

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_3) 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.

Berekening Gebruiksfase

- 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
Witjes Milieuadvies BV	Dreefseweg ong., 8191 KG Wapenveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Cabiner	RTTbEh8Pt3fC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
22 juni 2021, 21:08	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	2,46 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

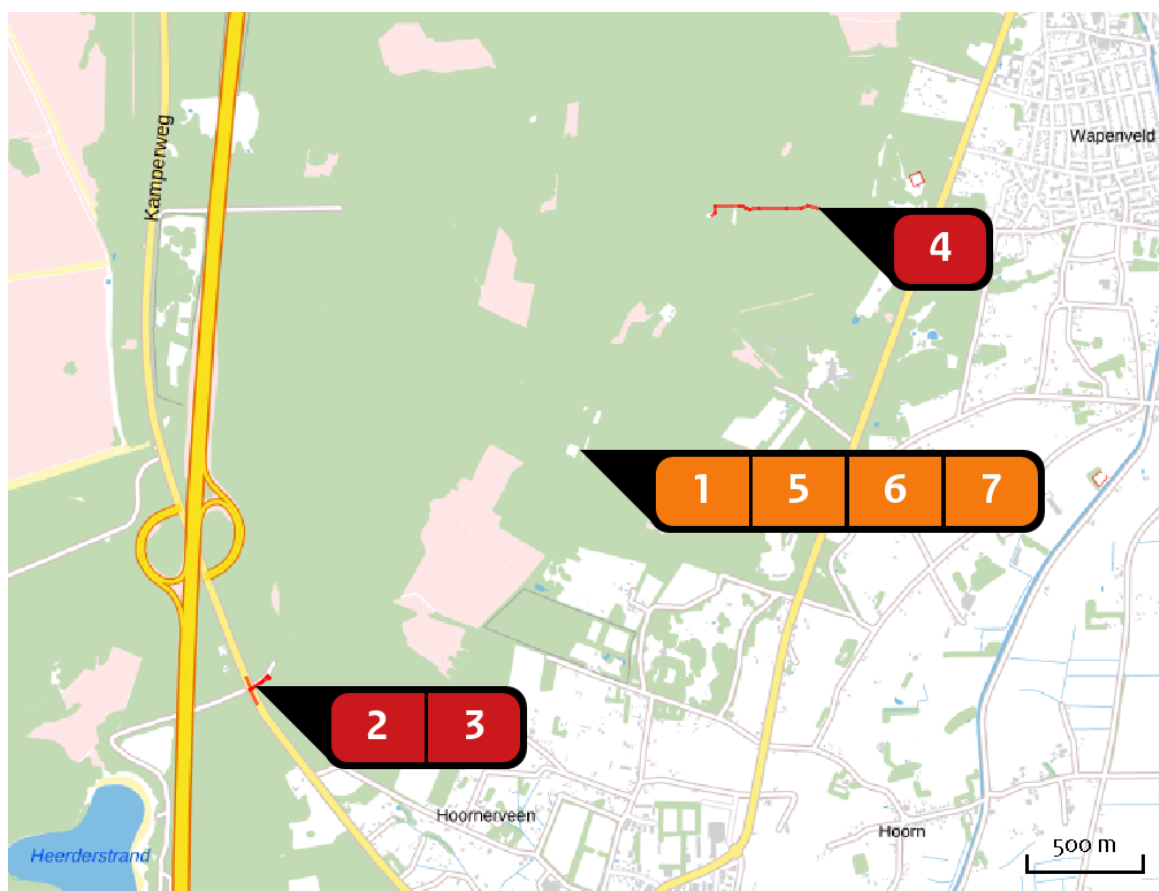
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	0,53

Toelichting


Berekening stikstofdepositie in de gebruiksfase.

Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Houtkachel 1 Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j
2	Parkeren bezoekers P1 (gebruiksfase) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Parkeren bezoekers P1 (gebruiksfase) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Parkeren bezoekers P2 (gebruiksfase) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Houtkachel 2 Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j
6	Houtkachel 3 Wonen en Werken Recreatie	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	Vuurplaats Wonen en Werken Recreatie	-	1,20 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	0,53	

* 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)

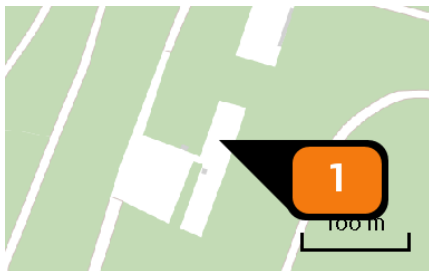
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

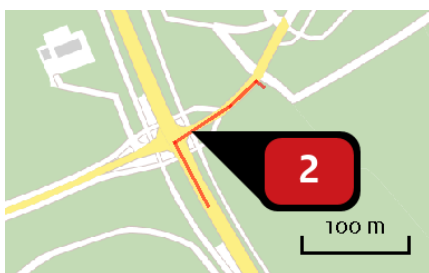
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,53	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	

* 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)
Gebruiksfase

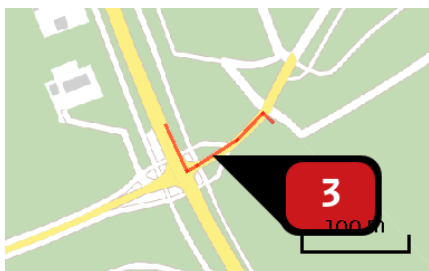


Naam Houtkachel 1
Locatie (X,Y) 199463, 492265
Uitstoothoogte 3,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx < 1 kg/j



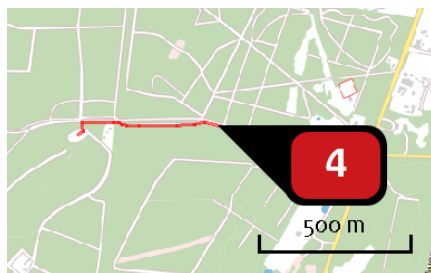
Naam Parkeren bezoekers P1
(gebruiksfase)
Locatie (X,Y) 198025, 491217
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Parkeren bezoekers P1
(gebruiksfase)
Locatie (X,Y) 198037, 491227
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



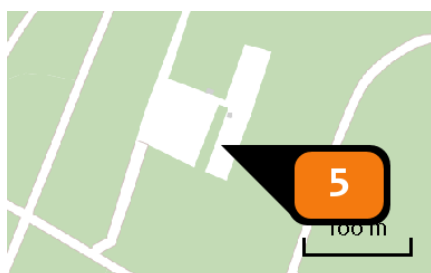
Naam **Parkeren bezoekers P2
(gebruiksphase)**

Locatie (X,Y) **200457, 493280**

NOx **< 1 kg/j**

NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	208,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Houtkachel 2**

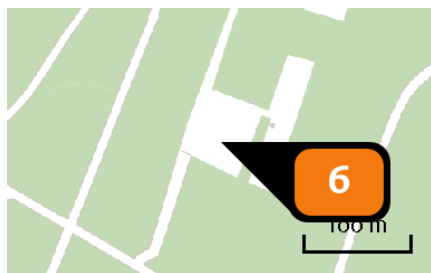
Locatie (X,Y) **199441, 492207**

Uitstoothoogte **3,0 m**

Warmteinhoud **0,000 MW**

Temporele variatie **Continue emissie**

NOx **< 1 kg/j**



Naam **Houtkachel 3**

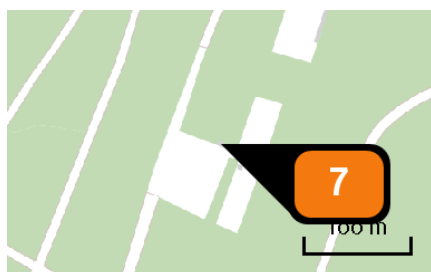
Locatie (X,Y) **199400, 492220**

Uitstoothoogte **3,0 m**

Warmteinhoud **0,000 MW**

Temporele variatie **Continue emissie**

NOx **< 1 kg/j**



Naam **Vuurplaats**

Locatie (X,Y) **199430, 492257**

Uitstoothoogte **1,0 m**

Warmteinhoud **0,000 MW**

Temporele variatie **Continue emissie**

NOx **1,20 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_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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