



Berekening Referentiesituatie en Gebruiksfase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (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.

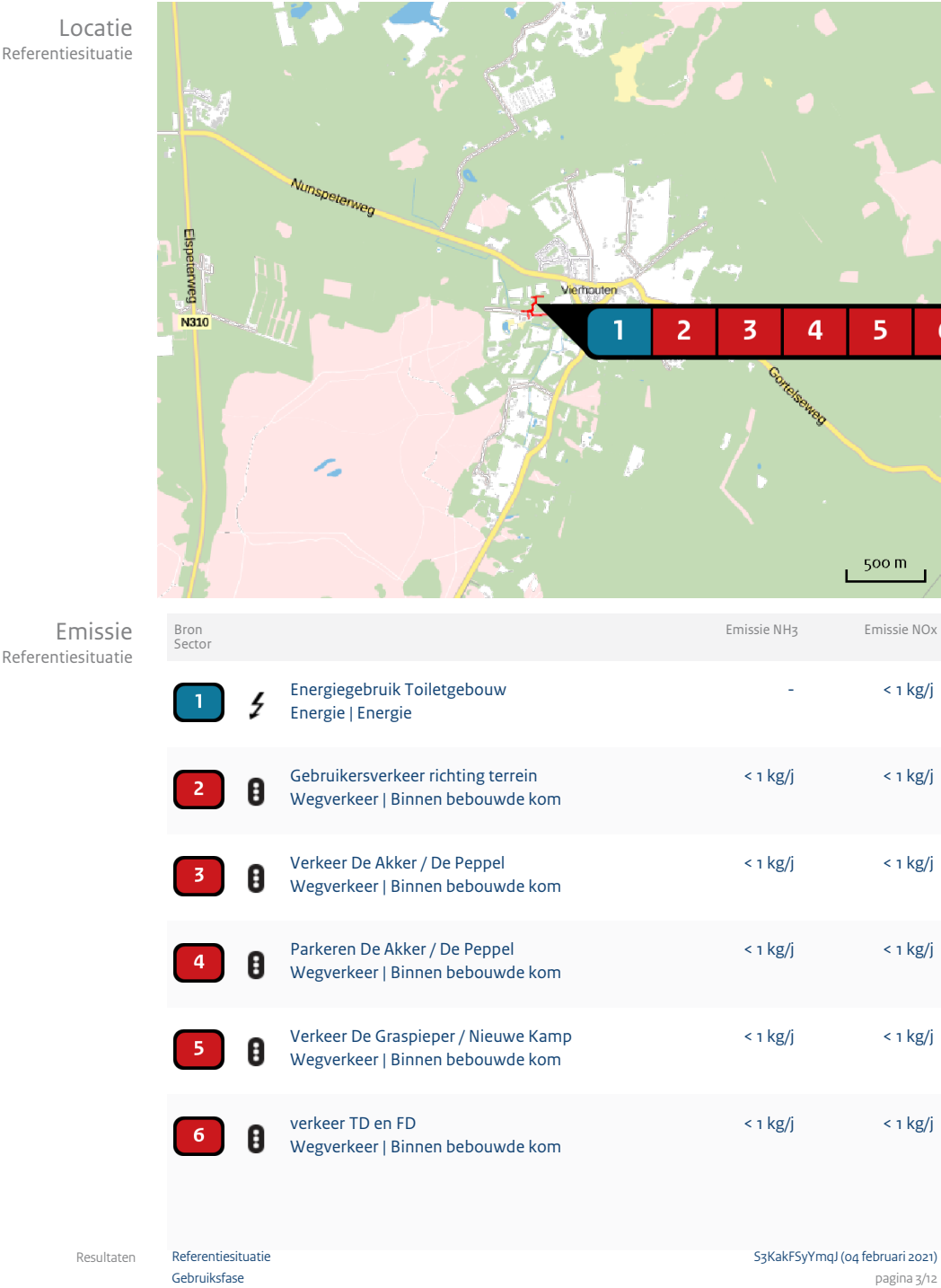
Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

S3KakFSyYmqJ (04 februari 2021)
pagina 1/12

Resultaten

AERIUS CALCULATOR

Contact	Rechtspersoon		Inrichtingslocatie	
	Peutz BV		't Frusselt, 8067RE Vierhouten	
Activiteit	Omschrijving		AERIUS kenmerk	
	Hotel Heppie II		S3KakFSyYmqJ	
	Datum berekening		Rekenjaar	Rekenconfiguratie
	04 februari 2021, 11:14		2022	Berekend voor natuurgebieden
Totale emissie	Situatie 1		Situatie 2	Verschil
	NOx	2,44 kg/j	3,07 kg/j	< 1 kg/j
	NH3	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j
Resultaten	Natuurgebied		Verschil	
	Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)		Veluwe	
Toelichting			0,00	
	Vergelijk referentie en gebruiksfase			

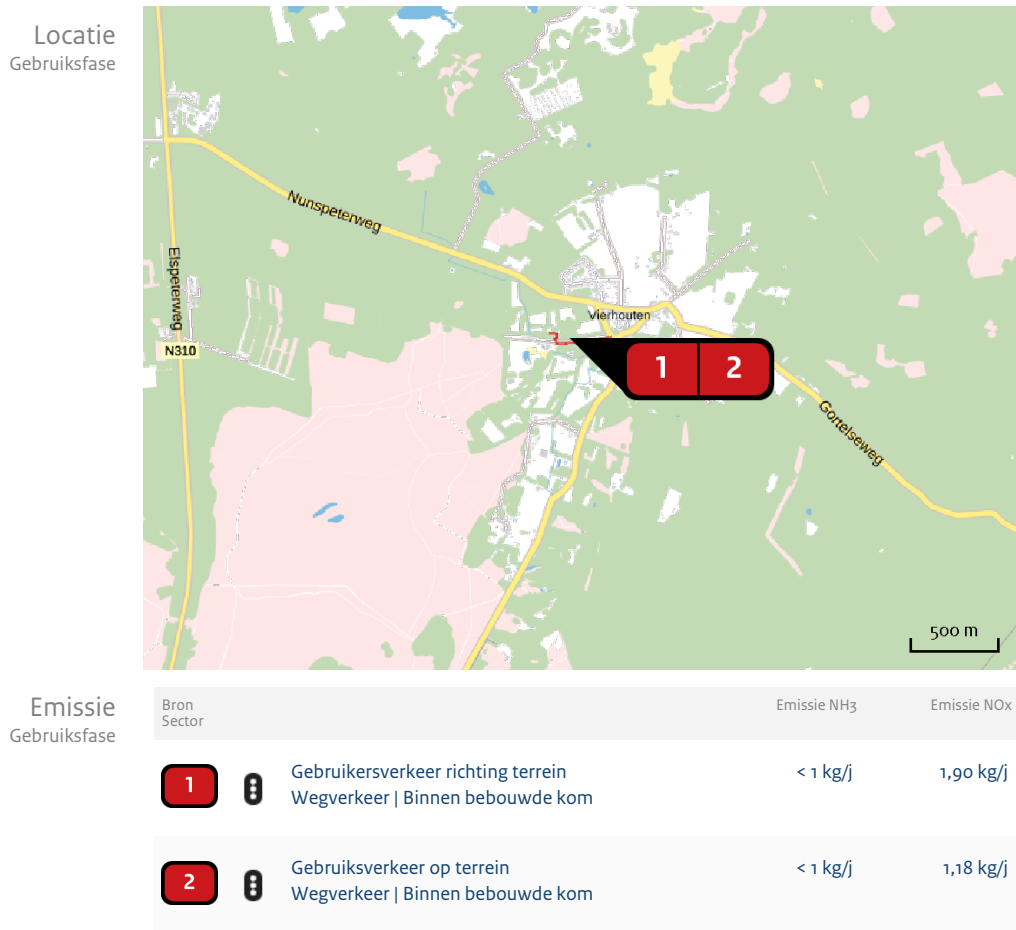




AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
7  grasmaaier Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	< 1 kg/j



AERIUS CALCULATOR

Resultaten

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Veluwe	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

Referentiesituatie
Gebruiksfase

S3KakFSyYmqJ (04 februari 2021)
pagina 6/12

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

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

Veluwe

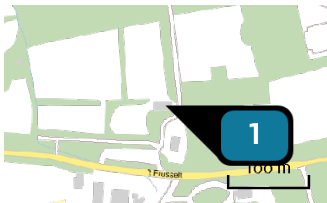
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	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.

AERIUS CALCULATOR

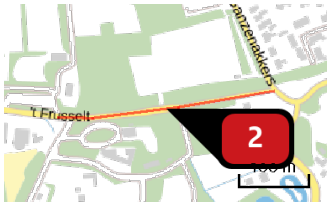
Resultaten

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

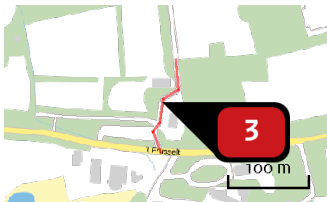
Energiegebruik Toiletgebouw
184633, 482686
4,0 m
0,000 MW
Standaard profiel industrie
< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Gebruikersverkeer richting
terrein
184785, 482612
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.057,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer De Akker / De Peppel
184631, 482661
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.028,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

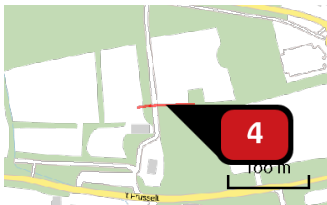
Resultaten

Referentiesituatie
Gebruiksfase

S3KakFSyYmqJ (04 februari 2021)
pagina 8/12

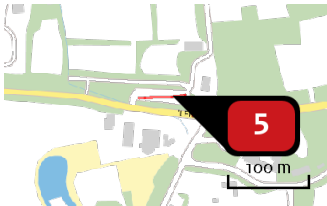
AERIUS CALCULATOR

Resultaten



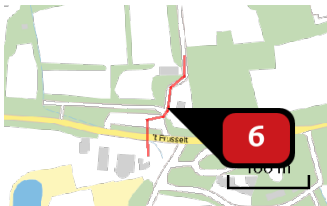
Naam
Parkeren De Akker / De Peppel
Locatie (X,Y)
184661, 482716
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.014,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Verkeer De Graspieper / Nieuwe Kamp
Locatie (X,Y)
184604, 482624
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.028,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
verkeer TD en FD
Locatie (X,Y)
184628, 482639
NOx
< 1 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.464,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

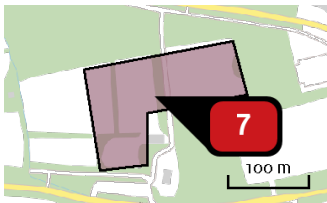
Resultaten

Referentiesituatie
Gebruiksfase

S3KakFSyYmqJ (04 februari 2021)
pagina 9/12

AERIUS CALCULATOR

Resultaten



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

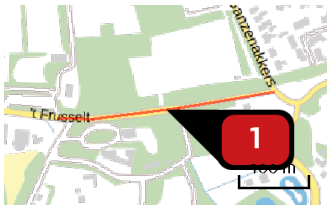
grasmaaier
184629, 482739
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	grasmaaier	2,0	0,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

AERIUS CALCULATOR

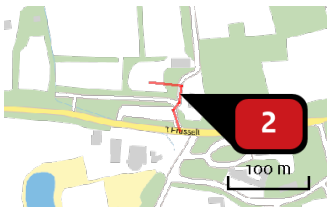
Resultaten

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam
Gebruikersverkeer richting
terrein
Locatie (X,Y)
184785, 482612
NOx
1,90 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.072,0 / jaar	NOx NH3	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.020,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Gebruikersverkeer op terrein
Locatie (X,Y)
184629, 482647
NOx
1,18 kg/j
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.072,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.020,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie
Gebruiksfase

S3KakFSyYmqJ (04 februari 2021)
pagina 11/12

AERIUS CALCULATOR

Resultaten

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>