

*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 Vergunde situatie en Aangevraagde situatie

- ▶ 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
Camping de Meuleburg	Molenweg 46, 8075 PA Elspeet

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
AERIUS berekening de Meuleburg	RRmQPYNzqiF	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 augustus 2020, 12:28	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	12,06 kg/j	7,91 kg/j	-4,16 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

## Resultaten

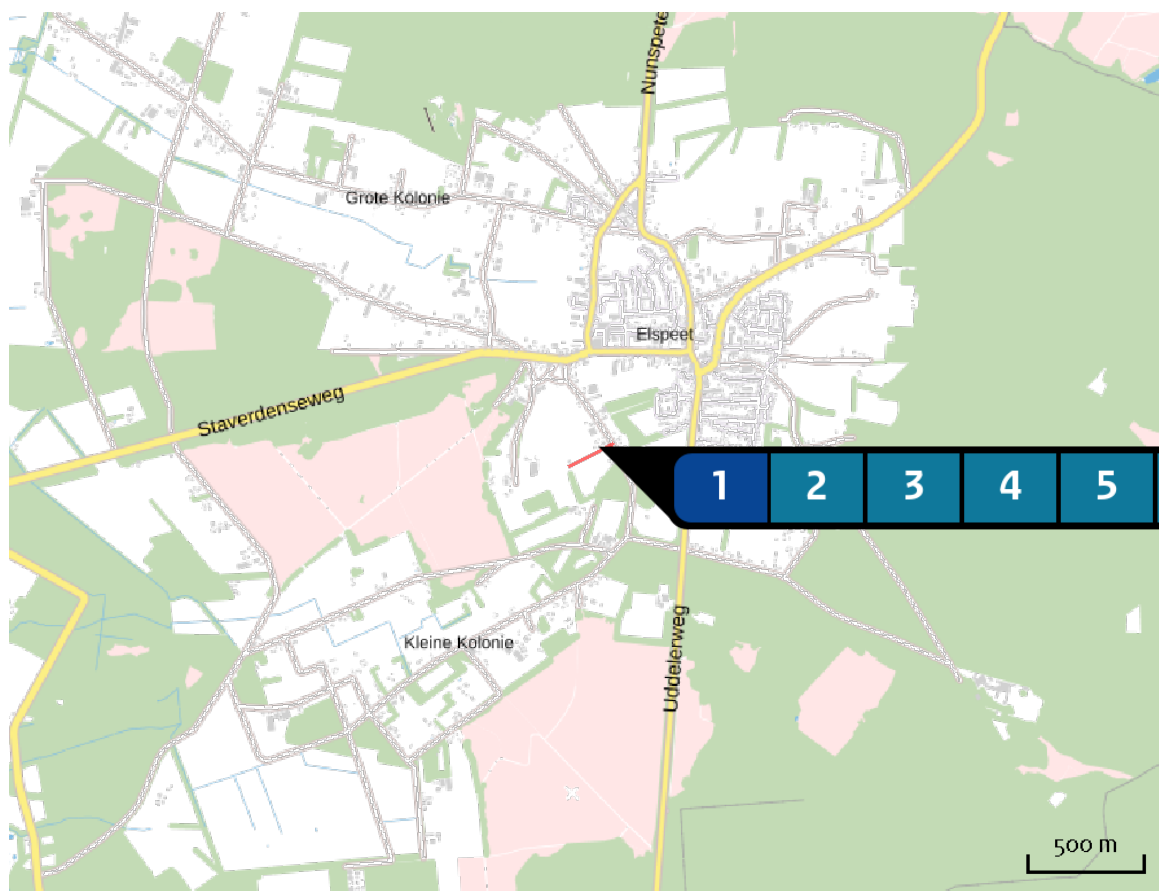
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
<b>Veluwe</b>	<b>0,00</b>

## Toelichting




Vershilberekening referentiejaar 2000 en aangevraagde situatie. Incl. verkeersbewegingen.

Locatie  
Vergunde situatie

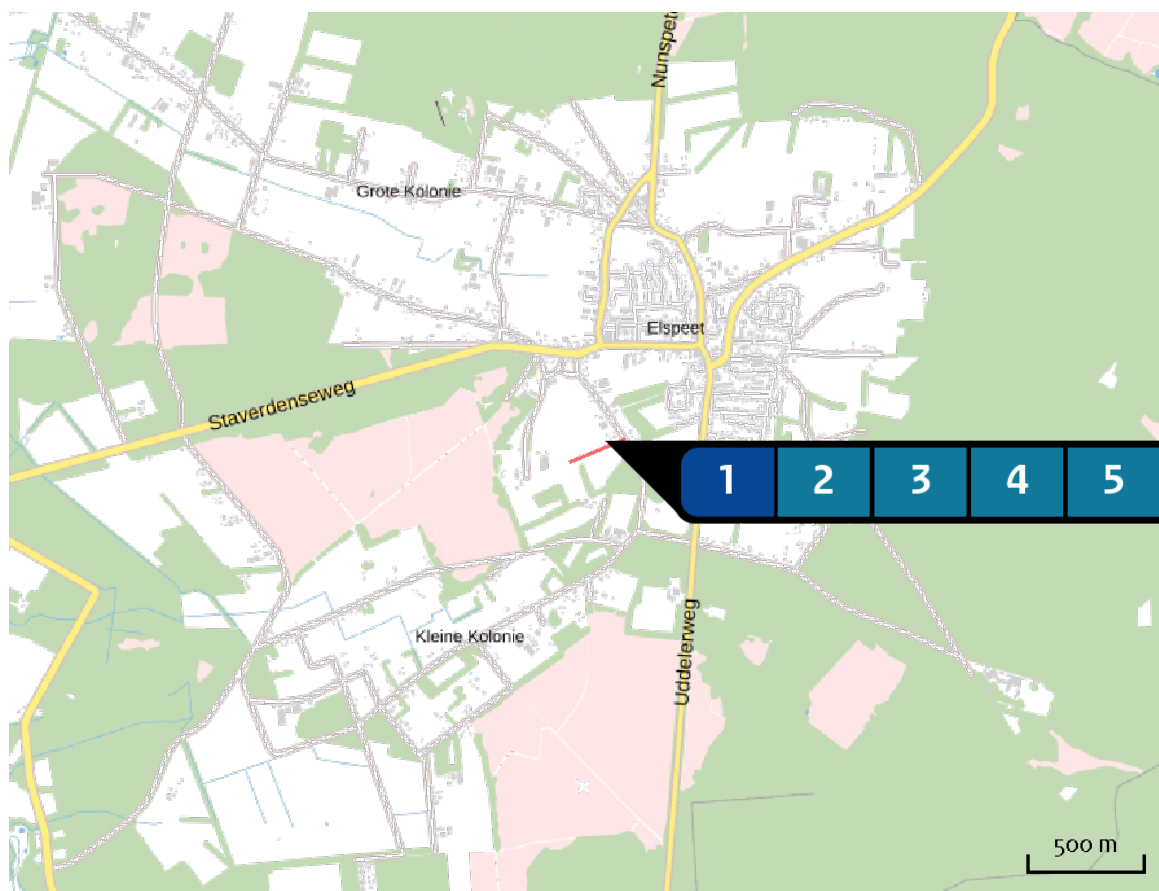


Emissie  
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Campinggas propaan ... Anders...   Anders...	-	2,40 kg/j
2	⚡ gasverbruik toiletgebouw Energie   Energie	-	1,60 kg/j
3	⚡ gasverbruik bedrijfswoning Energie   Energie	-	4,10 kg/j
4	⚡ gasverbruik kantine Energie   Energie	-	1,90 kg/j
5	⚡ gasverbruik vakantiehuis 1 Energie   Energie	-	< 1 kg/j
6	⚡ gasverbruik vakantiehuis 2 Energie   Energie	-	< 1 kg/j


Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 7	 gasverbruik vakantiehuis 3 Energie   Energie	-	< 1 kg/j
 8	 Vervoersbewegingen camping Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie  
Aangevraagde  
situatie



Emissie  
Aangevraagde  
situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Campinggas propaan ... Anders...   Anders...	-	3,90 kg/j
2	⚡ gasverbruik bedrijfswoning Energie   Energie	-	1,80 kg/j
3	⚡ gasverbruik kantine Energie   Energie	-	< 1 kg/j
4	⚡ gasverbruik vakantiehuis 1 Energie   Energie	-	< 1 kg/j
5	⚡ gasverbruik vakantiehuis 2 Energie   Energie	-	< 1 kg/j
6	⚡ gasverbruik vakantiehuis 3 Energie   Energie	-	< 1 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="background-color: red; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">7</div> <div style="margin-left: 5px;">  </div> </div> <div> <p>Vervoersbewegingen camping Wegverkeer   Binnen bebouwde kom</p> </div> </div>	<p>&lt; 1 kg/j</p>	<p>&lt; 1 kg/j</p>

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	0,02	0,02	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

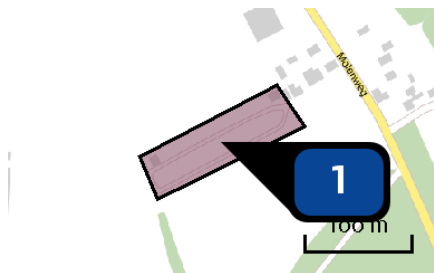
## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

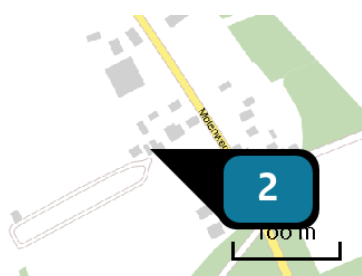
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.



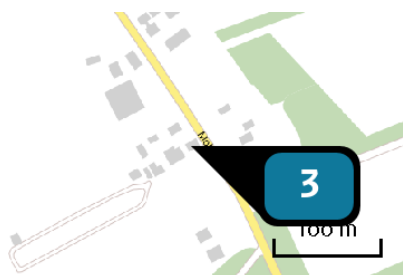
Emissie  
(per bron)  
Vergunde situatie



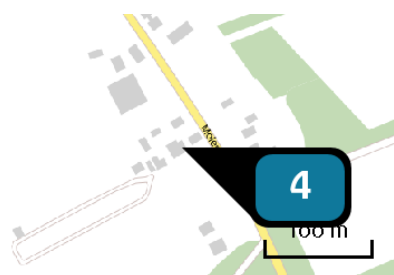
Naam **Campinggas propaan**  
 Locatie (X,Y) **181870, 477819**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Oppervlakte **0,7 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **2,40 kg/j**



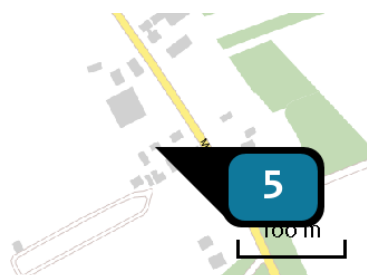
Naam **gasverbruik toiletgebouw**  
 Locatie (X,Y) **181933, 477864**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1,60 kg/j**



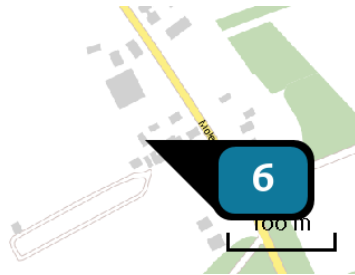
Naam **gasverbruik bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **181972, 477889**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **4,10 kg/j**



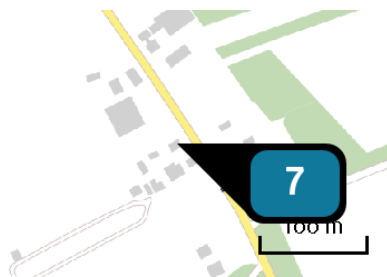
Naam **gasverbruik kantine**  
 Locatie (X,Y) **181961, 477881**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1,90 kg/j**



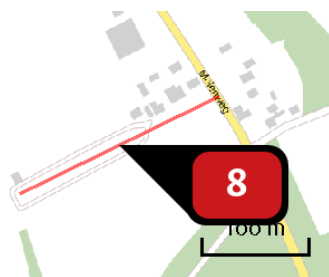
Naam **gasverbruik vakantiehuis 1**  
 Locatie (X,Y) **181937, 477894**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **gasverbruik vakantiehuis 2**  
 Locatie (X,Y) **181928, 477884**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **< 1 kg/j**



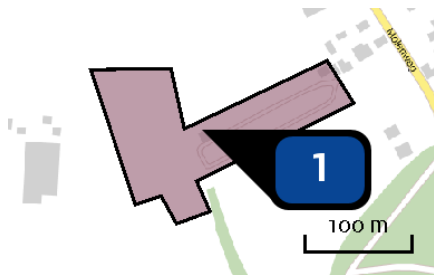
Naam **gasverbruik vakantiehuis 3**  
 Locatie (X,Y) **181958, 477906**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **< 1 kg/j**



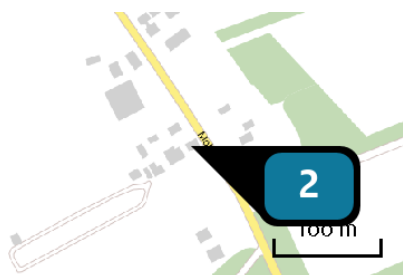
Naam **Vervoersbewegingen camping**  
 Locatie (X,Y) **181903, 477832**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.850,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

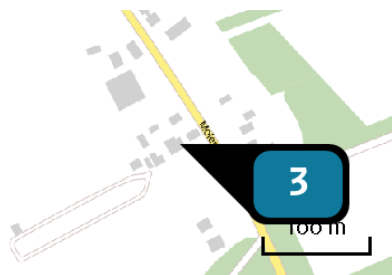
Emissie  
(per bron)  
Aangevraagde  
situatie



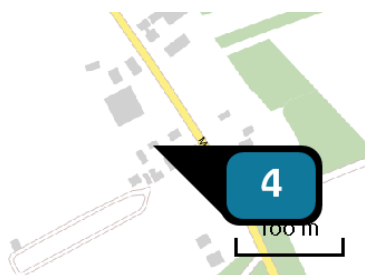
Naam **Campinggas propaan**  
 Locatie (X,Y) **181807, 477808**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Oppervlakte **1,6 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,90 kg/j**



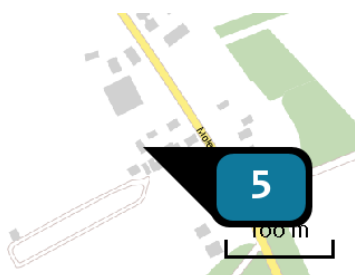
Naam **gasverbruik bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **181972, 477889**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1,80 kg/j**



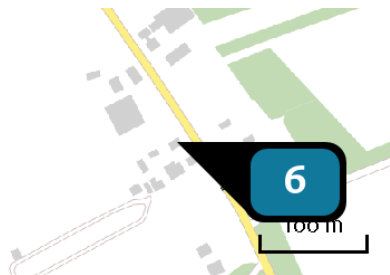
Naam **gasverbruik kantine**  
 Locatie (X,Y) **181961, 477881**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **< 1 kg/j**



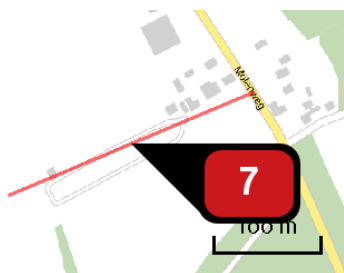
Naam **gasverbruik vakantiehuis 1**  
 Locatie (X,Y) **181937, 477894**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **gasverbruik vakantiehuis 2**  
 Locatie (X,Y) **181928, 477884**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **gasverbruik vakantiehuis 3**  
 Locatie (X,Y) **181958, 477906**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Vervoersbewegingen camping**  
 Locatie (X,Y) **181882, 477830**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.160,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 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 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Database versie 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>