

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
E. Waenink	nabij Pastoor Zanderinkstraat 12-12a, 7136 LR Zieuwent

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bouw woning + bijgebouw(en)	RyWhbTxLZz24	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 januari 2020, 13:59	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	20,04 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

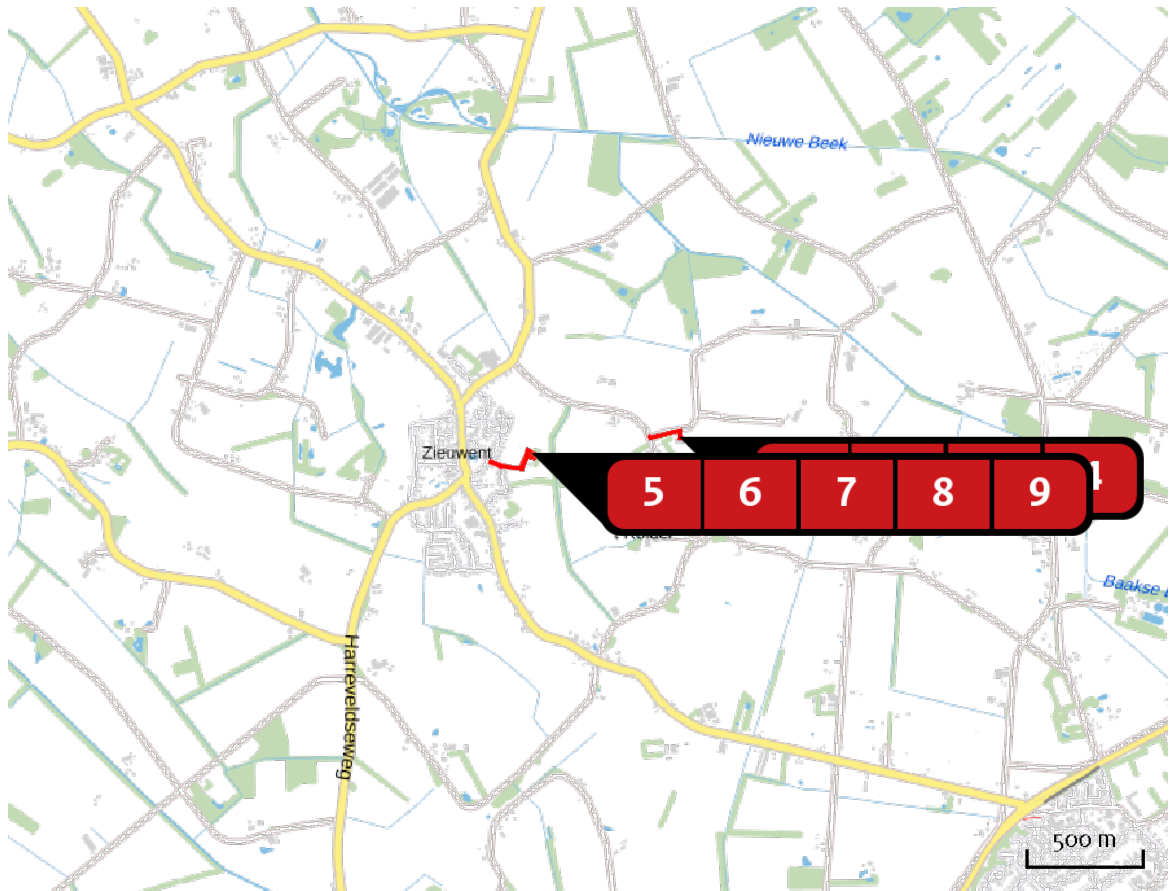
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Nieuwbouw woning + bijgebouw(en) nabij Pastoor Zanderinkstraat 12-12a te Zieuwent. Alsmede de daarmee samenhangende sloop van 2 varkensstallen aan de Hellerweg 2 te Zieuwent.

Locatie  
Situatie 1

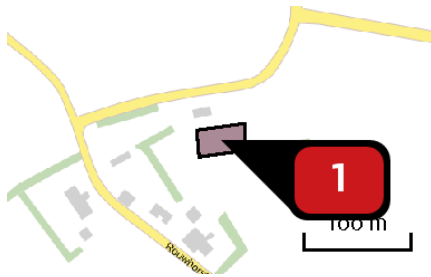


Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobiele kraan, sloop stallen/ kelders/ egaliseren Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	7,61 kg/j
2	Tractor + kieper, afvoer puin Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	1,09 kg/j
3	Tractor + kieper, aanvoer grond Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	1,09 kg/j
4	Busjes tijdens sloop Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Mobiele kraan, sloop en uitgraven bouwplaats Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	3,26 kg/j
6	mobiele kraan, hijsen tijdens bouw Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	5,44 kg/j

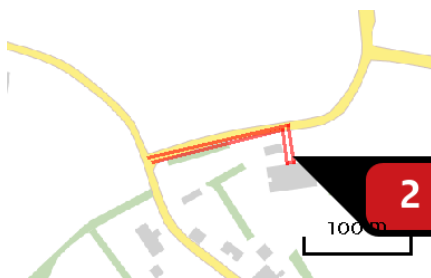
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Vrachtwagen tijdens bouw woning + bijgebouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>8</b>	 Busjes tijdens bouw Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>9</b>	 Verkeersgeneratie vrijstaande woning Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



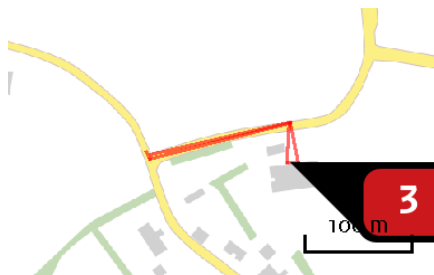
Naam **Mobiele kraan, sloop stallen/  
kelders/ egaliseren**  
Locatie (X,Y) **233690, 446897**  
NOx **7,61 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	mobiele kraan sloop	700				NOx	7,61 kg/j



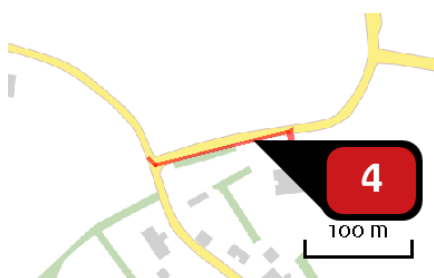
Naam **Tractor + kieper, afvoer puin**  
Locatie (X,Y) **233690, 446916**  
NOx **1,09 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Tractor, afvoer puin	100				NOx	1,09 kg/j



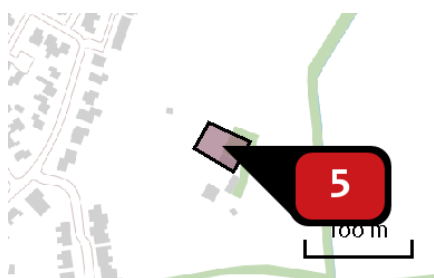
Naam **Tractor + kieper, aanvoer grond**  
 Locatie (X,Y) **233685, 446911**  
 NOx **1,09 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Tractor, aanvoer grond/zand	100				NOx	1,09 kg/j



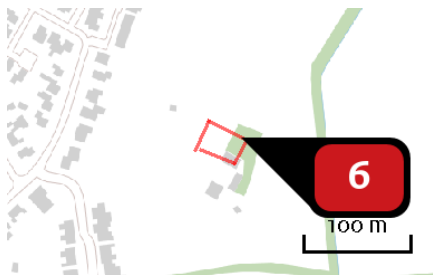
Naam **Busjes tijdens sloop**  
 Locatie (X,Y) **233647, 446934**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



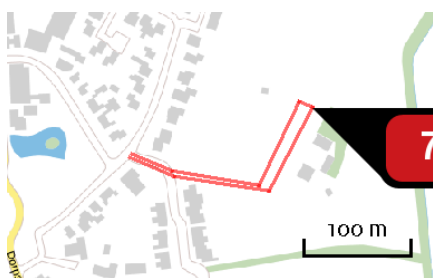
Naam **Mobiele kraan, sloop en  
uitgraven bouwplaats**  
 Locatie (X,Y) **233046, 446839**  
 NOx **3,26 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Mobiele kraan, sloop en uitgraven bouwplaats	300				NOx	3,26 kg/j



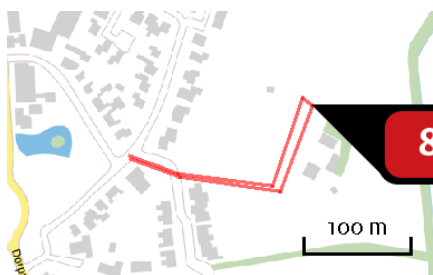
Naam mobiele kraan, hijsen tijdens bouw  
 Locatie (X,Y) 233061, 446846  
 NOx 5,44 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Mobiele kraan tijdens bouw	500				NOx	5,44 kg/j



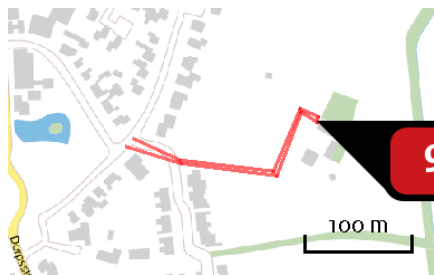
Naam Vrachtwagen tijdens bouw woning + bijgebouw  
 Locatie (X,Y) 233042, 446856  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Busjes tijdens bouw  
 Locatie (X,Y) 233036, 446858  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Verkeersgeneratie vrijstaande woning  
 Locatie (X,Y) 233042, 446831  
 NOx < 1 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 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 2019\_20191018\_c53b8fdaa8

Database versie c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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