized controller (V1+)</li> <li>□ Island operation (V2)</li> <li>□ Automatic mains failure operation with ATS (V3a)</li> <li>□ Automatic mains failure operation incl. control of generator and mains breaker (V3b)</li> <li>□ Island parallel operation of multiple gensets (V4)</li> <li>□ Automatic mains failure operation with short (&lt; 10s) mains parallel overlap synchronization (V5)</li> <li>□ Mains parallel operation of a single genset (V6)</li> <li>□ Mains parallel operation of multiple gensets (V7)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Basler controller</li> <li>□ Deif controller</li> <li>■ Complete system metering</li> <li>■ Digital metering</li> <li>■ Engine parameters</li> <li>■ Generator Protection Functions</li> <li>■ Engine protection</li> <li>■ SAE J1939 engine ECU communications</li> <li>■ Parametrization software</li> <li>■ Multilingual capability</li> <li>■ Multiple programmable contact inputs</li> <li>■ Multiple contact outputs</li> <li>■ Event recording</li> <li>■ IP 54 front panel rating with integrated gasket</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Remote annunciator</li> <li>□ Daytank control</li> <li>□ Generator winding temperature and temperature monitoring</li> <li>□ Modbus TCP-IP</li> </ul> |
|--|--|--|

### // Power Panel

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Available in 600x600 mm</li> <li>□ Phase monitoring relay 230V/400V</li> <li>□ Supply for battery charger</li> <li>□ Supply for jacket water heater</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Supply for anti condensation heating</li> <li>□ Plug socket cabinet for 230V compatible Euro/USA</li> </ul> |
|---|--|

### // Fuel System

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flexible fuel connectors mounted to base frame</li> <li>□ Fuel filter with water separator</li> <li>□ Fuel filter with water separator heavy-duty</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Switchable fuel filter with water separator</li> <li>□ Switchable fuel filter with water separator heavy-duty</li> <li>□ Separate fuel cooler</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Fuel cooler integrated into cooling equipment</li> </ul> |
|---|---|---|

### // Starting/Charging System

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 24V starter</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Starter batteries, cables, rack, disconnect switch</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Battery charger</li> <li>□ Redundant starter 2x 15kW</li> </ul> |
|---|--|--|

## STANDARD AND OPTIONAL FEATURES, CONTINUATION

---

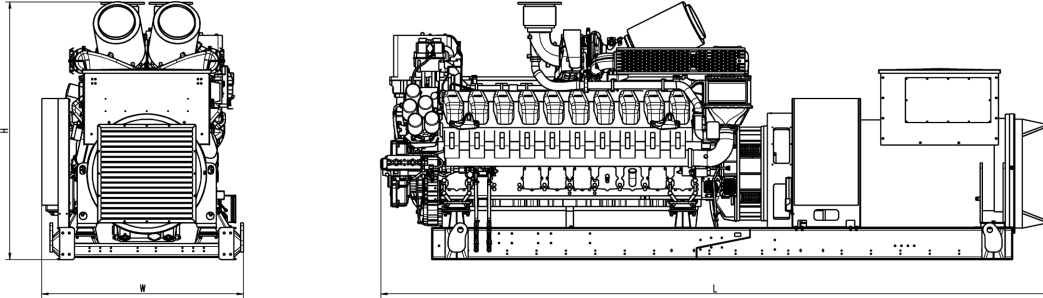
### // Mounting System

- Welded base frame
- Resilient engine and generator mounting
- Modular base frame design

### // Exhaust System

- Exhaust bellows with connection flange
- Exhaust silencer with 30 dB(A) sound attenuation
- Exhaust silencer with 40 dB(A) sound attenuation
- Exhaust silencer with 10 dB(A) sound attenuation
- Y-connection-pipe

## WEIGHTS AND DIMENSIONS



Drawing above for illustration purposes only, based on a standard open power 11 kV engine-generator set. Lengths may vary with other voltages. Do not use for installation design. See website for unit specific template drawings.

System	Dimensions (L x W x H)	Weight (dry/less tank)
Open Power Unit (OPU)	6339 x 1887 x 2415 mm	19350 kg

Weights and dimensions are based on open power units and are estimates only. Consult the factory for accurate weights and dimensions for your specific engine-generator set.

## SOUND DATA

// Consult your local MTU Onsite Energy distributor for sound data.

## EMISSIONS DATA

// Consult your local MTU Onsite Energy distributor for emissions data.

## RATING DEFINITIONS AND CONDITIONS

// Standby ratings apply to installations served by a reliable utility source. The standby rating is applicable to varying loads for the duration of a power outage. No overload capability for this rating. Ratings are in accordance with ISO 8528-1, ISO-3046-1, BS 5514 and AS 2789. Average Load Factor:  $\leq 85\%$ . Operating hours/year: max. 500.

// Consult your local MTU Onsite Energy Power Generation Distributor for derating information.

Materials and specifications subject to change without notice.


# Inhaltsverzeichnis

## Contents

	Genset	Marine	O & G	Rail	C & I
Application	X				
Engine model	20V4000G94LF				
Rated power [kW]	3308				
Rated speed [rpm]	1500				
Application group	3D				
Emission Stage/Optimisation	NEA Singapore for ORDE				
Test cycle	D2				
Data Set No.	XZ54954100068				
Data Set Basis	NEA Singapore for ORDE				
Fuel sulphur content [ppm]	7				

Inhalt content	Notiz Note	Seite Page	Buchstabe/Revision change index
Emissions Daten Blatt (EDS) emission Data Sheet (EDS)	O2 gem. O2 meas.	2	
Emissions Daten Blatt (EDS) emission Data Sheet (EDS)	5% O2 5% O2	5	a,b
Not to exceed Werte Not to exceed values	O2 gem. O2 meas.	3	
Not to exceed Werte Not to exceed values	5% O2 5% O2	6	a,b
Typzulassung für Singapur Type approval for Singapore		4	

Unterschriftenweg	EDS erstellt	TETC Teamleiter	TET Leiter Org.-Einheit	Baureihen - Teamleiter	Baureihen Leiter Org.-Einheit	Freigabe im EDM
Datum	04.04.2017	-	-	11.04.2017	13.04.2017	18.04.2017
Org.-Einheit	TET	-	-	TKF	TKF	TKM
Name	T. Lenhof	-	-	B. Mink	Dr. Baumgarten	M. Link

 <b>MTU</b> Friedrichshafen GmbH		<b>WORD</b>	Datum/ Date	Name	Projekt-/Auftrags-Nr. Project/Order No.	Format/Size <b>A3</b>	
		Erstell. Drawn	2017-09-20 09:35:43	zwislerp	Verwendbar f. Typ Applicable to Model		
Alle Rechte aus Schutzrechtsanmeldungen vorbehalten. Weitergabe, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung ohne Zustimmung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. All industrial property rights reserved. Disclosure, reproduction or use for any other purpose is prohibited unless our express permission has been given. Any infringement results in liability to pay damages.		Bearb. Change	2017-09-21 09:09:31	zwislerp	Material-Nr./Material No.	<b>EDS 4000 1162</b>	
		Inhalt Content	10.04.2017	Locher	Benennung/ Title		
Änderungsbeschreibung/Description of Revision Angabe Sauerstoffgehalt im Abgas bei Bezug auf 5% angepasst		Gepr. Checked	2017-09-21 09:09:31	kneifel al	<b>Emissionsdatenblatt</b>		
		Motortyp / Engine Type		<b>20V4000G94LF</b>		<b>Emission Data Sheet</b>	
		Zeichnungs-Nr./Drawing No.			<b>ZNG00005084</b>		Blatt/ Sheet <b>1</b> von/of <b>6</b>
Buchst./Rev. Ltr.	Änderungs-Nr./Revision Notice No.	Bearbeitungsstatus/Lifecycle		Beschreibung/Description			
b.2	PR020466	Released					

Revision					
Change index					

## Motordaten

engine data

	Genset	Marine	O & G	Rail	C & I
Application	x				
Engine model	20V4000G94LF				
Application group	3D				
Emission Stage/Optimisation	NEA Singapore for ORDE				
Test cycle	D2				
fuel sulphur content [ppm]	7				
mg/mN³ values base on residual oxygen value of [%]	measured				

## Motor Rohemissionen\*

Engine raw emissions\*

Cycle point	[-]	n1	n2	n3	n4	n5	n6	n7	n8
Power (P/PN)	[-]	1	0,75	0,50	0,25	0,10			
Power	[kW]	3307	2480	1653	827	331			
Speed (n/nN)	[-]	1	1	1	1	1			
Speed	[rpm]	1500	1499	1499	1500	1499			
Exhaust temperature after turbine	[°C]	482	427	434	403	268			
Exhaust massflow	[kg/h]	19196	15930	12083	7485	5323			
Exhaust back pressure (total)	[mbar]	52	32	14	5	0			
NOx	[g/kWh]	6,6	5,9	4,8	4,4	9,1			
	[mg/mN³]	1641	1326	930	676	776			
CO	[g/kWh]	0,3	0,4	1,0	1,4	2,8			
	[mg/mN³]	77	85	192	219	233			
HC	[g/kWh]	0,05	0,07	0,09	0,16	0,72			
	[mg/mN³]	13	14	16	25	60			
O2	[%]	9,9	11,2	11,9	13,1	15,8			
Particulate measured	[g/kWh]	0,02	0,03	0,10	0,18	0,05			
	[mg/mN³]	5	6	19	27	4			
Particulate calculated	[g/kWh]	-	-	-	-	-			
	[mg/mN³]	-	-	-	-	-			
Dust (only TA-Luft)	[mg/mN³]	-	-	-	-	-			
FSN	[-]	0,2	0,2	0,6	1,0	0,1			
NO/NO2**	[-]	-	-	-	-	-			
CO2	[g/kWh]	645,7	632,1	669,3	721,6	844,5			
	[mg/mN³]	155278	136196	126261	109200	70577			
SO2	[g/kWh]	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004			
	[mg/mN³]	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3			

\* Emission data measurement procedures are consistent with the respective emission evaluation process. Noncertified engines are measured to sales data (TVU/TEN) standard conditions.


These boundary conditions might not be representative for detailed dimensioning of exhaust gas aftertreatment, in this case it is recommended to contact the responsible department for more information.

Measurements are subject to variation. The nominal emission data shown is subject to instrumentation, measurement, facility, and engine-to-engine variations.

All data applies to an engine in new condition. Over extended operating time deterioration may occur which might have an impact on emission.

Exhaust temperature depends on engine ambient conditions.

\*\* No standard test. To be measured on demand.

 <b>MTU</b> Friedrichshafen GmbH <small>Alle Rechte aus Schutzrechtsanmeldungen vorbehalten. Weitergabe, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung ohne Zustimmung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. All industrial property rights reserved. Disclosure, reproduction or use for any other purpose is prohibited unless our express permission has been given. Any infringement results in liability to pay damages.</small>			<b>WORD</b>	Datum/ Date	Name	Projekt-/Auftrags-Nr. Project/Order No.	Format/Size <b>A3</b>
			Erstell. Drawn	2017-09-20 09:35:43	zwislerp	Verwendbar f. Typ Applicable to Model	
Änderungsbeschreibung/Description of Revision Angabe Sauerstoffgehalt im Abgas bei Bezug auf 5% angepasst			Bearb. Change	2017-09-21 09:09:31	zwislerp	Material-Nr./Material No.	<b>EDS 4000 1162</b>
			Inhalt Content	10.04.2017	Locher	Benennung/ Title	
Buchst./Rev. Ltr. b.2			Gepr. Checked	2017-09-21 09:09:31	kneifel	<b>Emissionsdatenblatt</b> <b>Emission Data Sheet</b>	Blatt/ Sheet <b>2</b> von/of <b>6</b>
			Kommt vor/Frequency Released				
Zeichnungs-Nr./Drawing No. <b>ZNG00005084</b>			Beschreibung/Description				
Aenderungs-Nr./Revision Notice No. PR020466			Bearbeitungsstatus/Lifecycle Released				

Revision					
Change index					

## Motordaten

engine data

	Genset	Marine	O & G	Rail	C & I
Application	x				
Engine model	20V4000G94LF				
Application group	3D				
Emission Stage/Optimisation	NEA Singapore for ORDE				
Test cycle	D2				
fuel sulphur content [ppm]	7				
mg/mN <sup>3</sup> values base on residual oxygen value of [%]	measured				

## Not to exceed Werte\*

not to exceed values\*

Cycle point	[-]	n1	n2	n3	n4	n5	n6	n7	n8
Power (P/PN)	[-]	1	0,75	0,50	0,25				
Power	[kW]	3307	2480	1653	827				
Speed (n/nN)	[-]	1	1	1	1				
Speed	[rpm]	1500	1499	1499	1500				
Exhaust back pressure (total)	[mbar]	52	32	14	5				
NOx	[g/kWh]	8,6	7,7	6,2	6,6				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	2133	1724	1209	1014				
CO	[g/kWh]	0,5	0,7	1,9	2,9				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	131	145	365	438				
HC	[g/kWh]	0,09	0,11	0,17	0,33				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	22	24	30	50				
O2	[%]	9,9	11,2	11,9	13,1				
Particulate measured	[g/kWh]	0,03	0,05	0,15	0,27				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	7	10	28	40				

\* Calculated values are not proven by tests and therefore the accuracy cannot be guaranteed.

Emissions data measurement procedures are consistent with those described in the applicable rules and standards.

The NOx, CO, HC and PM emission data tabulated here were taken from a single new engine under the test conditions shown above and are valid for the following conditions:


- Ambient air pressure 1 bar
- Air intake temperature approx. 25°C
- Rel. Humidity 30%-60%
- New Engine
- New standard- air filter
- Exhaust gas back pressure according the given value in this EDS
- Fuel according to EN 590 or US EPA 40CFR89
- Coolant and Lubricants according MTU Fuels and Lubricants Specification

The nominal emissions data shown is subject to instrumentation, measurement, facility and engine to engine variations. Emissions data is based on single operating points and thus cannot be used to compare to EPA regulations which use values based on a weighted cycle. Emissions data may vary depending on the type of exhaust gas aftertreatment that may be installed on the engine, therefore it is suggested that the engine manufacturer be contacted directly for further information.

Field emission test data are not guaranteed to these levels. Actual field test results may vary due to test site conditions, installation, fuel specification, test procedures, and instrumentation. Over time deterioration may occur which may have an impact on emission levels. Engine operation with excessive air intake or exhaust restriction beyond published maximum limits, or with improper maintenance, may results in elevated emission levels.

MTU Friedrichshafen GmbH has made efforts to ensure that the information in this data sheet is accurate, but reserves the right to amend specifications and information without notice and without obligation or liability. No liability for any errors, facts or opinions is accepted. Customers must satisfy themselves as to the suitability of this product for their application. No responsibility for any loss as a result of any person placing reliance on any material contained in this data sheet will be accepted.

MTU Friedrichshafen GmbH reserves all rights in the information contained in this data sheet. It shall not be reproduced, made available to a third party or otherwise used in any way whatsoever.

 <b>MTU</b> Friedrichshafen GmbH		<b>WORD</b>	Datum/ Date	Name	Projekt-/Auftrags-Nr. Project/Order No.	Format/Size <b>A3</b>	
		Erstell. Drawn	2017-09-20 09:35:43	zwislerp	Verwendbar f. Typ Applicable to Model		
Alle Rechte aus Schutzrechtsanmeldungen vorbehalten. Weitergabe, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung ohne Zustimmung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. All industrial property rights reserved. Disclosure, reproduction or use for any other purpose is prohibited unless our express permission has been given. Any infringement results in liability to pay damages.		Bearb. Change	2017-09-21 09:09:31	zwislerp	Material-Nr./Material No.	<b>EDS 4000 1162</b>	
		Inhalt Content	10.04.2017	Locher	Benennung/ Title		
		Gepr. Checked	2017-09-21 09:09:31	kneifel al	<b>Emissionsdatenblatt</b>		
		Motortyp / Engine Type			<b>20V4000G94LF</b>	<b>Emission Data Sheet</b>	
Aenderungsbeschreibung/Description of Revision Angabe Sauerstoffgehalt im Abgas bei Bezug auf 5% angepasst		Kommt vor/Frequency		Zeichnungs-Nr./Drawing No. <b>ZNG00005084</b>			Blatt/ Sheet <b>3</b> von/of <b>6</b>
Buchst./Rev. Ltr.	Aenderungs-Nr./Revision Notice No.	Bearbeitungsstatus/Lifecycle		Beschreibung/Description			
b.2	PR020466	Released					



Revision					
Change index					

## Typzulassung für NEA Singapur

Type approval for NEA Singapore


	Genset	Marine	O & G	Rail	C & I
Application	x				
Engine model	20V4000G94LF				
Application group	3D				
Emission Stage/Optimisation	NEA Singapore for ORDE				
Test cycle	D2				
Data Set	XZ54954100068				
Serial-Number	V122				
Test-Report-Number	EDS40001162				
Test Location	P126				
Date of test	29.03.2017				
Tester	MTU Friedrichshafen GmbH				
Date of EDS	04.04.2017				

### Emissions Zykluswerte\*

Engine cycle emissions\*

Emission	Cycle Value [g/kWh]	U.S. T2-Limit [g/kWh]
NOX	5,47	-
HC	0,1	-
NOX+NMHC	5,57	6,4
CO	0,80	3,5
PM	0,074	0,20

\* Cycle values based on not rounded values, differences between single values and added values, e.g. NOX/HC/NOX+HC.  
 NMHC = 0,98\*HC (40 CFR Part 1065.650 (c)(5))

 <b>MTU</b> Friedrichshafen GmbH <small>Alle Rechte aus Schutzrechtsanmeldungen vorbehalten. Weitergabe, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung ohne Zustimmung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. All industrial property rights reserved. Disclosure, reproduction or use for any other purpose is prohibited unless our express permission has been given. Any infringement results in liability to pay damages.</small>			<b>WORD</b>	Datum/ Date	Name	Projekt-/Auftrags-Nr. Project/Order No.	Format/Size <b>A3</b>
			Erstell. Drawn	2017-09-20 09:35:43	zwislerp	Verwendbar f. Typ Applicable to Model	
Änderungsbeschreibung/Description of Revision Angabe Sauerstoffgehalt im Abgas bei Bezug auf 5% angepasst			Bearb. Change	2017-09-21 09:09:31	zwislerp	Material-Nr./Material No.	<b>EDS 4000 1162</b>
			Inhalt Content	10.04.2017	Locher	Benennung/ Title	
Buchst./Rev. Ltr. b.2			Gepr. Checked	2017-09-21 09:09:31	kneifel	<b>Emissionsdatenblatt</b>  <b>Emission Data Sheet</b>	Blatt/ Sheet <b>4</b> von/of <b>6</b>
			Aenderungs-Nr./Revision Notice No. PR020466				
Bearbeitungsstatus/Lifecycle Released			Zeichnungs-Nr./Drawing No. <b>ZNG00005084</b>			Beschreibung/Description	

Revision	a	b			
Change index					

## Motordaten

engine data

	Genset	Marine	O & G	Rail	C & I
Application	X				
Engine model	20V4000G94LF				
Application group	3D				
Emission Stage/Optimisation	NEA Singapore for ORDE				
Test cycle	D2				
fuel sulphur content [ppm]	7				
mg/mN³ values base on residual oxygen value of [%]	5				

## Motor Rohemissionen\*

Engine raw emissions\*

Cycle point	[-]	n1	n2	n3	n4	n5	n6	n7	n8
Power (P/PN)	[-]	1	0,75	0,50	0,25	0,10			
Power	[kW]	3307	2480	1653	827	331			
Speed (n/nN)	[-]	1	1	1	1	1			
Speed	[rpm]	1500	1499	1499	1500	1499			
Exhaust temperature after turbine	[°C]	482	427	434	403	268			
Exhaust massflow	[kg/h]	19196	15930	12083	7485	5323			
Exhaust back pressure (total)	[mbar]	52	32	14	5	0			
NOx	[g/kWh]	6,6	5,9	4,8	4,4	9,1			
	[mg/mN³]	2362	2172	1639	1375	2411			
CO	[g/kWh]	0,3	0,4	1,0	1,4	2,8			
	[mg/mN³]	111	139	339	445	723			
HC	[g/kWh]	0,05	0,07	0,09	0,16	0,72			
	[mg/mN³]	19	23	29	50	187			
O2	[%]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			
Particulate measured	[g/kWh]	0,02	0,03	0,10	0,18	0,05			
	[mg/mN³]	7	10	33	55	13			
Particulate calculated	[g/kWh]	-	-	-	-	-			
	[mg/mN³]	-	-	-	-	-			
Dust (only TA-Luft)	[mg/mN³]	-	-	-	-	-			
FSN	[-]	0,2	0,2	0,6	1,0	0,1			
NO/NO2**	[-]	-	-	-	-	-			
CO2	[g/kWh]	645,7	632,1	669,3	721,6	844,5			
	[mg/mN³]	223605	223061	222522	222035	219215			
SO2	[g/kWh]	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004			
	[mg/mN³]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			

\* Emission data measurement procedures are consistent with the respective emission evaluation process. Noncertified engines are measured to sales data (TVU/TEN) standard conditions.


These boundary conditions might not be representative for detailed dimensioning of exhaust gas aftertreatment, in this case it is recommended to contact the responsible department for more information.

Measurements are subject to variation. The nominal emission data shown is subject to instrumentation, measurement, facility, and engine-to-engine variations.

All data applies to an engine in new condition. Over extended operating time deterioration may occur which might have an impact on emission.

Exhaust temperature depends on engine ambient conditions.

\*\* No standard test. To be measured on demand.

 <b>MTU</b> Friedrichshafen GmbH <small>Alle Rechte aus Schutzrechtsanmeldungen vorbehalten. Weitergabe, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung ohne Zustimmung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. All industrial property rights reserved. Disclosure, reproduction or use for any other purpose is prohibited unless our express permission has been given. Any infringement results in liability to pay damages.</small>			<b>WORD</b>	Datum/ Date	Name	Projekt-/Auftrags-Nr. Project/Order No.	Format/Size <b>A3</b>
			Erstell. Drawn	2017-09-20 09:35:43	zwislerp	Verwendbar f. Typ Applicable to Model	
Änderungsbeschreibung/Description of Revision Angabe Sauerstoffgehalt im Abgas bei Bezug auf 5% angepasst			Bearb. Change	2017-09-21 09:09:31	zwislerp	Material-Nr./Material No.	<b>EDS 4000 1162</b>
			Inhalt Content	10.04.2017	Locher	Benennung/ Title	
Buchst./Rev. Ltr. b.2			Gepr. Checked	2017-09-21 09:09:31	kneifel al	<b>Emissionsdatenblatt</b>  <b>Emission Data Sheet</b>	Blatt/ Sheet <b>5</b> von/of <b>6</b>
			Zeichnungs-Nr./Drawing No. <b>ZNG00005084</b>		Motortyp/ Engine Type <b>20V4000G94LF</b>		
Aenderungs-Nr./Revision Notice No. PR020466		Bearbeitungsstatus/Lifecycle Released	Beschreibung/Description				

Revision Change index	a	b			
--------------------------	---	---	--	--	--

## Motordaten

engine data

	Genset	Marine	O & G	Rail	C & I
Application	X				
Engine model	20V4000G94LF				
Application group	3D				
Emission Stage/Optimisation	NEA Singapore for ORDE				
Test cycle	D2				
fuel sulphur content [ppm]	7				
mg/mN <sup>3</sup> values base on residual oxygen value of [%]	5				

## Not to exceed Werte\*

not to exceed values\*

Cycle point	[-]	n1	n2	n3	n4	n5	n6	n7	n8
Power (P/PN)	[-]	1	0,75	0,50	0,25				
Power	[kW]	3307	2480	1653	827				
Speed (n/nN)	[-]	1	1	1	1				
Speed	[rpm]	1500	1499	1499	1500				
Exhaust back pressure (total)	[mbar]	52	32	14	5				
NOx	[g/kWh]	8,6	7,7	6,2	6,6				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	3071	2824	2131	2063				
CO	[g/kWh]	0,5	0,7	1,9	2,9				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	189	236	644	890				
HC	[g/kWh]	0,09	0,11	0,17	0,33				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	32	39	55	100				
O2	[%]	5,0	5,0	5,0	5,0				
Particulate measured	[g/kWh]	0,03	0,05	0,15	0,27				
	[mg/mN <sup>3</sup> ]	10	16	49	82				

\* Calculated values are not proven by tests and therefore the accuracy cannot be guaranteed.

Emissions data measurement procedures are consistent with those described in the applicable rules and standards.

The NOx, CO, HC and PM emission data tabulated here were taken from a single new engine under the test conditions shown above and are valid for the following conditions:


- Ambient air pressure 1 bar
- Air intake temperature approx. 25°C
- Rel. Humidity 30%-60%
- New Engine
- New standard- air filter
- Exhaust gas back pressure according the given value in this EDS
- Fuel according to EN 590 or US EPA 40CFR89
- Coolant and Lubricants according MTU Fuels and Lubricants Specification

The nominal emissions data shown is subject to instrumentation, measurement, facility and engine to engine variations. Emissions data is based on single operating points and thus cannot be used to compare to EPA regulations which use values based on a weighted cycle. Emissions data may vary depending on the type of exhaust gas aftertreatment that may be installed on the engine, therefore it is suggested that the engine manufacturer be contacted directly for further information.

Field emission test data are not guaranteed to these levels. Actual field test results may vary due to test site conditions, installation, fuel specification, test procedures, and instrumentation. Over time deterioration may occur which may have an impact on emission levels. Engine operation with excessive air intake or exhaust restriction beyond published maximum limits, or with improper maintenance, may results in elevated emission levels.

MTU Friedrichshafen GmbH has made efforts to ensure that the information in this data sheet is accurate, but reserves the right to amend specifications and information without notice and without obligation or liability. No liability for any errors, facts or opinions is accepted. Customers must satisfy themselves as to the suitability of this product for their application. No responsibility for any loss as a result of any person placing reliance on any material contained in this data sheet will be accepted.

MTU Friedrichshafen GmbH reserves all rights in the information contained in this data sheet. It shall not be reproduced, made available to a third party or otherwise used in any way whatsoever.

 <b>MTU</b> Friedrichshafen GmbH <small>Alle Rechte aus Schutzrechtsanmeldungen vorbehalten. Weitergabe, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung ohne Zustimmung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz. All industrial property rights reserved. Disclosure, reproduction or use for any other purpose is prohibited unless our express permission has been given. Any infringement results in liability to pay damages.</small>		<b>WORD</b>	Datum/ Date	Name	Projekt-/Auftrags-Nr. Project/Order No.	Format/Size <b>A3</b>
		Erstell. Drawn	2017-09-20 09:35:43	zwislerp	Verwendbar f. Typ Applicable to Model	
Änderungsbeschreibung/Description of Revision Angabe Sauerstoffgehalt im Abgas bei Bezug auf 5% angepasst		Bearb. Change	2017-09-21 09:09:31	zwislerp	Material-Nr./Material No.	<b>EDS 4000 1162</b>
		Inhalt Content	10.04.2017	Locher	Benennung/ Title	
Buchst./Rev. Ltr. b.2		Gepr. Checked	2017-09-21 09:09:31	kneifel	<b>Emissionsdatenblatt</b>	
		Motortyp / Engine Type <b>20V4000G94LF</b>		<b>Emission Data Sheet</b>		
Aenderungs-Nr./Revision Notice No. PR020466		Zeichnungs-Nr./Drawing No. <b>ZNG00005084</b>			Blatt/ Sheet <b>6</b> von/of <b>6</b>	
Bearbeitungsstatus/Lifecycle Released		Beschreibung/Description				

## BIJLAGE 2 BEREKENINGSRESULTATEN

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Instellingen van het rekenmodel, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Bouwfase datacenter Tulip

Model eigenschap

Omschrijving	Bouwfase datacenter Tulip
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 30-7-2020
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 20-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.0 rev 1
Referentiejaar	2021
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	0.17
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

---

Commentaar  
t.b.v. vergunningverlening

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	11,0	10,6	0,3
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	10,7	10,6	0,1
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	10,3	10,3	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	12,3	12,2	0,0
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	11,1	11,1	0,0
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	10,4	10,3	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	12,7	12,7	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	10,9	10,9	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	10,5	10,5	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	11,1	11,0	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	10,6	10,5	0,1
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	10,8	10,7	0,1
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	10,1	10,1	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	10,5	10,4	0,1
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	10,3	10,3	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2021

Naam	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
11		0
12		0
13		0
14		0
15		0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
1	5-11-2020 1	164954,50	487556,37	12,7	10,8	1,9	0	0
2	5-11-2020 2	164965,49	487513,83	12,5	10,8	1,7	0	0
3	5-11-2020 3	164980,31	487484,62	12,0	10,8	1,1	0	0
4	5-11-2020 4	164995,99	487531,57	12,6	10,8	1,8	0	0
5	5-11-2020 5	164974,36	487571,99	12,7	10,8	1,8	0	0
6	5-11-2020 6	164937,86	487606,56	12,5	10,8	1,7	0	0
7	5-11-2020 7	164901,35	487641,13	12,5	10,8	1,7	0	0
8	5-11-2020 8	164864,85	487675,70	12,5	10,8	1,7	0	0
9	5-11-2020 9	164828,34	487710,27	12,5	10,8	1,7	0	0
10	5-11-2020 10	164791,84	487744,84	12,6	10,8	1,8	0	0
11	5-11-2020 11	164755,33	487779,41	12,6	10,8	1,8	0	0
12	5-11-2020 12	164718,82	487813,98	12,5	10,8	1,6	0	0
13	5-11-2020 13	164682,32	487848,55	12,4	10,8	1,6	0	0
14	5-11-2020 14	164642,25	487864,62	11,9	10,8	1,1	0	0
15	5-11-2020 15	164608,34	487827,50	12,1	10,8	1,3	0	0
16	5-11-2020 16	164574,47	487790,35	12,1	10,8	1,3	0	0
17	5-11-2020 17	164540,60	487753,20	12,1	10,8	1,3	0	0
18	5-11-2020 18	164506,72	487716,04	12,1	10,8	1,3	0	0
19	5-11-2020 19	164472,85	487678,89	12,1	10,8	1,3	0	0
20	5-11-2020 20	164438,98	487641,73	12,1	10,8	1,2	0	0
21	5-11-2020 21	164405,11	487604,58	12,1	10,8	1,2	0	0
22	5-11-2020 22	164371,24	487567,42	12,1	10,8	1,2	0	0
23	5-11-2020 23	164337,41	487530,22	12,1	10,8	1,2	0	0
24	5-11-2020 24	164303,59	487493,03	12,1	10,8	1,2	0	0
25	5-11-2020 25	164269,76	487455,83	12,1	10,8	1,2	0	0
26	5-11-2020 26	164235,94	487418,63	12,0	10,8	1,2	0	0
27	5-11-2020 27	164202,11	487381,44	12,0	10,8	1,2	0	0
28	5-11-2020 28	164168,29	487344,24	12,0	10,8	1,2	0	0
29	5-11-2020 29	164134,46	487307,04	12,0	10,8	1,2	0	0
30	5-11-2020 30	164100,63	487269,85	12,0	10,8	1,1	0	0
31	5-11-2020 31	164066,81	487232,65	12,0	10,8	1,1	0	0
32	5-11-2020 32	164032,98	487195,45	12,0	10,8	1,1	0	0
33	5-11-2020 33	163999,16	487158,26	11,8	10,6	1,1	0	0
34	5-11-2020 34	163965,33	487121,06	11,8	10,6	1,1	0	0
35	5-11-2020 35	163931,51	487083,86	11,8	10,6	1,1	0	0
36	5-11-2020 36	163897,68	487046,66	11,8	10,6	1,1	0	0
37	5-11-2020 37	163863,81	487009,51	11,7	10,6	1,1	0	0
38	5-11-2020 38	163829,82	486972,46	11,7	10,6	1,1	0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
39	5-11-2020 39	163795,84	486935,41	11,7	10,6	1,1		0
40	5-11-2020 40	163761,85	486898,36	11,7	10,6	1,1		0
41	5-11-2020 41	163727,87	486861,31	11,7	10,6	1,1		0
42	5-11-2020 42	163693,88	486824,26	11,7	10,6	1,1		0
43	5-11-2020 43	163659,90	486787,20	11,7	10,6	1,1		0
44	5-11-2020 44	163625,91	486750,15	11,7	10,6	1,1		0
45	5-11-2020 45	163591,96	486713,07	11,7	10,6	1,1		0
46	5-11-2020 46	163558,39	486675,65	11,7	10,6	1,1		0
47	5-11-2020 47	163524,81	486638,23	11,6	10,6	1,0		0
48	5-11-2020 48	163511,30	486593,19	11,5	10,6	0,9		0
49	5-11-2020 49	163542,58	486554,63	11,6	10,6	1,0		0
50	5-11-2020 50	163578,55	486519,50	11,6	10,6	1,0		0
51	5-11-2020 51	163614,52	486484,37	11,7	10,6	1,0		0
52	5-11-2020 52	163650,49	486449,25	11,7	10,6	1,0		0
53	5-11-2020 53	163686,46	486414,12	11,7	10,6	1,0		0
54	5-11-2020 54	163722,44	486379,00	11,7	10,6	1,0		0
55	5-11-2020 55	163758,41	486343,87	11,7	10,6	1,0		0
56	5-11-2020 56	163794,38	486308,75	11,7	10,6	1,1		0
57	5-11-2020 57	163830,60	486273,89	11,8	10,6	1,1		0
58	5-11-2020 58	163869,62	486291,89	12,0	10,6	1,4		0
59	5-11-2020 59	163904,44	486328,16	12,1	10,6	1,4		0
60	5-11-2020 60	163939,73	486363,97	12,1	10,6	1,4		0
61	5-11-2020 61	163978,85	486382,41	12,0	10,6	1,4		0
62	5-11-2020 62	164015,32	486347,79	12,8	11,6	1,2		0
63	5-11-2020 63	164052,01	486313,42	12,7	11,6	1,1		0
64	5-11-2020 64	164089,04	486279,42	12,7	11,6	1,1		0
65	5-11-2020 65	164126,07	486245,41	12,7	11,6	1,1		0
66	5-11-2020 66	164161,23	486209,49	12,8	11,6	1,1		0
67	5-11-2020 67	164176,35	486163,05	12,8	11,6	1,2		0
68	5-11-2020 68	164150,54	486121,01	12,7	11,6	1,1		0
69	5-11-2020 69	164119,55	486081,85	12,6	11,6	1,0		0
70	5-11-2020 70	164117,72	486033,29	12,3	11,6	0,7		0
71	5-11-2020 71	164140,13	485988,49	12,1	11,3	0,8		0
72	5-11-2020 72	164177,63	485955,01	12,1	11,3	0,9		0
73	5-11-2020 73	164218,54	485935,88	11,8	11,3	0,6		0
74	5-11-2020 74	164193,69	485974,19	12,4	11,3	1,2		0
75	5-11-2020 75	164156,66	486008,18	12,9	11,6	1,3		0
76	5-11-2020 76	164138,50	486054,66	13,0	11,6	1,4		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
77	5-11-2020 77	164162,66	486096,97	12,9	11,6	1,3		0
78	5-11-2020 78	164193,57	486136,37	12,9	11,6	1,3		0
79	5-11-2020 79	164199,66	486184,87	13,0	11,6	1,4		0
80	5-11-2020 80	164177,53	486229,07	12,9	11,6	1,3		0
81	5-11-2020 81	164142,04	486264,68	12,9	11,6	1,3		0
82	5-11-2020 82	164105,01	486298,69	12,9	11,6	1,3		0
83	5-11-2020 83	164067,98	486332,69	12,9	11,6	1,3		0
84	5-11-2020 84	164031,31	486367,09	13,0	11,6	1,4		0
85	5-11-2020 85	163994,83	486401,69	11,3	10,6	0,7		0
86	5-11-2020 86	163949,15	486408,12	11,6	10,6	1,0		0
87	5-11-2020 87	163913,40	486372,87	11,8	10,6	1,2		0
88	5-11-2020 88	163878,21	486336,95	11,9	10,6	1,3		0
89	5-11-2020 89	163842,17	486303,21	12,2	10,6	1,5		0
90	5-11-2020 90	163804,52	486333,78	12,0	10,6	1,4		0
91	5-11-2020 91	163768,55	486368,91	12,0	10,6	1,3		0
92	5-11-2020 92	163732,58	486404,04	11,9	10,6	1,3		0
93	5-11-2020 93	163696,61	486439,16	11,9	10,6	1,3		0
94	5-11-2020 94	163660,63	486474,29	11,9	10,6	1,3		0
95	5-11-2020 95	163624,66	486509,41	11,9	10,6	1,3		0
96	5-11-2020 96	163588,69	486544,54	11,9	10,6	1,3		0
97	5-11-2020 97	163552,72	486579,66	12,0	10,6	1,3		0
98	5-11-2020 98	163542,78	486620,81	12,0	10,6	1,3		0
99	5-11-2020 99	163576,35	486658,24	11,9	10,6	1,3		0
100	5-11-2020 100	163609,93	486695,66	11,9	10,6	1,3		0
101	5-11-2020 101	163643,87	486732,75	11,9	10,6	1,3		0
102	5-11-2020 102	163677,86	486769,80	11,9	10,6	1,3		0
103	5-11-2020 103	163711,84	486806,85	11,9	10,6	1,3		0
104	5-11-2020 104	163745,83	486843,90	11,9	10,6	1,3		0
105	5-11-2020 105	163779,81	486880,95	11,9	10,6	1,3		0
106	5-11-2020 106	163813,80	486918,00	11,9	10,6	1,3		0
107	5-11-2020 107	163847,78	486955,05	11,9	10,6	1,3		0
108	5-11-2020 108	163881,77	486992,11	11,9	10,6	1,3		0
109	5-11-2020 109	163915,64	487029,26	11,9	10,6	1,3		0
110	5-11-2020 110	163949,47	487066,45	11,9	10,6	1,3		0
111	5-11-2020 111	163983,29	487103,65	11,9	10,6	1,3		0
112	5-11-2020 112	164017,12	487140,85	12,1	10,8	1,3		0
113	5-11-2020 113	164050,94	487178,04	12,1	10,8	1,3		0
114	5-11-2020 114	164084,77	487215,24	12,1	10,8	1,3		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
115	5-11-2020 115	164118,60	487252,44	12,2	10,8	1,3		0
116	5-11-2020 116	164152,42	487289,63	12,2	10,8	1,3		0
117	5-11-2020 117	164186,25	487326,83	12,2	10,8	1,4		0
118	5-11-2020 118	164220,07	487364,03	12,2	10,8	1,4		0
119	5-11-2020 119	164253,90	487401,22	12,2	10,8	1,4		0
120	5-11-2020 120	164287,72	487438,42	12,2	10,8	1,4		0
121	5-11-2020 121	164321,55	487475,62	12,3	10,8	1,4		0
122	5-11-2020 122	164355,37	487512,81	12,3	10,8	1,4		0
123	5-11-2020 123	164389,20	487550,01	12,3	10,8	1,4		0
124	5-11-2020 124	164423,07	487587,17	12,3	10,8	1,4		0
125	5-11-2020 125	164456,94	487624,33	12,3	10,8	1,4		0
126	5-11-2020 126	164490,81	487661,48	12,3	10,8	1,4		0
127	5-11-2020 127	164524,68	487698,63	12,3	10,8	1,5		0
128	5-11-2020 128	164558,56	487735,79	12,3	10,8	1,5		0
129	5-11-2020 129	164592,43	487772,94	12,3	10,8	1,5		0
130	5-11-2020 130	164626,30	487810,10	12,4	10,8	1,5		0
131	5-11-2020 131	164662,46	487832,93	12,4	10,8	1,6		0
132	5-11-2020 132	164698,96	487798,36	12,3	10,8	1,4		0
133	5-11-2020 133	164735,47	487763,79	12,4	10,8	1,6		0
134	5-11-2020 134	164771,97	487729,22	12,7	10,8	1,8		0
135	5-11-2020 135	164808,48	487694,65	12,3	10,8	1,5		0
136	5-11-2020 136	164844,99	487660,08	12,3	10,8	1,4		0
137	5-11-2020 137	164881,49	487625,51	12,2	10,8	1,4		0
138	5-11-2020 138	164918,00	487590,94	12,3	10,8	1,5		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	15,7	15,6	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	15,6	15,6	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	15,4	15,4	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	15,4	15,4	0,0
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	15,3	15,3	0,0
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	15,4	15,4	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	15,5	15,5	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	15,5	15,5	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	15,4	15,4	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	15,6	15,6	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	16,0	16,0	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	19,2	19,2	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	15,3	15,3	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	15,6	15,6	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	16,0	16,0	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

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	7
13	6
14	6
15	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	5-11-2020 1	164954,50	487556,37	16,1	16,0	0,1
2	5-11-2020 2	164965,49	487513,83	16,1	16,0	0,1
3	5-11-2020 3	164980,31	487484,62	16,0	16,0	0,0
4	5-11-2020 4	164995,99	487531,57	16,1	16,0	0,1
5	5-11-2020 5	164974,36	487571,99	16,1	16,0	0,1
6	5-11-2020 6	164937,86	487606,56	16,1	16,0	0,1
7	5-11-2020 7	164901,35	487641,13	16,1	16,0	0,1
8	5-11-2020 8	164864,85	487675,70	16,1	16,0	0,1
9	5-11-2020 9	164828,34	487710,27	16,1	16,0	0,1
10	5-11-2020 10	164791,84	487744,84	16,1	16,0	0,1
11	5-11-2020 11	164755,33	487779,41	16,1	16,0	0,1
12	5-11-2020 12	164718,82	487813,98	16,1	16,0	0,1
13	5-11-2020 13	164682,32	487848,55	16,1	16,0	0,1
14	5-11-2020 14	164642,25	487864,62	16,1	16,0	0,1
15	5-11-2020 15	164608,34	487827,50	16,1	16,0	0,1
16	5-11-2020 16	164574,47	487790,35	16,1	16,0	0,1
17	5-11-2020 17	164540,60	487753,20	16,1	16,0	0,1
18	5-11-2020 18	164506,72	487716,04	16,1	16,0	0,1
19	5-11-2020 19	164472,85	487678,89	16,1	16,0	0,1
20	5-11-2020 20	164438,98	487641,73	16,1	16,0	0,1
21	5-11-2020 21	164405,11	487604,58	16,1	16,0	0,1
22	5-11-2020 22	164371,24	487567,42	16,1	16,0	0,1
23	5-11-2020 23	164337,41	487530,22	16,1	16,0	0,1
24	5-11-2020 24	164303,59	487493,03	16,1	16,0	0,1
25	5-11-2020 25	164269,76	487455,83	16,1	16,0	0,1
26	5-11-2020 26	164235,94	487418,63	16,1	16,0	0,1
27	5-11-2020 27	164202,11	487381,44	16,1	16,0	0,1
28	5-11-2020 28	164168,29	487344,24	16,1	16,0	0,1
29	5-11-2020 29	164134,46	487307,04	16,1	16,0	0,1
30	5-11-2020 30	164100,63	487269,85	16,1	16,0	0,1
31	5-11-2020 31	164066,81	487232,65	16,1	16,0	0,1
32	5-11-2020 32	164032,98	487195,45	16,1	16,0	0,1
33	5-11-2020 33	163999,16	487158,26	15,9	15,8	0,1
34	5-11-2020 34	163965,33	487121,06	15,9	15,8	0,1
35	5-11-2020 35	163931,51	487083,86	15,9	15,8	0,1
36	5-11-2020 36	163897,68	487046,66	15,9	15,8	0,1
37	5-11-2020 37	163863,81	487009,51	15,9	15,8	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

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
33	6
34	6
35	6
36	6
37	6



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
38	5-11-2020 38	163829,82	486972,46	15,7	15,6	0,1
39	5-11-2020 39	163795,84	486935,41	15,7	15,6	0,1
40	5-11-2020 40	163761,85	486898,36	15,7	15,6	0,1
41	5-11-2020 41	163727,87	486861,31	15,7	15,6	0,1
42	5-11-2020 42	163693,88	486824,26	15,7	15,6	0,1
43	5-11-2020 43	163659,90	486787,20	15,7	15,6	0,1
44	5-11-2020 44	163625,91	486750,15	15,7	15,6	0,1
45	5-11-2020 45	163591,96	486713,07	15,7	15,6	0,1
46	5-11-2020 46	163558,39	486675,65	15,7	15,6	0,1
47	5-11-2020 47	163524,81	486638,23	15,7	15,6	0,1
48	5-11-2020 48	163511,30	486593,19	15,7	15,6	0,1
49	5-11-2020 49	163542,58	486554,63	15,7	15,6	0,1
50	5-11-2020 50	163578,55	486519,50	15,7	15,6	0,1
51	5-11-2020 51	163614,52	486484,37	15,7	15,6	0,1
52	5-11-2020 52	163650,49	486449,25	15,7	15,6	0,1
53	5-11-2020 53	163686,46	486414,12	15,7	15,6	0,1
54	5-11-2020 54	163722,44	486379,00	15,7	15,6	0,1
55	5-11-2020 55	163758,41	486343,87	15,7	15,6	0,1
56	5-11-2020 56	163794,38	486308,75	15,7	15,6	0,1
57	5-11-2020 57	163830,60	486273,89	15,7	15,6	0,1
58	5-11-2020 58	163869,62	486291,89	15,7	15,6	0,1
59	5-11-2020 59	163904,44	486328,16	15,7	15,6	0,1
60	5-11-2020 60	163939,73	486363,97	15,7	15,6	0,1
61	5-11-2020 61	163978,85	486382,41	15,7	15,6	0,1
62	5-11-2020 62	164015,32	486347,79	15,8	15,8	0,1
63	5-11-2020 63	164052,01	486313,42	15,8	15,8	0,1
64	5-11-2020 64	164089,04	486279,42	15,8	15,8	0,1
65	5-11-2020 65	164126,07	486245,41	15,8	15,8	0,1
66	5-11-2020 66	164161,23	486209,49	15,8	15,8	0,1
67	5-11-2020 67	164176,35	486163,05	15,9	15,8	0,1
68	5-11-2020 68	164150,54	486121,01	15,9	15,8	0,1
69	5-11-2020 69	164119,55	486081,85	15,8	15,8	0,1
70	5-11-2020 70	164117,72	486033,29	15,8	15,8	0,1
71	5-11-2020 71	164140,13	485988,49	15,8	15,8	0,1
72	5-11-2020 72	164177,63	485955,01	15,8	15,7	0,1
73	5-11-2020 73	164218,54	485935,88	15,8	15,7	0,0
74	5-11-2020 74	164193,69	485974,19	15,8	15,8	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
75	5-11-2020 75	164156,66	486008,18	15,9	15,8	0,1
76	5-11-2020 76	164138,50	486054,66	15,9	15,8	0,1
77	5-11-2020 77	164162,66	486096,97	15,8	15,8	0,1
78	5-11-2020 78	164193,57	486136,37	15,8	15,8	0,1
79	5-11-2020 79	164199,66	486184,87	15,9	15,8	0,1
80	5-11-2020 80	164177,53	486229,07	15,9	15,8	0,1
81	5-11-2020 81	164142,04	486264,68	15,9	15,8	0,1
82	5-11-2020 82	164105,01	486298,69	15,9	15,8	0,1
83	5-11-2020 83	164067,98	486332,69	15,9	15,8	0,1
84	5-11-2020 84	164031,31	486367,09	15,9	15,8	0,1
85	5-11-2020 85	163994,83	486401,69	15,7	15,6	0,1
86	5-11-2020 86	163949,15	486408,12	15,7	15,6	0,1
87	5-11-2020 87	163913,40	486372,87	15,8	15,6	0,1
88	5-11-2020 88	163878,21	486336,95	15,8	15,6	0,1
89	5-11-2020 89	163842,17	486303,21	15,8	15,6	0,1
90	5-11-2020 90	163804,52	486333,78	15,8	15,6	0,1
91	5-11-2020 91	163768,55	486368,91	15,8	15,6	0,1
92	5-11-2020 92	163732,58	486404,04	15,8	15,6	0,1
93	5-11-2020 93	163696,61	486439,16	15,8	15,6	0,1
94	5-11-2020 94	163660,63	486474,29	15,8	15,6	0,1
95	5-11-2020 95	163624,66	486509,41	15,8	15,6	0,1
96	5-11-2020 96	163588,69	486544,54	15,8	15,6	0,1
97	5-11-2020 97	163552,72	486579,66	15,8	15,6	0,1
98	5-11-2020 98	163542,78	486620,81	15,7	15,6	0,1
99	5-11-2020 99	163576,35	486658,24	15,7	15,6	0,1
100	5-11-2020 100	163609,93	486695,66	15,7	15,6	0,1
101	5-11-2020 101	163643,87	486732,75	15,7	15,6	0,1
102	5-11-2020 102	163677,86	486769,80	15,7	15,6	0,1
103	5-11-2020 103	163711,84	486806,85	15,7	15,6	0,1
104	5-11-2020 104	163745,83	486843,90	15,7	15,6	0,1
105	5-11-2020 105	163779,81	486880,95	15,7	15,6	0,1
106	5-11-2020 106	163813,80	486918,00	15,7	15,6	0,1
107	5-11-2020 107	163847,78	486955,05	15,7	15,6	0,1
108	5-11-2020 108	163881,77	486992,11	15,7	15,6	0,1
109	5-11-2020 109	163915,64	487029,26	15,9	15,8	0,1
110	5-11-2020 110	163949,47	487066,45	15,9	15,8	0,1
111	5-11-2020 111	163983,29	487103,65	15,9	15,8	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
112	5-11-2020 112	164017,12	487140,85	16,1	16,0	0,1
113	5-11-2020 113	164050,94	487178,04	16,1	16,0	0,1
114	5-11-2020 114	164084,77	487215,24	16,1	16,0	0,1
115	5-11-2020 115	164118,60	487252,44	16,1	16,0	0,1
116	5-11-2020 116	164152,42	487289,63	16,1	16,0	0,1
117	5-11-2020 117	164186,25	487326,83	16,1	16,0	0,1
118	5-11-2020 118	164220,07	487364,03	16,1	16,0	0,1
119	5-11-2020 119	164253,90	487401,22	16,1	16,0	0,1
120	5-11-2020 120	164287,72	487438,42	16,1	16,0	0,1
121	5-11-2020 121	164321,55	487475,62	16,1	16,0	0,1
122	5-11-2020 122	164355,37	487512,81	16,1	16,0	0,1
123	5-11-2020 123	164389,20	487550,01	16,1	16,0	0,1
124	5-11-2020 124	164423,07	487587,17	16,1	16,0	0,1
125	5-11-2020 125	164456,94	487624,33	16,1	16,0	0,1
126	5-11-2020 126	164490,81	487661,48	16,1	16,0	0,1
127	5-11-2020 127	164524,68	487698,63	16,1	16,0	0,1
128	5-11-2020 128	164558,56	487735,79	16,1	16,0	0,1
129	5-11-2020 129	164592,43	487772,94	16,1	16,0	0,1
130	5-11-2020 130	164626,30	487810,10	16,1	16,0	0,1
131	5-11-2020 131	164662,46	487832,93	16,1	16,0	0,1
132	5-11-2020 132	164698,96	487798,36	16,1	16,0	0,1
133	5-11-2020 133	164735,47	487763,79	16,1	16,0	0,1
134	5-11-2020 134	164771,97	487729,22	16,1	16,0	0,1
135	5-11-2020 135	164808,48	487694,65	16,1	16,0	0,1
136	5-11-2020 136	164844,99	487660,08	16,1	16,0	0,1
137	5-11-2020 137	164881,49	487625,51	16,1	16,0	0,1
138	5-11-2020 138	164918,00	487590,94	16,1	16,0	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2021

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
112	6
113	6
114	6
115	6
116	6
117	6
118	6
119	6
120	6
121	6
122	6
123	6
124	6
125	6
126	6
127	6
128	6
129	6
130	6
131	6
132	6
133	6
134	6
135	6
136	6
137	6
138	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	9,1	9,1	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	9,1	9,1	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	8,9	8,9	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	8,9	8,9	0,0
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	8,9	8,9	0,0
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	8,9	8,9	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	9,0	9,0	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	9,0	9,0	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	9,0	9,0	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	9,1	9,1	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	9,0	9,0	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	9,3	9,3	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	8,8	8,8	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	8,9	8,9	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	8,9	8,9	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	5-11-2020 1	164954,50	487556,37	9,2	9,1	0,0
2	5-11-2020 2	164965,49	487513,83	9,2	9,1	0,0
3	5-11-2020 3	164980,31	487484,62	9,1	9,1	0,0
4	5-11-2020 4	164995,99	487531,57	9,2	9,1	0,0
5	5-11-2020 5	164974,36	487571,99	9,2	9,1	0,0
6	5-11-2020 6	164937,86	487606,56	9,2	9,1	0,0
7	5-11-2020 7	164901,35	487641,13	9,2	9,1	0,0
8	5-11-2020 8	164864,85	487675,70	9,2	9,1	0,0
9	5-11-2020 9	164828,34	487710,27	9,2	9,1	0,0
10	5-11-2020 10	164791,84	487744,84	9,2	9,1	0,0
11	5-11-2020 11	164755,33	487779,41	9,2	9,1	0,0
12	5-11-2020 12	164718,82	487813,98	9,2	9,1	0,0
13	5-11-2020 13	164682,32	487848,55	9,2	9,1	0,0
14	5-11-2020 14	164642,25	487864,62	9,1	9,1	0,0
15	5-11-2020 15	164608,34	487827,50	9,1	9,1	0,0
16	5-11-2020 16	164574,47	487790,35	9,1	9,1	0,0
17	5-11-2020 17	164540,60	487753,20	9,1	9,1	0,0
18	5-11-2020 18	164506,72	487716,04	9,1	9,1	0,0
19	5-11-2020 19	164472,85	487678,89	9,1	9,1	0,0
20	5-11-2020 20	164438,98	487641,73	9,1	9,1	0,0
21	5-11-2020 21	164405,11	487604,58	9,1	9,1	0,0
22	5-11-2020 22	164371,24	487567,42	9,1	9,1	0,0
23	5-11-2020 23	164337,41	487530,22	9,1	9,1	0,0
24	5-11-2020 24	164303,59	487493,03	9,1	9,1	0,0
25	5-11-2020 25	164269,76	487455,83	9,1	9,1	0,0
26	5-11-2020 26	164235,94	487418,63	9,1	9,1	0,0
27	5-11-2020 27	164202,11	487381,44	9,1	9,1	0,0
28	5-11-2020 28	164168,29	487344,24	9,1	9,1	0,0
29	5-11-2020 29	164134,46	487307,04	9,1	9,1	0,0
30	5-11-2020 30	164100,63	487269,85	9,1	9,1	0,0
31	5-11-2020 31	164066,81	487232,65	9,1	9,1	0,0
32	5-11-2020 32	164032,98	487195,45	9,1	9,1	0,0
33	5-11-2020 33	163999,16	487158,26	9,1	9,1	0,0
34	5-11-2020 34	163965,33	487121,06	9,1	9,1	0,0
35	5-11-2020 35	163931,51	487083,86	9,1	9,1	0,0
36	5-11-2020 36	163897,68	487046,66	9,1	9,1	0,0
37	5-11-2020 37	163863,81	487009,51	9,1	9,1	0,0
38	5-11-2020 38	163829,82	486972,46	9,1	9,1	0,0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
39	5-11-2020 39	163795,84	486935,41	9,1	9,1	0,0
40	5-11-2020 40	163761,85	486898,36	9,1	9,1	0,0
41	5-11-2020 41	163727,87	486861,31	9,1	9,1	0,0
42	5-11-2020 42	163693,88	486824,26	9,1	9,1	0,0
43	5-11-2020 43	163659,90	486787,20	9,1	9,1	0,0
44	5-11-2020 44	163625,91	486750,15	9,1	9,1	0,0
45	5-11-2020 45	163591,96	486713,07	9,1	9,1	0,0
46	5-11-2020 46	163558,39	486675,65	9,1	9,1	0,0
47	5-11-2020 47	163524,81	486638,23	9,1	9,1	0,0
48	5-11-2020 48	163511,30	486593,19	9,1	9,1	0,0
49	5-11-2020 49	163542,58	486554,63	9,1	9,1	0,0
50	5-11-2020 50	163578,55	486519,50	9,1	9,1	0,0
51	5-11-2020 51	163614,52	486484,37	9,1	9,1	0,0
52	5-11-2020 52	163650,49	486449,25	9,1	9,1	0,0
53	5-11-2020 53	163686,46	486414,12	9,1	9,1	0,0
54	5-11-2020 54	163722,44	486379,00	9,1	9,1	0,0
55	5-11-2020 55	163758,41	486343,87	9,1	9,1	0,0
56	5-11-2020 56	163794,38	486308,75	9,1	9,1	0,0
57	5-11-2020 57	163830,60	486273,89	9,1	9,1	0,0
58	5-11-2020 58	163869,62	486239,89	9,1	9,1	0,0
59	5-11-2020 59	163904,44	486328,16	9,1	9,1	0,0
60	5-11-2020 60	163939,73	486363,97	9,1	9,1	0,0
61	5-11-2020 61	163978,85	486382,41	9,1	9,1	0,0
62	5-11-2020 62	164015,32	486347,79	9,2	9,1	0,0
63	5-11-2020 63	164052,01	486313,42	9,2	9,1	0,0
64	5-11-2020 64	164089,04	486279,42	9,2	9,1	0,0
65	5-11-2020 65	164126,07	486245,41	9,2	9,1	0,0
66	5-11-2020 66	164161,23	486209,49	9,2	9,1	0,0
67	5-11-2020 67	164176,35	486163,05	9,2	9,1	0,0
68	5-11-2020 68	164150,54	486121,01	9,2	9,1	0,0
69	5-11-2020 69	164119,55	486081,85	9,2	9,1	0,0
70	5-11-2020 70	164117,72	486033,29	9,1	9,1	0,0
71	5-11-2020 71	164140,13	485988,49	9,2	9,1	0,0
72	5-11-2020 72	164177,63	485955,01	9,2	9,1	0,0
73	5-11-2020 73	164218,54	485935,88	9,1	9,1	0,0
74	5-11-2020 74	164193,69	485974,19	9,2	9,1	0,0
75	5-11-2020 75	164156,66	486008,18	9,2	9,1	0,0
76	5-11-2020 76	164138,50	486054,66	9,2	9,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
77	5-11-2020 77	164162,66	486096,97	9,2	9,1	0,0
78	5-11-2020 78	164193,57	486136,37	9,2	9,1	0,0
79	5-11-2020 79	164199,66	486184,87	9,2	9,1	0,0
80	5-11-2020 80	164177,53	486229,07	9,2	9,1	0,0
81	5-11-2020 81	164142,04	486264,68	9,2	9,1	0,0
82	5-11-2020 82	164105,01	486298,69	9,2	9,1	0,0
83	5-11-2020 83	164067,98	486332,69	9,2	9,1	0,0
84	5-11-2020 84	164031,31	486367,09	9,2	9,1	0,0
85	5-11-2020 85	163994,83	486401,69	9,1	9,1	0,0
86	5-11-2020 86	163949,15	486408,12	9,1	9,1	0,0
87	5-11-2020 87	163913,40	486372,87	9,1	9,1	0,0
88	5-11-2020 88	163878,21	486336,95	9,1	9,1	0,0
89	5-11-2020 89	163842,17	486303,21	9,1	9,1	0,0
90	5-11-2020 90	163804,52	486333,78	9,1	9,1	0,0
91	5-11-2020 91	163768,55	486368,91	9,1	9,1	0,0
92	5-11-2020 92	163732,58	486404,04	9,1	9,1	0,0
93	5-11-2020 93	163696,61	486439,16	9,1	9,1	0,0
94	5-11-2020 94	163660,63	486474,29	9,1	9,1	0,0
95	5-11-2020 95	163624,66	486509,41	9,1	9,1	0,0
96	5-11-2020 96	163588,69	486544,54	9,1	9,1	0,0
97	5-11-2020 97	163552,72	486579,66	9,1	9,1	0,0
98	5-11-2020 98	163542,78	486620,81	9,1	9,1	0,0
99	5-11-2020 99	163576,35	486658,24	9,1	9,1	0,0
100	5-11-2020 100	163609,93	486695,66	9,1	9,1	0,0
101	5-11-2020 101	163643,87	486732,75	9,1	9,1	0,0
102	5-11-2020 102	163677,86	486769,80	9,1	9,1	0,0
103	5-11-2020 103	163711,84	486806,85	9,1	9,1	0,0
104	5-11-2020 104	163745,83	486843,90	9,1	9,1	0,0
105	5-11-2020 105	163779,81	486880,95	9,1	9,1	0,0
106	5-11-2020 106	163813,80	486918,00	9,1	9,1	0,0
107	5-11-2020 107	163847,78	486955,05	9,1	9,1	0,0
108	5-11-2020 108	163881,77	486992,11	9,1	9,1	0,0
109	5-11-2020 109	163915,64	487029,26	9,1	9,1	0,0
110	5-11-2020 110	163949,47	487066,45	9,1	9,1	0,0
111	5-11-2020 111	163983,29	487103,65	9,1	9,1	0,0
112	5-11-2020 112	164017,12	487140,85	9,1	9,1	0,0
113	5-11-2020 113	164050,94	487178,04	9,1	9,1	0,0
114	5-11-2020 114	164084,77	487215,24	9,1	9,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten, realisatiefase 2021

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Bouwfase datacenter Tulip  
Resultaten voor model: Bouwfase datacenter Tulip  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2021

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
115	5-11-2020 115	164118,60	487252,44	9,1	9,1	0,0
116	5-11-2020 116	164152,42	487289,63	9,1	9,1	0,0
117	5-11-2020 117	164186,25	487326,83	9,1	9,1	0,0
118	5-11-2020 118	164220,07	487364,03	9,1	9,1	0,0
119	5-11-2020 119	164253,90	487401,22	9,1	9,1	0,0
120	5-11-2020 120	164287,72	487438,42	9,1	9,1	0,0
121	5-11-2020 121	164321,55	487475,62	9,1	9,1	0,0
122	5-11-2020 122	164355,37	487512,81	9,1	9,1	0,0
123	5-11-2020 123	164389,20	487550,01	9,1	9,1	0,0
124	5-11-2020 124	164423,07	487587,17	9,1	9,1	0,0
125	5-11-2020 125	164456,94	487624,33	9,1	9,1	0,0
126	5-11-2020 126	164490,81	487661,48	9,1	9,1	0,0
127	5-11-2020 127	164524,68	487698,63	9,1	9,1	0,0
128	5-11-2020 128	164558,56	487735,79	9,1	9,1	0,0
129	5-11-2020 129	164592,43	487772,94	9,1	9,1	0,0
130	5-11-2020 130	164626,30	487810,10	9,1	9,1	0,0
131	5-11-2020 131	164662,46	487832,93	9,1	9,1	0,0
132	5-11-2020 132	164698,96	487798,36	9,1	9,1	0,0
133	5-11-2020 133	164735,47	487763,79	9,2	9,1	0,0
134	5-11-2020 134	164771,97	487729,22	9,2	9,1	0,0
135	5-11-2020 135	164808,48	487694,65	9,1	9,1	0,0
136	5-11-2020 136	164844,99	487660,08	9,1	9,1	0,0
137	5-11-2020 137	164881,49	487625,51	9,1	9,1	0,0
138	5-11-2020 138	164918,00	487590,94	9,1	9,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Instellingen van het rekenmodel, autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025

Model eigenschap

---

Omschrijving	Autonome ontwikkeling datacenter 2025
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 9-6-2020
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 20-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.0
Referentiejaar	2025
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	0.1
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Commentaar

---

Model met alleen emissie datacenter, t.b.v. vergunningverlening

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	9,6	9,3	0,3
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	9,5	9,3	0,3
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	9,1	9,0	0,1
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	12,5	10,6	1,9
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	12,0	9,7	2,3
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	9,1	9,0	0,1
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	12,2	11,0	1,1
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	10,0	9,5	0,5
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	9,2	9,1	0,1
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	10,0	9,6	0,4
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	9,4	9,2	0,2
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	9,6	9,4	0,2
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	9,0	8,8	0,2
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	9,3	9,1	0,2
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	9,1	9,0	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

Naam	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
11		0
12		0
13		0
14		0
15		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

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	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	9,8	9,5	0,3	0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	9,8	9,5	0,3	0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	9,6	9,3	0,3	0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	9,6	9,3	0,3	0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	9,6	9,3	0,3	0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	9,6	9,3	0,3	0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	9,6	9,3	0,4	0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	10,5	10,1	0,4	0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	10,6	10,1	0,5	0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	10,6	10,1	0,5	0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	10,7	10,1	0,6	0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	10,9	10,1	0,8	0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	11,1	10,1	1,0	0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	11,9	10,1	1,8	0
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	12,0	10,1	1,9	0
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	11,1	10,1	1,0	0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	10,9	10,1	0,8	0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	10,7	10,1	0,6	0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	10,6	10,1	0,5	0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	10,6	10,1	0,5	0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	10,6	10,1	0,5	0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	11,0	10,1	0,9	0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	11,2	10,1	1,1	0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	11,3	10,1	1,2	0
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	11,6	10,1	1,5	0
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	11,7	10,1	1,6	0
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	12,2	10,1	2,1	0
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	13,8	9,8	4,0	0
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	14,2	10,1	4,1	0
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	14,2	10,1	4,1	0
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	14,2	10,1	4,1	0
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	14,1	10,1	4,0	0
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	14,2	10,1	4,1	0
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	14,2	10,1	4,1	0
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	14,2	10,1	4,1	0
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	14,2	10,1	4,1	0
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	14,2	10,1	4,1	0
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	14,2	10,1	4,1	0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	14,2	10,1	4,1	0
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	13,9	9,8	4,0	0
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	13,9	9,8	4,0	0
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	14,2	10,2	4,0	0
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	13,5	10,2	3,4	0
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	11,7	10,2	1,6	0
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	11,3	10,2	1,1	0
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	12,1	10,2	1,9	0
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	13,1	10,2	2,9	0
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	14,2	10,2	4,0	0
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	14,2	10,2	4,0	0
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	14,2	10,2	4,0	0
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	14,2	10,2	4,0	0
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	14,2	10,2	4,0	0
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	14,2	10,2	4,0	0
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	14,2	10,2	4,0	0
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	14,2	10,2	4,0	0
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	14,2	10,2	4,1	0
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	14,2	10,2	4,1	0
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	13,8	9,7	4,1	0
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	13,8	9,7	4,1	0
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	14,2	10,1	4,0	0
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	14,2	10,1	4,0	0
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	14,2	10,1	4,0	0
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	14,2	10,1	4,1	0
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	14,2	10,1	4,1	0
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	14,2	10,1	4,1	0
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	14,2	10,1	4,1	0
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	14,2	10,1	4,1	0
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	14,2	10,1	4,1	0
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	14,2	10,1	4,1	0
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	14,3	10,1	4,1	0
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	14,3	10,1	4,2	0
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	14,3	10,1	4,1	0
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	14,7	10,6	4,1	0
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	14,7	10,6	4,1	0
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	14,8	10,6	4,1	0
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	14,8	10,6	4,2	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	14,9	10,6	4,2	0
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	14,9	10,6	4,3	0
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	15,2	10,6	4,6	0
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	16,2	10,6	5,6	0
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	16,2	10,6	5,6	0
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	16,2	10,6	5,5	0
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	16,2	10,6	5,5	0
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	16,1	10,6	5,5	0
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	16,1	10,6	5,4	0
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	16,1	10,6	5,4	0
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	15,0	9,5	5,5	0
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	15,2	9,7	5,5	0
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	15,1	9,7	5,5	0
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	15,1	9,7	5,4	0
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	15,0	9,7	5,4	0
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	15,0	9,7	5,3	0
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	15,0	9,7	5,3	0
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	15,0	9,7	5,3	0
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	15,0	9,7	5,3	0
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	15,0	9,7	5,3	0
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	14,9	9,7	5,3	0
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	14,9	9,7	5,2	0
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	14,7	9,7	5,0	0
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	14,0	9,7	4,3	0
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	12,8	9,3	3,5	0
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	15,4	9,7	5,7	0
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	15,6	9,7	5,9	0
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	15,7	9,7	6,0	0
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	15,8	9,7	6,1	0
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	15,8	9,7	6,1	0
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	15,8	9,7	6,1	0
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	15,8	9,7	6,1	0
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	15,8	9,7	6,1	0
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	15,9	9,7	6,2	0
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	15,9	9,7	6,3	0
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	16,0	9,7	6,3	0
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	16,0	9,7	6,4	0
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	15,9	9,5	6,4	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
115	3-8-2020	115	168018,04	489925,78	15,9	9,5	6,4	0
116	3-8-2020	116	167946,11	489856,04	16,9	10,6	6,3	0
117	3-8-2020	117	167874,18	489786,30	16,9	10,6	6,3	0
118	3-8-2020	118	167800,88	489718,01	17,1	10,6	6,4	0
119	3-8-2020	119	167728,96	489648,26	17,1	10,6	6,5	0
120	3-8-2020	120	167657,06	489578,49	17,2	10,6	6,6	0
121	3-8-2020	121	167585,01	489508,87	17,5	10,6	6,9	0
122	3-8-2020	122	167561,23	489435,64	18,2	10,6	7,5	0
123	3-8-2020	123	167630,46	489363,21	17,4	10,6	6,7	0
124	3-8-2020	124	167699,40	489290,52	17,1	10,6	6,5	0
125	3-8-2020	125	167768,30	489217,79	17,0	10,6	6,4	0
126	3-8-2020	126	167837,20	489145,06	16,9	10,6	6,3	0
127	3-8-2020	127	167906,10	489072,32	16,8	10,6	6,2	0
128	3-8-2020	128	167975,00	488999,59	16,8	10,6	6,2	0
129	3-8-2020	129	168043,90	488926,86	17,2	11,0	6,2	0
130	3-8-2020	130	168112,80	488854,12	17,2	11,0	6,2	0
131	3-8-2020	131	168182,25	488781,92	17,2	11,0	6,2	0
132	3-8-2020	132	168251,52	488709,54	17,2	11,0	6,2	0
133	3-8-2020	133	168320,79	488637,16	17,2	11,0	6,2	0
134	3-8-2020	134	168389,85	488564,58	17,2	11,0	6,2	0
135	3-8-2020	135	168458,78	488491,87	17,2	11,0	6,2	0
136	3-8-2020	136	168527,78	488419,23	17,2	11,0	6,1	0
137	3-8-2020	137	168597,17	488346,97	17,1	11,0	6,1	0
138	3-8-2020	138	168666,57	488274,71	17,1	11,0	6,1	0
139	3-8-2020	139	168735,94	488202,43	17,1	11,0	6,0	0
140	3-8-2020	140	168805,19	488130,03	17,0	11,0	6,0	0
141	3-8-2020	141	168874,45	488057,64	17,0	11,0	6,0	0
142	3-8-2020	142	168943,62	487985,16	16,0	9,9	6,1	0
143	3-8-2020	143	169012,53	487912,44	17,1	11,1	6,0	0
144	3-8-2020	144	169081,47	487839,74	17,2	11,1	6,0	0
145	3-8-2020	145	169150,85	487767,46	17,2	11,1	6,0	0
146	3-8-2020	146	169220,22	487695,18	17,1	11,1	6,0	0
147	3-8-2020	147	169289,65	487622,96	17,1	11,1	6,0	0
148	3-8-2020	148	169359,15	487550,80	17,1	11,1	6,0	0
149	3-8-2020	149	169428,66	487478,64	17,1	11,1	5,9	0
150	3-8-2020	150	169497,91	487406,24	17,1	11,1	5,9	0
151	3-8-2020	151	169566,82	487333,52	17,1	11,1	5,9	0
152	3-8-2020	152	169635,73	487260,80	17,0	11,1	5,9	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	16,9	11,1	5,8	0
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	16,9	11,1	5,8	0
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	17,1	11,1	5,9	0
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	16,8	10,8	6,0	0
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	16,9	10,8	6,1	0
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	17,1	10,8	6,3	0
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	18,1	12,0	6,1	0
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	15,9	12,0	3,8	0
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	14,8	10,8	4,0	0
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	15,3	10,8	4,5	0
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	15,4	10,8	4,5	0
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	15,4	10,8	4,6	0
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	15,5	10,8	4,7	0
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	15,8	11,1	4,7	0
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	15,8	11,1	4,6	0
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	15,8	11,1	4,6	0
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	15,8	11,1	4,7	0
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	15,9	11,1	4,7	0
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	15,8	11,1	4,7	0
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	15,9	11,1	4,7	0
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	15,9	11,1	4,7	0
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	15,9	11,1	4,8	0
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	15,9	11,1	4,8	0
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	15,9	11,1	4,8	0
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	15,9	11,1	4,8	0
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	14,7	9,9	4,8	0
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	14,7	9,9	4,8	0
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	15,8	11,0	4,8	0
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	15,8	11,0	4,8	0
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	15,8	11,0	4,8	0
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	15,9	11,0	4,8	0
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	15,9	11,0	4,9	0
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	15,9	11,0	4,9	0
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	15,9	11,0	4,9	0
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	16,0	11,0	4,9	0
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	16,0	11,0	4,9	0
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	16,0	11,0	4,9	0
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	16,0	11,0	4,9	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	16,0	11,0	4,9	0
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	14,8	9,8	5,0	0
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	15,6	10,6	4,9	0
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	15,6	10,6	4,9	0
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	15,6	10,6	5,0	0
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	15,7	10,6	5,1	0
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	15,9	10,6	5,3	0
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	16,3	10,6	5,6	0
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	16,9	10,6	6,3	0
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	15,8	10,6	5,2	0
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	15,6	10,6	4,9	0
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	15,5	10,6	4,9	0
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	15,4	10,6	4,8	0
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	15,4	10,6	4,7	0
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	15,3	10,6	4,7	0
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	14,9	10,1	4,7	0
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	14,9	10,1	4,8	0
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	14,9	10,1	4,7	0
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	14,8	10,1	4,7	0
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	14,8	10,1	4,7	0
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	14,8	10,1	4,7	0
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	14,8	10,1	4,7	0
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	14,8	10,1	4,7	0
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	14,8	10,1	4,7	0
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	14,8	10,1	4,6	0
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	14,8	10,1	4,6	0
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	14,7	10,1	4,6	0
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	14,8	10,1	4,6	0
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	14,4	9,7	4,7	0
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	14,4	9,7	4,7	0
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	14,8	10,2	4,6	0
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	14,8	10,2	4,6	0
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	14,8	10,2	4,6	0
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	14,8	10,2	4,6	0
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	14,8	10,2	4,6	0
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	14,8	10,2	4,6	0
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	14,8	10,2	4,6	0
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	14,8	10,2	4,6	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

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 [-]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	14,8	10,2	4,6		0
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	14,7	10,2	4,6		0
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	14,8	10,2	4,6		0
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	14,8	10,2	4,6		0
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	14,4	9,8	4,6		0
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	14,4	9,8	4,6		0
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	14,4	9,8	4,6		0
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	14,8	10,1	4,7		0
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	14,8	10,1	4,7		0
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	14,8	10,1	4,7		0
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	14,8	10,1	4,6		0
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	14,8	10,1	4,6		0
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	14,7	10,1	4,6		0
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	14,7	10,1	4,6		0
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	14,7	10,1	4,6		0
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	14,7	10,1	4,6		0
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	14,7	10,1	4,6		0
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	14,3	9,8	4,5		0
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	14,1	9,8	4,3		0
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	14,0	9,8	4,3		0
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	14,1	9,8	4,3		0
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	14,1	9,8	4,3		0
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	14,5	10,2	4,3		0
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	14,5	10,2	4,3		0
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	14,5	10,2	4,2		0
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	14,5	10,2	4,2		0
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	14,5	10,2	4,2		0
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	14,5	10,2	4,2		0
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	14,5	10,2	4,2		0
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	14,5	10,2	4,3		0
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	14,5	10,2	4,2		0
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	14,5	10,3	4,2		0
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	14,5	10,3	4,2		0
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	14,5	10,3	4,1		0
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	14,5	10,3	4,1		0
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	14,4	10,3	4,1		0
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	14,1	10,1	4,0		0
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	13,9	10,1	3,8		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

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 [-]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	12,0	10,1	1,9		0
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	12,8	10,1	2,7		0
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	13,5	10,1	3,4		0
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	13,6	10,1	3,5		0
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	13,9	10,3	3,6		0
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	13,9	10,3	3,6		0
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	14,0	10,3	3,6		0
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	14,0	10,3	3,6		0
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	13,9	10,2	3,7		0
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	14,0	10,2	3,7		0
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	14,0	10,2	3,7		0
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	14,0	10,2	3,7		0
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	14,0	10,2	3,7		0
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	14,0	10,2	3,7		0
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	14,0	10,2	3,7		0
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	14,0	10,2	3,7		0
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	14,0	10,2	3,7		0
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	14,0	10,2	3,8		0
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	13,6	9,8	3,8		0
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	13,6	9,8	3,8		0
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	13,5	9,8	3,8		0
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	12,5	9,8	2,7		0
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	11,6	10,1	1,4		0
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	11,5	10,1	1,4		0
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	11,3	10,1	1,2		0
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	11,1	10,1	1,0		0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	11,0	10,1	0,9		0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	9,8	9,3	0,6		0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	10,6	10,1	0,5		0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	10,6	10,1	0,5		0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	10,6	10,1	0,5		0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	10,5	10,1	0,4		0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	9,6	9,3	0,4		0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	9,6	9,3	0,3		0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	9,6	9,3	0,3		0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	9,6	9,3	0,3		0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	9,6	9,3	0,3		0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	9,6	9,3	0,3		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2025

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 [-]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	9,6	9,3	0,3		0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	9,6	9,3	0,3		0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	9,6	9,3	0,3		0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	9,6	9,3	0,3		0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	9,6	9,3	0,3		0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	9,6	9,3	0,3		0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	9,6	9,3	0,3		0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	9,8	9,5	0,3		0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	9,8	9,5	0,3		0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	9,8	9,5	0,3		0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	9,8	9,5	0,3		0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	9,8	9,5	0,3		0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	9,8	9,5	0,3		0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	9,8	9,5	0,3		0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	9,8	9,5	0,3		0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	9,8	9,5	0,3		0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	9,8	9,5	0,3		0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	9,8	9,5	0,3		0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	9,8	9,5	0,3		0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	9,7	9,4	0,3		0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	9,7	9,4	0,3		0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	9,7	9,4	0,4		0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	10,5	10,2	0,4		0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	10,5	10,2	0,4		0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	9,7	9,4	0,3		0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	9,7	9,4	0,3		0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	9,8	9,5	0,3		0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	9,8	9,5	0,3		0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	9,8	9,5	0,3		0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	9,8	9,5	0,3		0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	9,8	9,5	0,3		0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	9,8	9,5	0,3		0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	9,8	9,5	0,3		0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	9,8	9,5	0,3		0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	9,8	9,5	0,3		0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	9,8	9,5	0,3		0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2025

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	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	14,9	14,8	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	14,9	14,8	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	14,6	14,6	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	14,9	14,6	0,3
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	14,8	14,5	0,3
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	14,6	14,6	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	14,8	14,7	0,1
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	14,7	14,6	0,1
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	14,6	14,6	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	14,8	14,8	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	15,1	15,1	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	18,1	18,1	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	14,5	14,5	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	14,8	14,8	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	15,1	15,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

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	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	15,2	15,1	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	15,2	15,1	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	15,0	15,0	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	15,0	15,0	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	14,9	14,8	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	14,9	14,8	0,1
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	14,9	14,8	0,1
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	15,0	14,9	0,1
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	15,0	14,9	0,1
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	15,0	14,9	0,1
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	15,0	14,9	0,1
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	15,0	14,9	0,1
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	15,1	14,9	0,1
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	15,2	14,9	0,2
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	15,2	14,9	0,2
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	15,1	14,9	0,1
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	15,0	14,9	0,1
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	15,0	14,9	0,1
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	15,0	14,9	0,1
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	15,0	14,9	0,1
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	15,0	14,9	0,1
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	15,0	14,9	0,1
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	15,1	14,9	0,1
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	15,1	14,9	0,2
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	15,1	14,9	0,2
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	15,1	14,9	0,2
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	15,2	14,9	0,3
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	15,4	14,9	0,5
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	15,5	14,9	0,5
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	15,5	14,9	0,5
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	15,5	14,9	0,5
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	15,4	14,9	0,5
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	15,5	14,9	0,5
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	15,5	14,9	0,5
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	15,5	14,9	0,5
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	15,5	14,9	0,5
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	15,5	14,9	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

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
33	6
34	6
35	6
36	6
37	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	15,5	14,9	0,5
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	15,5	14,9	0,5
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	15,4	14,8	0,5
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	15,4	14,8	0,5
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	15,4	14,8	0,5
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	15,3	14,9	0,4
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	15,1	14,9	0,2
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	15,0	14,8	0,2
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	15,1	14,8	0,3
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	15,2	14,9	0,4
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	15,4	14,8	0,5
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	15,4	14,8	0,5
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	15,4	14,8	0,5
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	15,4	14,8	0,5
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	15,4	14,8	0,5
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	15,4	14,8	0,5
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	15,4	14,8	0,5
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	15,4	14,9	0,5
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	15,4	14,9	0,5
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	15,4	14,9	0,5
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	15,3	14,7	0,5
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	15,3	14,7	0,5
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	15,3	14,8	0,5
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	15,3	14,8	0,5
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	15,3	14,8	0,5
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	15,3	14,7	0,6
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	15,3	14,7	0,6
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	15,3	14,7	0,6
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	15,3	14,8	0,6
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	15,3	14,8	0,6
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	15,3	14,8	0,6
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	15,3	14,7	0,6
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	15,3	14,7	0,6
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	15,3	14,8	0,6
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	15,3	14,7	0,6
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	15,2	14,6	0,6
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	15,2	14,6	0,6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	15,2	14,6	0,6
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	15,2	14,6	0,6
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	15,2	14,6	0,6
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	15,2	14,6	0,6
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	15,3	14,6	0,7
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	15,4	14,6	0,8
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	15,4	14,6	0,8
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	15,4	14,6	0,8
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	15,4	14,6	0,8
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	15,4	14,6	0,8
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	15,4	14,6	0,8
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	15,4	14,6	0,8
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	15,3	14,5	0,8
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	15,2	14,5	0,8
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	15,2	14,4	0,8
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	15,2	14,5	0,8
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	15,2	14,5	0,8
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	15,2	14,4	0,8
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	15,2	14,5	0,8
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	15,2	14,4	0,8
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	15,2	14,4	0,8
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	15,2	14,4	0,8
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	15,2	14,4	0,8
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	15,2	14,4	0,7
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	15,2	14,5	0,7
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	15,1	14,5	0,6
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	14,9	14,6	0,4
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	15,1	14,5	0,6
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	15,1	14,5	0,6
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	15,1	14,5	0,6
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	15,1	14,4	0,7
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	15,1	14,4	0,7
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	15,1	14,4	0,7
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	15,1	14,5	0,7
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	15,1	14,5	0,7
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	15,1	14,4	0,7
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	15,1	14,4	0,7

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

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



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	15,1	14,4	0,7
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	15,1	14,4	0,7
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	15,2	14,5	0,7
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	15,2	14,5	0,7
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	15,3	14,6	0,7
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	15,3	14,6	0,7
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	15,3	14,6	0,7
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	15,3	14,6	0,7
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	15,3	14,6	0,7
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	15,4	14,6	0,8
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	15,5	14,6	0,9
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	15,4	14,6	0,8
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	15,4	14,6	0,8
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	15,4	14,6	0,8
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	15,4	14,6	0,8
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	15,4	14,6	0,8
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	15,4	14,6	0,8
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	15,5	14,7	0,8
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	15,5	14,7	0,8
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	15,5	14,7	0,8
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	15,5	14,7	0,8
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	15,5	14,7	0,8
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	15,5	14,7	0,8
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	15,5	14,7	0,8
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	15,5	14,7	0,8
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	15,5	14,7	0,8
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	15,4	14,7	0,8
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	15,4	14,7	0,8
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	15,4	14,7	0,8
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	15,4	14,7	0,8
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	15,4	14,6	0,8
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	15,5	14,7	0,8
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	15,5	14,7	0,8
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	15,5	14,7	0,8
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	15,5	14,7	0,8
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	15,5	14,7	0,8
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	15,5	14,7	0,8

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	15,4	14,7	0,8
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	15,4	14,7	0,8
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	15,4	14,7	0,8
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	15,4	14,7	0,8
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	15,4	14,7	0,7
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	15,4	14,7	0,7
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	15,4	14,7	0,8
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	15,5	14,7	0,8
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	15,5	14,7	0,8
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	15,5	14,7	0,8
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	15,6	14,9	0,7
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	15,3	14,9	0,4
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	15,2	14,7	0,4
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	15,3	14,7	0,5
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	15,3	14,7	0,6
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	15,3	14,7	0,6
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	15,3	14,7	0,6
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	15,3	14,7	0,6
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	15,2	14,7	0,6
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	15,3	14,7	0,6
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	15,3	14,7	0,6
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	15,3	14,7	0,6
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	15,3	14,7	0,6
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	15,3	14,7	0,6
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	15,3	14,7	0,6
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	15,3	14,7	0,6
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	15,3	14,7	0,6
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	15,3	14,7	0,6
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	15,3	14,7	0,6
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	15,2	14,7	0,6
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	15,2	14,7	0,6
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	15,3	14,7	0,6
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	15,3	14,7	0,6
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	15,3	14,7	0,6
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	15,3	14,7	0,6
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	15,3	14,7	0,6
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	15,3	14,7	0,6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	15,3	14,7	0,6
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	15,3	14,7	0,6
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	15,3	14,7	0,6
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	15,3	14,7	0,6
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	15,3	14,7	0,6
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	15,3	14,7	0,6
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	15,3	14,7	0,6
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	15,2	14,6	0,6
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	15,2	14,6	0,6
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	15,2	14,6	0,6
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	15,2	14,6	0,6
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	15,2	14,6	0,6
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	15,3	14,6	0,7
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	15,3	14,6	0,7
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	15,2	14,6	0,6
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	15,1	14,6	0,5
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	15,1	14,6	0,5
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	15,1	14,6	0,5
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	15,1	14,6	0,5
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	15,1	14,6	0,5
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	15,2	14,8	0,5
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	15,2	14,8	0,5
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	15,2	14,8	0,5
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	15,2	14,7	0,5
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	15,2	14,7	0,5
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	15,2	14,8	0,5
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	15,2	14,8	0,5
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	15,2	14,8	0,5
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	15,2	14,8	0,5
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	15,2	14,7	0,5
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	15,2	14,7	0,5
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	15,2	14,7	0,5
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	15,2	14,7	0,5
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	15,2	14,7	0,5
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	15,2	14,7	0,5
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	15,3	14,8	0,5
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	15,3	14,9	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
186	6
187	6
188	6
189	6
190	6
191	6
192	6
193	6
194	6
195	6
196	6
197	6
198	6
199	6
200	6
201	6
202	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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	15,3	14,9	0,5
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	15,3	14,9	0,5
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	15,3	14,9	0,5
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	15,3	14,9	0,5
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	15,3	14,9	0,5
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	15,3	14,9	0,5
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	15,3	14,8	0,5
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	15,3	14,8	0,5
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	15,3	14,9	0,5
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	15,3	14,9	0,5
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	15,3	14,8	0,5
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	15,3	14,8	0,5
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	15,3	14,8	0,5
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	15,4	14,9	0,5
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	15,4	14,9	0,5
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	15,4	14,9	0,5
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	15,4	14,9	0,5
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	15,4	14,9	0,5
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	15,4	14,9	0,5
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	15,4	14,9	0,5
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	15,4	14,9	0,5
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	15,4	14,9	0,5
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	15,4	14,9	0,5
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	15,4	14,9	0,5
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	15,4	14,9	0,4
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	15,3	14,9	0,4
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	15,4	14,9	0,4
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	15,4	14,9	0,4
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	15,7	15,3	0,4
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	15,7	15,3	0,4
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	15,7	15,3	0,4
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	15,7	15,3	0,4
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	15,7	15,3	0,4
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	15,7	15,3	0,4
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	15,7	15,3	0,4
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	15,7	15,3	0,4
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	15,7	15,3	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
223	6
224	6
225	6
226	6
227	6
228	6
229	6
230	6
231	6
232	6
233	6
234	6
235	6
236	6
237	6
238	6
239	6
240	6
241	6
242	6
243	6
244	6
245	6
246	6
247	6
248	6
249	6
250	6
251	6
252	6
253	6
254	6
255	6
256	6
257	6
258	6
259	6



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	15,3	14,9	0,4
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	15,3	14,9	0,4
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	15,3	14,9	0,4
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	15,3	14,9	0,4
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	15,3	14,9	0,4
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	15,2	14,8	0,4
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	15,1	14,8	0,4
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	14,9	14,8	0,2
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	15,1	14,8	0,3
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	15,2	14,8	0,4
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	15,2	14,8	0,5
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	15,4	14,9	0,5
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	15,4	14,9	0,5
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	15,4	14,9	0,5
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	15,4	14,9	0,5
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	15,8	15,3	0,5
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	15,8	15,3	0,5
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	15,8	15,3	0,5
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	15,8	15,3	0,5
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	15,8	15,3	0,5
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	15,8	15,3	0,5
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	15,8	15,3	0,5
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	15,8	15,3	0,5
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	15,8	15,3	0,5
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	15,8	15,3	0,5
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	15,4	14,9	0,5
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	15,4	14,9	0,5
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	15,4	14,9	0,5
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	15,3	14,9	0,4
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	15,1	14,9	0,2
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	15,1	14,9	0,2
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	15,1	14,9	0,2
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	15,1	14,9	0,1
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	15,0	14,9	0,1
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	14,9	14,8	0,1
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	15,0	14,9	0,1
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	15,0	14,9	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
260	6
261	6
262	6
263	6
264	6
265	6
266	6
267	6
268	6
269	6
270	6
271	6
272	6
273	6
274	6
275	6
276	6
277	6
278	6
279	6
280	6
281	6
282	6
283	6
284	6
285	6
286	6
287	6
288	6
289	6
290	6
291	6
292	6
293	6
294	6
295	6
296	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	15,0	14,9	0,1
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	15,0	14,9	0,1
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	14,9	14,8	0,1
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	14,9	14,8	0,1
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	14,9	14,8	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	14,9	14,8	0,1
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	14,9	14,8	0,1
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	14,9	14,8	0,1
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	14,9	14,8	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	14,9	14,8	0,1
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	14,9	14,8	0,1
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	14,9	14,8	0,1
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	14,9	14,8	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	15,0	15,0	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	15,0	15,0	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	15,2	15,1	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	15,2	15,1	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	15,2	15,1	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	15,2	15,1	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	15,2	15,1	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	15,2	15,1	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	15,2	15,1	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	15,2	15,1	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	15,2	15,1	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	15,2	15,1	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	15,2	15,1	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	15,2	15,1	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	18,1	18,1	0,1
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	18,1	18,1	0,1
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	18,1	18,1	0,1
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	14,9	14,9	0,1
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	14,9	14,9	0,1
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	18,1	18,1	0,1
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	18,1	18,1	0,1
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	15,2	15,1	0,1
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	15,2	15,1	0,1
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	15,2	15,1	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
297	6
298	6
299	6
300	6
301	6
302	6
303	6
304	6
305	6
306	6
307	6
308	6
309	6
310	6
311	6
312	6
313	6
314	6
315	6
316	6
317	6
318	6
319	6
320	6
321	6
322	6
323	6
324	6
325	6
326	6
327	6
328	6
329	6
330	6
331	6
332	6
333	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	15,2	15,1	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	15,2	15,1	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	15,2	15,1	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	15,2	15,1	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	15,2	15,1	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	15,2	15,1	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	15,2	15,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2025

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
334	6
335	6
336	6
337	6
338	6
339	6
340	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	8,3	8,3	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	8,3	8,3	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	8,2	8,2	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	8,3	8,2	0,1
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	8,2	8,1	0,1
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	8,2	8,2	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	8,3	8,3	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	8,3	8,3	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	8,2	8,2	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	8,4	8,4	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	8,3	8,3	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	8,5	8,5	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	8,1	8,1	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	8,2	8,2	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	8,2	8,2	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	8,4	8,4	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	8,4	8,4	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	8,3	8,3	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	8,3	8,3	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	8,3	8,3	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	8,3	8,3	0,0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	8,3	8,3	0,0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	8,4	8,4	0,0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	8,4	8,4	0,0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	8,4	8,4	0,0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	8,4	8,4	0,0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	8,4	8,4	0,0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	8,4	8,4	0,0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	8,5	8,4	0,1
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	8,5	8,4	0,1
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	8,4	8,4	0,0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	8,4	8,4	0,0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	8,4	8,4	0,0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	8,4	8,4	0,0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	8,4	8,4	0,0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	8,4	8,4	0,0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	8,4	8,4	0,0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	8,4	8,4	0,0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	8,4	8,4	0,1
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	8,4	8,4	0,1
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	8,4	8,4	0,1
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	8,5	8,4	0,1
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	8,6	8,4	0,2
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	8,6	8,4	0,2
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	8,6	8,4	0,2
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	8,6	8,4	0,2
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	8,5	8,4	0,2
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	8,6	8,4	0,2
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	8,6	8,4	0,2
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	8,6	8,4	0,2
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	8,6	8,4	0,2
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	8,6	8,4	0,2
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	8,6	8,4	0,2



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	8,6	8,4	0,2
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	8,5	8,4	0,2
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	8,5	8,4	0,2
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	8,5	8,3	0,2
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	8,5	8,3	0,1
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	8,4	8,3	0,1
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	8,4	8,3	0,1
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	8,4	8,3	0,1
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	8,4	8,3	0,1
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	8,5	8,3	0,2
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	8,5	8,3	0,2
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	8,5	8,3	0,2
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	8,5	8,3	0,2
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	8,5	8,3	0,2
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	8,5	8,3	0,2
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	8,5	8,3	0,2
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	8,5	8,3	0,2
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	8,5	8,3	0,2
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	8,5	8,3	0,2
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	8,5	8,3	0,2
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	8,5	8,3	0,2
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	8,5	8,3	0,2
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	8,5	8,3	0,2
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	8,5	8,3	0,2
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	8,5	8,3	0,2
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	8,5	8,3	0,2
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	8,5	8,3	0,2
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	8,5	8,3	0,2
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	8,5	8,3	0,2
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	8,5	8,3	0,2
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	8,5	8,3	0,2
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	8,5	8,3	0,2
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	8,5	8,3	0,2
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	8,5	8,3	0,2
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	8,4	8,2	0,2
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	8,4	8,2	0,2
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	8,4	8,2	0,2
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	8,4	8,2	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	8,4	8,2	0,2
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	8,4	8,2	0,2
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	8,4	8,2	0,2
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	8,5	8,2	0,3
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	8,5	8,2	0,3
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	8,5	8,2	0,3
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	8,5	8,2	0,3
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	8,5	8,2	0,3
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	8,4	8,2	0,3
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	8,4	8,2	0,3
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	8,4	8,2	0,3
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	8,4	8,1	0,3
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	8,4	8,1	0,3
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	8,4	8,1	0,3
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	8,4	8,1	0,3
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	8,4	8,1	0,2
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	8,4	8,1	0,2
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	8,4	8,1	0,2
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	8,4	8,1	0,2
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	8,4	8,1	0,2
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	8,4	8,1	0,2
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	8,4	8,1	0,2
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	8,4	8,1	0,2
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	8,3	8,1	0,2
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	8,3	8,2	0,1
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	8,3	8,1	0,2
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	8,3	8,1	0,2
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	8,3	8,1	0,2
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	8,3	8,1	0,2
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	8,3	8,1	0,2
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	8,3	8,1	0,2
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	8,3	8,1	0,2
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	8,3	8,1	0,2
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	8,3	8,1	0,2
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	8,3	8,1	0,2
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	8,3	8,1	0,2
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	8,3	8,1	0,2
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	8,4	8,2	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	8,4	8,2	0,2
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	8,4	8,2	0,2
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	8,4	8,2	0,2
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	8,4	8,2	0,2
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	8,4	8,2	0,2
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	8,4	8,2	0,2
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	8,4	8,2	0,3
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	8,5	8,2	0,3
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	8,5	8,2	0,3
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	8,5	8,2	0,3
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	8,5	8,2	0,3
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	8,4	8,2	0,3
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	8,4	8,2	0,3
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	8,4	8,2	0,3
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	8,5	8,3	0,3
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	8,5	8,3	0,3
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	8,5	8,3	0,3
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	8,5	8,3	0,3
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	8,5	8,3	0,3
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	8,5	8,3	0,3
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	8,5	8,3	0,3
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	8,5	8,3	0,3
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	8,5	8,3	0,3
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	8,5	8,3	0,3
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	8,5	8,3	0,3
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	8,5	8,3	0,3
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	8,5	8,3	0,3
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	8,6	8,3	0,3
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	8,6	8,3	0,3
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	8,6	8,3	0,3
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	8,6	8,3	0,3
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	8,6	8,3	0,3
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	8,6	8,3	0,3
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	8,6	8,3	0,3
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	8,6	8,3	0,3
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	8,6	8,3	0,2
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	8,6	8,3	0,2
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	8,6	8,3	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	8,6	8,3	0,2
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	8,6	8,3	0,2
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	8,6	8,3	0,2
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	8,7	8,4	0,2
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	8,7	8,4	0,2
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	8,7	8,4	0,3
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	8,8	8,5	0,2
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	8,7	8,5	0,1
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	8,6	8,4	0,1
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	8,6	8,4	0,2
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	8,6	8,4	0,2
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	8,6	8,4	0,2
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	8,6	8,4	0,2
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	8,5	8,3	0,2
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	8,5	8,3	0,2
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	8,5	8,3	0,2
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	8,5	8,3	0,2
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	8,5	8,3	0,2
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	8,5	8,3	0,2
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	8,5	8,3	0,2
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	8,5	8,3	0,2
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	8,5	8,3	0,2
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	8,5	8,3	0,2
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	8,5	8,3	0,2
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	8,5	8,3	0,2
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	8,5	8,3	0,2
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	8,5	8,3	0,2
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	8,4	8,3	0,2
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	8,4	8,3	0,2
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	8,4	8,3	0,2
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	8,5	8,3	0,2
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	8,5	8,3	0,2
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	8,5	8,3	0,2
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	8,5	8,3	0,2
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	8,5	8,3	0,2
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	8,5	8,3	0,2
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	8,5	8,3	0,2
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	8,5	8,3	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	8,5	8,3	0,2
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	8,5	8,3	0,2
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	8,4	8,2	0,2
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	8,4	8,2	0,2
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	8,4	8,2	0,2
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	8,4	8,2	0,2
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	8,4	8,2	0,2
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	8,4	8,2	0,2
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	8,4	8,2	0,2
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	8,4	8,2	0,2
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	8,4	8,2	0,2
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	8,4	8,2	0,2
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	8,4	8,2	0,2
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	8,4	8,2	0,2
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	8,4	8,2	0,2
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	8,4	8,3	0,2
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	8,4	8,3	0,2
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	8,4	8,3	0,2
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	8,4	8,3	0,2
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	8,4	8,3	0,2
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	8,4	8,3	0,2
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	8,4	8,3	0,2
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	8,4	8,3	0,2
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	8,4	8,3	0,2
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	8,4	8,3	0,2
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	8,4	8,3	0,2
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	8,4	8,3	0,2
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	8,4	8,3	0,2
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	8,5	8,3	0,2
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	8,5	8,3	0,2
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	8,5	8,3	0,2
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	8,5	8,3	0,2
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	8,5	8,3	0,2
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	8,5	8,3	0,2
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	8,5	8,3	0,2
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	8,5	8,3	0,2
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	8,5	8,3	0,2
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	8,5	8,3	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	8,5	8,3	0,2
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	8,5	8,3	0,2
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	8,5	8,3	0,2
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	8,5	8,3	0,2
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	8,5	8,4	0,2
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	8,5	8,4	0,2
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	8,5	8,4	0,2
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	8,5	8,4	0,2
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	8,5	8,4	0,2
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	8,5	8,4	0,2
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	8,5	8,4	0,2
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	8,5	8,4	0,2
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	8,5	8,4	0,2
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	8,5	8,4	0,2
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	8,5	8,4	0,2
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	8,5	8,4	0,2
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	8,5	8,4	0,2
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	8,5	8,4	0,2
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	8,5	8,4	0,1
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	8,5	8,4	0,1
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	8,5	8,4	0,1
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	8,5	8,4	0,1
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	8,8	8,6	0,1
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	8,8	8,6	0,1
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	8,8	8,6	0,1
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	8,8	8,6	0,1
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	8,8	8,6	0,1
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	8,8	8,6	0,1
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	8,8	8,6	0,1
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	8,8	8,6	0,1
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	8,8	8,6	0,1
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	8,6	8,4	0,1
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	8,6	8,4	0,1
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	8,6	8,4	0,1
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	8,6	8,4	0,1
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	8,6	8,4	0,1
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	8,5	8,3	0,1
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	8,5	8,3	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	8,4	8,3	0,1
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	8,4	8,3	0,1
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	8,5	8,3	0,1
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	8,5	8,3	0,2
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	8,6	8,4	0,2
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	8,6	8,4	0,2
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	8,6	8,4	0,2
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	8,6	8,4	0,2
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	8,8	8,6	0,2
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	8,8	8,6	0,2
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	8,8	8,6	0,2
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	8,8	8,6	0,2
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	8,8	8,6	0,2
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	8,8	8,6	0,2
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	8,8	8,6	0,2
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	8,8	8,6	0,2
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	8,8	8,6	0,2
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	8,8	8,6	0,2
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	8,6	8,4	0,2
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	8,6	8,4	0,2
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	8,6	8,4	0,2
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	8,5	8,4	0,1
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	8,4	8,4	0,1
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	8,4	8,4	0,1
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	8,4	8,4	0,1
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	8,4	8,4	0,0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	8,4	8,4	0,0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	8,3	8,3	0,0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	8,4	8,4	0,0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	8,4	8,4	0,0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	8,4	8,4	0,0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	8,4	8,4	0,0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	8,3	8,3	0,0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	8,3	8,3	0,0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	8,3	8,3	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	8,3	8,3	0,0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	8,3	8,3	0,0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	8,3	8,3	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Berekeningsresultaten autonome ontwikkeling 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	8,3	8,3	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	8,3	8,3	0,0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	8,3	8,3	0,0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	8,3	8,3	0,0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	8,3	8,3	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	8,3	8,3	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	8,3	8,3	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	8,4	8,4	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	8,4	8,4	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	8,4	8,4	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	8,4	8,4	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	8,4	8,4	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	8,4	8,4	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	8,4	8,4	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	8,4	8,4	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	8,4	8,4	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	8,4	8,4	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	8,4	8,4	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	8,4	8,4	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	8,5	8,5	0,0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	8,5	8,5	0,0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	8,5	8,5	0,0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	8,3	8,3	0,0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	8,3	8,3	0,0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	8,5	8,5	0,0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	8,5	8,5	0,0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	8,4	8,4	0,0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	8,4	8,4	0,0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	8,4	8,4	0,0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	8,4	8,4	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	8,4	8,4	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	8,4	8,4	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	8,4	8,4	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	8,4	8,4	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	8,4	8,4	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	8,4	8,4	0,0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Instellingen van het rekenmodel, plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Plansituatie datacenter 2025

Model eigenschap

Omschrijving	Plansituatie datacenter 2025
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 9-6-2020
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 20-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.0
Referentiejaar	2025
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	0.1
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

---

Commentaar

Model met alleen emissie datacenter, t.b.v. vergunningverlening

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	9,4	9,2	0,2
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	9,4	9,2	0,2
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	9,0	8,9	0,1
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	12,2	10,5	1,6
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	11,6	9,6	2,0
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	9,0	9,0	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	12,0	11,0	1,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	9,9	9,5	0,4
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	9,2	9,1	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	9,9	9,6	0,3
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	9,3	9,2	0,1
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	9,5	9,4	0,1
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	9,0	8,8	0,1
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	9,3	9,1	0,2
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	9,1	9,0	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
11		0
12		0
13		0
14		0
15		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	9,8	9,5	0,3	0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	9,8	9,5	0,3	0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	9,6	9,3	0,3	0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	9,6	9,3	0,3	0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	9,6	9,3	0,3	0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	9,6	9,3	0,3	0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	9,6	9,3	0,3	0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	10,4	10,1	0,3	0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	10,5	10,1	0,4	0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	10,5	10,1	0,4	0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	10,6	10,1	0,5	0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	10,7	10,1	0,6	0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	11,0	10,1	0,9	0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	11,7	10,1	1,6	0
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	11,8	10,1	1,7	0
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	11,0	10,1	0,9	0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	10,8	10,1	0,7	0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	10,6	10,1	0,5	0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	10,6	10,1	0,4	0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	10,5	10,1	0,4	0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	10,6	10,1	0,5	0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	10,9	10,1	0,8	0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	11,0	10,1	0,9	0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	11,2	10,1	1,1	0
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	11,5	10,1	1,4	0
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	11,5	10,1	1,4	0
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	12,0	10,1	1,9	0
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	13,5	9,8	3,7	0
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	13,9	10,1	3,8	0
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	13,9	10,1	3,8	0
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	13,9	10,1	3,7	0
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	13,8	10,1	3,7	0
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	13,8	10,1	3,7	0
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	13,9	10,1	3,8	0
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	13,9	10,1	3,8	0
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	13,9	10,1	3,8	0
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	13,9	10,1	3,8	0
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	13,9	10,1	3,8	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	13,8	10,1	3,7	0
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	13,5	9,8	3,7	0
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	13,6	9,8	3,7	0
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	13,9	10,2	3,7	0
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	13,3	10,2	3,1	0
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	11,6	10,2	1,4	0
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	11,2	10,2	1,0	0
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	11,9	10,2	1,8	0
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	12,9	10,2	2,7	0
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	13,9	10,2	3,8	0
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	13,9	10,2	3,8	0
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	13,9	10,2	3,8	0
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	13,9	10,2	3,8	0
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	13,9	10,2	3,8	0
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	13,9	10,2	3,8	0
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	13,9	10,2	3,8	0
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	13,9	10,2	3,8	0
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	13,9	10,2	3,8	0
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	13,9	10,2	3,8	0
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	13,5	9,7	3,8	0
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	13,5	9,7	3,8	0
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	13,9	10,1	3,8	0
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	13,9	10,1	3,8	0
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	13,9	10,1	3,8	0
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	13,9	10,1	3,8	0
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	13,9	10,1	3,8	0
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	13,9	10,1	3,8	0
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	13,9	10,1	3,8	0
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	13,9	10,1	3,8	0
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	13,9	10,1	3,8	0
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	14,0	10,1	3,8	0
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	14,0	10,1	3,8	0
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	14,0	10,1	3,9	0
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	14,0	10,1	3,8	0
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	14,4	10,6	3,8	0
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	14,4	10,6	3,8	0
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	14,5	10,6	3,8	0
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	14,5	10,6	3,9	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	14,5	10,6	3,9		0
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	14,6	10,6	4,0		0
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	14,9	10,6	4,3		0
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	15,8	10,6	5,2		0
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	15,8	10,6	5,2		0
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	15,7	10,6	5,1		0
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	15,7	10,6	5,1		0
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	15,7	10,6	5,1		0
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	15,6	10,6	5,0		0
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	15,6	10,6	5,0		0
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	14,6	9,5	5,1		0
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	14,8	9,7	5,1		0
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	14,7	9,7	5,0		0
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	14,7	9,7	5,0		0
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	14,6	9,7	5,0		0
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	14,6	9,7	4,9		0
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	14,6	9,7	4,9		0
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	14,6	9,7	4,9		0
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	14,6	9,7	4,9		0
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	14,6	9,7	4,9		0
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	14,6	9,7	4,9		0
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	14,5	9,7	4,8		0
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	14,3	9,7	4,7		0
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	13,7	9,7	4,0		0
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	12,6	9,3	3,3		0
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	15,0	9,7	5,4		0
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	15,3	9,7	5,6		0
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	15,4	9,7	5,7		0
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	15,4	9,7	5,7		0
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	15,4	9,7	5,7		0
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	15,4	9,7	5,7		0
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	15,4	9,7	5,7		0
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	15,4	9,7	5,7		0
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	15,4	9,7	5,8		0
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	15,5	9,7	5,8		0
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	15,6	9,7	5,9		0
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	15,6	9,7	5,9		0
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	15,5	9,5	6,0		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	15,5	9,5	6,0		0
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	16,5	10,6	5,9		0
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	16,5	10,6	5,9		0
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	16,6	10,6	6,0		0
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	16,6	10,6	6,0		0
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	16,7	10,6	6,1		0
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	17,0	10,6	6,4		0
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	17,6	10,6	7,0		0
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	16,9	10,6	6,3		0
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	16,7	10,6	6,0		0
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	16,5	10,6	5,9		0
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	16,4	10,6	5,8		0
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	16,4	10,6	5,8		0
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	16,4	10,6	5,8		0
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	16,7	11,0	5,7		0
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	16,8	11,0	5,7		0
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	16,8	11,0	5,8		0
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	16,8	11,0	5,8		0
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	16,8	11,0	5,8		0
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	16,8	11,0	5,7		0
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	16,8	11,0	5,7		0
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	16,7	11,0	5,7		0
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	16,7	11,0	5,7		0
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	16,7	11,0	5,6		0
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	16,6	11,0	5,6		0
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	16,6	11,0	5,6		0
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	16,6	11,0	5,6		0
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	15,5	9,9	5,7		0
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	16,7	11,1	5,6		0
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	16,7	11,1	5,6		0
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	16,7	11,1	5,6		0
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	16,7	11,1	5,6		0
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	16,7	11,1	5,6		0
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	16,7	11,1	5,5		0
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	16,7	11,1	5,5		0
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	16,6	11,1	5,5		0
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	16,6	11,1	5,5		0
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	16,5	11,1	5,4		0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	16,5	11,1	5,4	0
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	16,5	11,1	5,4	0
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	16,7	11,1	5,5	0
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	16,4	10,8	5,6	0
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	16,5	10,8	5,7	0
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	16,7	10,8	5,8	0
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	17,7	12,0	5,7	0
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	15,6	12,0	3,5	0
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	14,6	10,8	3,7	0
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	15,0	10,8	4,2	0
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	15,1	10,8	4,3	0
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	15,2	10,8	4,3	0
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	15,2	10,8	4,4	0
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	15,5	11,1	4,4	0
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	15,5	11,1	4,3	0
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	15,5	11,1	4,4	0
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	15,6	11,1	4,4	0
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	15,6	11,1	4,5	0
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	15,6	11,1	4,5	0
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	15,6	11,1	4,5	0
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	15,6	11,1	4,5	0
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	15,6	11,1	4,5	0
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	15,6	11,1	4,5	0
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	15,6	11,1	4,5	0
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	15,6	11,1	4,5	0
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	14,4	9,9	4,6	0
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	14,4	9,9	4,6	0
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	15,5	11,0	4,5	0
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	15,5	11,0	4,5	0
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	15,6	11,0	4,5	0
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	15,6	11,0	4,5	0
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	15,6	11,0	4,6	0
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	15,6	11,0	4,6	0
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	15,7	11,0	4,6	0
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	15,7	11,0	4,6	0
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	15,7	11,0	4,7	0
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	15,7	11,0	4,6	0
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	15,7	11,0	4,6	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	15,7	11,0	4,6	0
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	14,5	9,8	4,7	0
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	15,3	10,6	4,6	0
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	15,3	10,6	4,6	0
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	15,3	10,6	4,7	0
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	15,4	10,6	4,8	0
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	15,6	10,6	4,9	0
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	15,9	10,6	5,3	0
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	16,5	10,6	5,9	0
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	15,4	10,6	4,8	0
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	15,2	10,6	4,6	0
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	15,2	10,6	4,5	0
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	15,1	10,6	4,5	0
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	15,1	10,6	4,4	0
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	15,0	10,6	4,4	0
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	14,6	10,1	4,4	0
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	14,6	10,1	4,5	0
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	14,6	10,1	4,4	0
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	14,5	10,1	4,4	0
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	14,5	10,1	4,4	0
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	14,5	10,1	4,4	0
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	14,5	10,1	4,4	0
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	14,5	10,1	4,4	0
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	14,5	10,1	4,4	0
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	14,5	10,1	4,4	0
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	14,5	10,1	4,3	0
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	14,5	10,1	4,3	0
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	14,5	10,1	4,3	0
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	14,1	9,7	4,4	0
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	14,1	9,7	4,4	0
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	14,5	10,2	4,4	0
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	14,5	10,2	4,4	0
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	14,5	10,2	4,3	0
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	14,5	10,2	4,3	0
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	14,5	10,2	4,3	0
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	14,5	10,2	4,3	0
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	14,5	10,2	4,3	0
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	14,5	10,2	4,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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 [-]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	14,5	10,2	4,3	0
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	14,5	10,2	4,3	0
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	14,5	10,2	4,3	0
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	14,4	10,2	4,3	0
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	14,1	9,8	4,3	0
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	14,1	9,8	4,3	0
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	14,1	9,8	4,3	0
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	14,4	10,1	4,3	0
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	14,4	10,1	4,3	0
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	14,4	10,1	4,3	0
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	14,4	10,1	4,3	0
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	14,4	10,1	4,3	0
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	14,4	10,1	4,3	0
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	14,4	10,1	4,3	0
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	14,4	10,1	4,3	0
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	14,4	10,1	4,3	0
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	14,4	10,1	4,3	0
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	14,0	9,8	4,2	0
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	13,8	9,8	4,0	0
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	13,8	9,8	4,0	0
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	13,8	9,8	4,0	0
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	13,8	9,8	4,0	0
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	14,2	10,2	4,0	0
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	14,2	10,2	4,0	0
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	14,2	10,2	4,0	0
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	14,2	10,2	4,0	0
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	14,2	10,2	4,0	0
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	14,2	10,2	4,0	0
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	14,2	10,2	4,0	0
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	14,2	10,2	4,0	0
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	14,2	10,2	4,0	0
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	14,3	10,3	3,9	0
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	14,2	10,3	3,9	0
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	14,2	10,3	3,9	0
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	14,2	10,3	3,9	0
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	14,2	10,3	3,8	0
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	13,9	10,1	3,8	0
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	13,7	10,1	3,6	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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 [-]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	11,9	10,1	1,8	0
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	12,7	10,1	2,5	0
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	13,2	10,1	3,1	0
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	13,4	10,1	3,3	0
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	13,6	10,3	3,3	0
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	13,7	10,3	3,3	0
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	13,7	10,3	3,3	0
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	13,7	10,3	3,4	0
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	13,6	10,2	3,4	0
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	13,7	10,2	3,4	0
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	13,7	10,2	3,4	0
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	13,7	10,2	3,4	0
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	13,7	10,2	3,4	0
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	13,7	10,2	3,4	0
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	13,7	10,2	3,4	0
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	13,7	10,2	3,4	0
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	13,7	10,2	3,4	0
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	13,7	10,2	3,5	0
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	13,3	9,8	3,5	0
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	13,3	9,8	3,5	0
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	13,3	9,8	3,5	0
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	12,3	9,8	2,5	0
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	11,3	10,1	1,2	0
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	11,3	10,1	1,2	0
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	11,2	10,1	1,1	0
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	11,0	10,1	0,9	0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	10,9	10,1	0,8	0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	9,7	9,3	0,5	0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	10,5	10,1	0,4	0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	10,5	10,1	0,4	0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	10,5	10,1	0,4	0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	10,5	10,1	0,4	0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	9,6	9,3	0,3	0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	9,6	9,3	0,3	0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	9,5	9,3	0,3	0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	9,6	9,3	0,3	0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	9,5	9,3	0,3	0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	9,5	9,3	0,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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 [-]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	9,5	9,3	0,2		0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	9,5	9,3	0,2		0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	9,5	9,3	0,3		0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	9,5	9,3	0,3		0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	9,5	9,3	0,3		0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	9,6	9,3	0,3		0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	9,6	9,3	0,3		0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	9,7	9,5	0,3		0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	9,7	9,5	0,3		0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	9,7	9,5	0,3		0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	9,7	9,5	0,3		0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	9,8	9,5	0,3		0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	9,8	9,5	0,3		0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	9,8	9,5	0,3		0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	9,8	9,5	0,3		0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	9,8	9,5	0,3		0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	9,8	9,5	0,3		0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	9,8	9,5	0,3		0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	9,8	9,5	0,3		0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	9,7	9,4	0,3		0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	9,7	9,4	0,3		0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	9,7	9,4	0,3		0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	10,5	10,2	0,4		0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	10,5	10,2	0,3		0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	9,7	9,4	0,3		0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	9,7	9,4	0,3		0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	9,8	9,5	0,3		0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	9,8	9,5	0,3		0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	9,8	9,5	0,3		0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	9,8	9,5	0,3		0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	9,8	9,5	0,3		0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	9,8	9,5	0,3		0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	9,8	9,5	0,3		0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	9,8	9,5	0,3		0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	9,8	9,5	0,3		0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	9,8	9,5	0,3		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	14,8	14,8	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	14,8	14,8	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	14,6	14,6	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	14,8	14,6	0,2
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	14,7	14,4	0,3
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	14,6	14,6	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	14,8	14,7	0,1
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	14,7	14,6	0,1
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	14,6	14,6	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	14,8	14,8	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	15,1	15,1	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	18,1	18,1	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	14,5	14,5	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	14,8	14,8	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	15,1	15,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	15,2	15,1	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	15,2	15,1	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	15,0	14,9	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	15,0	14,9	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	14,9	14,8	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	14,9	14,8	0,0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	14,9	14,8	0,0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	15,0	14,9	0,1
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	15,0	14,9	0,1
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	15,0	14,9	0,1
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	15,0	14,9	0,1
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	15,0	14,9	0,1
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	15,0	14,9	0,1
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	15,1	14,9	0,2
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	15,1	14,9	0,2
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	15,0	14,9	0,1
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	15,0	14,9	0,1
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	15,0	14,9	0,1
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	15,0	14,9	0,1
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	15,0	14,9	0,1
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	15,0	14,9	0,1
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	15,0	14,9	0,1
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	15,0	14,9	0,1
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	15,1	14,9	0,1
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	15,1	14,9	0,2
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	15,1	14,9	0,2
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	15,2	14,9	0,2
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	15,4	14,9	0,5
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	15,4	14,9	0,5
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	15,4	14,9	0,5
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	15,4	14,9	0,5
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	15,4	14,9	0,5
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	15,4	14,9	0,5
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	15,4	14,9	0,5
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	15,4	14,9	0,5
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	15,4	14,9	0,5
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	15,4	14,9	0,5



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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
33	6
34	6
35	6
36	6
37	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	15,4	14,9	0,5
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	15,4	14,9	0,5
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	15,3	14,8	0,5
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	15,3	14,8	0,5
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	15,3	14,9	0,5
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	15,3	14,8	0,4
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	15,0	14,9	0,2
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	15,0	14,8	0,1
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	15,1	14,8	0,2
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	15,2	14,8	0,4
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	15,3	14,8	0,5
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	15,3	14,8	0,5
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	15,3	14,8	0,5
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	15,3	14,8	0,5
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	15,3	14,8	0,5
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	15,3	14,8	0,5
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	15,3	14,8	0,5
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	15,4	14,9	0,5
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	15,4	14,9	0,5
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	15,4	14,9	0,5
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	15,2	14,7	0,5
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	15,2	14,7	0,5
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	15,2	14,8	0,5
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	15,2	14,8	0,5
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	15,2	14,8	0,5
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	15,2	14,8	0,5
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	15,2	14,7	0,5
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	15,2	14,7	0,5
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	15,2	14,7	0,5
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	15,2	14,7	0,5
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	15,2	14,8	0,5
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	15,2	14,8	0,5
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	15,2	14,7	0,5
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	15,2	14,7	0,5
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	15,2	14,7	0,5
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	15,1	14,6	0,5
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	15,1	14,6	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	15,1	14,6	0,5
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	15,1	14,6	0,5
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	15,1	14,6	0,5
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	15,2	14,6	0,5
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	15,2	14,6	0,6
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	15,4	14,6	0,7
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	15,3	14,6	0,7
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	15,3	14,6	0,7
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	15,3	14,6	0,7
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	15,3	14,6	0,7
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	15,3	14,6	0,7
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	15,3	14,6	0,7
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	15,2	14,5	0,7
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	15,2	14,4	0,7
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	15,2	14,5	0,7
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	15,1	14,4	0,7
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	15,1	14,4	0,7
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	15,1	14,5	0,7
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	15,1	14,5	0,7
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	15,1	14,4	0,7
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	15,1	14,4	0,7
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	15,1	14,4	0,7
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	15,1	14,5	0,7
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	15,1	14,4	0,7
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	15,1	14,4	0,6
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	15,0	14,5	0,6
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	14,9	14,6	0,3
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	15,0	14,5	0,5
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	15,0	14,5	0,6
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	15,0	14,5	0,6
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	15,0	14,4	0,6
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	15,0	14,4	0,6
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	15,0	14,5	0,6
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	15,0	14,4	0,6
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	15,0	14,5	0,6
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	15,0	14,5	0,6
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	15,1	14,5	0,6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	15,1	14,5	0,6
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	15,1	14,5	0,6
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	15,1	14,5	0,6
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	15,1	14,5	0,6
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	15,2	14,6	0,6
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	15,2	14,6	0,6
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	15,2	14,6	0,6
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	15,2	14,6	0,6
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	15,3	14,6	0,7
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	15,3	14,6	0,7
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	15,4	14,6	0,8
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	15,4	14,6	0,8
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	15,3	14,6	0,7
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	15,3	14,6	0,7
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	15,3	14,6	0,7
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	15,3	14,6	0,7
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	15,3	14,6	0,7
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	15,4	14,7	0,7
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	15,4	14,7	0,7
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	15,4	14,7	0,7
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	15,4	14,7	0,7
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	15,4	14,7	0,7
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	15,4	14,7	0,7
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	15,4	14,7	0,7
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	15,4	14,7	0,7
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	15,4	14,7	0,7
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	15,4	14,7	0,7
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	15,4	14,7	0,7
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	15,4	14,7	0,7
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	15,4	14,7	0,7
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	15,4	14,7	0,7
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	15,4	14,7	0,7
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	15,4	14,7	0,7
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	15,4	14,7	0,7
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	15,4	14,7	0,7
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	15,4	14,7	0,7
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	15,4	14,7	0,7

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	15,4	14,7	0,7
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	15,4	14,7	0,7
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	15,4	14,7	0,7
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	15,4	14,7	0,7
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	15,4	14,7	0,7
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	15,4	14,7	0,7
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	15,4	14,7	0,7
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	15,4	14,7	0,7
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	15,4	14,7	0,7
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	15,4	14,7	0,7
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	15,6	14,9	0,7
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	15,2	14,9	0,4
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	15,1	14,7	0,4
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	15,2	14,7	0,5
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	15,2	14,7	0,5
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	15,2	14,7	0,5
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	15,2	14,7	0,5
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	15,2	14,7	0,5
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	15,2	14,7	0,5
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	15,2	14,7	0,5
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	15,2	14,7	0,5
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	15,2	14,7	0,5
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	15,2	14,7	0,5
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	15,2	14,7	0,5
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	15,2	14,7	0,5
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	15,2	14,7	0,5
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	15,2	14,7	0,5
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	15,2	14,7	0,5
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	15,2	14,7	0,5
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	15,2	14,6	0,5
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	15,2	14,7	0,5
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	15,2	14,7	0,5
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	15,2	14,7	0,5
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	15,2	14,7	0,5
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	15,2	14,7	0,5
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	15,2	14,7	0,6
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	15,2	14,7	0,6



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	15,2	14,7	0,6
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	15,2	14,7	0,6
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	15,2	14,7	0,6
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	15,2	14,7	0,6
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	15,2	14,7	0,6
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	15,2	14,7	0,6
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	15,2	14,7	0,6
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	15,2	14,6	0,6
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	15,2	14,6	0,6
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	15,2	14,6	0,6
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	15,2	14,6	0,6
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	15,2	14,6	0,6
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	15,2	14,6	0,6
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	15,3	14,6	0,7
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	15,1	14,6	0,5
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	15,1	14,6	0,5
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	15,1	14,6	0,5
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	15,1	14,6	0,5
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	15,1	14,6	0,4
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	15,1	14,6	0,4
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	15,2	14,7	0,4
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	15,2	14,8	0,4
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	15,2	14,8	0,4
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	15,2	14,7	0,4
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	15,2	14,8	0,4
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	15,2	14,8	0,4
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	15,2	14,8	0,4
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	15,2	14,8	0,4
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	15,2	14,8	0,4
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	15,2	14,7	0,4
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	15,2	14,7	0,4
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	15,2	14,7	0,4
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	15,2	14,7	0,4
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	15,2	14,7	0,4
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	15,2	14,7	0,4
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	15,3	14,8	0,4
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	15,3	14,8	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
186	6
187	6
188	6
189	6
190	6
191	6
192	6
193	6
194	6
195	6
196	6
197	6
198	6
199	6
200	6
201	6
202	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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	15,3	14,9	0,4
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	15,3	14,9	0,4
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	15,3	14,9	0,4
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	15,3	14,9	0,4
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	15,3	14,9	0,4
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	15,3	14,9	0,4
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	15,3	14,9	0,4
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	15,3	14,9	0,4
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	15,3	14,9	0,4
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	15,3	14,8	0,4
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	15,2	14,8	0,4
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	15,2	14,8	0,4
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	15,2	14,8	0,4
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	15,4	14,9	0,4
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	15,4	14,9	0,4
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	15,4	14,9	0,4
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	15,4	14,9	0,4
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	15,4	14,9	0,4
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	15,4	14,9	0,4
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	15,4	14,9	0,4
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	15,4	14,9	0,4
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	15,4	14,9	0,4
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	15,4	14,9	0,4
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	15,3	14,9	0,4
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	15,3	14,9	0,4
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	15,3	14,9	0,4
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	15,3	14,9	0,4
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	15,3	14,9	0,4
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	15,7	15,3	0,4
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	15,7	15,3	0,4
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	15,7	15,3	0,4
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	15,7	15,3	0,4
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	15,7	15,3	0,4
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	15,7	15,3	0,4
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	15,7	15,3	0,4
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	15,7	15,3	0,4
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	15,7	15,3	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
223	6
224	6
225	6
226	6
227	6
228	6
229	6
230	6
231	6
232	6
233	6
234	6
235	6
236	6
237	6
238	6
239	6
240	6
241	6
242	6
243	6
244	6
245	6
246	6
247	6
248	6
249	6
250	6
251	6
252	6
253	6
254	6
255	6
256	6
257	6
258	6
259	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	15,3	14,9	0,4
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	15,3	14,9	0,4
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	15,3	14,9	0,4
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	15,3	14,9	0,4
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	15,3	14,9	0,4
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	15,1	14,8	0,4
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	15,1	14,8	0,3
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	14,9	14,8	0,2
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	15,1	14,8	0,3
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	15,2	14,8	0,4
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	15,2	14,8	0,4
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	15,3	14,9	0,4
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	15,3	14,9	0,4
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	15,3	14,9	0,4
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	15,4	14,9	0,4
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	15,7	15,3	0,4
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	15,7	15,3	0,4
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	15,7	15,3	0,4
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	15,7	15,3	0,4
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	15,7	15,3	0,4
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	15,7	15,3	0,4
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	15,7	15,3	0,4
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	15,7	15,3	0,4
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	15,7	15,3	0,4
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	15,7	15,3	0,4
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	15,4	14,9	0,4
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	15,4	14,9	0,4
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	15,4	14,9	0,4
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	15,2	14,9	0,3
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	15,1	14,9	0,2
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	15,1	14,9	0,2
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	15,1	14,9	0,1
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	15,0	14,9	0,1
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	15,0	14,9	0,1
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	14,9	14,8	0,1
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	15,0	14,9	0,1
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	15,0	14,9	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
260	6
261	6
262	6
263	6
264	6
265	6
266	6
267	6
268	6
269	6
270	6
271	6
272	6
273	6
274	6
275	6
276	6
277	6
278	6
279	6
280	6
281	6
282	6
283	6
284	6
285	6
286	6
287	6
288	6
289	6
290	6
291	6
292	6
293	6
294	6
295	6
296	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	15,0	14,9	0,1
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	15,0	14,9	0,1
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	14,9	14,8	0,0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	14,9	14,8	0,0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	14,9	14,8	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	14,9	14,8	0,0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	14,9	14,8	0,0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	14,9	14,8	0,0
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	14,9	14,8	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	14,9	14,8	0,0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	14,9	14,8	0,0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	14,9	14,8	0,0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	14,9	14,8	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	15,0	14,9	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	15,0	14,9	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	15,2	15,1	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	15,2	15,1	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	15,2	15,1	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	15,2	15,1	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	15,2	15,1	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	15,2	15,1	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	15,2	15,1	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	15,2	15,1	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	15,2	15,1	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	15,2	15,1	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	15,2	15,1	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	15,2	15,1	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	18,1	18,1	0,0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	18,1	18,1	0,0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	18,1	18,1	0,0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	14,9	14,8	0,1
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	14,9	14,8	0,1
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	18,1	18,1	0,0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	18,1	18,1	0,0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	15,2	15,1	0,0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	15,2	15,1	0,0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	15,2	15,1	0,0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
297	6
298	6
299	6
300	6
301	6
302	6
303	6
304	6
305	6
306	6
307	6
308	6
309	6
310	6
311	6
312	6
313	6
314	6
315	6
316	6
317	6
318	6
319	6
320	6
321	6
322	6
323	6
324	6
325	6
326	6
327	6
328	6
329	6
330	6
331	6
332	6
333	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	15,2	15,1	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	15,2	15,1	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	15,2	15,1	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	15,2	15,1	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	15,2	15,1	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	15,2	15,1	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	15,2	15,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
334	6
335	6
336	6
337	6
338	6
339	6
340	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2025  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	8,3	8,3	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	8,3	8,3	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	8,2	8,2	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	8,3	8,2	0,1
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	8,2	8,1	0,1
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	8,2	8,2	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	8,3	8,3	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	8,3	8,3	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	8,2	8,2	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	8,4	8,4	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	8,3	8,3	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	8,5	8,5	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	8,1	8,1	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	8,2	8,2	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	8,2	8,2	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2025  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	8,4	8,4	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	8,4	8,4	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	8,3	8,3	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	8,3	8,3	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	8,3	8,3	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	8,3	8,3	0,0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	8,3	8,3	0,0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	8,4	8,4	0,0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	8,4	8,4	0,0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	8,4	8,4	0,0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	8,4	8,4	0,0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	8,4	8,4	0,0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	8,4	8,4	0,0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	8,4	8,4	0,1
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	8,4	8,4	0,1
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	8,4	8,4	0,0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	8,4	8,4	0,0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	8,4	8,4	0,0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	8,4	8,4	0,0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	8,4	8,4	0,0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	8,4	8,4	0,0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	8,4	8,4	0,0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	8,4	8,4	0,0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	8,4	8,4	0,0
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	8,4	8,4	0,1
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	8,4	8,4	0,1
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	8,5	8,4	0,1
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	8,5	8,4	0,2
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	8,5	8,4	0,2
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	8,5	8,4	0,2
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	8,5	8,4	0,2
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	8,5	8,4	0,2
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	8,5	8,4	0,2
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	8,5	8,4	0,2
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	8,5	8,4	0,2
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	8,5	8,4	0,2
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	8,5	8,4	0,2
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	8,5	8,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2025  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	8,5	8,4	0,2
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	8,5	8,4	0,2
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	8,5	8,4	0,2
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	8,5	8,3	0,2
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	8,4	8,3	0,1
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	8,4	8,3	0,1
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	8,4	8,3	0,0
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	8,4	8,3	0,1
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	8,4	8,3	0,1
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	8,5	8,3	0,2
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	8,5	8,3	0,2
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	8,5	8,3	0,2
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	8,5	8,3	0,2
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	8,5	8,3	0,2
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	8,5	8,3	0,2
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	8,5	8,3	0,2
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	8,5	8,3	0,2
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	8,5	8,3	0,2
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	8,5	8,3	0,2
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	8,5	8,3	0,2
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	8,5	8,3	0,2
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	8,4	8,3	0,2
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	8,4	8,3	0,2
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	8,4	8,3	0,2
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	8,4	8,3	0,2
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	8,4	8,3	0,2
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	8,4	8,3	0,2
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	8,4	8,3	0,2
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	8,4	8,3	0,2
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	8,4	8,3	0,2
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	8,4	8,3	0,2
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	8,4	8,3	0,2
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	8,4	8,3	0,2
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	8,4	8,3	0,2
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	8,4	8,2	0,2
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	8,4	8,2	0,2
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	8,4	8,2	0,2
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	8,4	8,2	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2025  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	8,4	8,2	0,2
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	8,4	8,2	0,2
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	8,4	8,2	0,2
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	8,4	8,2	0,2
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	8,4	8,2	0,2
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	8,4	8,2	0,2
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	8,4	8,2	0,2
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	8,4	8,2	0,2
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	8,4	8,2	0,2
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	8,4	8,2	0,2
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	8,4	8,2	0,2
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	8,4	8,1	0,2
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	8,4	8,1	0,2
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	8,4	8,1	0,2
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	8,3	8,1	0,2
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	8,3	8,1	0,2
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	8,3	8,1	0,2
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	8,3	8,1	0,2
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	8,3	8,1	0,2
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	8,3	8,1	0,2
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	8,3	8,1	0,2
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	8,3	8,1	0,2
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	8,3	8,1	0,2
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	8,3	8,1	0,2
101	3-8-2020 101	169029,26	490967,27	8,3	8,2	0,1
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	8,3	8,1	0,2
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	8,3	8,1	0,2
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	8,3	8,1	0,2
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	8,3	8,1	0,2
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	8,3	8,1	0,2
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	8,3	8,1	0,2
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	8,3	8,1	0,2
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	8,3	8,1	0,2
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	8,3	8,1	0,2
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	8,3	8,1	0,2
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	8,3	8,1	0,2
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	8,3	8,1	0,2
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	8,4	8,2	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2025  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	8,4	8,2	0,2
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	8,4	8,2	0,2
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	8,4	8,2	0,2
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	8,4	8,2	0,2
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	8,4	8,2	0,2
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	8,4	8,2	0,2
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	8,4	8,2	0,2
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	8,5	8,2	0,3
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	8,4	8,2	0,3
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	8,4	8,2	0,2
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	8,4	8,2	0,2
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	8,4	8,2	0,2
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	8,4	8,2	0,2
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	8,4	8,2	0,2
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	8,5	8,3	0,2
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	8,5	8,3	0,2
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	8,5	8,3	0,2
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	8,5	8,3	0,2
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	8,5	8,3	0,2
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	8,5	8,3	0,2
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	8,5	8,3	0,2
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	8,5	8,3	0,2
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	8,5	8,3	0,2
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	8,5	8,3	0,2
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	8,5	8,3	0,2
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	8,5	8,3	0,2
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	8,5	8,3	0,2
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	8,5	8,3	0,2
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	8,6	8,3	0,2
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	8,6	8,3	0,2
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	8,6	8,3	0,2
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	8,6	8,3	0,2
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	8,6	8,3	0,2
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	8,6	8,3	0,2
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	8,6	8,3	0,2
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	8,6	8,3	0,2
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	8,6	8,3	0,2
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	8,6	8,3	0,2



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2025  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	8,6	8,3	0,2
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	8,6	8,3	0,2
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	8,6	8,3	0,2
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	8,6	8,4	0,2
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	8,6	8,4	0,2
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	8,6	8,4	0,2
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	8,7	8,5	0,2
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	8,6	8,5	0,1
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	8,6	8,4	0,1
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	8,6	8,4	0,2
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	8,6	8,4	0,2
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	8,6	8,4	0,2
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	8,6	8,4	0,2
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	8,5	8,3	0,2
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	8,5	8,3	0,2
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	8,5	8,3	0,2
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	8,5	8,3	0,2
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	8,5	8,3	0,2
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	8,5	8,3	0,2
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	8,5	8,3	0,2
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	8,5	8,3	0,2
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	8,5	8,3	0,2
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	8,5	8,3	0,2
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	8,5	8,3	0,2
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	8,5	8,3	0,2
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	8,5	8,3	0,2
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	8,5	8,3	0,2
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	8,4	8,3	0,2
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	8,4	8,3	0,2
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	8,4	8,3	0,2
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	8,4	8,3	0,2
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	8,4	8,3	0,2
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	8,4	8,3	0,2
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	8,4	8,3	0,2
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	8,4	8,3	0,2
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	8,4	8,3	0,2
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	8,4	8,3	0,2
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	8,4	8,3	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plansituatie datacenter 2025  
 Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
 Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	8,4	8,3	0,2
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	8,5	8,3	0,2
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	8,4	8,2	0,2
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	8,4	8,2	0,2
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	8,4	8,2	0,2
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	8,4	8,2	0,2
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	8,4	8,2	0,2
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	8,4	8,2	0,2
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	8,4	8,2	0,2
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	8,4	8,2	0,2
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	8,3	8,2	0,2
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	8,3	8,2	0,2
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	8,3	8,2	0,2
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	8,3	8,2	0,1
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	8,3	8,2	0,1
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	8,4	8,3	0,1
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	8,4	8,3	0,1
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	8,4	8,3	0,1
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	8,4	8,3	0,1
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	8,4	8,3	0,1
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	8,4	8,3	0,1
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	8,4	8,3	0,1
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	8,4	8,3	0,1
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	8,4	8,3	0,1
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	8,4	8,3	0,1
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	8,4	8,3	0,1
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	8,4	8,3	0,1
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	8,4	8,3	0,1
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	8,4	8,3	0,1
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	8,4	8,3	0,1
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	8,5	8,3	0,1
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	8,5	8,3	0,1
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	8,5	8,3	0,1
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	8,5	8,3	0,1
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	8,5	8,3	0,1
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	8,5	8,3	0,1
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	8,5	8,3	0,1
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	8,5	8,3	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2025  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	8,5	8,3	0,1
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	8,5	8,3	0,1
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	8,5	8,3	0,1
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	8,4	8,3	0,1
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	8,5	8,4	0,1
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	8,5	8,4	0,1
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	8,5	8,4	0,1
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	8,5	8,4	0,1
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	8,5	8,4	0,1
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	8,5	8,4	0,1
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	8,5	8,4	0,1
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	8,5	8,4	0,1
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	8,5	8,4	0,1
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	8,5	8,4	0,1
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	8,5	8,4	0,1
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	8,5	8,4	0,1
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	8,5	8,4	0,1
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	8,5	8,4	0,1
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	8,5	8,4	0,1
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	8,5	8,4	0,1
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	8,5	8,4	0,1
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	8,5	8,4	0,1
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	8,8	8,6	0,1
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	8,7	8,6	0,1
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	8,7	8,6	0,1
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	8,7	8,6	0,1
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	8,7	8,6	0,1
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	8,7	8,6	0,1
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	8,7	8,6	0,1
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	8,7	8,6	0,1
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	8,7	8,6	0,1
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	8,5	8,4	0,1
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	8,5	8,4	0,1
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	8,5	8,4	0,1
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	8,5	8,4	0,1
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	8,5	8,4	0,1
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	8,4	8,3	0,1
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	8,4	8,3	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plansituatie datacenter 2025  
 Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
 Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	8,4	8,3	0,1
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	8,4	8,3	0,1
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	8,5	8,3	0,1
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	8,5	8,3	0,1
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	8,6	8,4	0,1
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	8,6	8,4	0,1
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	8,6	8,4	0,1
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	8,6	8,4	0,1
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	8,8	8,6	0,1
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	8,8	8,6	0,1
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	8,8	8,6	0,1
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	8,8	8,6	0,1
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	8,8	8,6	0,1
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	8,8	8,6	0,1
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	8,8	8,6	0,1
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	8,8	8,6	0,1
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	8,8	8,6	0,1
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	8,8	8,6	0,1
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	8,5	8,4	0,1
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	8,5	8,4	0,1
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	8,5	8,4	0,1
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	8,5	8,4	0,1
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	8,4	8,4	0,1
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	8,4	8,4	0,1
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	8,4	8,4	0,0
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	8,4	8,4	0,0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	8,4	8,4	0,0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	8,3	8,3	0,0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	8,4	8,4	0,0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	8,4	8,4	0,0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	8,4	8,4	0,0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	8,4	8,4	0,0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	8,3	8,3	0,0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	8,3	8,3	0,0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	8,3	8,3	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	8,3	8,3	0,0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	8,3	8,3	0,0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	8,3	8,3	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2025

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plansituatie datacenter 2025  
 Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 2025  
 Stof: PM2.5 - Zeer fijnstof  
 Referentiejaar: 2025

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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	8,3	8,3	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	8,3	8,3	0,0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	8,3	8,3	0,0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	8,3	8,3	0,0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	8,3	8,3	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	8,3	8,3	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	8,3	8,3	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	8,4	8,4	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	8,4	8,4	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	8,4	8,4	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	8,4	8,4	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	8,4	8,4	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	8,4	8,4	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	8,4	8,4	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	8,4	8,4	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	8,4	8,4	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	8,4	8,4	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	8,4	8,4	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	8,4	8,4	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	8,5	8,5	0,0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	8,5	8,5	0,0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	8,5	8,5	0,0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	8,3	8,3	0,0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	8,3	8,3	0,0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	8,5	8,5	0,0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	8,5	8,5	0,0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	8,4	8,4	0,0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	8,4	8,4	0,0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	8,4	8,4	0,0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	8,4	8,4	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	8,4	8,4	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	8,4	8,4	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	8,4	8,4	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	8,4	8,4	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	8,4	8,4	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	8,4	8,4	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Instellingen van het model, autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030

Model eigenschap

---

Omschrijving	Autonome ontwikkeling datacenter 2030
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 9-6-2020
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 20-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.0
Referentiejaar	2030
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	0.1
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

---

Commentaar

Model met alleen emissie datacenter, t.b.v. vergunningverlening

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	8,0	7,7	0,2
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	7,9	7,7	0,2
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	7,6	7,5	0,1
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	10,3	8,7	1,5
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	9,9	8,0	1,8
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	7,5	7,4	0,1
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	10,0	9,0	0,9
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	8,3	7,9	0,4
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	7,6	7,5	0,1
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	8,2	7,9	0,3
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	7,8	7,6	0,1
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	8,0	7,8	0,1
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	7,5	7,3	0,2
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	7,7	7,5	0,2
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	7,6	7,4	0,1



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2030

Naam	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
11		0
12		0
13		0
14		0
15		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
1	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	8,1	7,8	0,2	0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	8,1	7,8	0,2	0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	8,0	7,7	0,2	0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	8,0	7,7	0,2	0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	7,9	7,7	0,3	0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	8,0	7,7	0,3	0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	8,0	7,7	0,3	0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	8,6	8,3	0,3	0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	8,7	8,3	0,4	0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	8,7	8,3	0,4	0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	8,8	8,3	0,5	0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	8,9	8,3	0,6	0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	9,1	8,3	0,8	0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	9,8	8,3	1,4	0
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	9,8	8,3	1,5	0
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	9,2	8,3	0,8	0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	8,9	8,3	0,6	0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	8,8	8,3	0,5	0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	8,7	8,3	0,4	0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	8,7	8,3	0,4	0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	8,8	8,3	0,4	0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	9,1	8,3	0,7	0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	9,2	8,3	0,9	0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	9,3	8,3	1,0	0
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	9,6	8,3	1,2	0
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	9,6	8,3	1,3	0
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	10,1	8,3	1,7	0
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	11,4	8,1	3,3	0
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	11,7	8,3	3,4	0
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	11,7	8,3	3,3	0
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	11,7	8,3	3,3	0
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	11,6	8,3	3,3	0
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	11,7	8,3	3,3	0
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	11,7	8,3	3,4	0
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	11,7	8,3	3,4	0
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	11,7	8,3	3,4	0
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	11,7	8,3	3,4	0
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	11,7	8,3	3,4	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	11,7	8,3	3,3		0
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	11,4	8,1	3,3		0
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	11,4	8,1	3,3		0
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	11,7	8,4	3,3		0
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	11,1	8,4	2,8		0
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	9,6	8,4	1,3		0
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	9,3	8,4	0,9		0
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	9,9	8,4	1,6		0
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	10,8	8,4	2,4		0
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	11,7	8,4	3,3		0
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	11,7	8,4	3,3		0
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	11,7	8,4	3,3		0
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	11,7	8,4	3,3		0
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	11,7	8,4	3,3		0
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	11,7	8,4	3,3		0
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	11,7	8,4	3,3		0
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	11,7	8,4	3,3		0
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	11,7	8,4	3,3		0
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	11,7	8,4	3,3		0
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	11,4	8,0	3,3		0
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	11,4	8,0	3,3		0
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	11,7	8,4	3,3		0
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	11,7	8,4	3,3		0
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	11,7	8,4	3,3		0
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	11,7	8,4	3,3		0
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	11,7	8,4	3,3		0
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	11,7	8,4	3,4		0
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	11,7	8,4	3,4		0
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	11,7	8,4	3,4		0
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	11,7	8,4	3,4		0
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	11,7	8,4	3,4		0
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	11,8	8,4	3,4		0
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	11,8	8,4	3,4		0
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	11,8	8,4	3,4		0
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	12,1	8,7	3,4		0
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	12,1	8,7	3,4		0
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	12,1	8,7	3,4		0
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	12,1	8,7	3,4		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	12,2	8,7	3,5	0
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	12,3	8,7	3,6	0
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	12,5	8,7	3,8	0
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	13,3	8,7	4,6	0
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	13,3	8,7	4,6	0
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	13,3	8,7	4,6	0
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	13,3	8,7	4,6	0
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	13,2	8,7	4,5	0
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	13,2	8,7	4,5	0
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	13,2	8,7	4,5	0
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	12,4	7,9	4,6	0
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	12,5	8,0	4,5	0
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	12,5	8,0	4,5	0
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	12,5	8,0	4,5	0
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	12,5	8,0	4,5	0
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	12,4	8,0	4,4	0
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	12,4	8,0	4,4	0
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	12,4	8,0	4,4	0
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	12,4	8,0	4,4	0
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	12,4	8,0	4,4	0
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	12,4	8,0	4,4	0
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	12,3	8,0	4,3	0
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	12,2	8,0	4,2	0
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	11,6	8,0	3,6	0
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	10,7	7,7	2,9	0
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	12,8	8,0	4,8	0
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	13,0	8,0	5,0	0
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	13,1	8,0	5,1	0
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	13,1	8,0	5,1	0
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	13,1	8,0	5,1	0
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	13,1	8,0	5,1	0
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	13,1	8,0	5,1	0
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	13,1	8,0	5,1	0
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	13,2	8,0	5,2	0
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	13,2	8,0	5,2	0
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	13,3	8,0	5,3	0
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	13,3	8,0	5,3	0
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	13,2	7,9	5,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]	
115	3-8-2020	115	168018,04	489925,78	13,2	7,9	5,4	0
116	3-8-2020	116	167946,11	489856,04	14,0	8,7	5,3	0
117	3-8-2020	117	167874,18	489786,30	14,0	8,7	5,3	0
118	3-8-2020	118	167800,88	489718,01	14,1	8,7	5,4	0
119	3-8-2020	119	167728,96	489648,26	14,1	8,7	5,4	0
120	3-8-2020	120	167657,06	489578,49	14,2	8,7	5,5	0
121	3-8-2020	121	167585,01	489508,87	14,5	8,7	5,7	0
122	3-8-2020	122	167561,23	489435,64	15,0	8,7	6,3	0
123	3-8-2020	123	167630,46	489363,21	14,3	8,7	5,6	0
124	3-8-2020	124	167699,40	489290,52	14,1	8,7	5,4	0
125	3-8-2020	125	167768,30	489217,79	14,0	8,7	5,3	0
126	3-8-2020	126	167837,20	489145,06	13,9	8,7	5,2	0
127	3-8-2020	127	167906,10	489072,32	13,8	8,7	5,1	0
128	3-8-2020	128	167975,00	488999,59	13,8	8,7	5,1	0
129	3-8-2020	129	168043,90	488926,86	14,1	9,0	5,1	0
130	3-8-2020	130	168112,80	488854,12	14,2	9,0	5,1	0
131	3-8-2020	131	168182,25	488781,92	14,2	9,0	5,1	0
132	3-8-2020	132	168251,52	488709,54	14,2	9,0	5,1	0
133	3-8-2020	133	168320,79	488637,16	14,2	9,0	5,1	0
134	3-8-2020	134	168389,85	488564,58	14,2	9,0	5,1	0
135	3-8-2020	135	168458,78	488491,87	14,1	9,0	5,1	0
136	3-8-2020	136	168527,78	488419,23	14,1	9,0	5,1	0
137	3-8-2020	137	168597,17	488346,97	14,1	9,0	5,1	0
138	3-8-2020	138	168666,57	488274,71	14,1	9,0	5,0	0
139	3-8-2020	139	168735,94	488202,43	14,0	9,0	5,0	0
140	3-8-2020	140	168805,19	488130,03	14,0	9,0	5,0	0
141	3-8-2020	141	168874,45	488057,64	14,0	9,0	5,0	0
142	3-8-2020	142	168943,62	487985,16	13,2	8,2	5,1	0
143	3-8-2020	143	169012,53	487912,44	14,1	9,1	5,0	0
144	3-8-2020	144	169081,47	487839,74	14,1	9,1	5,0	0
145	3-8-2020	145	169150,85	487767,46	14,1	9,1	4,9	0
146	3-8-2020	146	169220,22	487695,18	14,1	9,1	4,9	0
147	3-8-2020	147	169289,65	487622,96	14,1	9,1	4,9	0
148	3-8-2020	148	169359,15	487550,80	14,0	9,1	4,9	0
149	3-8-2020	149	169428,66	487478,64	14,0	9,1	4,9	0
150	3-8-2020	150	169497,91	487406,24	14,0	9,1	4,9	0
151	3-8-2020	151	169566,82	487333,52	14,0	9,1	4,9	0
152	3-8-2020	152	169635,73	487260,80	14,0	9,1	4,8	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	13,9	9,1	4,8	0
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	13,9	9,1	4,7	0
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	14,0	9,1	4,9	0
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	13,9	9,0	4,9	0
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	14,0	9,0	5,0	0
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	14,1	9,0	5,2	0
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	15,0	10,0	5,0	0
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	13,1	10,0	3,1	0
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	12,2	9,0	3,2	0
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	12,7	9,0	3,7	0
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	12,7	9,0	3,7	0
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	12,8	9,0	3,8	0
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	12,9	9,0	3,9	0
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	13,0	9,1	3,9	0
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	13,0	9,1	3,8	0
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	13,0	9,1	3,9	0
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	13,0	9,1	3,9	0
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	13,1	9,1	3,9	0
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	13,0	9,1	3,9	0
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	13,1	9,1	3,9	0
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	13,1	9,1	3,9	0
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	13,1	9,1	4,0	0
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	13,1	9,1	4,0	0
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	13,1	9,1	4,0	0
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	13,1	9,1	4,0	0
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	12,2	8,2	4,0	0
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	12,2	8,2	4,0	0
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	13,0	9,0	4,0	0
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	13,0	9,0	4,0	0
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	13,0	9,0	4,0	0
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	13,0	9,0	4,0	0
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	13,1	9,0	4,0	0
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	13,1	9,0	4,1	0
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	13,1	9,0	4,1	0
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	13,1	9,0	4,1	0
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	13,1	9,0	4,1	0
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	13,1	9,0	4,1	0
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	13,1	9,0	4,1	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]	
191	3-8-2020	191	168046,65	488861,47	13,1	9,0	4,1	0
192	3-8-2020	192	167976,95	488933,44	12,2	8,1	4,2	0
193	3-8-2020	193	167907,24	489005,40	12,8	8,7	4,1	0
194	3-8-2020	194	167838,26	489078,05	12,8	8,7	4,1	0
195	3-8-2020	195	167769,79	489151,18	12,9	8,7	4,2	0
196	3-8-2020	196	167701,31	489224,32	13,0	8,7	4,3	0
197	3-8-2020	197	167632,83	489297,45	13,1	8,7	4,4	0
198	3-8-2020	198	167564,36	489370,58	13,4	8,7	4,7	0
199	3-8-2020	199	167492,20	489419,87	13,9	8,7	5,2	0
200	3-8-2020	200	167419,28	489351,17	13,0	8,7	4,3	0
201	3-8-2020	201	167346,36	489282,47	12,8	8,7	4,1	0
202	3-8-2020	202	167273,87	489213,32	12,7	8,7	4,0	0
203	3-8-2020	203	167202,96	489142,54	12,7	8,7	3,9	0
204	3-8-2020	204	167132,05	489071,77	12,6	8,7	3,9	0
205	3-8-2020	205	167062,42	488999,75	12,6	8,7	3,9	0
206	3-8-2020	206	166993,69	488926,86	12,3	8,4	3,9	0
207	3-8-2020	207	166925,70	488853,28	12,3	8,4	3,9	0
208	3-8-2020	208	166858,31	488779,14	12,3	8,4	3,9	0
209	3-8-2020	209	166790,92	488705,01	12,3	8,4	3,9	0
210	3-8-2020	210	166723,43	488630,97	12,2	8,4	3,9	0
211	3-8-2020	211	166655,66	488557,18	12,2	8,4	3,9	0
212	3-8-2020	212	166587,90	488483,39	12,2	8,4	3,9	0
213	3-8-2020	213	166520,29	488409,45	12,2	8,4	3,9	0
214	3-8-2020	214	166452,97	488335,26	12,2	8,4	3,9	0
215	3-8-2020	215	166385,64	488261,06	12,2	8,4	3,8	0
216	3-8-2020	216	166318,26	488186,92	12,2	8,4	3,8	0
217	3-8-2020	217	166250,73	488112,91	12,2	8,4	3,8	0
218	3-8-2020	218	166183,21	488038,90	12,2	8,4	3,8	0
219	3-8-2020	219	166115,80	487964,78	11,9	8,0	3,8	0
220	3-8-2020	220	166048,41	487890,65	11,9	8,0	3,9	0
221	3-8-2020	221	165981,00	487816,54	12,2	8,4	3,8	0
222	3-8-2020	222	165913,58	487742,43	12,2	8,4	3,8	0
223	3-8-2020	223	165846,16	487668,32	12,2	8,4	3,8	0
224	3-8-2020	224	165778,75	487594,20	12,2	8,4	3,8	0
225	3-8-2020	225	165711,35	487520,08	12,2	8,4	3,8	0
226	3-8-2020	226	165643,95	487445,95	12,2	8,4	3,8	0
227	3-8-2020	227	165576,30	487372,06	12,2	8,4	3,8	0
228	3-8-2020	228	165508,57	487298,23	12,2	8,4	3,8	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	12,2	8,4	3,8		0
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	12,2	8,4	3,8		0
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	12,2	8,4	3,8		0
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	12,2	8,4	3,8		0
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	11,9	8,1	3,8		0
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	11,9	8,1	3,8		0
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	11,9	8,1	3,8		0
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	12,2	8,3	3,9		0
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	12,2	8,3	3,9		0
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	12,2	8,3	3,9		0
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	12,2	8,3	3,8		0
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	12,2	8,3	3,8		0
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	12,1	8,3	3,8		0
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	12,1	8,3	3,8		0
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	12,1	8,3	3,8		0
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	12,2	8,3	3,8		0
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	12,1	8,3	3,8		0
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	11,8	8,1	3,8		0
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	11,6	8,1	3,6		0
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	11,6	8,1	3,5		0
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	11,6	8,1	3,6		0
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	11,6	8,1	3,6		0
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	12,0	8,5	3,5		0
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	12,0	8,5	3,5		0
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	12,0	8,5	3,5		0
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	12,0	8,5	3,5		0
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	12,0	8,5	3,5		0
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	12,0	8,5	3,5		0
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	12,0	8,5	3,5		0
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	12,0	8,5	3,5		0
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	12,0	8,5	3,5		0
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	11,9	8,4	3,5		0
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	11,9	8,4	3,4		0
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	11,9	8,4	3,4		0
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	11,8	8,4	3,4		0
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	11,8	8,4	3,4		0
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	11,6	8,3	3,3		0
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	11,5	8,3	3,2		0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	9,9	8,3	1,6	0
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	10,6	8,3	2,2	0
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	11,1	8,3	2,8	0
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	11,2	8,3	2,9	0
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	11,4	8,4	2,9	0
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	11,4	8,4	3,0	0
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	11,4	8,4	3,0	0
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	11,4	8,4	3,0	0
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	11,5	8,5	3,0	0
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	11,5	8,5	3,0	0
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	11,5	8,5	3,0	0
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	11,5	8,5	3,0	0
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	11,5	8,5	3,0	0
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	11,5	8,5	3,0	0
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	11,5	8,5	3,1	0
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	11,5	8,5	3,1	0
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	11,5	8,5	3,1	0
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	11,5	8,5	3,1	0
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	11,2	8,1	3,1	0
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	11,2	8,1	3,1	0
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	11,1	8,1	3,1	0
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	10,3	8,1	2,2	0
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	9,5	8,3	1,2	0
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	9,5	8,3	1,2	0
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	9,3	8,3	1,0	0
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	9,2	8,3	0,8	0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	9,0	8,3	0,7	0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	8,1	7,7	0,5	0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	8,7	8,3	0,4	0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	8,7	8,3	0,4	0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	8,7	8,3	0,4	0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	8,7	8,3	0,3	0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	8,0	7,7	0,3	0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	8,0	7,7	0,3	0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	7,9	7,7	0,3	0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	8,0	7,7	0,3	0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	8,0	7,7	0,3	0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	8,0	7,7	0,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	7,9	7,7	0,2	0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	7,9	7,7	0,3	0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	7,9	7,7	0,3	0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	7,9	7,7	0,3	0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	7,9	7,7	0,3	0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	8,0	7,7	0,2	0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	8,0	7,7	0,2	0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	8,1	7,8	0,2	0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	8,1	7,8	0,2	0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	8,1	7,8	0,2	0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	8,1	7,8	0,2	0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	8,1	7,8	0,2	0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	8,1	7,8	0,2	0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	8,1	7,8	0,3	0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	8,1	7,8	0,3	0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	8,1	7,8	0,3	0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	8,1	7,8	0,3	0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	8,1	7,8	0,3	0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	8,1	7,8	0,3	0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	8,1	7,8	0,3	0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	8,1	7,8	0,3	0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	8,1	7,8	0,3	0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	8,7	8,4	0,3	0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	8,7	8,4	0,3	0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	8,1	7,8	0,3	0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	8,1	7,8	0,3	0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	8,1	7,8	0,3	0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	8,1	7,8	0,3	0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	8,1	7,8	0,3	0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	8,1	7,8	0,3	0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	8,1	7,8	0,3	0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	8,1	7,8	0,3	0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	8,1	7,8	0,3	0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	8,1	7,8	0,3	0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	8,1	7,8	0,3	0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	8,1	7,8	0,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	13,9	13,9	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	13,9	13,9	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	13,6	13,6	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	13,9	13,7	0,2
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	13,8	13,5	0,3
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	13,7	13,6	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	13,9	13,7	0,1
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	13,8	13,7	0,1
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	13,7	13,7	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	13,9	13,8	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	14,2	14,1	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	16,9	16,9	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	13,6	13,6	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	13,9	13,8	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	14,2	14,1	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	14,2	14,2	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	14,2	14,2	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	14,0	14,0	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	14,0	14,0	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	13,9	13,9	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	13,9	13,9	0,0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	13,9	13,9	0,1
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	14,0	14,0	0,1
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	14,0	14,0	0,1
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	14,0	14,0	0,1
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	14,1	14,0	0,1
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	14,1	14,0	0,1
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	14,1	14,0	0,1
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	14,2	14,0	0,2
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	14,2	14,0	0,2
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	14,1	14,0	0,1
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	14,1	14,0	0,1
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	14,1	14,0	0,1
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	14,1	14,0	0,1
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	14,0	14,0	0,1
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	14,1	14,0	0,1
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	14,1	14,0	0,1
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	14,1	14,0	0,1
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	14,2	14,0	0,2
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	14,2	14,0	0,2
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	14,2	14,0	0,2
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	14,3	14,0	0,3
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	14,5	14,0	0,5
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	14,5	14,0	0,5
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	14,5	14,0	0,5
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	14,5	14,0	0,5
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	14,5	14,0	0,5
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	14,5	14,0	0,5
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	14,5	14,0	0,5
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	14,5	14,0	0,5
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	14,5	14,0	0,5
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	14,5	14,0	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

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
33	6
34	6
35	6
36	6
37	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	14,5	14,0	0,5
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	14,5	14,0	0,5
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	14,4	13,9	0,5
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	14,4	13,9	0,5
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	14,4	13,9	0,5
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	14,3	13,9	0,4
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	14,1	13,9	0,2
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	14,1	13,9	0,2
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	14,2	13,9	0,2
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	14,3	13,9	0,4
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	14,4	13,9	0,5
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	14,4	13,9	0,5
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	14,4	13,9	0,5
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	14,4	13,9	0,5
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	14,4	13,9	0,5
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	14,4	13,9	0,5
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	14,4	13,9	0,5
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	14,4	13,9	0,5
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	14,4	13,9	0,5
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	14,4	13,9	0,5
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	14,3	13,8	0,5
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	14,3	13,8	0,5
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	14,3	13,8	0,5
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	14,3	13,8	0,5
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	14,3	13,8	0,5
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	14,3	13,8	0,5
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	14,3	13,8	0,5
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	14,3	13,8	0,5
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	14,3	13,8	0,5
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	14,3	13,8	0,5
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	14,3	13,8	0,5
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	14,3	13,8	0,5
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	14,3	13,8	0,5
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	14,3	13,8	0,5
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	14,3	13,8	0,5
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	14,2	13,7	0,5
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	14,2	13,7	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

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



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	14,2	13,7	0,6
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	14,2	13,7	0,6
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	14,2	13,7	0,6
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	14,3	13,7	0,6
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	14,3	13,7	0,6
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	14,5	13,7	0,8
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	14,5	13,7	0,8
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	14,5	13,7	0,8
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	14,4	13,7	0,8
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	14,4	13,7	0,8
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	14,4	13,7	0,8
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	14,4	13,7	0,8
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	14,4	13,6	0,8
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	14,3	13,5	0,8
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	14,3	13,5	0,8
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	14,3	13,5	0,8
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	14,3	13,5	0,7
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	14,3	13,5	0,7
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	14,3	13,5	0,7
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	14,3	13,5	0,7
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	14,3	13,5	0,7
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	14,3	13,5	0,7
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	14,3	13,5	0,7
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	14,2	13,5	0,7
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	14,2	13,5	0,7
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	14,1	13,5	0,6
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	14,0	13,6	0,4
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	14,1	13,5	0,6
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	14,2	13,5	0,6
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	14,2	13,5	0,6
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	14,2	13,5	0,6
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	14,2	13,5	0,6
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	14,2	13,5	0,6
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	14,2	13,5	0,6
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	14,2	13,5	0,6
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	14,2	13,5	0,6
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	14,2	13,5	0,6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	14,2	13,5	0,7
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	14,2	13,5	0,7
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	14,3	13,6	0,7
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	14,3	13,6	0,7
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	14,3	13,7	0,7
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	14,3	13,7	0,7
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	14,4	13,7	0,7
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	14,4	13,7	0,7
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	14,4	13,7	0,7
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	14,4	13,7	0,8
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	14,6	13,7	0,9
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	14,5	13,7	0,8
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	14,5	13,7	0,8
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	14,4	13,7	0,8
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	14,4	13,7	0,8
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	14,4	13,7	0,8
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	14,4	13,7	0,8
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	14,5	13,8	0,8
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	14,5	13,7	0,8
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	14,5	13,7	0,8
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	14,5	13,7	0,8
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	14,5	13,7	0,8
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	14,5	13,7	0,8
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	14,5	13,8	0,8
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	14,5	13,8	0,8
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	14,5	13,8	0,8
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	14,5	13,7	0,8
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	14,5	13,8	0,7
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	14,5	13,8	0,7
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	14,5	13,7	0,7
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	14,5	13,7	0,7
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	14,5	13,8	0,7
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	14,5	13,8	0,7
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	14,5	13,8	0,7
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	14,5	13,8	0,7
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	14,5	13,8	0,7
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	14,5	13,8	0,7

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	14,5	13,8	0,7
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	14,5	13,8	0,7
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	14,5	13,8	0,7
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	14,5	13,8	0,7
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	14,5	13,8	0,7
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	14,5	13,8	0,7
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	14,5	13,8	0,7
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	14,5	13,8	0,7
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	14,5	13,8	0,7
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	14,5	13,8	0,7
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	14,7	14,0	0,7
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	14,3	14,0	0,4
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	14,2	13,8	0,4
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	14,3	13,8	0,5
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	14,3	13,8	0,5
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	14,3	13,8	0,5
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	14,3	13,8	0,6
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	14,3	13,8	0,6
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	14,3	13,8	0,5
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	14,3	13,8	0,5
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	14,3	13,8	0,6
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	14,3	13,8	0,6
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	14,3	13,8	0,6
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	14,3	13,8	0,6
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	14,3	13,8	0,6
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	14,3	13,8	0,6
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	14,3	13,8	0,6
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	14,3	13,8	0,6
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	14,3	13,8	0,6
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	14,3	13,7	0,6
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	14,3	13,7	0,6
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	14,3	13,8	0,6
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	14,3	13,8	0,6
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	14,3	13,7	0,6
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	14,3	13,8	0,6
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	14,3	13,7	0,6
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	14,3	13,7	0,6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	14,3	13,8	0,6
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	14,3	13,8	0,6
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	14,3	13,7	0,6
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	14,3	13,8	0,6
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	14,3	13,8	0,6
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	14,3	13,8	0,6
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	14,3	13,7	0,6
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	14,2	13,7	0,6
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	14,3	13,7	0,6
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	14,3	13,7	0,6
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	14,3	13,7	0,6
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	14,3	13,7	0,6
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	14,3	13,7	0,7
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	14,4	13,7	0,7
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	14,2	13,7	0,5
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	14,2	13,7	0,5
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	14,2	13,7	0,5
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	14,2	13,7	0,5
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	14,2	13,7	0,5
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	14,2	13,7	0,5
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	14,3	13,8	0,5
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	14,3	13,8	0,5
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	14,3	13,8	0,5
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	14,3	13,8	0,5
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	14,3	13,8	0,5
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	14,3	13,8	0,5
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	14,3	13,8	0,5
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	14,3	13,8	0,5
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	14,3	13,8	0,5
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	14,3	13,8	0,5
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	14,3	13,8	0,5
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	14,3	13,8	0,5
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	14,3	13,8	0,5
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	14,2	13,8	0,5
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	14,2	13,8	0,5
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	14,4	13,9	0,5
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	14,4	13,9	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
186	6
187	6
188	6
189	6
190	6
191	6
192	6
193	6
194	6
195	6
196	6
197	6
198	6
199	6
200	6
201	6
202	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



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	14,4	13,9	0,5
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	14,4	13,9	0,5
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	14,4	13,9	0,5
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	14,4	13,9	0,4
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	14,4	13,9	0,4
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	14,4	13,9	0,4
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	14,4	13,9	0,4
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	14,4	13,9	0,4
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	14,4	13,9	0,4
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	14,4	13,9	0,4
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	14,3	13,9	0,4
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	14,3	13,9	0,4
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	14,3	13,9	0,4
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	14,4	14,0	0,5
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	14,4	14,0	0,5
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	14,4	14,0	0,5
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	14,4	14,0	0,5
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	14,4	14,0	0,5
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	14,4	14,0	0,4
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	14,4	14,0	0,4
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	14,4	14,0	0,4
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	14,4	14,0	0,4
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	14,4	14,0	0,4
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	14,4	14,0	0,4
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	14,4	14,0	0,4
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	14,4	14,0	0,4
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	14,4	14,0	0,4
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	14,4	14,0	0,4
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	14,8	14,4	0,4
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	14,8	14,4	0,4
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	14,8	14,4	0,4
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	14,8	14,4	0,4
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	14,8	14,4	0,4
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	14,8	14,4	0,4
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	14,8	14,4	0,4
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	14,8	14,4	0,4
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	14,8	14,3	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
223	6
224	6
225	6
226	6
227	6
228	6
229	6
230	6
231	6
232	6
233	6
234	6
235	6
236	6
237	6
238	6
239	6
240	6
241	6
242	6
243	6
244	6
245	6
246	6
247	6
248	6
249	6
250	6
251	6
252	6
253	6
254	6
255	6
256	6
257	6
258	6
259	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	14,4	14,0	0,4
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	14,4	14,0	0,4
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	14,4	14,0	0,4
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	14,4	14,0	0,4
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	14,4	14,0	0,4
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	14,2	13,8	0,4
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	14,2	13,8	0,4
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	14,0	13,8	0,2
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	14,2	13,8	0,3
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	14,2	13,8	0,4
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	14,3	13,8	0,4
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	14,4	14,0	0,4
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	14,4	14,0	0,4
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	14,4	14,0	0,5
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	14,4	14,0	0,5
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	14,8	14,3	0,5
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	14,8	14,4	0,5
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	14,8	14,4	0,5
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	14,8	14,4	0,5
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	14,8	14,4	0,5
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	14,8	14,4	0,5
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	14,8	14,4	0,5
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	14,8	14,4	0,5
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	14,8	14,4	0,5
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	14,8	14,4	0,5
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	14,5	14,0	0,5
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	14,5	14,0	0,5
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	14,5	14,0	0,5
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	14,3	14,0	0,3
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	14,2	14,0	0,2
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	14,2	14,0	0,2
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	14,1	14,0	0,2
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	14,1	14,0	0,1
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	14,1	14,0	0,1
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	14,0	13,9	0,1
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	14,1	14,0	0,1
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	14,0	14,0	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
260	6
261	6
262	6
263	6
264	6
265	6
266	6
267	6
268	6
269	6
270	6
271	6
272	6
273	6
274	6
275	6
276	6
277	6
278	6
279	6
280	6
281	6
282	6
283	6
284	6
285	6
286	6
287	6
288	6
289	6
290	6
291	6
292	6
293	6
294	6
295	6
296	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Stof: PM10 - Fijnstof  
 Zeezoutcorrectie: Nee  
 Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	14,0	14,0	0,1
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	14,0	14,0	0,1
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	14,0	13,9	0,1
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	13,9	13,9	0,1
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	13,9	13,9	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	13,9	13,9	0,1
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	13,9	13,9	0,1
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	13,9	13,9	0,0
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	13,9	13,9	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	13,9	13,9	0,0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	13,9	13,9	0,1
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	13,9	13,9	0,1
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	13,9	13,9	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	14,0	14,0	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	14,0	14,0	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	14,2	14,2	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	14,2	14,2	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	14,2	14,2	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	14,2	14,2	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	14,2	14,2	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	14,2	14,2	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	14,2	14,2	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	14,2	14,2	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	14,2	14,2	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	14,2	14,2	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	14,2	14,2	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	14,2	14,2	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	16,9	16,9	0,0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	16,9	16,9	0,0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	16,9	16,9	0,1
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	14,0	13,9	0,1
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	14,0	13,9	0,1
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	16,9	16,9	0,1
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	16,9	16,9	0,0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	14,2	14,2	0,0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	14,2	14,2	0,0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	14,2	14,2	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
297	6
298	6
299	6
300	6
301	6
302	6
303	6
304	6
305	6
306	6
307	6
308	6
309	6
310	6
311	6
312	6
313	6
314	6
315	6
316	6
317	6
318	6
319	6
320	6
321	6
322	6
323	6
324	6
325	6
326	6
327	6
328	6
329	6
330	6
331	6
332	6
333	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	14,2	14,2	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	14,2	14,2	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	14,2	14,2	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	14,2	14,2	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	14,2	14,2	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	14,2	14,2	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	14,2	14,2	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Nee  
Referentiejaar: 2030

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
334	6
335	6
336	6
337	6
338	6
339	6
340	6



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	7,5	7,5	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	7,5	7,5	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	7,4	7,4	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	7,5	7,4	0,1
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	7,4	7,3	0,1
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	7,4	7,4	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	7,5	7,4	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	7,5	7,5	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	7,4	7,4	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	7,6	7,6	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	7,5	7,5	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	7,7	7,7	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	7,3	7,3	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	7,4	7,4	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	7,4	7,4	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	7,5	7,5	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	7,5	7,5	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	7,5	7,5	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	7,5	7,5	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	7,5	7,5	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	7,5	7,5	0,0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	7,5	7,5	0,0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	7,6	7,6	0,0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	7,6	7,6	0,0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	7,6	7,6	0,0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	7,6	7,6	0,0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	7,6	7,6	0,0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	7,6	7,6	0,0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	7,6	7,6	0,1
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	7,6	7,6	0,1
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	7,6	7,6	0,0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	7,6	7,6	0,0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	7,6	7,6	0,0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	7,6	7,6	0,0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	7,6	7,6	0,0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	7,6	7,6	0,0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	7,6	7,6	0,0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	7,6	7,6	0,0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	7,6	7,6	0,0
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	7,6	7,6	0,1
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	7,6	7,6	0,1
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	7,6	7,6	0,1
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	7,7	7,6	0,2
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	7,7	7,6	0,2
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	7,7	7,6	0,2
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	7,7	7,6	0,2
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	7,7	7,6	0,2
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	7,7	7,6	0,2
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	7,7	7,6	0,2
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	7,7	7,6	0,2
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	7,7	7,6	0,2
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	7,7	7,6	0,2
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	7,7	7,6	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	7,7	7,6	0,2
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	7,7	7,5	0,2
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	7,7	7,5	0,2
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	7,6	7,5	0,2
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	7,6	7,5	0,1
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	7,5	7,5	0,1
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	7,5	7,5	0,0
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	7,6	7,5	0,1
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	7,6	7,5	0,1
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	7,6	7,5	0,2
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	7,6	7,5	0,2
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	7,6	7,5	0,2
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	7,6	7,5	0,2
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	7,6	7,5	0,2
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	7,6	7,5	0,2
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	7,6	7,5	0,2
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	7,6	7,5	0,2
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	7,6	7,5	0,2
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	7,6	7,5	0,2
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	7,6	7,5	0,2
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	7,6	7,5	0,2
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	7,6	7,4	0,2
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	7,6	7,4	0,2
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	7,6	7,4	0,2
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	7,6	7,4	0,2
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	7,6	7,4	0,2
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	7,6	7,4	0,2
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	7,6	7,4	0,2
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	7,6	7,4	0,2
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	7,6	7,4	0,2
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	7,6	7,4	0,2
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	7,6	7,4	0,2
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	7,6	7,4	0,2
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	7,6	7,4	0,2
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	7,5	7,4	0,2
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	7,5	7,4	0,2
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	7,5	7,4	0,2
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	7,5	7,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	7,6	7,4	0,2
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	7,6	7,4	0,2
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	7,6	7,4	0,2
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	7,6	7,4	0,2
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	7,6	7,4	0,2
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	7,6	7,4	0,2
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	7,6	7,4	0,2
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	7,6	7,4	0,2
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	7,6	7,4	0,2
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	7,6	7,4	0,2
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	7,6	7,4	0,2
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	7,5	7,3	0,2
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	7,5	7,3	0,2
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	7,5	7,3	0,2
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	7,5	7,3	0,2
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	7,5	7,3	0,2
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	7,5	7,3	0,2
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	7,5	7,3	0,2
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	7,5	7,3	0,2
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	7,5	7,3	0,2
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	7,5	7,3	0,2
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	7,5	7,3	0,2
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	7,5	7,3	0,2
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	7,5	7,3	0,2
101	3-8-2020 101	169029,26	490967,27	7,5	7,4	0,1
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	7,5	7,3	0,2
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	7,5	7,3	0,2
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	7,5	7,3	0,2
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	7,5	7,3	0,2
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	7,5	7,3	0,2
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	7,5	7,3	0,2
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	7,5	7,3	0,2
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	7,5	7,3	0,2
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	7,5	7,3	0,2
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	7,5	7,3	0,2
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	7,5	7,3	0,2
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	7,5	7,3	0,2
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	7,6	7,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	7,6	7,4	0,2
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	7,6	7,4	0,2
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	7,6	7,4	0,2
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	7,6	7,4	0,2
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	7,6	7,4	0,2
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	7,6	7,4	0,2
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	7,6	7,4	0,2
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	7,7	7,4	0,3
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	7,6	7,4	0,3
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	7,6	7,4	0,2
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	7,6	7,4	0,2
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	7,6	7,4	0,2
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	7,6	7,4	0,2
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	7,6	7,4	0,2
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	7,7	7,4	0,2
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	7,7	7,4	0,2
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	7,7	7,4	0,2
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	7,7	7,4	0,2
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	7,7	7,4	0,2
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	7,7	7,4	0,2
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	7,7	7,4	0,2
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	7,7	7,4	0,2
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	7,7	7,4	0,2
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	7,7	7,4	0,2
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	7,7	7,4	0,2
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	7,7	7,4	0,2
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	7,7	7,4	0,2
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	7,7	7,5	0,2
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	7,8	7,5	0,2
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	7,8	7,5	0,2
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	7,8	7,5	0,2
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	7,8	7,5	0,2
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	7,7	7,5	0,2
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	7,7	7,5	0,2
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	7,7	7,5	0,2
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	7,7	7,5	0,2
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	7,7	7,5	0,2
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	7,7	7,5	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	7,7	7,5	0,2
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	7,7	7,5	0,2
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	7,7	7,5	0,2
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	7,8	7,6	0,2
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	7,8	7,6	0,2
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	7,8	7,6	0,2
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	7,9	7,7	0,2
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	7,8	7,7	0,1
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	7,7	7,6	0,1
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	7,7	7,6	0,2
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	7,8	7,6	0,2
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	7,8	7,6	0,2
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	7,8	7,6	0,2
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	7,7	7,5	0,2
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	7,7	7,5	0,2
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	7,7	7,5	0,2
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	7,7	7,5	0,2
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	7,7	7,5	0,2
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	7,7	7,5	0,2
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	7,7	7,5	0,2
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	7,7	7,5	0,2
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	7,7	7,5	0,2
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	7,7	7,5	0,2
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	7,7	7,5	0,2
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	7,7	7,5	0,2
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	7,7	7,5	0,2
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	7,7	7,5	0,2
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	7,6	7,4	0,2
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	7,6	7,4	0,2
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	7,6	7,4	0,2
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	7,6	7,4	0,2
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	7,6	7,4	0,2
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	7,6	7,4	0,2
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	7,6	7,4	0,2
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	7,6	7,4	0,2
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	7,6	7,4	0,2
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	7,6	7,4	0,2
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	7,6	7,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	7,6	7,4	0,2
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	7,6	7,4	0,2
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	7,6	7,4	0,2
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	7,6	7,4	0,2
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	7,6	7,4	0,2
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	7,6	7,4	0,2
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	7,6	7,4	0,2
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	7,6	7,4	0,2
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	7,6	7,4	0,2
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	7,5	7,4	0,2
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	7,5	7,4	0,2
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	7,5	7,4	0,2
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	7,5	7,4	0,2
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	7,5	7,4	0,1
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	7,5	7,4	0,1
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	7,6	7,4	0,1
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	7,6	7,4	0,1
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	7,6	7,4	0,1
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	7,6	7,4	0,1
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	7,6	7,4	0,1
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	7,6	7,4	0,1
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	7,6	7,4	0,1
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	7,6	7,4	0,1
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	7,6	7,4	0,1
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	7,6	7,4	0,1
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	7,6	7,4	0,1
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	7,6	7,4	0,1
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	7,6	7,4	0,1
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	7,6	7,5	0,1
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	7,6	7,5	0,1
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	7,6	7,5	0,1
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	7,6	7,5	0,1
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	7,6	7,5	0,1
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	7,6	7,5	0,1
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	7,6	7,5	0,1
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	7,6	7,5	0,1
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	7,6	7,5	0,1
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	7,6	7,5	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	7,6	7,5	0,1
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	7,6	7,5	0,1
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	7,6	7,5	0,1
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	7,6	7,5	0,1
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	7,7	7,5	0,1
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	7,7	7,5	0,1
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	7,7	7,5	0,1
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	7,7	7,6	0,1
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	7,7	7,6	0,1
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	7,7	7,6	0,1
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	7,7	7,6	0,1
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	7,7	7,6	0,1
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	7,7	7,6	0,1
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	7,7	7,6	0,1
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	7,7	7,6	0,1
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	7,7	7,6	0,1
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	7,7	7,6	0,1
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	7,7	7,6	0,1
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	7,7	7,6	0,1
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	7,7	7,6	0,1
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	7,7	7,6	0,1
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	7,7	7,6	0,1
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	7,9	7,8	0,1
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	7,9	7,8	0,1
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	7,9	7,8	0,1
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	7,9	7,8	0,1
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	7,9	7,8	0,1
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	7,9	7,8	0,1
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	7,9	7,8	0,1
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	7,9	7,8	0,1
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	7,9	7,8	0,1
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	7,7	7,6	0,1
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	7,7	7,6	0,1
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	7,7	7,6	0,1
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	7,7	7,6	0,1
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	7,7	7,6	0,1
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	7,6	7,5	0,1
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	7,6	7,5	0,1



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	7,6	7,5	0,1
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	7,6	7,5	0,1
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	7,6	7,5	0,1
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	7,6	7,5	0,1
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	7,7	7,6	0,1
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	7,7	7,6	0,1
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	7,7	7,6	0,1
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	7,7	7,6	0,1
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	7,9	7,8	0,1
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	7,9	7,8	0,1
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	7,9	7,8	0,1
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	7,9	7,8	0,1
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	7,9	7,8	0,1
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	7,9	7,8	0,1
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	7,9	7,8	0,1
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	7,9	7,8	0,1
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	7,9	7,8	0,1
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	7,9	7,8	0,1
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	7,7	7,6	0,1
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	7,7	7,6	0,1
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	7,7	7,6	0,1
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	7,7	7,6	0,1
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	7,6	7,6	0,1
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	7,6	7,6	0,1
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	7,6	7,6	0,0
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	7,6	7,6	0,0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	7,6	7,6	0,0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	7,5	7,5	0,0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	7,6	7,6	0,0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	7,6	7,6	0,0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	7,6	7,6	0,0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	7,6	7,6	0,0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	7,5	7,5	0,0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	7,5	7,5	0,0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	7,5	7,5	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	7,5	7,5	0,0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	7,5	7,5	0,0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	7,5	7,5	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten autonome ontwikkeling 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Autonome ontwikkeling datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Autonome ontwikkeling datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	7,5	7,5	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	7,5	7,5	0,0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	7,5	7,5	0,0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	7,5	7,5	0,0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	7,5	7,5	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	7,5	7,5	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	7,5	7,5	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	7,5	7,5	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	7,5	7,5	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	7,5	7,5	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	7,5	7,5	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	7,5	7,5	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	7,5	7,5	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	7,5	7,5	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	7,5	7,5	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	7,5	7,5	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	7,5	7,5	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	7,5	7,5	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	7,5	7,5	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	7,7	7,7	0,0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	7,7	7,7	0,0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	7,7	7,7	0,0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	7,5	7,5	0,0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	7,5	7,5	0,0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	7,7	7,7	0,0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	7,7	7,7	0,0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	7,5	7,5	0,0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	7,5	7,5	0,0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	7,5	7,5	0,0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	7,5	7,5	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	7,5	7,5	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	7,5	7,5	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	7,5	7,5	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	7,5	7,5	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	7,5	7,5	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	7,5	7,5	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Instellingen van het rekenmodel, plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Plansituatie datacenter 2030

Model eigenschap

Omschrijving	Plansituatie datacenter 2030
Verantwoordelijke	jansenwd8186
Rekenmethode	#2 Luchtkwaliteit STACKS
Aangemaakt door	jansenwd8186 op 9-6-2020
Laatst ingezien door	jansenwd8186 op 20-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.0
Referentiejaar	2030
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	0.1
Steekproefberekening	Nee
Berekening met achtergrond	Ja
Custom meteo	Nee
Store journal files	Nee
Custom emission file	Nee

Commentaar

---

Model met alleen emissie datacenter, t.b.v. vergunningverlening

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	7,8	7,7	0,2
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	7,8	7,7	0,1
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	7,5	7,4	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	10,0	8,7	1,3
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	9,6	8,0	1,6
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	7,5	7,4	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	9,8	9,0	0,8
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	8,2	7,9	0,3
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	7,6	7,5	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	8,1	7,9	0,2
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	7,7	7,6	0,1
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	7,9	7,8	0,1
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	7,4	7,3	0,1
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	7,7	7,5	0,2
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	7,5	7,4	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
1		0
2		0
3		0
4		0
5		0
6		0
7		0
8		0
9		0
10		0
11		0
12		0
13		0
14		0
15		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
1	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	8,1	7,8	0,2	0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	8,1	7,8	0,2	0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	8,0	7,7	0,2	0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	8,0	7,7	0,2	0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	7,9	7,7	0,2	0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	7,9	7,7	0,2	0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	7,9	7,7	0,2	0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	8,6	8,3	0,3	0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	8,6	8,3	0,3	0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	8,7	8,3	0,4	0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	8,7	8,3	0,4	0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	8,8	8,3	0,5	0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	9,0	8,3	0,7	0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	9,6	8,3	1,3	0
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	9,7	8,3	1,4	0
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	9,1	8,3	0,7	0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	8,9	8,3	0,5	0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	8,8	8,3	0,4	0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	8,7	8,3	0,4	0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	8,7	8,3	0,4	0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	8,7	8,3	0,4	0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	9,0	8,3	0,6	0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	9,1	8,3	0,8	0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	9,2	8,3	0,9	0
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	9,4	8,3	1,1	0
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	9,5	8,3	1,2	0
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	9,9	8,3	1,6	0
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	11,1	8,1	3,0	0
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	11,4	8,3	3,1	0
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	11,4	8,3	3,1	0
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	11,4	8,3	3,1	0
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	11,3	8,3	3,0	0
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	11,4	8,3	3,1	0
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	11,4	8,3	3,1	0
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	11,4	8,3	3,1	0
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	11,4	8,3	3,1	0
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	11,4	8,3	3,1	0
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	11,4	8,3	3,1	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	11,4	8,3	3,1	0
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	11,1	8,1	3,0	0
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	11,2	8,1	3,1	0
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	11,4	8,4	3,1	0
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	10,9	8,4	2,6	0
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	9,5	8,4	1,2	0
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	9,2	8,4	0,8	0
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	9,8	8,4	1,4	0
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	10,6	8,4	2,2	0
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	11,4	8,4	3,1	0
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	11,4	8,4	3,1	0
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	11,4	8,4	3,1	0
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	11,4	8,4	3,1	0
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	11,4	8,4	3,1	0
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	11,4	8,4	3,1	0
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	11,5	8,4	3,1	0
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	11,5	8,4	3,1	0
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	11,5	8,4	3,1	0
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	11,5	8,4	3,1	0
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	11,2	8,0	3,1	0
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	11,2	8,0	3,1	0
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	11,4	8,4	3,1	0
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	11,4	8,4	3,1	0
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	11,4	8,4	3,1	0
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	11,4	8,4	3,1	0
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	11,5	8,4	3,1	0
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	11,5	8,4	3,1	0
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	11,5	8,4	3,1	0
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	11,5	8,4	3,1	0
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	11,5	8,4	3,1	0
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	11,5	8,4	3,1	0
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	11,5	8,4	3,2	0
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	11,5	8,4	3,2	0
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	11,5	8,4	3,2	0
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	11,8	8,7	3,1	0
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	11,8	8,7	3,1	0
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	11,9	8,7	3,1	0
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	11,9	8,7	3,2	0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	11,9	8,7	3,2	0
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	12,0	8,7	3,3	0
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	12,2	8,7	3,5	0
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	13,0	8,7	4,2	0
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	13,0	8,7	4,2	0
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	12,9	8,7	4,2	0
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	12,9	8,7	4,2	0
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	12,9	8,7	4,2	0
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	12,8	8,7	4,1	0
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	12,8	8,7	4,1	0
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	12,1	7,9	4,2	0
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	12,2	8,0	4,2	0
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	12,2	8,0	4,2	0
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	12,1	8,0	4,1	0
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	12,1	8,0	4,1	0
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	12,0	8,0	4,0	0
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	12,0	8,0	4,0	0
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	12,0	8,0	4,0	0
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	12,0	8,0	4,0	0
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	12,0	8,0	4,0	0
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	12,0	8,0	4,0	0
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	12,0	8,0	4,0	0
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	11,8	8,0	3,8	0
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	11,3	8,0	3,3	0
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	10,5	7,7	2,7	0
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	12,5	8,0	4,4	0
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	12,6	8,0	4,6	0
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	12,7	8,0	4,7	0
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	12,7	8,0	4,7	0
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	12,7	8,0	4,7	0
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	12,7	8,0	4,7	0
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	12,7	8,0	4,7	0
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	12,8	8,0	4,8	0
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	12,8	8,0	4,8	0
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	12,8	8,0	4,8	0
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	12,9	8,0	4,9	0
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	12,9	8,0	4,9	0
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	12,8	7,9	5,0	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
115	3-8-2020	115	168018,04	489925,78	12,9	7,9	5,0	0
116	3-8-2020	116	167946,11	489856,04	13,6	8,7	4,9	0
117	3-8-2020	117	167874,18	489786,30	13,6	8,7	4,9	0
118	3-8-2020	118	167800,88	489718,01	13,7	8,7	5,0	0
119	3-8-2020	119	167728,96	489648,26	13,7	8,7	5,0	0
120	3-8-2020	120	167657,06	489578,49	13,8	8,7	5,1	0
121	3-8-2020	121	167585,01	489508,87	14,0	8,7	5,3	0
122	3-8-2020	122	167561,23	489435,64	14,5	8,7	5,8	0
123	3-8-2020	123	167630,46	489363,21	13,9	8,7	5,2	0
124	3-8-2020	124	167699,40	489290,52	13,7	8,7	5,0	0
125	3-8-2020	125	167768,30	489217,79	13,6	8,7	4,9	0
126	3-8-2020	126	167837,20	489145,06	13,5	8,7	4,8	0
127	3-8-2020	127	167906,10	489072,32	13,5	8,7	4,8	0
128	3-8-2020	128	167975,00	488999,59	13,5	8,7	4,8	0
129	3-8-2020	129	168043,90	488926,86	13,8	9,0	4,8	0
130	3-8-2020	130	168112,80	488854,12	13,8	9,0	4,7	0
131	3-8-2020	131	168182,25	488781,92	13,8	9,0	4,8	0
132	3-8-2020	132	168251,52	488709,54	13,8	9,0	4,8	0
133	3-8-2020	133	168320,79	488637,16	13,8	9,0	4,8	0
134	3-8-2020	134	168389,85	488564,58	13,8	9,0	4,7	0
135	3-8-2020	135	168458,78	488491,87	13,8	9,0	4,7	0
136	3-8-2020	136	168527,78	488419,23	13,8	9,0	4,7	0
137	3-8-2020	137	168597,17	488346,97	13,7	9,0	4,7	0
138	3-8-2020	138	168666,57	488274,71	13,7	9,0	4,6	0
139	3-8-2020	139	168735,94	488202,43	13,7	9,0	4,6	0
140	3-8-2020	140	168805,19	488130,03	13,6	9,0	4,6	0
141	3-8-2020	141	168874,45	488057,64	13,6	9,0	4,6	0
142	3-8-2020	142	168943,62	487985,16	12,8	8,2	4,7	0
143	3-8-2020	143	169012,53	487912,44	13,7	9,1	4,6	0
144	3-8-2020	144	169081,47	487839,74	13,8	9,1	4,6	0
145	3-8-2020	145	169150,85	487767,46	13,8	9,1	4,6	0
146	3-8-2020	146	169220,22	487695,18	13,8	9,1	4,6	0
147	3-8-2020	147	169289,65	487622,96	13,7	9,1	4,6	0
148	3-8-2020	148	169359,15	487550,80	13,7	9,1	4,6	0
149	3-8-2020	149	169428,66	487478,64	13,7	9,1	4,6	0
150	3-8-2020	150	169497,91	487406,24	13,7	9,1	4,6	0
151	3-8-2020	151	169566,82	487333,52	13,7	9,1	4,6	0
152	3-8-2020	152	169635,73	487260,80	13,6	9,1	4,4	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	13,6	9,1	4,5	0
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	13,6	9,1	4,4	0
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	13,7	9,1	4,6	0
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	13,6	9,0	4,6	0
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	13,7	9,0	4,7	0
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	13,8	9,0	4,8	0
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	14,7	10,0	4,7	0
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	12,9	10,0	2,9	0
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	12,1	9,0	3,1	0
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	12,4	9,0	3,5	0
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	12,5	9,0	3,5	0
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	12,5	9,0	3,6	0
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	12,6	9,0	3,6	0
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	12,8	9,1	3,6	0
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	12,7	9,1	3,6	0
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	12,8	9,1	3,6	0
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	12,8	9,1	3,7	0
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	12,8	9,1	3,7	0
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	12,8	9,1	3,7	0
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	12,8	9,1	3,7	0
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	12,9	9,1	3,7	0
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	12,9	9,1	3,7	0
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	12,9	9,1	3,7	0
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	12,9	9,1	3,7	0
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	12,9	9,1	3,7	0
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	12,0	8,2	3,8	0
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	11,9	8,2	3,8	0
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	12,8	9,0	3,7	0
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	12,8	9,0	3,7	0
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	12,8	9,0	3,8	0
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	12,8	9,0	3,8	0
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	12,8	9,0	3,8	0
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	12,9	9,0	3,8	0
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	12,9	9,0	3,8	0
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	12,9	9,0	3,9	0
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	12,9	9,0	3,9	0
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	12,9	9,0	3,9	0
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	12,9	9,0	3,8	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	12,9	9,0	3,8	0
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	12,0	8,1	3,9	0
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	12,6	8,7	3,8	0
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	12,6	8,7	3,9	0
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	12,6	8,7	3,9	0
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	12,7	8,7	4,0	0
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	12,8	8,7	4,1	0
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	13,1	8,7	4,4	0
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	13,6	8,7	4,9	0
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	12,7	8,7	4,0	0
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	12,5	8,7	3,8	0
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	12,5	8,7	3,8	0
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	12,4	8,7	3,7	0
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	12,4	8,7	3,7	0
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	12,3	8,7	3,6	0
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	12,0	8,4	3,7	0
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	12,0	8,4	3,7	0
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	12,0	8,4	3,7	0
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	12,0	8,4	3,7	0
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	12,0	8,4	3,6	0
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	12,0	8,4	3,6	0
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	12,0	8,4	3,6	0
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	12,0	8,4	3,6	0
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	12,0	8,4	3,6	0
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	12,0	8,4	3,6	0
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	11,9	8,4	3,6	0
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	11,9	8,4	3,6	0
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	11,9	8,4	3,6	0
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	11,7	8,0	3,6	0
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	11,7	8,0	3,6	0
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	12,0	8,4	3,6	0
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	12,0	8,4	3,6	0
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	12,0	8,4	3,6	0
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	12,0	8,4	3,6	0
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	11,9	8,4	3,6	0
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	11,9	8,4	3,6	0
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	11,9	8,4	3,6	0
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	11,9	8,4	3,6	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen	uur limiet [-]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	11,9	8,4	3,6		0
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	11,9	8,4	3,6		0
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	11,9	8,4	3,6		0
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	11,9	8,4	3,5		0
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	11,7	8,1	3,6		0
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	11,7	8,1	3,5		0
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	11,7	8,1	3,6		0
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	11,9	8,3	3,6		0
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	11,9	8,3	3,6		0
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	11,9	8,3	3,6		0
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	11,9	8,3	3,6		0
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	11,9	8,3	3,6		0
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	11,9	8,3	3,6		0
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	11,9	8,3	3,5		0
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	11,9	8,3	3,6		0
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	11,9	8,3	3,6		0
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	11,9	8,3	3,5		0
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	11,5	8,1	3,5		0
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	11,4	8,1	3,3		0
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	11,3	8,1	3,3		0
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	11,4	8,1	3,3		0
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	11,4	8,1	3,3		0
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	11,8	8,5	3,3		0
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	11,7	8,5	3,3		0
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	11,7	8,5	3,3		0
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	11,7	8,5	3,3		0
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	11,7	8,5	3,3		0
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	11,7	8,5	3,3		0
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	11,7	8,5	3,3		0
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	11,7	8,5	3,3		0
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	11,7	8,5	3,3		0
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	11,7	8,4	3,2		0
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	11,6	8,4	3,2		0
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	11,6	8,4	3,2		0
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	11,6	8,4	3,2		0
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	11,6	8,4	3,2		0
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	11,4	8,3	3,1		0
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	11,3	8,3	3,0		0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	9,8	8,3	1,5	0
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	10,4	8,3	2,1	0
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	10,9	8,3	2,6	0
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	11,0	8,3	2,7	0
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	11,1	8,4	2,7	0
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	11,2	8,4	2,7	0
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	11,2	8,4	2,7	0
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	11,2	8,4	2,8	0
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	11,2	8,5	2,8	0
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	11,3	8,5	2,8	0
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	11,3	8,5	2,8	0
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	11,3	8,5	2,8	0
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	11,3	8,5	2,8	0
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	11,3	8,5	2,8	0
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	11,3	8,5	2,8	0
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	11,3	8,5	2,8	0
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	11,3	8,5	2,8	0
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	11,3	8,5	2,8	0
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	10,9	8,1	2,8	0
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	10,9	8,1	2,9	0
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	10,9	8,1	2,8	0
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	10,1	8,1	2,0	0
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	9,3	8,3	1,0	0
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	9,3	8,3	1,0	0
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	9,2	8,3	0,9	0
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	9,0	8,3	0,7	0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	8,9	8,3	0,6	0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	8,1	7,7	0,4	0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	8,7	8,3	0,4	0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	8,7	8,3	0,3	0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	8,7	8,3	0,3	0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	8,6	8,3	0,3	0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	7,9	7,7	0,3	0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	7,9	7,7	0,2	0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	7,9	7,7	0,2	0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	7,9	7,7	0,2	0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	7,9	7,7	0,2	0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	7,9	7,7	0,2	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	7,9	7,7	0,2	0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	7,9	7,7	0,2	0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	7,9	7,7	0,2	0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	7,9	7,7	0,2	0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	7,9	7,7	0,2	0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	8,0	7,7	0,2	0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	8,0	7,7	0,2	0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	8,1	7,8	0,2	0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	8,1	7,8	0,2	0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	8,1	7,8	0,2	0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	8,1	7,8	0,2	0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	8,1	7,8	0,2	0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	8,1	7,8	0,2	0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	8,1	7,8	0,2	0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	8,1	7,8	0,3	0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	8,1	7,8	0,3	0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	8,1	7,8	0,3	0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	8,1	7,8	0,3	0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	8,1	7,8	0,3	0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	8,1	7,8	0,3	0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	8,1	7,8	0,3	0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	8,1	7,8	0,3	0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	8,7	8,4	0,3	0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	8,7	8,4	0,3	0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	8,1	7,8	0,3	0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	8,1	7,8	0,2	0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	8,1	7,8	0,3	0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	8,1	7,8	0,3	0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	8,1	7,8	0,3	0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	8,1	7,8	0,3	0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	8,1	7,8	0,3	0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	8,1	7,8	0,3	0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	8,1	7,8	0,3	0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	8,1	7,8	0,3	0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	8,1	7,8	0,3	0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	8,1	7,8	0,3	0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	13,9	13,9	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	13,9	13,9	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	13,6	13,6	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	13,9	13,7	0,2
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	13,8	13,5	0,3
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	13,6	13,6	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	13,9	13,8	0,1
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	13,8	13,7	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	13,7	13,7	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	13,9	13,8	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	14,2	14,1	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	16,9	16,9	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	13,6	13,6	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	13,9	13,8	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	14,2	14,1	0,0



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	14,2	14,2	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	14,2	14,2	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	14,0	14,0	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	14,0	14,0	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	13,9	13,9	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	13,9	13,9	0,0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	13,9	13,9	0,0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	14,0	14,0	0,1
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	14,0	14,0	0,1
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	14,0	14,0	0,1
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	14,0	14,0	0,1
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	14,1	14,0	0,1
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	14,1	14,0	0,1
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	14,2	14,0	0,2
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	14,2	14,0	0,2
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	14,1	14,0	0,1
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	14,1	14,0	0,1
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	14,1	14,0	0,1
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	14,0	14,0	0,1
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	14,0	14,0	0,1
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	14,0	14,0	0,1
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	14,1	14,0	0,1
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	14,1	14,0	0,1
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	14,1	14,0	0,1
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	14,2	14,0	0,2
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	14,2	14,0	0,2
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	14,2	14,0	0,2
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	14,4	14,0	0,5
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	14,4	14,0	0,5
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	14,4	14,0	0,5
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	14,4	14,0	0,5
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	14,4	14,0	0,5
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	14,4	14,0	0,5
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	14,4	14,0	0,5
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	14,4	14,0	0,5
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	14,4	14,0	0,5
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	14,5	14,0	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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
33	6
34	6
35	6
36	6
37	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	14,5	14,0	0,5
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	14,4	14,0	0,5
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	14,3	13,9	0,5
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	14,3	13,9	0,5
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	14,4	13,9	0,5
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	14,3	13,9	0,4
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	14,1	13,9	0,2
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	14,0	13,9	0,1
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	14,1	13,9	0,2
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	14,2	13,9	0,3
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	14,4	13,9	0,5
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	14,4	13,9	0,5
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	14,4	13,9	0,5
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	14,4	13,9	0,5
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	14,4	13,9	0,5
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	14,4	13,9	0,5
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	14,4	13,9	0,5
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	14,4	13,9	0,5
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	14,4	13,9	0,5
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	14,4	13,9	0,5
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	14,2	13,8	0,5
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	14,2	13,8	0,5
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	14,3	13,8	0,5
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	14,3	13,8	0,5
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	14,3	13,8	0,5
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	14,3	13,8	0,5
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	14,3	13,8	0,5
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	14,3	13,8	0,5
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	14,3	13,8	0,5
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	14,3	13,8	0,5
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	14,3	13,8	0,5
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	14,3	13,8	0,5
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	14,3	13,8	0,5
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	14,3	13,8	0,5
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	14,3	13,8	0,5
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	14,2	13,7	0,5
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	14,2	13,7	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	14,2	13,7	0,5
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	14,2	13,7	0,5
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	14,2	13,7	0,5
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	14,2	13,7	0,5
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	14,2	13,7	0,6
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	14,4	13,7	0,7
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	14,4	13,7	0,7
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	14,4	13,7	0,7
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	14,4	13,7	0,7
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	14,4	13,7	0,7
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	14,4	13,7	0,7
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	14,4	13,7	0,7
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	14,3	13,6	0,7
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	14,2	13,5	0,7
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	14,2	13,5	0,7
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	14,2	13,5	0,7
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	14,2	13,5	0,7
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	14,2	13,5	0,7
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	14,2	13,5	0,7
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	14,2	13,5	0,6
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	14,2	13,5	0,6
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	14,2	13,5	0,6
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	14,2	13,5	0,6
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	14,2	13,5	0,6
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	14,2	13,5	0,6
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	14,1	13,5	0,5
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	14,0	13,6	0,3
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	14,1	13,5	0,5
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	14,1	13,5	0,6
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	14,1	13,5	0,6
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	14,1	13,5	0,6
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	14,1	13,5	0,6
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	14,1	13,5	0,6
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	14,1	13,5	0,6
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	14,1	13,5	0,6
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	14,1	13,5	0,6
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	14,1	13,5	0,6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	14,1	13,5	0,6
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	14,1	13,5	0,6
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	14,2	13,6	0,6
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	14,2	13,6	0,6
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	14,3	13,7	0,6
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	14,3	13,7	0,6
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	14,3	13,7	0,6
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	14,3	13,7	0,6
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	14,3	13,7	0,6
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	14,4	13,7	0,7
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	14,5	13,7	0,8
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	14,4	13,7	0,7
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	14,4	13,7	0,7
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	14,4	13,7	0,7
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	14,4	13,7	0,7
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	14,4	13,7	0,7
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	14,4	13,7	0,7
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	14,4	13,7	0,7
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	14,4	13,8	0,7
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	14,4	13,8	0,7
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	14,4	13,7	0,7
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	14,4	13,7	0,7
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	14,4	13,8	0,7
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	14,4	13,8	0,7
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	14,4	13,7	0,7
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	14,4	13,8	0,7
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	14,4	13,7	0,7
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	14,4	13,8	0,7
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	14,4	13,8	0,7
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	14,4	13,7	0,7
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	14,4	13,7	0,7
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	14,4	13,8	0,7
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	14,4	13,8	0,7
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	14,4	13,8	0,7
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	14,4	13,8	0,7
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	14,4	13,8	0,7
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	14,4	13,8	0,7



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	14,4	13,8	0,7
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	14,4	13,8	0,7
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	14,4	13,8	0,7
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	14,4	13,8	0,7
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	14,4	13,8	0,7
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	14,4	13,8	0,6
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	14,4	13,8	0,7
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	14,4	13,8	0,7
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	14,4	13,8	0,7
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	14,5	13,8	0,7
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	14,6	13,9	0,7
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	14,3	13,9	0,4
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	14,2	13,8	0,4
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	14,3	13,8	0,5
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	14,3	13,8	0,5
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	14,3	13,8	0,5
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	14,3	13,8	0,5
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	14,3	13,8	0,5
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	14,3	13,8	0,5
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	14,3	13,8	0,5
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	14,3	13,8	0,5
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	14,3	13,8	0,5
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	14,3	13,8	0,5
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	14,3	13,8	0,5
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	14,3	13,8	0,5
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	14,3	13,8	0,5
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	14,3	13,8	0,5
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	14,3	13,8	0,5
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	14,3	13,8	0,5
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	14,2	13,7	0,5
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	14,2	13,7	0,5
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	14,3	13,7	0,5
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	14,3	13,7	0,5
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	14,3	13,8	0,5
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	14,3	13,8	0,5
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	14,3	13,7	0,5
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	14,3	13,8	0,5

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	14,3	13,8	0,5
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	14,3	13,7	0,5
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	14,3	13,7	0,5
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	14,3	13,7	0,5
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	14,3	13,7	0,5
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	14,3	13,8	0,5
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	14,2	13,7	0,5
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	14,2	13,7	0,5
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	14,2	13,7	0,5
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	14,2	13,7	0,5
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	14,2	13,7	0,6
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	14,2	13,7	0,6
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	14,3	13,7	0,6
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	14,3	13,7	0,6
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	14,2	13,7	0,5
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	14,1	13,7	0,5
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	14,1	13,7	0,4
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	14,1	13,7	0,4
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	14,1	13,7	0,4
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	14,1	13,7	0,4
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	14,2	13,8	0,4
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	14,2	13,8	0,4
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	14,2	13,8	0,4
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	14,2	13,8	0,4
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	14,2	13,8	0,4
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	14,2	13,8	0,4
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	14,2	13,8	0,4
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	14,2	13,8	0,4
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	14,2	13,8	0,4
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	14,2	13,8	0,4
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	14,2	13,8	0,4
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	14,2	13,8	0,4
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	14,2	13,8	0,4
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	14,2	13,8	0,4
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	14,2	13,8	0,4
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	14,3	13,9	0,4
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	14,3	13,9	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
186	6
187	6
188	6
189	6
190	6
191	6
192	6
193	6
194	6
195	6
196	6
197	6
198	6
199	6
200	6
201	6
202	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

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	14,3	13,9	0,4
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	14,3	13,9	0,4
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	14,3	13,9	0,4
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	14,3	13,9	0,4
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	14,3	13,9	0,4
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	14,3	13,9	0,4
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	14,3	13,9	0,4
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	14,3	13,9	0,4
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	14,3	13,9	0,4
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	14,3	13,9	0,4
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	14,3	13,9	0,4
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	14,3	13,9	0,4
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	14,3	13,9	0,4
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	14,4	14,0	0,4
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	14,4	14,0	0,4
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	14,4	14,0	0,4
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	14,4	14,0	0,4
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	14,4	14,0	0,4
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	14,4	14,0	0,4
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	14,4	14,0	0,4
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	14,4	14,0	0,4
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	14,4	14,0	0,4
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	14,4	14,0	0,4
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	14,4	14,0	0,4
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	14,4	14,0	0,4
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	14,4	14,0	0,4
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	14,4	14,0	0,4
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	14,4	14,0	0,4
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	14,7	14,3	0,4
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	14,7	14,3	0,4
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	14,7	14,3	0,4
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	14,7	14,4	0,4
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	14,7	14,4	0,4
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	14,7	14,4	0,4
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	14,7	14,4	0,4
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	14,7	14,4	0,4
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	14,7	14,4	0,4

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
223	6
224	6
225	6
226	6
227	6
228	6
229	6
230	6
231	6
232	6
233	6
234	6
235	6
236	6
237	6
238	6
239	6
240	6
241	6
242	6
243	6
244	6
245	6
246	6
247	6
248	6
249	6
250	6
251	6
252	6
253	6
254	6
255	6
256	6
257	6
258	6
259	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	14,3	14,0	0,4
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	14,3	14,0	0,4
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	14,3	14,0	0,4
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	14,3	14,0	0,4
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	14,3	14,0	0,4
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	14,2	13,8	0,3
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	14,1	13,8	0,3
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	14,0	13,8	0,2
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	14,1	13,8	0,3
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	14,2	13,8	0,4
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	14,2	13,8	0,4
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	14,4	14,0	0,4
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	14,4	14,0	0,4
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	14,4	14,0	0,4
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	14,4	14,0	0,4
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	14,8	14,4	0,4
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	14,8	14,4	0,4
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	14,8	14,4	0,4
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	14,8	14,4	0,4
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	14,8	14,4	0,4
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	14,8	14,4	0,4
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	14,8	14,4	0,4
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	14,8	14,4	0,4
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	14,8	14,3	0,4
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	14,8	14,3	0,4
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	14,4	14,0	0,4
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	14,4	14,0	0,4
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	14,4	14,0	0,4
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	14,3	14,0	0,3
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	14,1	14,0	0,2
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	14,2	14,0	0,2
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	14,1	14,0	0,1
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	14,1	14,0	0,1
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	14,1	14,0	0,1
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	14,0	13,9	0,1
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	14,0	14,0	0,1
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	14,0	14,0	0,1



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
260	6
261	6
262	6
263	6
264	6
265	6
266	6
267	6
268	6
269	6
270	6
271	6
272	6
273	6
274	6
275	6
276	6
277	6
278	6
279	6
280	6
281	6
282	6
283	6
284	6
285	6
286	6
287	6
288	6
289	6
290	6
291	6
292	6
293	6
294	6
295	6
296	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	14,0	14,0	0,1
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	14,0	14,0	0,1
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	13,9	13,9	0,0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	13,9	13,9	0,0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	13,9	13,9	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	13,9	13,9	0,0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	13,9	13,9	0,0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	13,9	13,9	0,0
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	13,9	13,9	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	13,9	13,9	0,0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	13,9	13,9	0,0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	13,9	13,9	0,0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	13,9	13,9	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	14,0	14,0	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	14,0	14,0	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	14,2	14,2	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	14,2	14,2	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	14,2	14,2	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	14,2	14,2	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	14,2	14,2	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	14,2	14,2	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	14,2	14,2	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	14,2	14,2	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	14,2	14,2	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	14,2	14,2	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	14,2	14,2	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	14,2	14,2	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	16,9	16,9	0,0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	16,9	16,9	0,0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	16,9	16,9	0,0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	14,0	13,9	0,1
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	14,0	13,9	0,0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	16,9	16,9	0,0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	16,9	16,9	0,0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	14,2	14,2	0,0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	14,2	14,2	0,0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	14,2	14,2	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
297	6
298	6
299	6
300	6
301	6
302	6
303	6
304	6
305	6
306	6
307	6
308	6
309	6
310	6
311	6
312	6
313	6
314	6
315	6
316	6
317	6
318	6
319	6
320	6
321	6
322	6
323	6
324	6
325	6
326	6
327	6
328	6
329	6
330	6
331	6
332	6
333	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Achtergrond [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM10 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	14,2	14,2	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	14,2	14,2	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	14,2	14,2	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	14,2	14,2	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	14,2	14,2	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	14,2	14,2	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	14,2	14,2	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

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

Naam	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
334	6
335	6
336	6
337	6
338	6
339	6
340	6

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	Baardmeesweg 17, Zeewolde	163491,44	486526,54	7,5	7,5	0,0
2	Baardmeesweg 25, Zeewolde	163151,65	486177,26	7,5	7,5	0,0
3	Appelvinkweg 9, Zeewolde	161761,61	487503,02	7,4	7,4	0,0
4	Futenweg 20, Zeewolde	167122,00	489218,00	7,4	7,4	0,1
5	Futenweg 8, Zeewolde	168081,00	490145,00	7,4	7,3	0,1
6	Sterappellaan 6, Zeewolde	160947,00	486411,00	7,4	7,4	0,0
7	Sternweg 19, Zeewolde	168087,00	488496,00	7,5	7,4	0,0
8	Sternweg 30, Zeewolde	167140,00	487798,00	7,5	7,5	0,0
9	Sterappellaan 1, Zeewolde	161252,00	486851,00	7,4	7,4	0,0
10	Ossenkampweg 19, Zeewolde	165191,00	485651,00	7,6	7,6	0,0
11	Schollevaarweg 4, Zeewold	163843,53	488421,09	7,5	7,5	0,0
12	Schollevaarweg 2, Zeewold	164216,54	488882,23	7,7	7,7	0,0
13	Pijlstaartweg 23, Lelysta	165481,44	490187,51	7,3	7,3	0,0
14	Knarweg 44, Lelystad	165395,55	489394,25	7,4	7,4	0,0
15	Knarweg 38, Lelystad	164916,42	489878,81	7,4	7,4	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
1	3-8-2020 1	164110,24	487245,15	7,5	7,5	0,0
2	3-8-2020 2	164042,85	487171,02	7,5	7,5	0,0
3	3-8-2020 3	163975,63	487096,73	7,5	7,5	0,0
4	3-8-2020 4	163908,41	487022,44	7,5	7,5	0,0
5	3-8-2020 5	163841,19	486948,15	7,5	7,5	0,0
6	3-8-2020 6	163894,70	486878,30	7,5	7,5	0,0
7	3-8-2020 7	163968,55	486810,61	7,5	7,5	0,0
8	3-8-2020 8	164042,41	486742,91	7,6	7,6	0,0
9	3-8-2020 9	164116,27	486675,22	7,6	7,6	0,0
10	3-8-2020 10	164190,12	486607,52	7,6	7,6	0,0
11	3-8-2020 11	164263,98	486539,83	7,6	7,6	0,0
12	3-8-2020 12	164337,84	486472,14	7,6	7,6	0,0
13	3-8-2020 13	164411,69	486404,44	7,6	7,6	0,0
14	3-8-2020 14	164485,55	486336,75	7,6	7,6	0,1
15	3-8-2020 15	164472,76	486314,55	7,6	7,6	0,1
16	3-8-2020 16	164398,90	486382,25	7,6	7,6	0,0
17	3-8-2020 17	164325,05	486449,94	7,6	7,6	0,0
18	3-8-2020 18	164251,19	486517,64	7,6	7,6	0,0
19	3-8-2020 19	164177,34	486585,33	7,6	7,6	0,0
20	3-8-2020 20	164107,63	486544,08	7,6	7,6	0,0
21	3-8-2020 21	164039,83	486470,32	7,6	7,6	0,0
22	3-8-2020 22	164002,88	486394,91	7,6	7,6	0,0
23	3-8-2020 23	164076,14	486326,58	7,6	7,6	0,0
24	3-8-2020 24	164149,40	486258,24	7,6	7,6	0,0
25	3-8-2020 25	164203,24	486177,45	7,6	7,6	0,1
26	3-8-2020 26	164158,70	486091,51	7,6	7,6	0,1
27	3-8-2020 27	164166,69	486005,09	7,6	7,6	0,1
28	3-8-2020 28	164240,33	485996,88	7,7	7,6	0,1
29	3-8-2020 29	164311,72	486067,16	7,7	7,6	0,1
30	3-8-2020 30	164380,48	486140,03	7,7	7,6	0,1
31	3-8-2020 31	164449,11	486213,02	7,7	7,6	0,1
32	3-8-2020 32	164516,36	486286,26	7,7	7,6	0,1
33	3-8-2020 33	164580,41	486353,76	7,7	7,6	0,1
34	3-8-2020 34	164649,38	486426,43	7,7	7,6	0,1
35	3-8-2020 35	164717,73	486499,68	7,7	7,6	0,1
36	3-8-2020 36	164785,97	486573,03	7,7	7,6	0,1
37	3-8-2020 37	164854,21	486646,39	7,7	7,6	0,1
38	3-8-2020 38	164922,45	486719,74	7,7	7,6	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
39	3-8-2020 39	164989,78	486793,93	7,7	7,6	0,1
40	3-8-2020 40	165056,91	486868,29	7,7	7,5	0,1
41	3-8-2020 41	165124,05	486942,66	7,7	7,5	0,1
42	3-8-2020 42	165191,18	487017,02	7,6	7,5	0,1
43	3-8-2020 43	165249,08	487092,37	7,6	7,5	0,1
44	3-8-2020 44	165228,04	487167,80	7,5	7,5	0,1
45	3-8-2020 45	165218,27	487241,72	7,5	7,5	0,0
46	3-8-2020 46	165284,69	487191,71	7,6	7,5	0,1
47	3-8-2020 47	165261,14	487116,86	7,6	7,5	0,1
48	3-8-2020 48	165330,53	487170,36	7,6	7,5	0,1
49	3-8-2020 49	165398,16	487244,28	7,6	7,5	0,1
50	3-8-2020 50	165465,78	487318,20	7,6	7,5	0,1
51	3-8-2020 51	165533,41	487392,12	7,6	7,5	0,1
52	3-8-2020 52	165600,99	487466,08	7,6	7,5	0,1
53	3-8-2020 53	165668,55	487540,06	7,6	7,5	0,1
54	3-8-2020 54	165736,10	487614,04	7,6	7,5	0,1
55	3-8-2020 55	165803,66	487688,03	7,6	7,5	0,1
56	3-8-2020 56	165871,22	487762,01	7,6	7,5	0,1
57	3-8-2020 57	165938,72	487836,04	7,6	7,5	0,1
58	3-8-2020 58	166006,01	487910,27	7,6	7,5	0,1
59	3-8-2020 59	166073,30	487984,49	7,6	7,5	0,1
60	3-8-2020 60	166140,59	488058,71	7,6	7,4	0,1
61	3-8-2020 61	166207,89	488132,93	7,6	7,4	0,1
62	3-8-2020 62	166275,45	488206,91	7,6	7,4	0,1
63	3-8-2020 63	166343,01	488280,89	7,6	7,4	0,1
64	3-8-2020 64	166410,56	488354,87	7,6	7,4	0,1
65	3-8-2020 65	166478,12	488428,85	7,6	7,4	0,1
66	3-8-2020 66	166545,68	488502,84	7,6	7,4	0,1
67	3-8-2020 67	166613,36	488576,71	7,6	7,4	0,1
68	3-8-2020 68	166681,08	488650,54	7,6	7,4	0,1
69	3-8-2020 69	166748,80	488724,37	7,6	7,4	0,2
70	3-8-2020 70	166816,52	488798,21	7,6	7,4	0,2
71	3-8-2020 71	166883,94	488872,31	7,6	7,4	0,2
72	3-8-2020 72	166950,72	488946,99	7,6	7,4	0,2
73	3-8-2020 73	167018,62	489020,65	7,5	7,4	0,2
74	3-8-2020 74	167087,62	489093,29	7,5	7,4	0,2
75	3-8-2020 75	167158,43	489164,16	7,5	7,4	0,2
76	3-8-2020 76	167229,72	489234,55	7,5	7,4	0,2



Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
77	3-8-2020 77	167301,23	489304,72	7,5	7,4	0,2
78	3-8-2020 78	167372,74	489374,89	7,5	7,4	0,2
79	3-8-2020 79	167444,25	489445,06	7,6	7,4	0,2
80	3-8-2020 80	167516,43	489514,53	7,6	7,4	0,2
81	3-8-2020 81	167589,43	489583,14	7,6	7,4	0,2
82	3-8-2020 82	167662,43	489651,76	7,6	7,4	0,2
83	3-8-2020 83	167735,43	489720,38	7,6	7,4	0,2
84	3-8-2020 84	167807,96	489789,49	7,6	7,4	0,2
85	3-8-2020 85	167880,33	489858,77	7,6	7,4	0,2
86	3-8-2020 86	167952,70	489928,05	7,6	7,4	0,2
87	3-8-2020 87	168025,07	489997,33	7,6	7,4	0,2
88	3-8-2020 88	168097,44	490066,61	7,5	7,3	0,2
89	3-8-2020 89	168169,81	490135,89	7,5	7,3	0,2
90	3-8-2020 90	168242,18	490205,17	7,5	7,3	0,2
91	3-8-2020 91	168314,55	490274,45	7,5	7,3	0,2
92	3-8-2020 92	168386,93	490343,74	7,5	7,3	0,2
93	3-8-2020 93	168459,30	490413,02	7,5	7,3	0,2
94	3-8-2020 94	168531,67	490482,30	7,5	7,3	0,2
95	3-8-2020 95	168604,04	490551,58	7,5	7,3	0,2
96	3-8-2020 96	168676,41	490620,86	7,5	7,3	0,2
97	3-8-2020 97	168748,78	490690,14	7,5	7,3	0,2
98	3-8-2020 98	168821,15	490759,42	7,5	7,3	0,2
99	3-8-2020 99	168893,52	490828,70	7,5	7,3	0,2
100	3-8-2020 100	168965,89	490897,98	7,5	7,3	0,2
101	3-8-2020 101	169029,26	490897,27	7,5	7,4	0,1
102	3-8-2020 102	168958,75	490826,49	7,5	7,3	0,2
103	3-8-2020 103	168886,51	490757,06	7,5	7,3	0,2
104	3-8-2020 104	168814,28	490687,64	7,5	7,3	0,2
105	3-8-2020 105	168742,39	490617,87	7,5	7,3	0,2
106	3-8-2020 106	168670,77	490547,81	7,5	7,3	0,2
107	3-8-2020 107	168599,15	490477,75	7,5	7,3	0,2
108	3-8-2020 108	168526,81	490408,44	7,5	7,3	0,2
109	3-8-2020 109	168454,39	490339,22	7,5	7,3	0,2
110	3-8-2020 110	168381,81	490270,16	7,5	7,3	0,2
111	3-8-2020 111	168308,56	490201,81	7,5	7,3	0,2
112	3-8-2020 112	168235,30	490133,46	7,5	7,3	0,2
113	3-8-2020 113	168162,74	490064,39	7,5	7,3	0,2
114	3-8-2020 114	168090,24	489995,23	7,6	7,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plansituatie datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
115	3-8-2020 115	168018,04	489925,78	7,6	7,4	0,2
116	3-8-2020 116	167946,11	489856,04	7,6	7,4	0,2
117	3-8-2020 117	167874,18	489786,30	7,6	7,4	0,2
118	3-8-2020 118	167800,88	489718,01	7,6	7,4	0,2
119	3-8-2020 119	167728,96	489648,26	7,6	7,4	0,2
120	3-8-2020 120	167657,06	489578,49	7,6	7,4	0,2
121	3-8-2020 121	167585,01	489508,87	7,6	7,4	0,2
122	3-8-2020 122	167561,23	489435,64	7,6	7,4	0,3
123	3-8-2020 123	167630,46	489363,21	7,6	7,4	0,2
124	3-8-2020 124	167699,40	489290,52	7,6	7,4	0,2
125	3-8-2020 125	167768,30	489217,79	7,6	7,4	0,2
126	3-8-2020 126	167837,20	489145,06	7,6	7,4	0,2
127	3-8-2020 127	167906,10	489072,32	7,6	7,4	0,2
128	3-8-2020 128	167975,00	488999,59	7,6	7,4	0,2
129	3-8-2020 129	168043,90	488926,86	7,7	7,4	0,2
130	3-8-2020 130	168112,80	488854,12	7,7	7,4	0,2
131	3-8-2020 131	168182,25	488781,92	7,7	7,4	0,2
132	3-8-2020 132	168251,52	488709,54	7,7	7,4	0,2
133	3-8-2020 133	168320,79	488637,16	7,7	7,4	0,2
134	3-8-2020 134	168389,85	488564,58	7,7	7,4	0,2
135	3-8-2020 135	168458,78	488491,87	7,7	7,4	0,2
136	3-8-2020 136	168527,78	488419,23	7,7	7,4	0,2
137	3-8-2020 137	168597,17	488346,97	7,7	7,4	0,2
138	3-8-2020 138	168666,57	488274,71	7,6	7,4	0,2
139	3-8-2020 139	168735,94	488202,43	7,6	7,4	0,2
140	3-8-2020 140	168805,19	488130,03	7,6	7,4	0,2
141	3-8-2020 141	168874,45	488057,64	7,6	7,4	0,2
142	3-8-2020 142	168943,62	487985,16	7,7	7,5	0,2
143	3-8-2020 143	169012,53	487912,44	7,7	7,5	0,2
144	3-8-2020 144	169081,47	487839,74	7,7	7,5	0,2
145	3-8-2020 145	169150,85	487767,46	7,7	7,5	0,2
146	3-8-2020 146	169220,22	487695,18	7,7	7,5	0,2
147	3-8-2020 147	169289,65	487622,96	7,7	7,5	0,2
148	3-8-2020 148	169359,15	487550,80	7,7	7,5	0,2
149	3-8-2020 149	169428,66	487478,64	7,7	7,5	0,2
150	3-8-2020 150	169497,91	487406,24	7,7	7,5	0,2
151	3-8-2020 151	169566,82	487333,52	7,7	7,5	0,2
152	3-8-2020 152	169635,73	487260,80	7,7	7,5	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
153	3-8-2020 153	169704,60	487188,04	7,7	7,5	0,2
154	3-8-2020 154	169773,07	487114,90	7,7	7,5	0,2
155	3-8-2020 155	169835,08	487036,37	7,7	7,5	0,2
156	3-8-2020 156	169890,92	486953,28	7,8	7,6	0,2
157	3-8-2020 157	169936,91	486864,30	7,8	7,6	0,2
158	3-8-2020 158	169973,28	486771,05	7,8	7,6	0,2
159	3-8-2020 159	170007,93	486677,04	7,9	7,7	0,2
160	3-8-2020 160	170050,14	486586,52	7,8	7,7	0,1
161	3-8-2020 161	169997,88	486601,39	7,7	7,6	0,1
162	3-8-2020 162	169960,40	486694,26	7,7	7,6	0,1
163	3-8-2020 163	169922,99	486787,20	7,7	7,6	0,2
164	3-8-2020 164	169880,87	486878,05	7,7	7,6	0,2
165	3-8-2020 165	169830,74	486964,70	7,7	7,6	0,2
166	3-8-2020 166	169770,90	487044,93	7,7	7,5	0,2
167	3-8-2020 167	169703,31	487118,88	7,7	7,5	0,2
168	3-8-2020 168	169635,70	487192,81	7,7	7,5	0,2
169	3-8-2020 169	169568,09	487266,75	7,7	7,5	0,2
170	3-8-2020 170	169499,50	487339,77	7,7	7,5	0,2
171	3-8-2020 171	169430,32	487412,23	7,7	7,5	0,2
172	3-8-2020 172	169361,14	487484,70	7,7	7,5	0,2
173	3-8-2020 173	169291,95	487557,16	7,7	7,5	0,2
174	3-8-2020 174	169222,77	487629,63	7,7	7,5	0,2
175	3-8-2020 175	169153,54	487702,05	7,7	7,5	0,2
176	3-8-2020 176	169084,16	487774,31	7,7	7,5	0,2
177	3-8-2020 177	169014,77	487846,58	7,7	7,5	0,2
178	3-8-2020 178	168945,38	487918,85	7,7	7,5	0,2
179	3-8-2020 179	168875,99	487991,12	7,7	7,5	0,2
180	3-8-2020 180	168806,72	488063,50	7,6	7,4	0,2
181	3-8-2020 181	168737,80	488136,21	7,6	7,4	0,2
182	3-8-2020 182	168668,88	488208,93	7,6	7,4	0,2
183	3-8-2020 183	168599,97	488281,64	7,6	7,4	0,2
184	3-8-2020 184	168531,17	488354,47	7,6	7,4	0,2
185	3-8-2020 185	168462,39	488427,32	7,6	7,4	0,2
186	3-8-2020 186	168393,61	488500,17	7,6	7,4	0,2
187	3-8-2020 187	168324,83	488573,02	7,6	7,4	0,2
188	3-8-2020 188	168255,76	488645,58	7,6	7,4	0,2
189	3-8-2020 189	168186,06	488717,55	7,6	7,4	0,2
190	3-8-2020 190	168116,35	488789,51	7,6	7,4	0,2

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
191	3-8-2020 191	168046,65	488861,47	7,6	7,4	0,2
192	3-8-2020 192	167976,95	488933,44	7,6	7,4	0,2
193	3-8-2020 193	167907,24	489005,40	7,5	7,4	0,2
194	3-8-2020 194	167838,26	489078,05	7,5	7,4	0,2
195	3-8-2020 195	167769,79	489151,18	7,5	7,4	0,2
196	3-8-2020 196	167701,31	489224,32	7,5	7,4	0,2
197	3-8-2020 197	167632,83	489297,45	7,6	7,4	0,2
198	3-8-2020 198	167564,36	489370,58	7,6	7,4	0,2
199	3-8-2020 199	167492,20	489419,87	7,6	7,4	0,2
200	3-8-2020 200	167419,28	489351,17	7,5	7,4	0,2
201	3-8-2020 201	167346,36	489282,47	7,5	7,4	0,1
202	3-8-2020 202	167273,87	489213,32	7,5	7,4	0,1
203	3-8-2020 203	167202,96	489142,54	7,5	7,4	0,1
204	3-8-2020 204	167132,05	489071,77	7,5	7,4	0,1
205	3-8-2020 205	167062,42	488999,75	7,5	7,4	0,1
206	3-8-2020 206	166993,69	488926,86	7,6	7,4	0,1
207	3-8-2020 207	166925,70	488853,28	7,6	7,4	0,1
208	3-8-2020 208	166858,31	488779,14	7,6	7,4	0,1
209	3-8-2020 209	166790,92	488705,01	7,6	7,4	0,1
210	3-8-2020 210	166723,43	488630,97	7,6	7,4	0,1
211	3-8-2020 211	166655,66	488557,18	7,6	7,4	0,1
212	3-8-2020 212	166587,90	488483,39	7,6	7,4	0,1
213	3-8-2020 213	166520,29	488409,45	7,6	7,4	0,1
214	3-8-2020 214	166452,97	488335,26	7,6	7,4	0,1
215	3-8-2020 215	166385,64	488261,06	7,6	7,4	0,1
216	3-8-2020 216	166318,26	488186,92	7,6	7,4	0,1
217	3-8-2020 217	166250,73	488112,91	7,6	7,4	0,1
218	3-8-2020 218	166183,21	488038,90	7,6	7,4	0,1
219	3-8-2020 219	166115,80	487964,78	7,6	7,5	0,1
220	3-8-2020 220	166048,41	487890,65	7,6	7,5	0,1
221	3-8-2020 221	165981,00	487816,54	7,6	7,5	0,1
222	3-8-2020 222	165913,58	487742,43	7,6	7,5	0,1
223	3-8-2020 223	165846,16	487668,32	7,6	7,5	0,1
224	3-8-2020 224	165778,75	487594,20	7,6	7,5	0,1
225	3-8-2020 225	165711,35	487520,08	7,6	7,5	0,1
226	3-8-2020 226	165643,95	487445,95	7,6	7,5	0,1
227	3-8-2020 227	165576,30	487372,06	7,6	7,5	0,1
228	3-8-2020 228	165508,57	487298,23	7,6	7,5	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
229	3-8-2020 229	165441,04	487224,22	7,6	7,5	0,1
230	3-8-2020 230	165373,49	487150,24	7,6	7,5	0,1
231	3-8-2020 231	165305,43	487076,72	7,6	7,5	0,1
232	3-8-2020 232	165238,15	487002,49	7,6	7,5	0,1
233	3-8-2020 233	165171,05	486928,09	7,6	7,5	0,1
234	3-8-2020 234	165103,96	486853,68	7,6	7,5	0,1
235	3-8-2020 235	165036,44	486779,68	7,6	7,5	0,1
236	3-8-2020 236	164968,26	486706,27	7,7	7,6	0,1
237	3-8-2020 237	164900,08	486632,86	7,7	7,6	0,1
238	3-8-2020 238	164831,90	486559,45	7,7	7,6	0,1
239	3-8-2020 239	164763,72	486486,04	7,7	7,6	0,1
240	3-8-2020 240	164695,54	486412,63	7,7	7,6	0,1
241	3-8-2020 241	164627,36	486339,22	7,7	7,6	0,1
242	3-8-2020 242	164558,91	486266,07	7,7	7,6	0,1
243	3-8-2020 243	164490,42	486192,95	7,7	7,6	0,1
244	3-8-2020 244	164421,93	486119,83	7,7	7,6	0,1
245	3-8-2020 245	164353,44	486046,71	7,7	7,6	0,1
246	3-8-2020 246	164284,95	485973,59	7,7	7,6	0,1
247	3-8-2020 247	164216,27	485900,65	7,7	7,6	0,1
248	3-8-2020 248	164147,11	485828,16	7,7	7,6	0,1
249	3-8-2020 249	164077,97	485755,65	7,7	7,6	0,1
250	3-8-2020 250	164008,86	485683,12	7,7	7,6	0,1
251	3-8-2020 251	163939,75	485610,59	7,9	7,8	0,1
252	3-8-2020 252	163870,43	485538,26	7,9	7,8	0,1
253	3-8-2020 253	163800,84	485466,19	7,9	7,8	0,1
254	3-8-2020 254	163731,24	485394,12	7,9	7,8	0,1
255	3-8-2020 255	163661,20	485322,49	7,9	7,8	0,1
256	3-8-2020 256	163591,07	485250,94	7,9	7,8	0,1
257	3-8-2020 257	163521,02	485179,31	7,9	7,8	0,1
258	3-8-2020 258	163450,99	485107,67	7,9	7,8	0,1
259	3-8-2020 259	163381,00	485035,98	7,9	7,8	0,1
260	3-8-2020 260	163311,32	484964,00	7,7	7,6	0,1
261	3-8-2020 261	163241,64	484892,02	7,7	7,6	0,1
262	3-8-2020 262	163171,57	484820,40	7,7	7,6	0,1
263	3-8-2020 263	163101,15	484749,14	7,7	7,6	0,1
264	3-8-2020 264	163030,99	484677,63	7,7	7,6	0,1
265	3-8-2020 265	162961,07	484605,87	7,6	7,5	0,1
266	3-8-2020 266	162891,16	484534,11	7,6	7,5	0,1

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
Model: Plansituatie datacenter 2030  
Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
267	3-8-2020 267	162822,06	484461,58	7,6	7,5	0,1
268	3-8-2020 268	162812,39	484519,86	7,6	7,5	0,1
269	3-8-2020 269	162882,47	484591,45	7,6	7,5	0,1
270	3-8-2020 270	162952,59	484663,02	7,6	7,5	0,1
271	3-8-2020 271	163022,75	484734,53	7,7	7,6	0,1
272	3-8-2020 272	163093,03	484805,94	7,7	7,6	0,1
273	3-8-2020 273	163163,33	484877,31	7,7	7,6	0,1
274	3-8-2020 274	163233,64	484948,68	7,7	7,6	0,1
275	3-8-2020 275	163303,95	485020,06	7,9	7,8	0,1
276	3-8-2020 276	163374,26	485091,43	7,9	7,8	0,1
277	3-8-2020 277	163444,13	485163,22	7,9	7,8	0,1
278	3-8-2020 278	163513,98	485235,05	7,9	7,8	0,1
279	3-8-2020 279	163583,82	485306,88	7,9	7,8	0,1
280	3-8-2020 280	163653,74	485378,64	7,9	7,8	0,1
281	3-8-2020 281	163723,63	485450,42	7,9	7,8	0,1
282	3-8-2020 282	163793,20	485522,51	7,9	7,8	0,1
283	3-8-2020 283	163862,76	485594,61	7,9	7,8	0,1
284	3-8-2020 284	163932,07	485666,95	7,9	7,8	0,1
285	3-8-2020 285	164000,81	485739,84	7,7	7,6	0,1
286	3-8-2020 286	164069,38	485812,87	7,7	7,6	0,1
287	3-8-2020 287	164136,32	485887,42	7,7	7,6	0,1
288	3-8-2020 288	164172,18	485961,10	7,7	7,6	0,1
289	3-8-2020 289	164114,16	486039,99	7,6	7,6	0,0
290	3-8-2020 290	164154,31	486127,55	7,6	7,6	0,0
291	3-8-2020 291	164155,80	486215,02	7,6	7,6	0,0
292	3-8-2020 292	164082,71	486283,53	7,6	7,6	0,0
293	3-8-2020 293	164009,44	486351,87	7,6	7,6	0,0
294	3-8-2020 294	163946,61	486405,82	7,5	7,5	0,0
295	3-8-2020 295	164014,40	486479,59	7,6	7,6	0,0
296	3-8-2020 296	164082,20	486553,35	7,6	7,6	0,0
297	3-8-2020 297	164130,43	486628,33	7,6	7,6	0,0
298	3-8-2020 298	164056,57	486696,02	7,6	7,6	0,0
299	3-8-2020 299	163982,72	486763,72	7,5	7,5	0,0
300	3-8-2020 300	163908,86	486831,41	7,5	7,5	0,0
301	3-8-2020 301	163835,00	486899,10	7,5	7,5	0,0
302	3-8-2020 302	163762,63	486859,69	7,5	7,5	0,0
303	3-8-2020 303	163694,57	486786,17	7,5	7,5	0,0
304	3-8-2020 304	163626,51	486712,65	7,5	7,5	0,0

Luchtkwaliteitsonderzoek datacenter Tulip  
 Rekenresultaten plansituatie 2030

Arcadis - C05011.000629  
 Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Plansituatie datacenter 2030  
 Resultaten voor model: Plansituatie datacenter 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 [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	PM2.5 Bronbijdrage [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
305	3-8-2020 305	163555,21	486646,90	7,5	7,5	0,0
306	3-8-2020 306	163600,90	486721,78	7,5	7,5	0,0
307	3-8-2020 307	163668,96	486795,30	7,5	7,5	0,0
308	3-8-2020 308	163737,02	486868,82	7,5	7,5	0,0
309	3-8-2020 309	163803,75	486943,34	7,5	7,5	0,0
310	3-8-2020 310	163870,60	487017,92	7,5	7,5	0,0
311	3-8-2020 311	163937,82	487092,21	7,5	7,5	0,0
312	3-8-2020 312	164005,04	487166,50	7,5	7,5	0,0
313	3-8-2020 313	164072,35	487240,71	7,5	7,5	0,0
314	3-8-2020 314	164139,86	487314,73	7,5	7,5	0,0
315	3-8-2020 315	164207,37	487388,76	7,5	7,5	0,0
316	3-8-2020 316	164274,88	487462,78	7,5	7,5	0,0
317	3-8-2020 317	164342,39	487536,81	7,5	7,5	0,0
318	3-8-2020 318	164409,89	487610,83	7,5	7,5	0,0
319	3-8-2020 319	164477,40	487684,86	7,5	7,5	0,0
320	3-8-2020 320	164544,91	487758,88	7,5	7,5	0,0
321	3-8-2020 321	164612,42	487832,91	7,5	7,5	0,0
322	3-8-2020 322	164679,93	487906,93	7,5	7,5	0,0
323	3-8-2020 323	164747,44	487980,96	7,5	7,5	0,0
324	3-8-2020 324	164815,07	488054,88	7,7	7,7	0,0
325	3-8-2020 325	164885,72	488121,65	7,7	7,7	0,0
326	3-8-2020 326	164961,98	488057,77	7,7	7,7	0,0
327	3-8-2020 327	165036,84	487991,19	7,5	7,5	0,0
328	3-8-2020 328	165002,28	487988,47	7,5	7,5	0,0
329	3-8-2020 329	164927,41	488055,04	7,7	7,7	0,0
330	3-8-2020 330	164853,03	488059,26	7,7	7,7	0,0
331	3-8-2020 331	164785,33	487985,41	7,5	7,5	0,0
332	3-8-2020 332	164717,82	487911,38	7,5	7,5	0,0
333	3-8-2020 333	164650,31	487837,35	7,5	7,5	0,0
334	3-8-2020 334	164582,80	487763,33	7,5	7,5	0,0
335	3-8-2020 335	164515,29	487689,30	7,5	7,5	0,0
336	3-8-2020 336	164447,78	487615,28	7,5	7,5	0,0
337	3-8-2020 337	164380,28	487541,25	7,5	7,5	0,0
338	3-8-2020 338	164312,77	487467,23	7,5	7,5	0,0
339	3-8-2020 339	164245,26	487393,20	7,5	7,5	0,0
340	3-8-2020 340	164177,75	487319,18	7,5	7,5	0,0

## COLOFON

DATACENTER TULIP  
LUCHTKWALITEITSONDERZOEK

**AUTEUR**

Daphne Jansen-Westra MSc.

**PROJECTNUMMER**

C05011.000629

**ONZE REFERENTIE**

D10014096:39

**DATUM**

4 maart 2021

**GECONTROLEERD DOOR**

Paul Karman

**Arcadis Nederland B.V.**

Postbus 264  
6800 AG Arnhem  
Nederland  
+31 (0)88 4261 261

[www.arcadis.com](http://www.arcadis.com)