

## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 25 januari 2019 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Schoenmakers Tussenholding BV, Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren, voor het uitbreiden en wijzigen van een kassencomplex, gelegen aan de Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren, in de gemeente Oisterwijk.

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESCHIKKING .....</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp .....	3
2 Beschikking.....	3
<b>PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>5</b>
1 Aanvraag.....	5
2 Bevoegd gezag.....	5
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure .....	5
4 Ontvankelijkheid.....	5
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit .....	5
6 Overige regelgeving.....	6
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....</b>	<b>7</b>
<b>1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming .....</b>	<b>7</b>
<b>2 Projectbeschrijving.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Mogelijke effecten van het project.....</b>	<b>7</b>
<b>4 Stikstofdepositie .....</b>	<b>8</b>
4.1 Beoogde situatie in aanvraag .....	8
4.2 Referentiesituatie.....	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....	9
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden .....	9
<b>5 Conclusie.....</b>	<b>9</b>
<b>Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rfy9tvSBKtiY) .....</b>	<b>10</b>
<b>Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rc18Q9UrXcbN) .....</b>	<b>10</b>
<b>Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S55kDuaFmVF6) .....</b>	<b>10</b>
<b>Kennisgeving Wet natuurbescherming.....</b>	<b>11</b>

## BESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 25 januari 2019 van Schoenmakers Tussenholding BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden en wijzigen van een kassencomplex, gelegen aan de Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren, in de gemeente Oisterwijk.

### 2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Schoenmakers Tussenholding BV, Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het uitbreiden en wijzigen van een kassencomplex, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren, in de gemeente Oisterwijk, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Kempenland-West', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Rijntakken', 'Langstraat' en 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rfy9tvSBKtiY)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rc18Q9UrXcbN)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S55kDuaFmVF6)

's-Hertogenbosch, 27 september 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



De heer R. Delsink  
Clustermanager

### **Disclaimer**

*Dit besluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen,*

*kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.*

*Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.*

*Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is.*

*Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming.*

## PROCEDURELE ASPECTEN

### 1 Aanvraag

Op 25 januari 2019 hebben wij van Schoenmakers Tussenholding BV, Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 5 juni 2019, 9 juni 2020, 6 januari 2021, 6 augustus 2021 en 1 juni 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/089803.

### 2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

### 3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ([www.brabant.nl](http://www.brabant.nl)).

### 4 Ontvankelijkheid

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig en voldoende gegevens bevat. In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken.

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RQcFgshNPbif) opnieuw berekend met AERIUS Calculator 2021 met rekenjaar 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-verschilberekening (kenmerk: S55kDuaFmVF6) is bij de beoordeling betrokken.
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van de AERIUS-verschilberekening (kenmerk: S55kDuaFmVF6) een AERIUS-berekening van de beoogde situatie gegenereerd in AERIUS Calculator 2021 met rekenjaar 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie (kenmerk: Rfy9tvSBKtiY) is bij de beoordeling betrokken.
- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van de AERIUS-verschilberekening (kenmerk: S55kDuaFmVF6) een AERIUS-berekening van de referentiesituatie gegenereerd in AERIUS Calculator 2021 met rekenjaar 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: Rc18Q9UrXcbN) is bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

### 5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op de website <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen->

[meldingen-en-ontheffingen](#). Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 22 juli 2022 tot en met 1 september 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

## **6 Overige regelgeving**

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan<sup>1</sup>. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van intern salderen waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op intern salderen.

#### *Wet stikstofreductie en natuurverbetering*

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

#### *Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant*

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling<sup>2</sup> blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum<sup>3</sup>. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

### 2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding en wijziging van een kassencomplex. De uitbreiding betreft het vergroten van het kasoppervlak. De wijziging betreft het vervangen van de WKK. Een uitgebreide omschrijving van het project is opgenomen in de aanvraag.

### 3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat<sup>4</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard

<sup>1</sup> Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/R2.

<sup>2</sup> O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

<sup>3</sup> Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

<sup>4</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

## 4 Stikstofdepositie

### 4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NH <sub>3</sub> /jr	kg NO <sub>x</sub> /jr
WKK	95,7	1.786,3
Ketel	0,0	147,0
Verkeersnetwerk	0,7	22,0
<b>Totaal</b>	<b>96,4</b>	<b>1.955,3</b>

### 4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie<sup>5</sup> voor de Natura 2000-gebieden, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de op referentiedatum verleende Hinderwetvergunning d.d. 21 mei 1991.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied <sup>6</sup>	Referentiedatum	Referentie-situatie	Vergunde kg NH <sub>3</sub> totaal	Vergunde kg NO <sub>x</sub> totaal
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' (B)	VR	10 juni 1994	21 mei 1991	111,1	7.750,2
'Rijntakken'	VR	11 oktober 1996 24 maart 2000	21 mei 1991	111,1	7.750,2
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Rijntakken', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	HR	7 december 2004	21 mei 1991	111,1	7.750,2

<sup>5</sup> Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wet natuurbescherming.

<sup>6</sup> VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.



### 4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van emissie van stikstofoxiden en een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	1,31	0,29	0,00	-
'Rijntakken'	0,02	0,01	0,00	-
'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' (B)	0,03	0,01	-	-0,02

### 4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Kempenland-West', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Rijntakken', 'Langstraat' en 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout'.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

## 5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat het is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Kempenland-West', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Rijntakken', 'Langstraat' en 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout'. Wij **weigeren** de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

**Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rfy9tvSBKtiY)**

**Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rc18Q9UrXcbN)**

**Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S55kDuaFmVF6)**

**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, SCHOENMAKERS TUSSENHOLDING BV,  
NEMELAERSTRAAT 29, 5076 AP TE HAAREN, Z/089803**

**Beschikking**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 27 september 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben geweigerd (kenmerk: Z/089803-330520) aan Schoenmakers Tussenholding BV, Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren voor de uitbreiding en wijziging van een kassencomplex, voor de locatie Nemelaerstraat 29, 5076 AP te Haaren, in de gemeente Oisterwijk.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.  
Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 30 september 2022 tot en met 10 november 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook digitaal op te vragen via e-mail [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl) of terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen](http://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen).

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 10 november 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/089803 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de  
Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, september 2022

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon

Schoenmakers Tussenholding B.V.

Inrichtingslocatie

Nemelaerstraat 29,  
5076 AP Haaren

## Activiteit

Omschrijving

078000

Toelichting

Beoogde situatie

## Berekening

AERIUS kenmerk

Rfy9tvSBKtiY

Datum berekening

27 juni 2022, 17:05

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

Beoogde gebruik - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH<sub>3</sub>

96,4 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

1.955,3 kg/j

## Resultaten

Beoogde gebruik - Beoogd

Hoogste depositie

2.614,73 mol/ha/j

Hexagon

2419633

Gebied

Kempenland-West

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.512,89 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,29 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

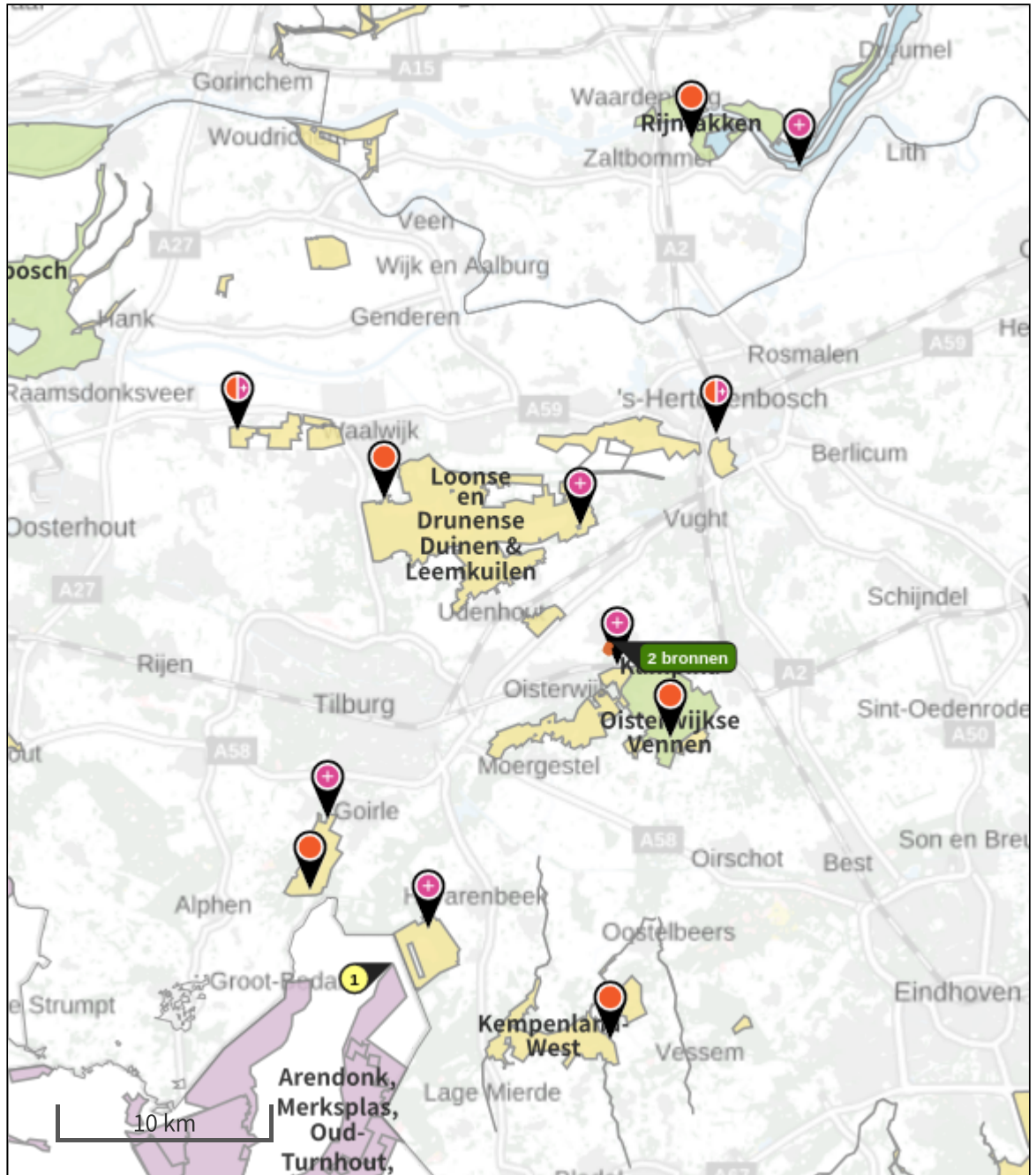
0,00 mol/ha/j










Beoogde gebruik (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Glastuinbouw   WKK	95,7 kg/j	1.786,3 kg/j
2 Landbouw   Glastuinbouw   Ketel	-	147,0 kg/j
<del>Verkeersnetwerk</del>	0,7 kg/j	22,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie       |
|  Niet bepaald                    |  |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde gebruik" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.512,89	2.614,73	1.512,89	0,29	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,46	504,08	0,29	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,88	521,03	0,07	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,58	15,94	0,03	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	296,63	2.614,73	296,63	0,01	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,61	156,88	0,01	0,00	0,00
Rijntakken (38)	15,89	1.713,73	15,89	0,01	0,00	0,00
Langstraat (130)	2,43	2.193,64	2,43	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551,94 Y:385584,71	0,01 ○



Beoogde gebruik, Rekenjaar 2022

**1** Landbouw | Glastuinbouw

Naam	WKK	Uittreedhoogte	17,0 m	NO <sub>x</sub>	1.786,3 kg/j
Locatie	143974, 400892	Warmteinhoud	0,148 MW	NH <sub>3</sub>	95,7 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

**2** Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	147,0 kg/j
Locatie	143979, 400898	Warmteinhoud	0,009 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

**Disclaimer**

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

**Rekenbasis**

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.1_20220620_ac60a62cca
Database versie	2021.1_ac60a62cca

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon

Schoenmakers Tussenholding B.V.

Inrichtingslocatie

Nemelaerstraat 29,  
5076 AP Haaren

## Activiteit

Omschrijving

078000

Toelichting

Referentiesituatie

## Berekening

AERIUS kenmerk

Rc18Q9UrXcbN

Datum berekening

27 juni 2022, 16:59

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

Referentiesituatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH<sub>3</sub>

111,1 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

7.750,2 kg/j

## Resultaten

Referentiesituatie - Beoogd

Hoogste depositie

2.614,75 mol/ha/j

Hexagon

2419633

Gebied

Kempenland-West

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.539,22 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha


Grootste toename van depositie

1,31 mol/ha/j

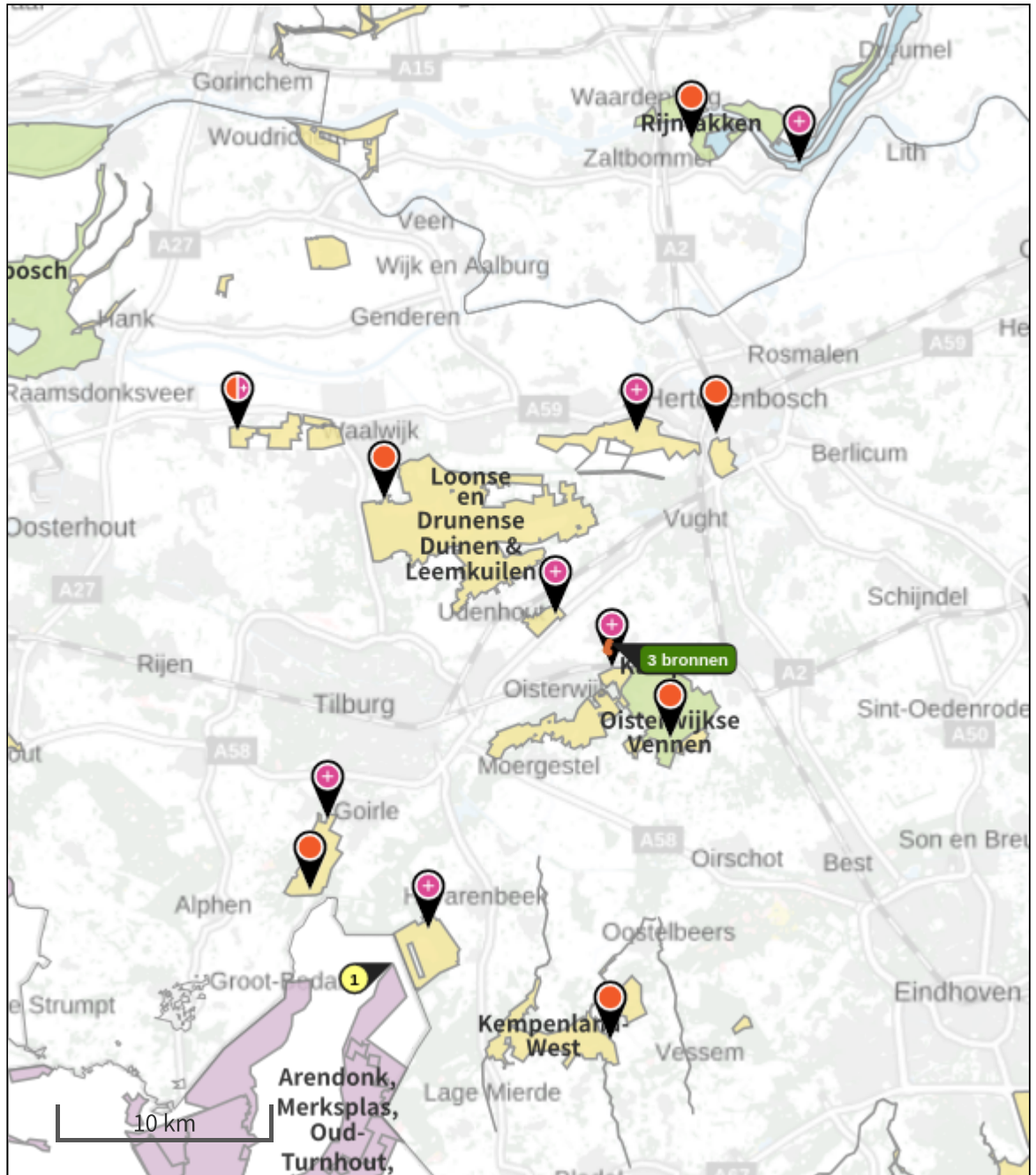
Grootste afname van depositie



0,00 mol/ha/j

Referentiesituatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Glastuinbouw   Ketel 1	-	5.281,7 kg/j
<b>3</b> Landbouw   Landbouwgrond   Bemeste percelen	111,0 kg/j	-
<b>4</b> Landbouw   Glastuinbouw   Ketel 2	-	2.464,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,7 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie       |
|  Niet bepaald                    |  |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Referentiesituatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.539,22	2.614,75	1.539,22	1,31	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,56	504,08	1,31	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,91	521,03	0,19	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,63	15,94	0,10	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	318,05	2.614,75	318,05	0,04	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,64	156,88	0,04	0,00	0,00
Rijntakken (38)	16,01	1.713,74	16,01	0,02	0,00	0,00
Langstraat (130)	7,22	2.193,65	7,22	0,02	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551,94 Y:385584,71	0,03 ○


Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

### 1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel 1	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	5.281,7 kg/j
Locatie	143979, 400898	Warmteinhoud	0,043 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

### 3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bemeste percelen	Uittreedhoogte	0,5 m	NH <sub>3</sub>	111,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	111,0 kg/j

### 4 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel 2	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	2.464,8 kg/j
Locatie	143982, 400889	Warmteinhoud	0,020 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.1_20220620_ac60a62cca
Database versie	2021.1_ac60a62cca

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon

Schoenmakers Tussenholding B.V.

Inrichtingslocatie

Nemelaerstraat 29,  
5076 AP Haaren

## Activiteit

Omschrijving

078000

Toelichting

Netto stikstofdepositie.

## Berekening

AERIUS kenmerk

S55kDuaFmVF6

Datum berekening

27 juni 2022, 17:03

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

2022

111,1 kg/j

7.750,2 kg/j

Beoogde gebruik - Beoogd

2022

96,4 kg/j

1.955,3 kg/j

## Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

2.614,75 mol/ha/j

2419633

Kempenland-West

Beoogde gebruik - Beoogd

2.614,73 mol/ha/j

2419633

Kempenland-West

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

1.539,22 ha


Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

1,04 mol/ha/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

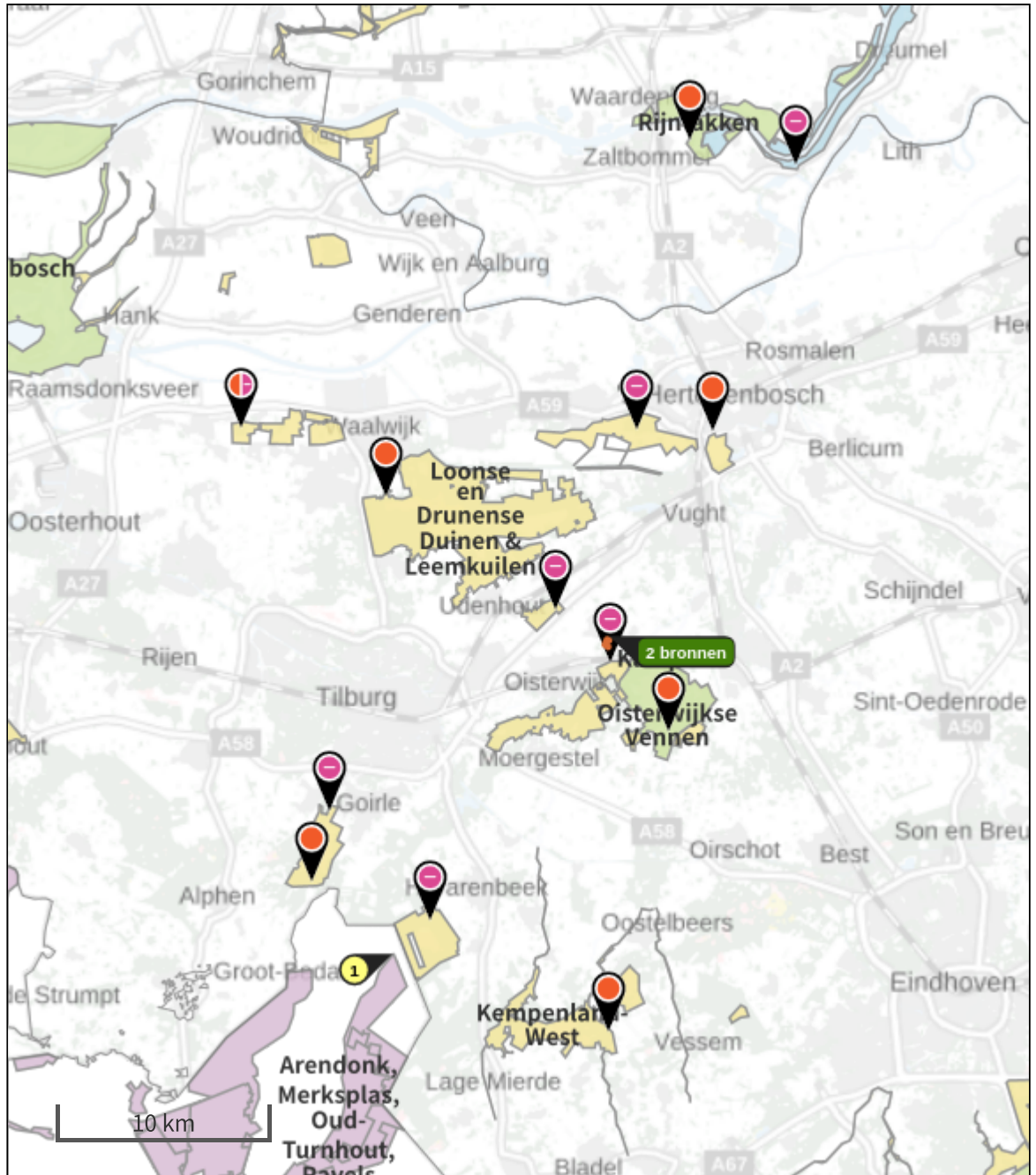
Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Landbouw   Glastuinbouw   Ketel 1	-	5.281,7 kg/j
<b>3</b> Landbouw   Landbouwgrond   Bemeste percelen	111,0 kg/j	-
<b>4</b> Landbouw   Glastuinbouw   Ketel 2	-	2.464,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,7 kg/j






Beoogde gebruik (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1 Landbouw   Glastuinbouw   WKK	95,7 kg/j	1.786,3 kg/j
2 Landbouw   Glastuinbouw   Ketel	-	147,0 kg/j
<del>Verkeersnetwerk</del>	0,7 kg/j	22,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie       |
|  Niet bepaald                    |  |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde gebruik" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.539,22	2.614,70	0,00	0,00	1.539,22	1,04

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,83	0,00	0,00	521,03	0,14
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,29	0,00	0,00	504,08	1,04
Kempenland-West (135)	318,05	2.614,70	0,00	0,00	318,05	0,03
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,58	0,00	0,00	156,88	0,03
Rijntakken (38)	16,01	1.713,71	0,00	0,00	16,01	0,02
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,50	0,00	0,00	15,94	0,07
Langstraat (130)	7,22	2.193,61	0,00	0,00	7,22	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551,94 Y:385584,71	-0,02 ○


Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

**1** Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel 1	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	5.281,7 kg/j
Locatie	143979, 400898	Warmteinhoud	0,043 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

**3** Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bemeste percelen	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH <sub>3</sub>	111,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending: dierlijke mest	NO <sub>x</sub>	0,0 kg/j
	NH <sub>3</sub>	111,0 kg/j

**4** Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel 2	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	2.464,8 kg/j
Locatie	143982, 400889	Warmteinhoud	0,020 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

Beoogde gebruik, Rekenjaar 2022

**1** Landbouw | Glastuinbouw

Naam	WKK	Uittreedhoogte	17,0 m	NO <sub>x</sub>	1.786,3 kg/j
Locatie	143974, 400892	Warmteinhoud	0,148 MW	NH <sub>3</sub>	95,7 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

**2** Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel	Uittreedhoogte	12,0 m	NO <sub>x</sub>	147,0 kg/j
Locatie	143979, 400898	Warmteinhoud	0,009 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

**Disclaimer**

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

**Rekenbasis**

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.1_20220620_ac60a62cca
Database versie	2021.1_ac60a62cca

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>