

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 Sloop van loods en herbouw plus bouwen woning Vlasstraat 13e Heikant

- ▶ 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
A. de Looff	Vlasstraat 13e , 4566BC Heikant

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Slopen en herbouwen loods plus bouwen woning	RRyT7h5UF8ui	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 februari 2020, 22:32	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	57.54 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

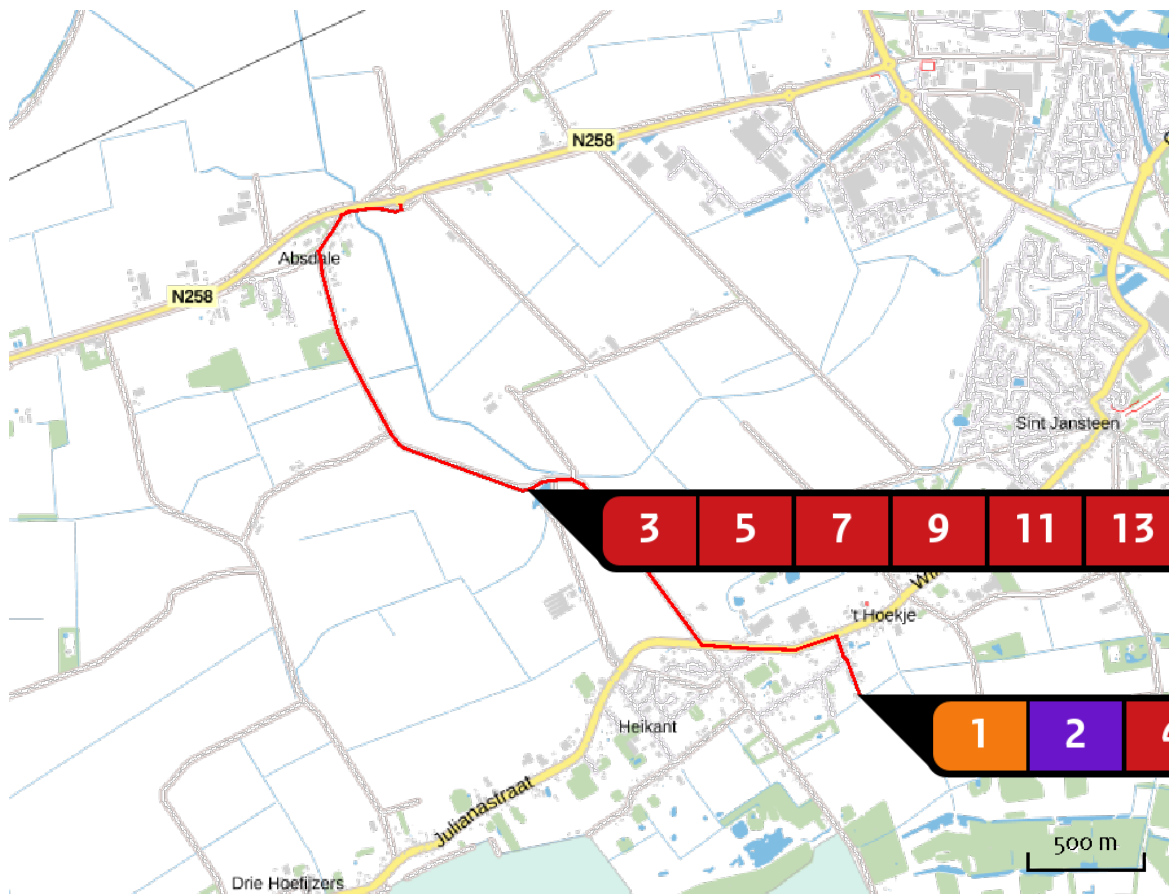
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Slopen van bestaande loods, herbouwen van de loods met dezelfde oppervlakte en het bouwen van een woning. De funderingen worden op staal gemaakt.

Locatie

Sloop van loods en
herbouw plus
bouwen woning
Vlasstraat 13e
Heikant



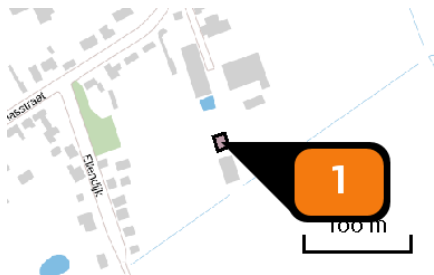
Emissie

Sloop van loods en
herbouw plus
bouwen woning
Vlasstraat 13e
Heikant

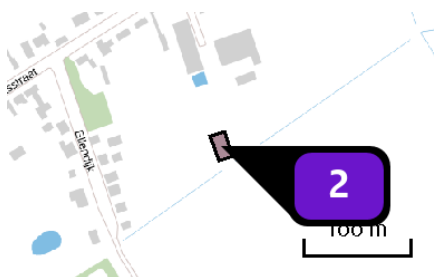
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Woning Wonen en Werken Woningen	-	-
2	 Bron 2 Loods Industrie Bouwmaterialen	-	-
3	 Bron 3 Vrachtverkeer Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
4	 Bron 4 Hijskraan in bedrijf voor sloop Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,88 kg/j
5	 Bron 5 Graafmachine naar en van locatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
6	 Bron 6 Graafmachine met sloophamer in bedrijf Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	8,44 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Bron 7 Vrachtwagen afvoeren sloop Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		Bron 8 Graafmachine uitgraven bouwput loods en woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	10,80 kg/j
9		Bron 9 Vrachtwagen afvoeren grond en aanvoeren zand Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10		Bron 10 Hijskraan in bedrijf voor bouw loods en woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,92 kg/j
11		Bron 11 betonstorter naar en van locatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
12		Bron 12 betonstorter in bedrijf voor bouw loods en woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	6,91 kg/j
13		Bron 13 Vrachtwagen voor de bouw loods en woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,02 kg/j
14		Bron 14 werknemers voor de bouw loods en woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,06 kg/j
15		Bron 15 werknemers voor de bouw loods en woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
16		Bron 16 bewoners verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,60 kg/j
17		Bron 17 bezoekers loods Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,90 kg/j

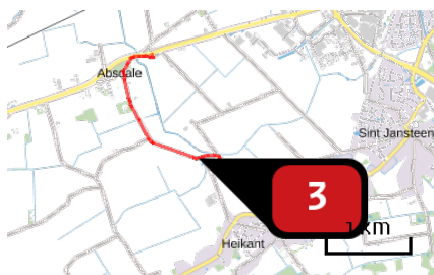
Emissie
(per bron)
Sloop van loods en
herbouw plus
bouwen woning
Vlasstraat 13e
Heikant



Naam **Bron 1 Woning**
 Locatie (X,Y) **60754, 363296**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

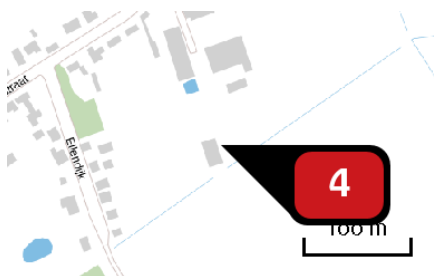


Naam **Bron 2 Loods**
 Locatie (X,Y) **60763, 363269**
 Uitstoothoogte **17,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,440 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**



Naam **Bron 3 Vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **59345, 364165**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 37 – 75 kW, bouwjaar 2004/01, Cat. G	Slopen	50				NOx	< 1 kg/j



Naam

Bron 4 Hijskraan in bedrijf
voor sloop

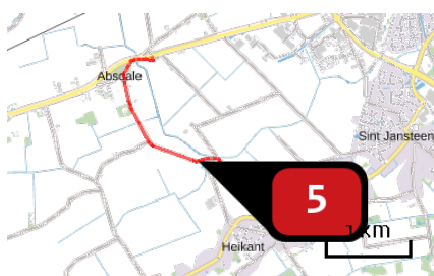
Locatie (X,Y)

60771, 363276

NOx

2,88 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan in bedrijf voor sloop		4,0	4,0	0,0	NOx	2,88 kg/j



Naam

Bron 5 Graafmachine naar en
van locatie

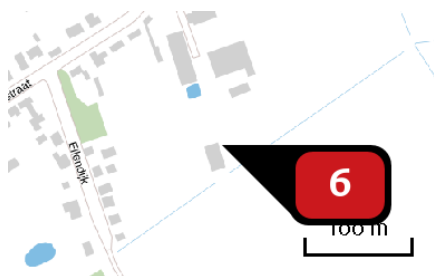
Locatie (X,Y)

59345, 364165

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine van en naar locatie		0,0	0,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Bron 6 Graafmachine met
sloopkamer in bedrijf

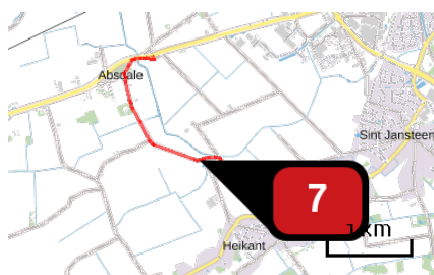
Locatie (X,Y)

60769, 363281

NOx

8,44 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine in bedrijf slopen betonvloer		4,0	4,0	0,0	NOx	8,44 kg/j



Naam

Bron 7 Vrachtwagen afvoeren
sloop

Locatie (X,Y)

59345, 364165

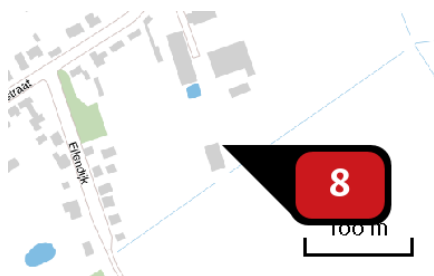
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 3	8,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 8 Graafmachine
uitgraven bouwput loods en
woning

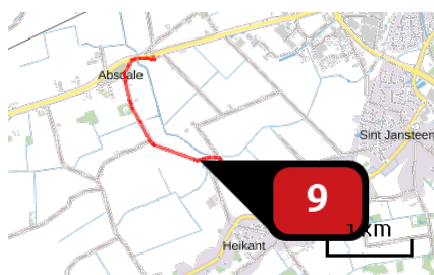
Locatie (X,Y)

60769, 363281

NOx

10,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine in bedrijf uitgraven bouwput loods en woning		4,0	4,0	0,0	NOx	10,80 kg/j



Naam

Bron 9 Vrachtwagen afvoeren
grond en aanvoeren zand

Locatie (X,Y)

59345, 364165

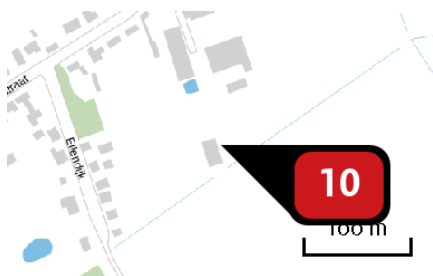
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 3	20,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 10 Hijskraan in bedrijf
voor bouw loods en woning

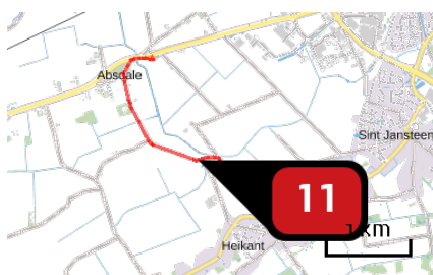
Locatie (X,Y)

60771, 363276

NOx

7,92 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan in bedrijf voor bouw loods en woning		4,0	4,0	0,0	NOx	7,92 kg/j



Naam

Bron 11 betonstorter naar en
van locatie

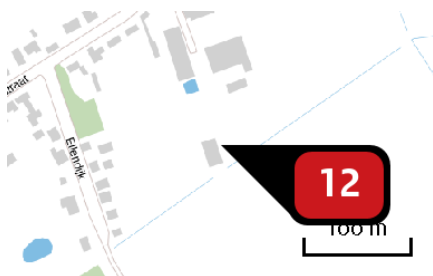
Locatie (X,Y)

59345, 364165

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	betonstorter van en naar locatie		0,0	0,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Bron 12 betonstortor in bedrijf
voor bouw loods en woning

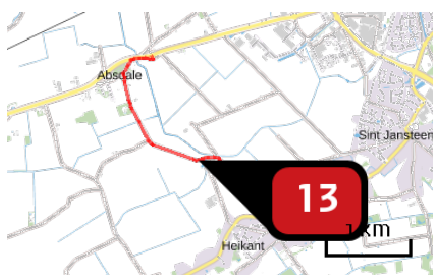
Locatie (X,Y)

60771, 363276

NOx

6,91 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	betonstortor in bedrijf voor bouw loods en woning		4,0	4,0	0,0	NOx	6,91 kg/j



Naam

Bron 13 Vrachtverkeer voor de
bouw loods en woning

Locatie (X,Y)

59345, 364165

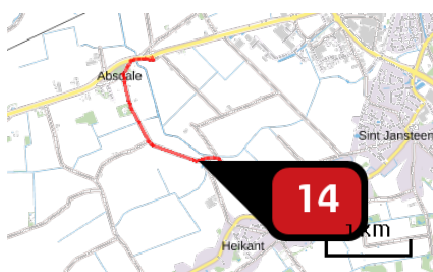
NOx

7,02 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,02 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 14 werknemers voor de
bouw loods en woning

Locatie (X,Y)

59345, 364165

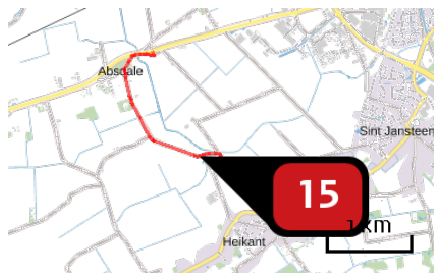
NOx

2,06 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Bestelauto diesel < 2,0 ton GVW - Euro 3	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,06 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 15 werknemers voor de
bouw loods en woning

Locatie (X,Y)

59345, 364165

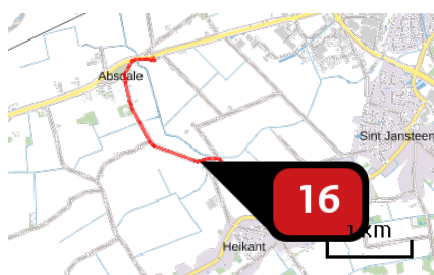
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Personenauto benzine - Euro 3	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 16 bewoners verkeer

Locatie (X,Y)

59345, 364165

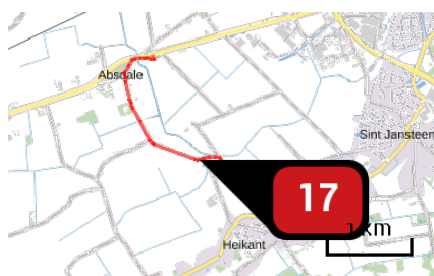
NOx

2,60 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Personenauto benzine - Euro 3	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,60 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 17 bezoekers loods

Locatie (X,Y)

59345, 364165

NOx

4,90 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Personenauto benzine - Euro 3	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,73 kg/j < 1 kg/j

Euroklasse	Personenauto diesel - Euro 3	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,17 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_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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