

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.

Berekening Gebruiksfase - huidige situatie en Gebruiksfase - beoogde 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
De Omgevingsadviseurs	Noordveenkanaal Noordzijde 94, 7831 TT Nieuw-Weerdinge

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Het Veld Advies - Scheeve Agro BV	RtWtsWZQmfDf

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 juni 2021, 13:30	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	444,93 kg/j	469,59 kg/j	24,66 kg/j
NH ₃	1,79 kg/j	2,33 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

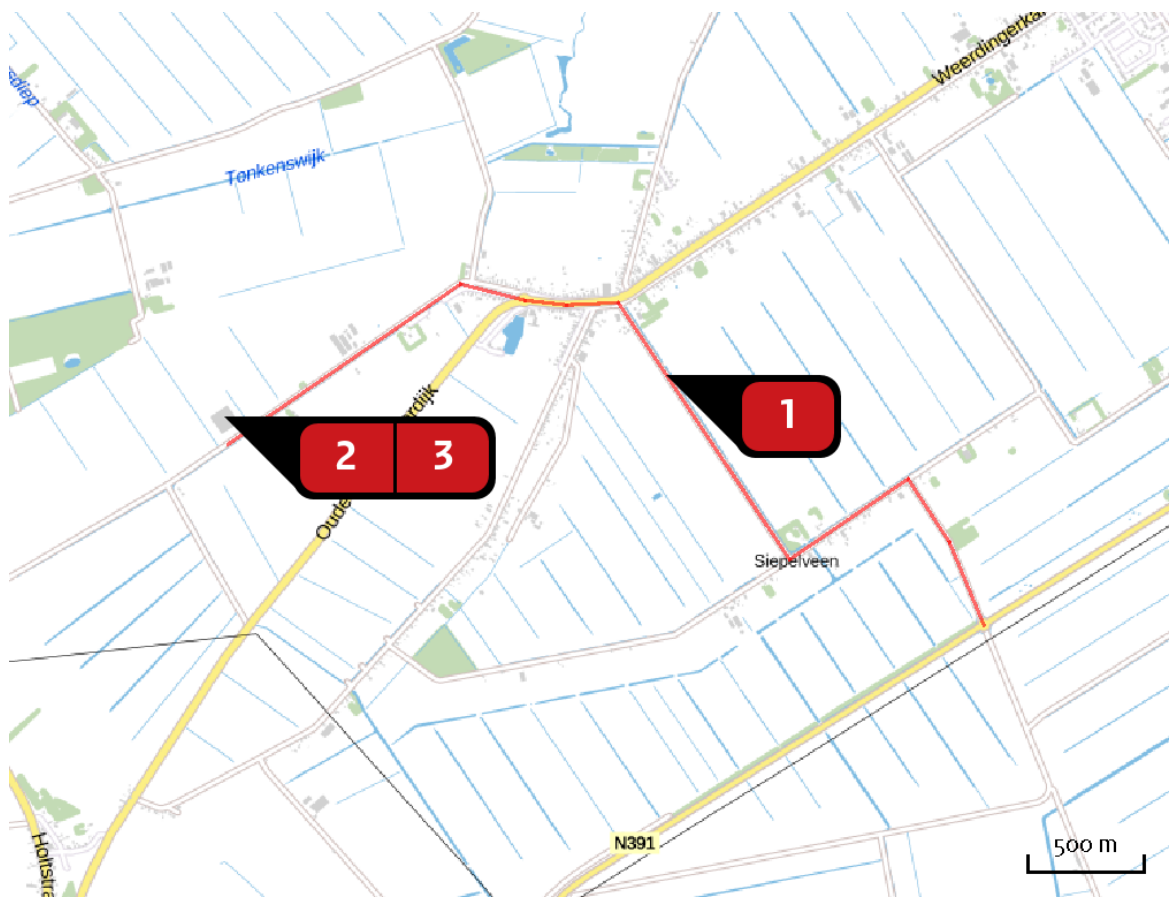
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruiksfase verschilberekening

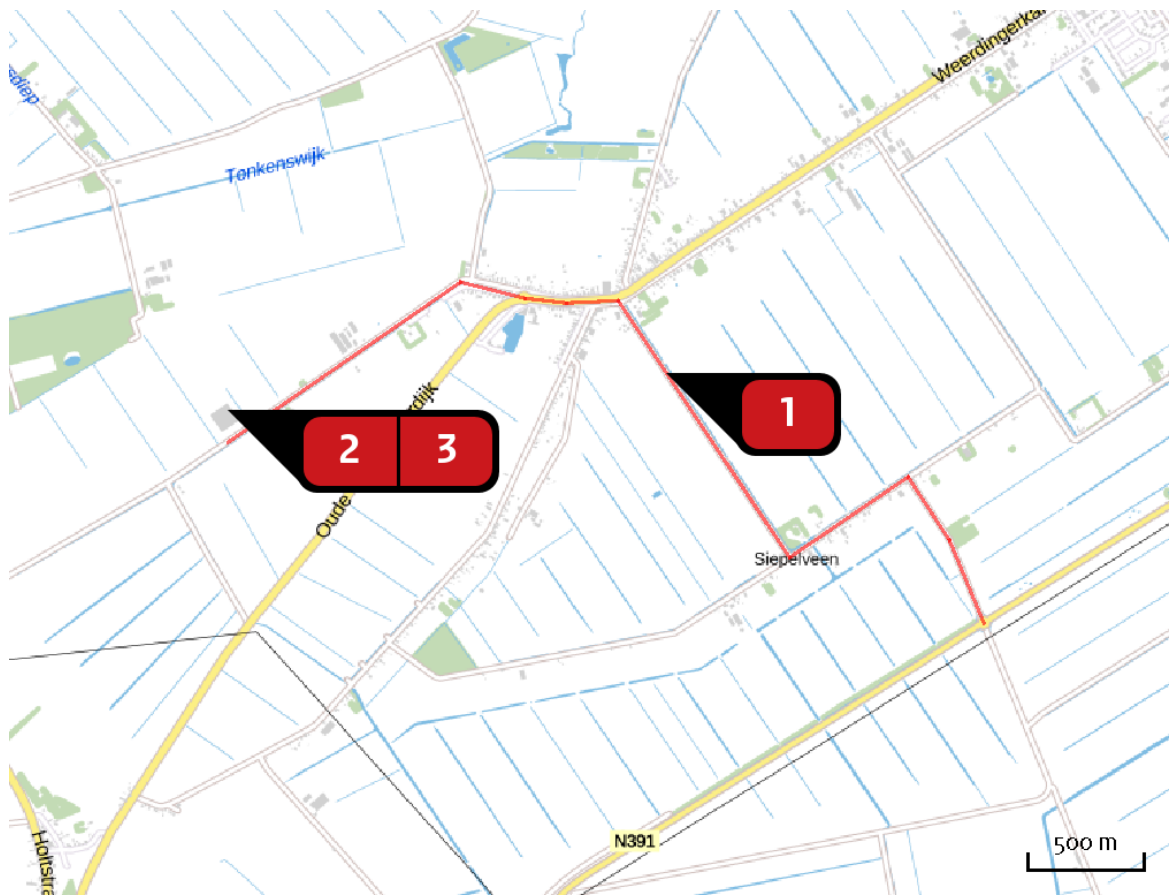
Locatie
Gebruiksfase -
huidige situatie



Emissie
Gebruiksfase -
huidige situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Externe vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	1,55 kg/j	57,17 kg/j
2	Interne vervoersbewegingen (mobiele bronnen) Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	17,47 kg/j
3	Interne vervoersbewegingen (mobiele bronnen industrie) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	370,29 kg/j

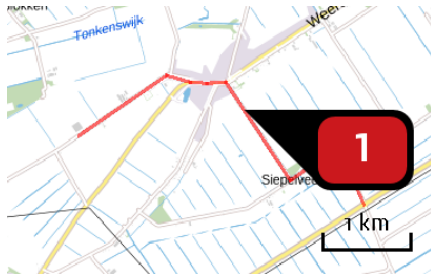
Locatie
Gebruiksfase -
beoogde situatie



Emissie
Gebruiksfase -
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Externe vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	2,09 kg/j	81,82 kg/j
2	Interne vervoersbewegingen (mobiele bronnen) Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	17,47 kg/j
3	Interne vervoersbewegingen (mobiele bronnen industrie) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	370,29 kg/j

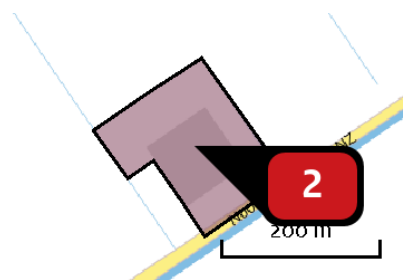
Emissie
(per bron)
Gebruiksfase -
huidige situatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Externe vervoersbewegingen
260805, 540562
57,17 kg/j
1,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.720,0 / jaar	NOx NH3	4,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.116,0 / jaar	NOx NH3	51,77 kg/j 1,12 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen
(mobile bronnen)

Locatie (X,Y)

258899, 540383

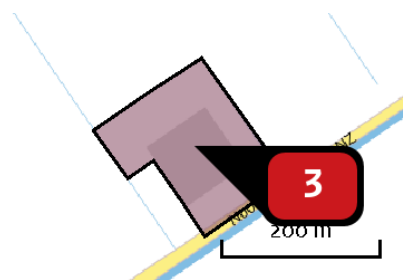
NOx

17,47 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker: Fendt 720 2017	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	1,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Fendt 720 2017	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	1,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Fendt 720 2017	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	1,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Fendt 720 2013	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	7,92 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Claas Axion 930 2018	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	2,54 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: New Holland 6640 1996	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	2,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	Aardappelrooier: Grimme Varitron 470 2018	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen
(mobile bronnen industrie)

Locatie (X,Y)

258899, 540383

NOx

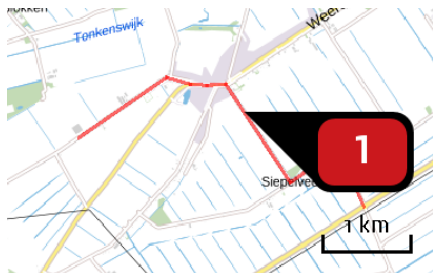
370,29 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel: Liebherr L524 2008	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	98,38 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan: Terex TW150 2009	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	4,13 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker: New Holland 1445 2006	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	141,93 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heftruck: Linde H35 2007	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	39,92 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heftruck: Linde HD50 2008	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	49,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF TE47XS 2002	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	6,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 105 2009	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	4,09 kg/j < 1 kg/j

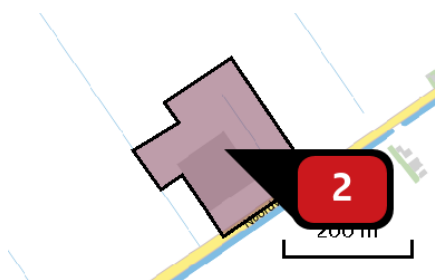
Emissie
(per bron)
Gebruiksfase -
beoogde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Externe vervoersbewegingen
260805, 540562
81,82 kg/j
2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.720,0 / jaar	NOx NH3	4,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.600,0 / jaar	NOx NH3	76,43 kg/j 1,66 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen
(mobile bronnen)

Locatie (X,Y)

258913, 540406

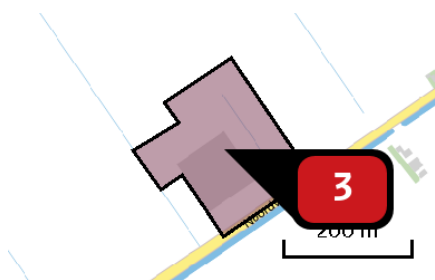
NOx

17,47 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Trekker: Fendt 720 2017	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	1,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Fendt 720 2017	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	1,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Fendt 720 2017	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	1,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Fendt 720 2013	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	7,92 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: Claas Axion 930 2018	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	2,54 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trekker: New Holland 6640 1996	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	2,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	Aardappelrooier: Grimme Varitron 470 2018	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen
(mobile bronnen industrie)

Locatie (X,Y)

258913, 540406

NOx

370,29 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel: Liebherr L524 2008	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	98,38 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan: Terex TW150 2009	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,13 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker: New Holland 1445 2006	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	141,93 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heftruck: Linde H35 2007	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	39,92 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heftruck: Linde HD50 2008	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	49,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF TE47XS 2002	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 95 2005	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,37 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truck: DAF XF 105 2009	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,09 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 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>