

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Situatie 2000 en Beoogd

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BJZ.nu	Bethuneweg 1, 3612 AX Tienhoven

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Wijzigingsplan	RhnKmrCNjiRf	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 januari 2021, 09:47	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	19,78 kg/j	10,40 kg/j	-9,38 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Oostelijke Vechtplassen	0,00

## Toelichting

wijzigingsplan realisatie autoschadeherstelbedrijf

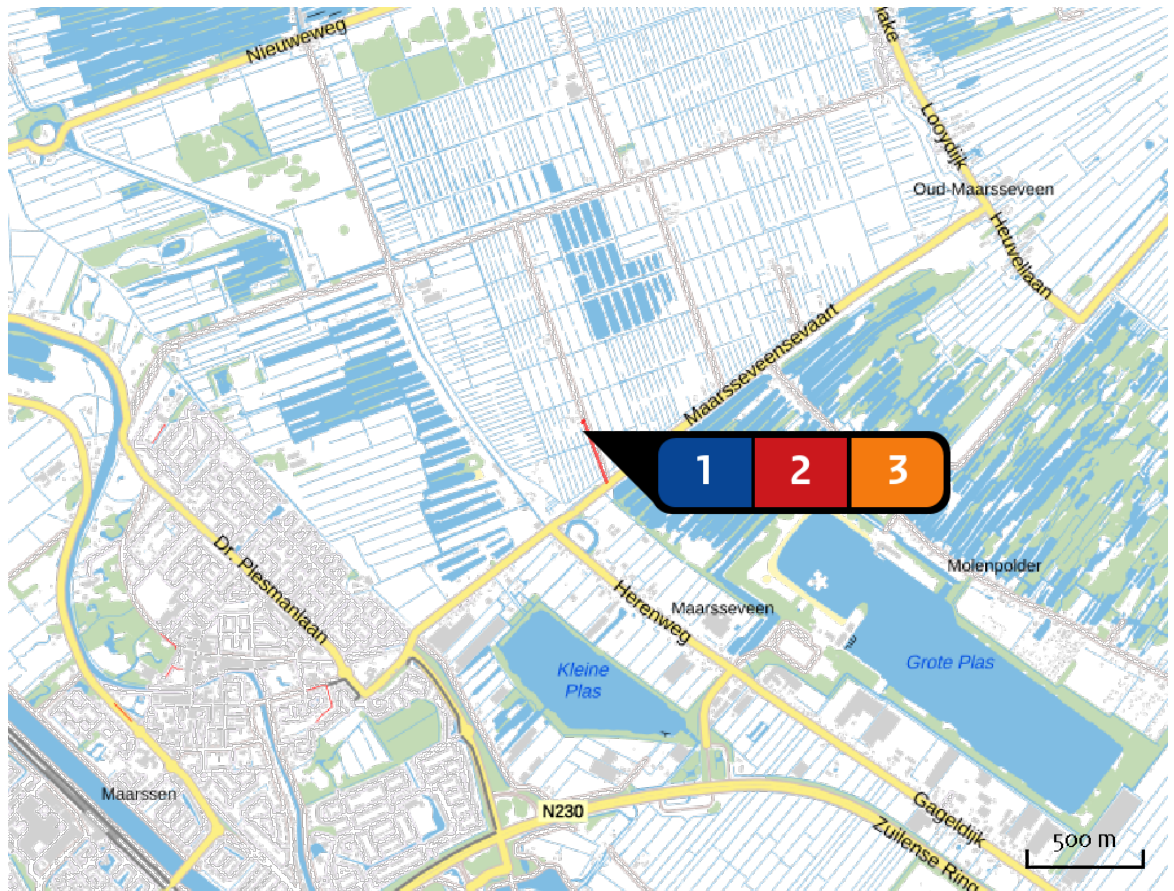
Locatie  
Situatie 2000



Emissie  
Situatie 2000

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Gasverbruik bedrijfsbebouwing Anders...   Anders...	-	14,70 kg/j
2	Verkeersgeneratie Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,48 kg/j
3	Gasverbruik bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	Gasverbruik bedrijfsbebouwing Anders...   Anders...	-	4,90 kg/j
<b>2</b>	Verkeersgeneratie Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,90 kg/j
<b>3</b>	Gasverbruik bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	0,00	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

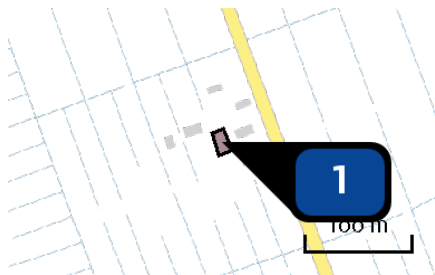
## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,06	0,06	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.



Emissie  
(per bron)  
Situatie 2000

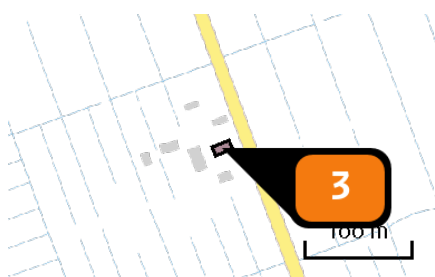


Naam **Gasverbruik bedrijfsbebouwing**  
 Locatie (X,Y) **132847, 462590**  
 Uitsstoothoogte **11,0 m**  
 Oppervlakte **0,0 ha**  
 Spreiding **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,014 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **14,70 kg/j**



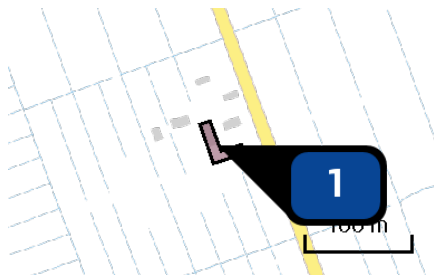
Naam **Verkeersgeneratie**  
 Locatie (X,Y) **132945, 462459**  
 NOx **1,48 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx NH3	1,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Gasverbruik bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **132869, 462599**  
 Uitsstoothoogte **7,5 m**  
 Oppervlakte **0,0 ha**  
 Spreiding **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Emissie  
(per bron)  
Beogd

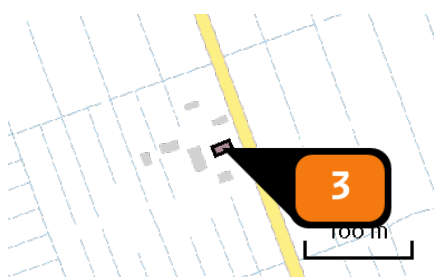


Naam **Gasverbruik bedrijfsbebouwing**  
 Locatie (X,Y) **132855, 462579**  
 Uitstoothoogte **11,0 m**  
 Oppervlakte **0,1 ha**  
 Spreiding **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,014 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **4,90 kg/j**



Naam **Verkeersgeneratie**  
 Locatie (X,Y) **132945, 462459**  
 NOx **1,90 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	67,0 / etmaal	NOx NH3	1,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Gasverbruik bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **132869, 462599**  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Oppervlakte **0,0 ha**  
 Spreiding **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**



## 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 2020\\_20201216\\_c759386971](#)

Database [versie 2020\\_20201216\\_c759386971](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>