

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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 Huidig vergund en Biofuel Emergency Heating (ETA)

- 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
Vattenfall	BioFuel emergency heating (ETA), - Amsterdam

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Future Hemweg, extern salderen met HWo8	S2VQiKCCUcBd	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 januari 2021, 15:07	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	180,00 kg/j	241,60 kg/j	61,60 kg/j
NH <sub>3</sub>	10,00 kg/j	-	-10,00 kg/j

## Resultaten

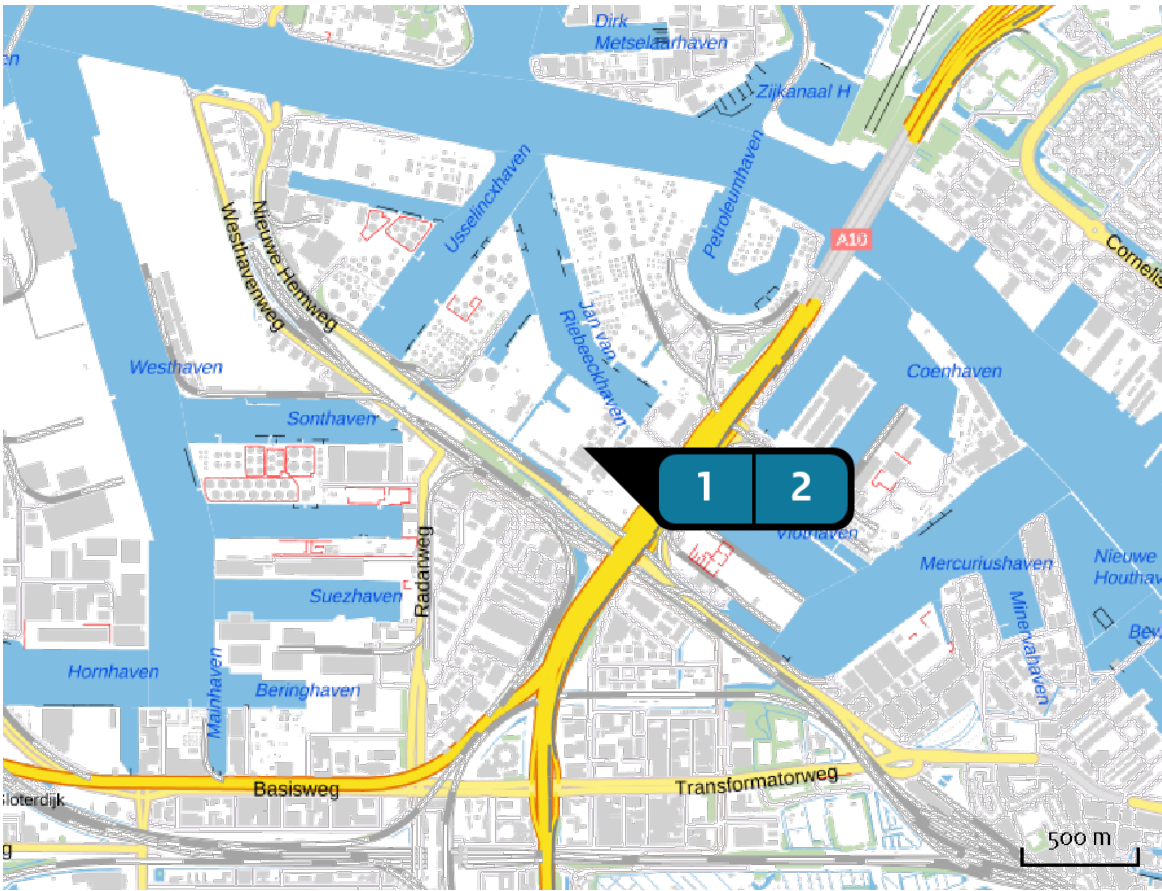
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,00



## Toelichting

Extern salderen: BioFuel emergency heating met HWo8

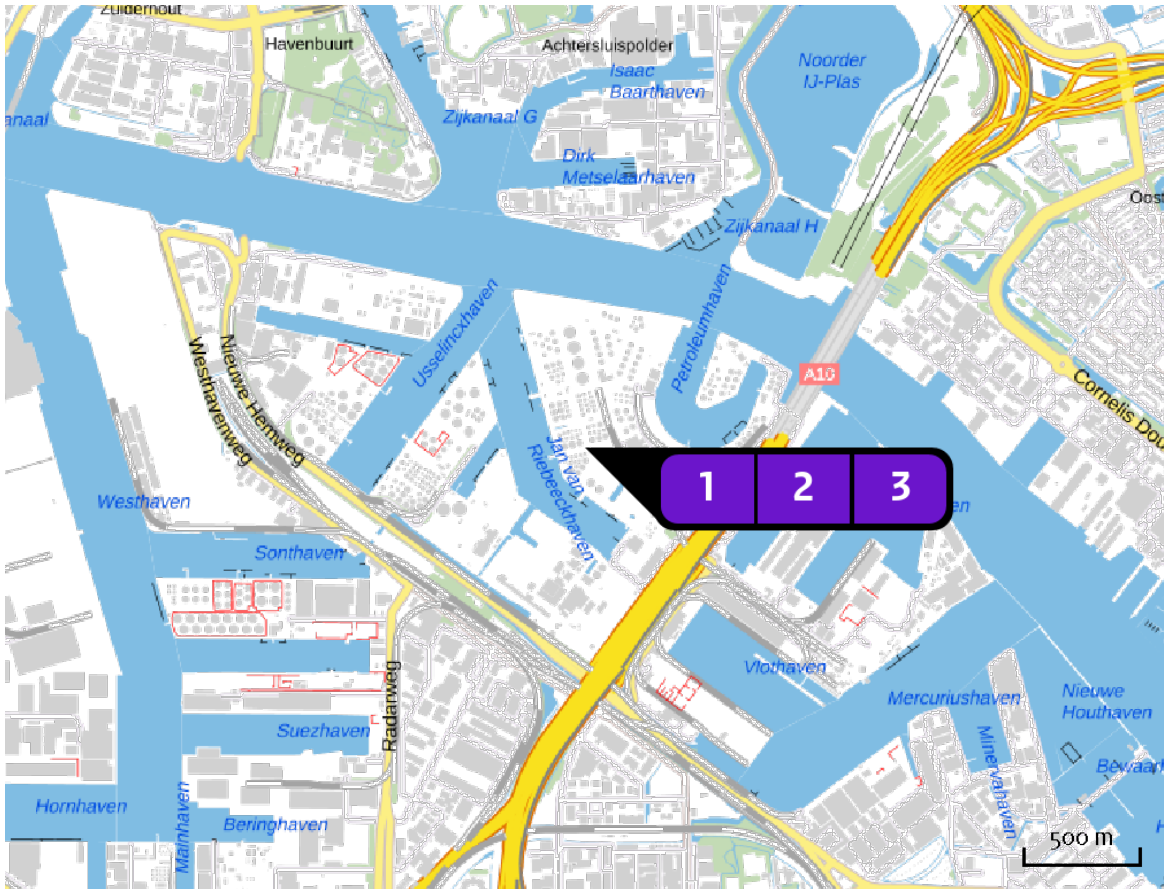
Locatie  
Huidig vergund



Emissie  
Huidig vergund

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 HWo8 Energie   Energie	10,00 kg/j	180,00 kg/j
2	 Hulpketels Energie   Energie	-	-

Locatie  
Biofuel Emergency  
Heating (ETA)



Emissie  
Biofuel Emergency  
Heating (ETA)

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Heater 1 (300 kW) Industrie   Overig	-	26,30 kg/j
2	 Heater 2 (300 kW) Industrie   Overig	-	26,30 kg/j
3	 Aggregaat Industrie   Overig	-	189,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,00	0,01	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)

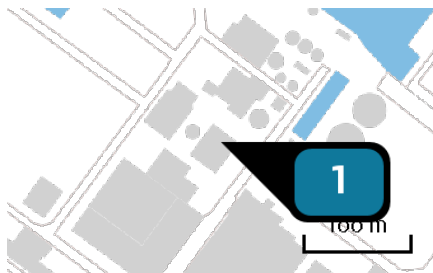
voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld &amp; Twiske

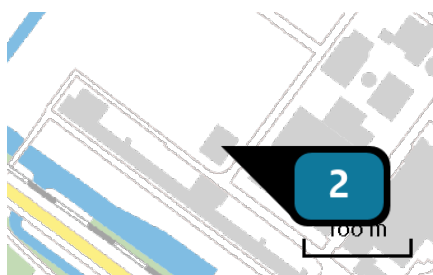
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00	0,01	0,00	

\* 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)  
Huidig vergund

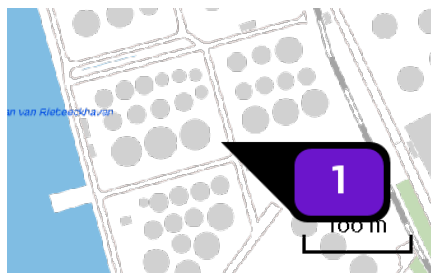


Naam	HWO8
Locatie (X,Y)	118285, 490960
Uitstoothoogte	175,0 m
Warmteinhoud	41,500 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	180,00 kg/j
NH <sub>3</sub>	10,00 kg/j

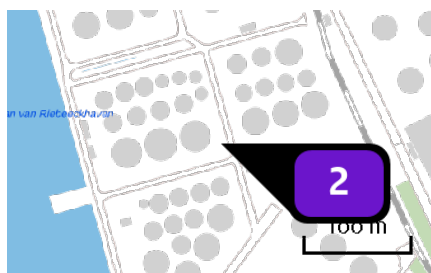


Naam	Hulpketels
Locatie (X,Y)	118120, 490908
Uitstoothoogte	65,0 m
Warmteinhoud	2,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie

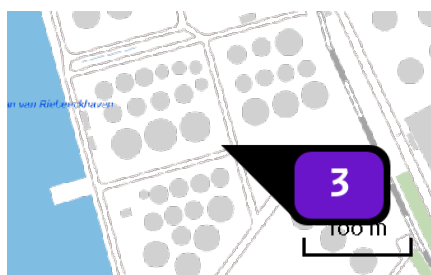
Emissie  
(per bron)  
Biofuel Emergency  
Heating (ETA)



Naam	Heater 1 (300 kW)
Locatie (X,Y)	118350, 491520
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,016 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	26,30 kg/j



Naam	Heater 2 (300 kW)
Locatie (X,Y)	118350, 491520
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,016 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	26,30 kg/j



Naam	Aggregaat
Locatie (X,Y)	118350, 491510
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,006 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	189,00 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>