

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 Situatie 1

- ▶ 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
Gemeente Achtkarspelen	De Dellen 41-43, 9231 EA Surhuisterveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
De Dellen 41-43	RxTwf3nHoQfH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 juni 2020, 11:42	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	67,15 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

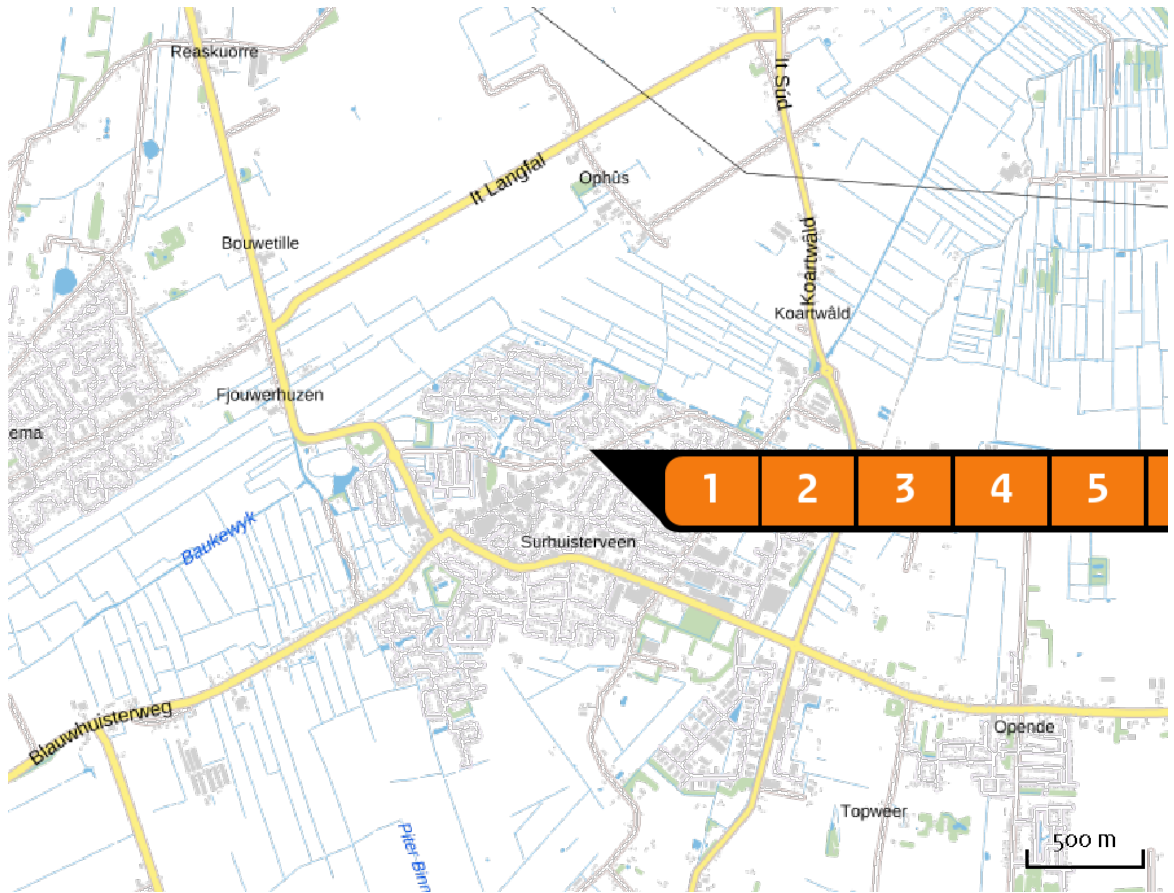
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting





Nieuwbouw van 10 2-onder-1 kap woningen
Nieuwbouw van 3 tussenwoningen
Nieuwbouw van 4 hoekwoningen

Locatie
Situatie 1

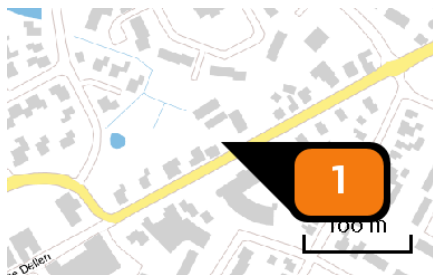


Emissie
Situatie 1

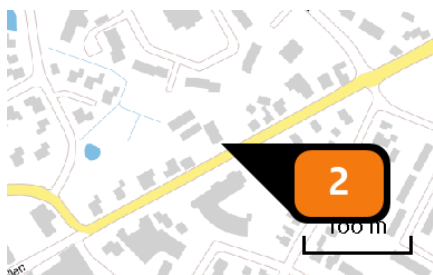
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	A: 2 2-onder-1 kap Wonen en Werken Woningen	-	4,30 kg/j
2	A: 2 2-onder-1 kap Wonen en Werken Woningen	-	4,30 kg/j
3	A: 2 2-onder-1 kap Wonen en Werken Woningen	-	4,30 kg/j
4	B: 2-onder-1 kap Wonen en Werken Woningen	-	4,30 kg/j
5	B: 2-onder-1 kap Wonen en Werken Woningen	-	4,30 kg/j
6	C: 2 hoekwoningen & 1 tussenwoning Wonen en Werken Woningen	-	5,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 D: 2 hoekwoningen & 2 tussenwoningen Wonen en Werken Woningen	-	6,80 kg/j
 8	 Bron 8 Plan Plan	-	33,65 kg/j

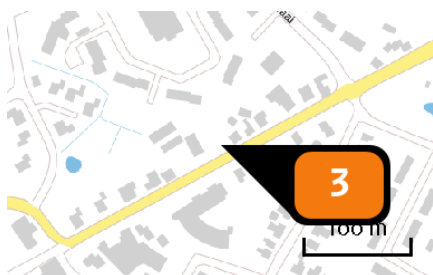
Emissie
(per bron)
Situatie 1



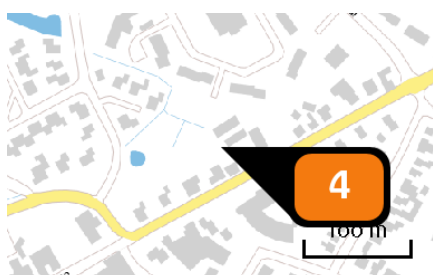
Naam A: 2 2-onder-1 kap
 Locatie (X,Y) 207405, 577788
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4,30 kg/j



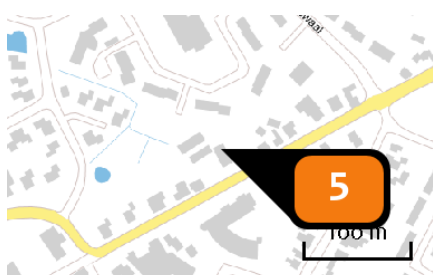
Naam A: 2 2-onder-1 kap
 Locatie (X,Y) 207429, 577798
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4,30 kg/j



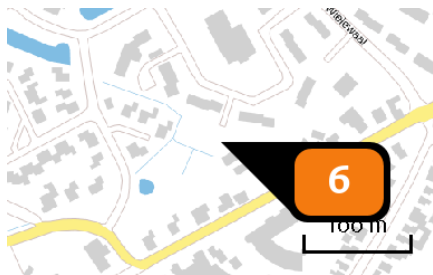
Naam A: 2 2-onder-1 kap
 Locatie (X,Y) 207446, 577808
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4,30 kg/j



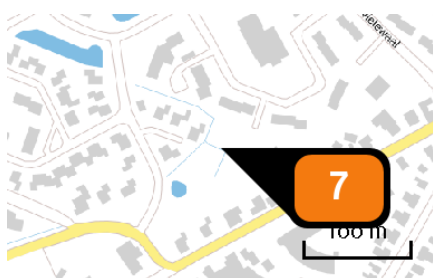
Naam B: 2-onder-1 kap
 Locatie (X,Y) 207387, 577801
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4,30 kg/j



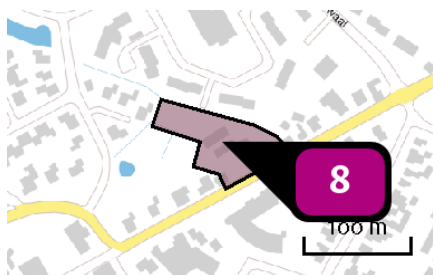
Naam B: 2-onder-1 kap
 Locatie (X,Y) 207419, 577814
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4,30 kg/j



Naam C: 2 hoekwoningen & 1 tussenwoning
 Locatie (X,Y) 207378, 577832
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 5,20 kg/j



Naam D: 2 hoekwoningen & 2 tussenwoningen
 Locatie (X,Y) 207348, 577828
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 6,80 kg/j



Naam Bron 8
 Locatie (X,Y) 207397, 577815
 NOx 33,65 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	A&B: 10 nieuwbouw woningen, 2-onder-1 kap	10,0	NOx	21,67 kg/j
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	C&D: 4 nieuwbouw woningen, hoekwoningen	4,0	NOx	7,33 kg/j
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	C&D: 3 nieuwbouw woningen, tussenwoningen	3,0	NOx	4,65 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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