

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 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Ruben Wennekers	Oosthuizerweg, 1463LP Noordbeemster

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oosthuizerweg 72	RqAUpXvE77MM

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 december 2019, 10:23	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	110,29 kg/j
NH ₃	3,79 kg/j

Resultaten

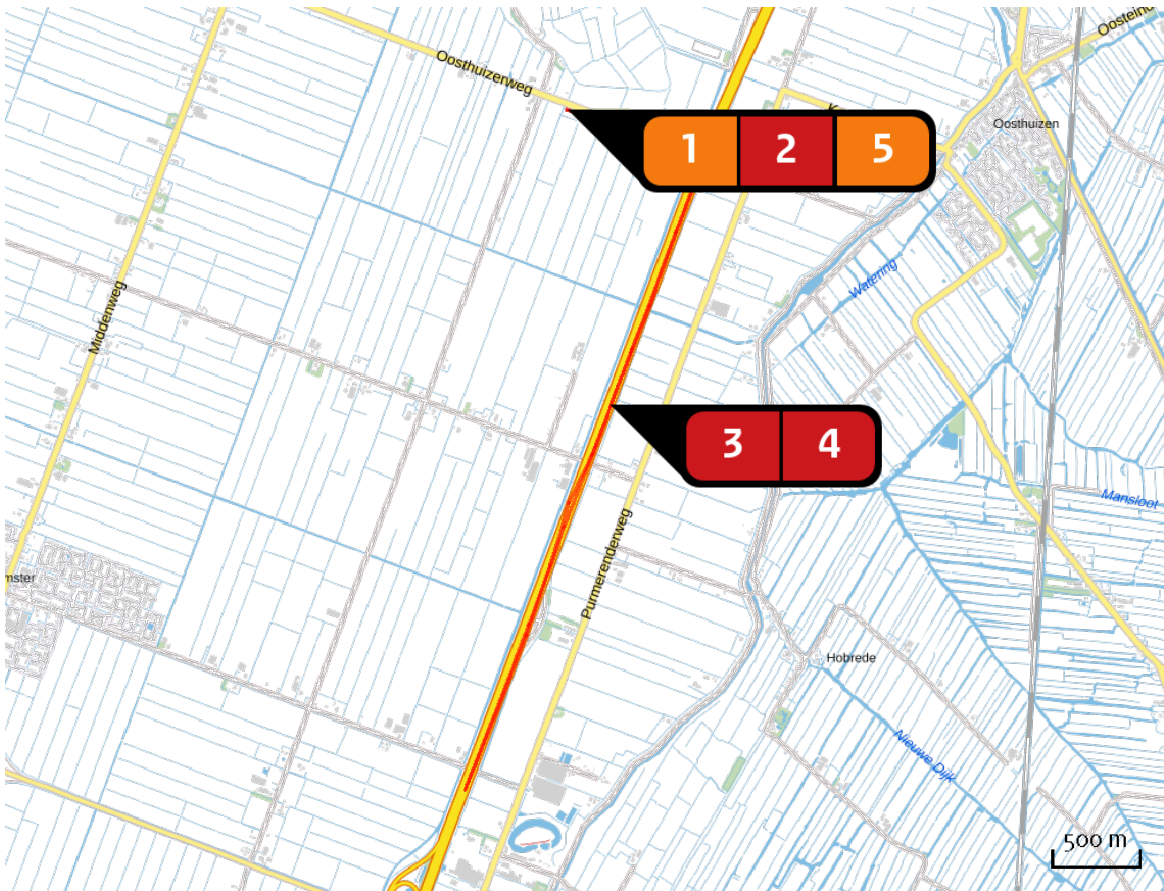
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Sloop en herbouw woning met pension.

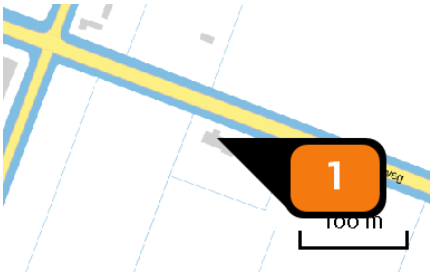
Locatie
Situatie 1



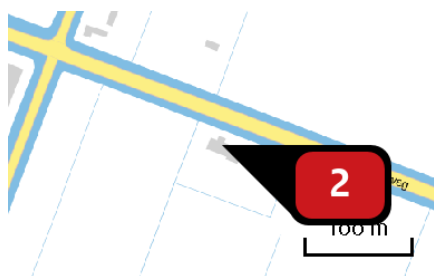
Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Woning Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
2	Bouw activiteit Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	16,85 kg/j
3	Transport tijdens bouw Wegverkeer Buitenwegen	3,04 kg/j	79,74 kg/j
4	Transport bij bewoning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,70 kg/j
5	Energieverlies woning Wonen en Werken Woningen	-	-

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam	Woning
Locatie (X,Y)	126044, 509587
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	1,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,00 kg/j



Naam **Bouw activiteit**
Locatie (X,Y) **126044, 509587**
NOx **16,85 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	Graafmachines 160 uur @ 20l/uur	3.200				NOx	3,87 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Buldozers 160 uur @ 20l/uur	3.200				NOx	3,87 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Hei installatie 32 uur @ 20l/uur	640				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Kraan 160 uur @20l/uur	3.200				NOx	3,87 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Hoogwerkers 160 uur @ 20l/uur	3.200				NOx	3,87 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Overige	500				NOx	< 1 kg/j



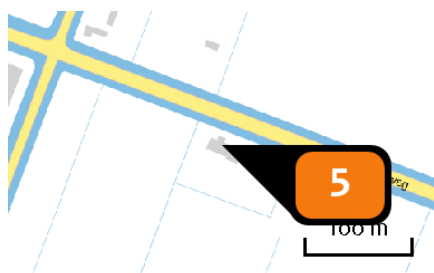
Naam **Transport tijdens bouw**
Locatie (X,Y) **126288, 507906**
NOx **79,74 kg/j**
NH₃ **3,04 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,12 kg/j 2,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,99 kg/j < 1 kg/j



Naam **Transport bij bewoning**
Locatie (X,Y) **126291, 507907**
NOx **10,70 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **Energieverlies woning**
Locatie (X,Y) **126044, 509587**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **1,000 MW**
Temporele variatie **Continue emissie**

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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>