

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 aanleg/bouwfase

- 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
Van Dun Advies	Goedentijd 66b, 5131NS Alphen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
19184.002	RxyGR9Aa57ht

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 mei 2020, 11:13	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	65,31 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

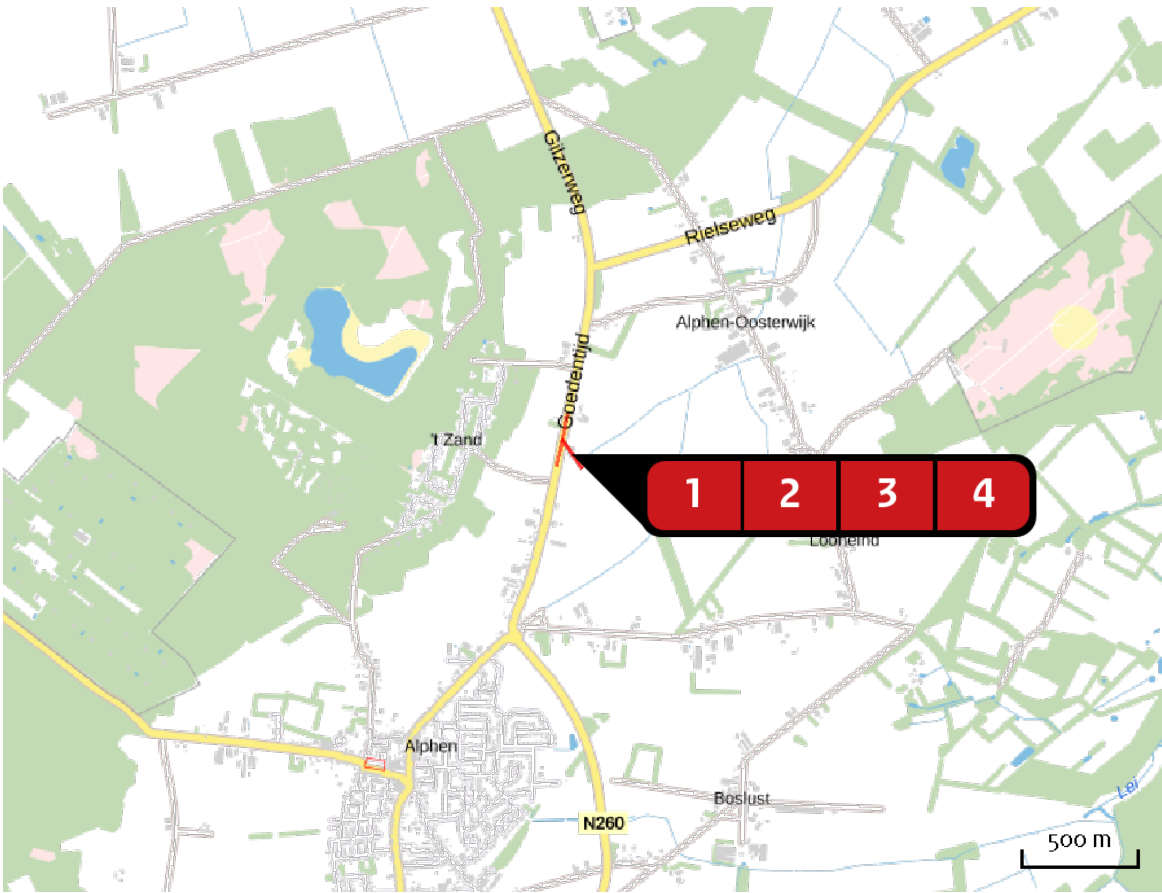
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Bestemmingsplan Goedentijd 66b; aanleg/bouwfase

Locatie
aanleg/bouwfase



Emissie
aanleg/bouwfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Bron 2 Verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Bron 3 Mobiele werktuigen bedrijfsgebouwen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	42,42 kg/j
4	 Bron 4 Graafmachine verleggen sloot en aanbrengen erfverharding Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	21,60 kg/j

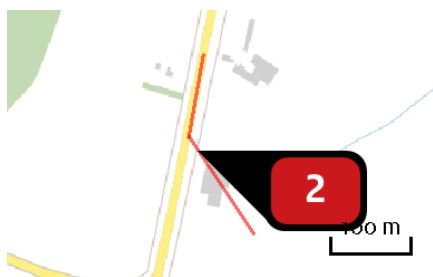
Emissie
(per bron)
aanleg/bouwphase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 1 Verkeersbewegingen
125679, 389755
< 1 kg/j
< 1 kg/j

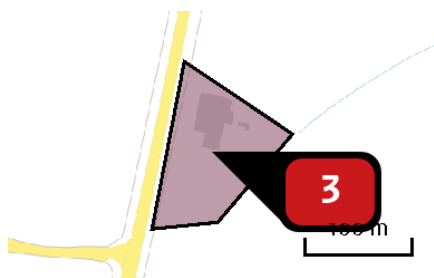
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 2 Verkeersbewegingen
125683, 389760
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Bron 3 Mobiele werktuigen
bedrijfsgebouwen

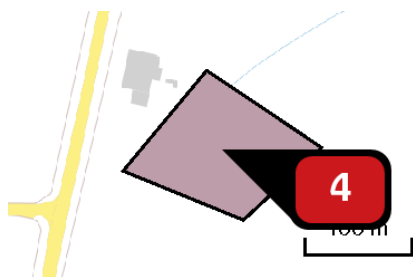
Locatie (X,Y)

125702, 389687

NOx

42,42 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	16,20 kg/j
AFW	Betonstorter		4,0	4,0	0,0	NOx	9,12 kg/j
AFW	Hijskraan		4,0	4,0	0,0	NOx	17,10 kg/j



Naam

Bron 4 Graafmachine
verleggen sloot en
aanbrengen erfverharding

Locatie (X,Y)

125778, 389649

NOx

21,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	21,60 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>