

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
OLY Advies	Zandwerven 9, 1715 KL Zandwerven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Ruimte voor ruimte Zandwerven 9	RXBn8oQRytdR	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 juli 2020, 19:55	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	395,23 kg/j
NH ₃	5,23 kg/j

Resultaten

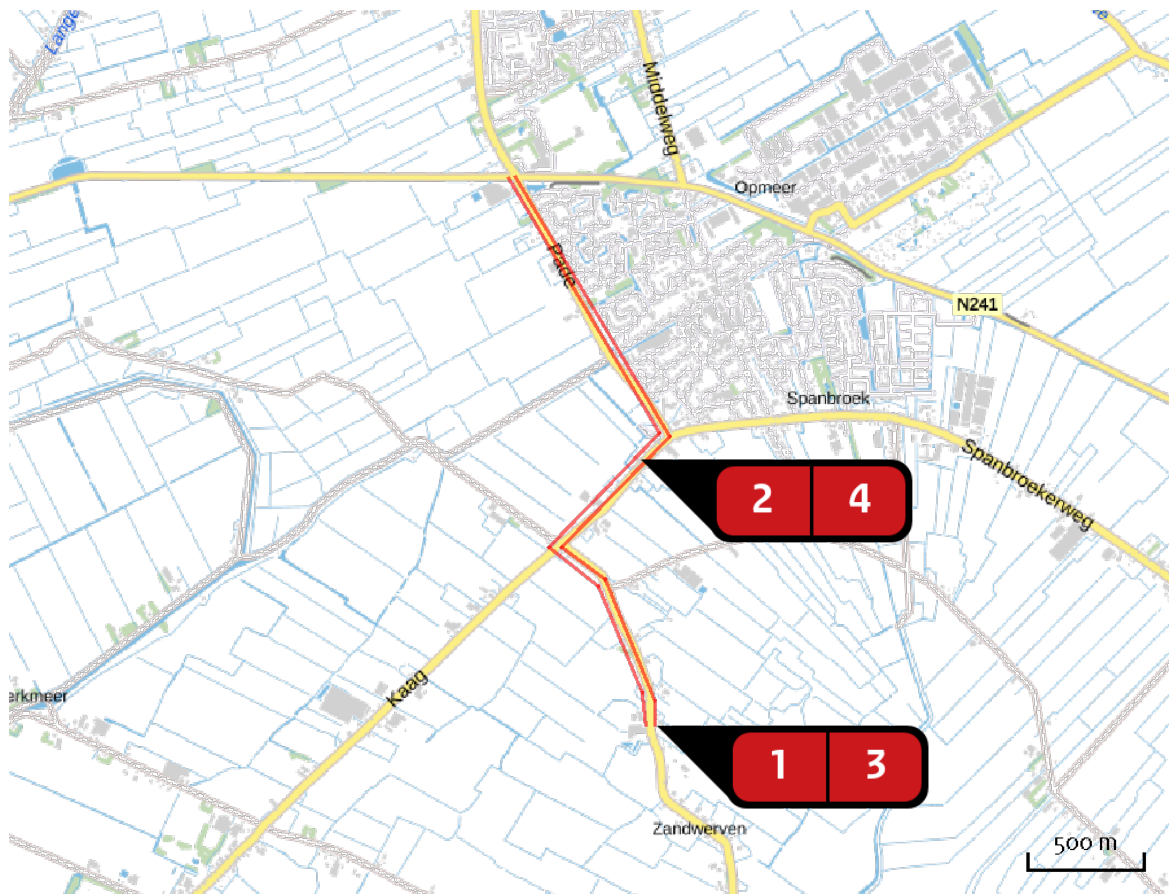
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Het slopen van schuren en het bouwen van een woning via de ruimte voor ruimte regeling van de gemeente en de provincie Noord-Holland

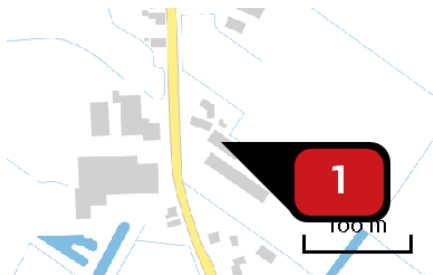
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Sloop schuren Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,60 kg/j
2	Vrachtverkeer puin en wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	2,62 kg/j	195,48 kg/j
3	Bouw woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,96 kg/j
4	Vracht- en wegverkeer bouw Wegverkeer Buitenwegen	2,61 kg/j	195,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Sloop schuren
125033, 522240
1,60 kg/j

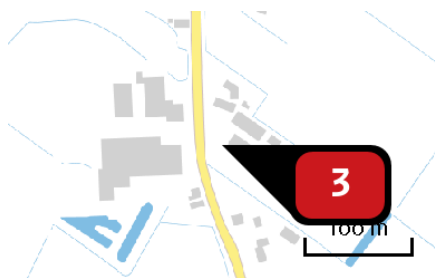
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Mobiele kraan	560				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Shovel	672				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Puinbreker	100				NOx	< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtverkeer puin en
wegverkeer
124981, 523379
195,48 kg/j
2,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	114,41 kg/j 2,49 kg/j
Euroklasse	Bestelauto diesel 2,0-3,5 ton GVW - Euro 5	60,0 / etmaal	NOx NH3	81,07 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bouw woning
125012, 522219
2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Mobiele kraan	880				NOx	1,06 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Shovel	1.056				NOx	1,25 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Graafmachine	300				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Hoogwerker	240				NOx	< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vracht- en wegverkeer bouw
124919, 523376
195,20 kg/j
2,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	114,25 kg/j 2,49 kg/j
Euroklasse	Bestelauto diesel 2,0-3,5 ton GVW - Euro 5	60,0 / etmaal	NOx NH3	80,95 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 [2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Database versie [2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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