

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 Uitgangssituatie en Realisatiefase

- ▶ 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
Teske van Hooijdonk Van Dun Advies	Hazenstraat 11(a) en ong., 5521 NH Eersel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Hazenstraat 11(a) en ong.	RUsNHtVMFRX1	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
31 maart 2020, 11:16	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	3,23 kg/j	130,96 kg/j	127,74 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

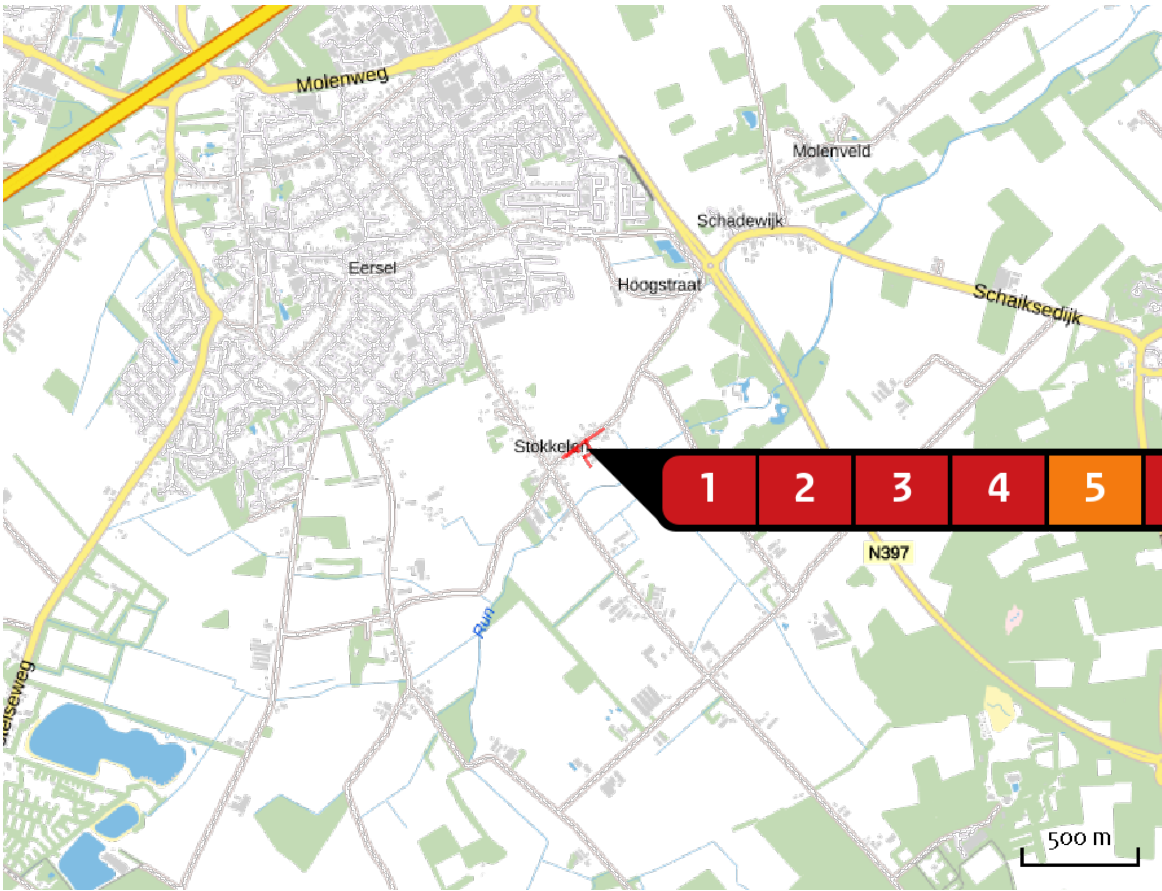
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Uitgangssituatie en realisatiefase

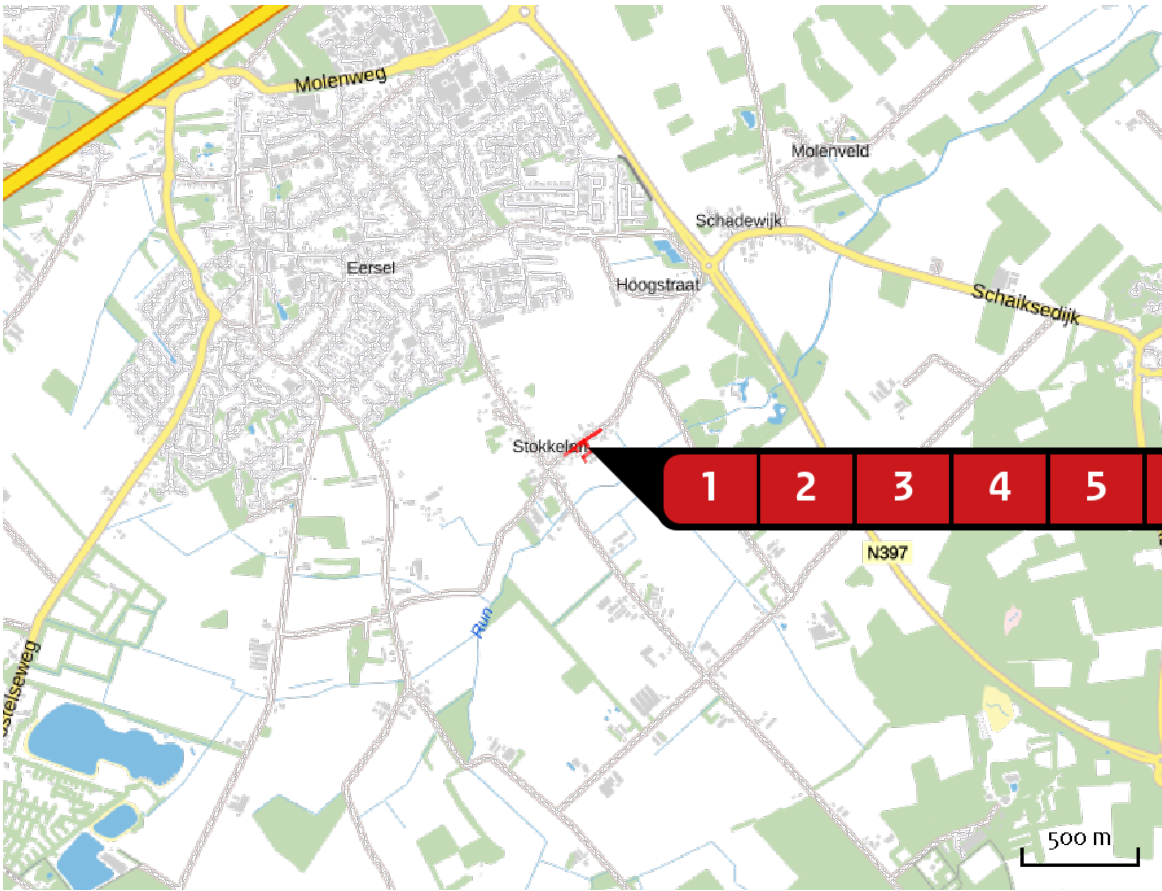
Locatie
Uitgangssituatie



Emissie
Uitgangssituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Stalling 1 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen	-	-
2	 Stalling 2 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen	-	< 1 kg/j
3	 Ontsluitingsroute 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Ontsluitingsroute 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Bestaande woning Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
6	 Ontsluitingsroute Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
Realisatiefase

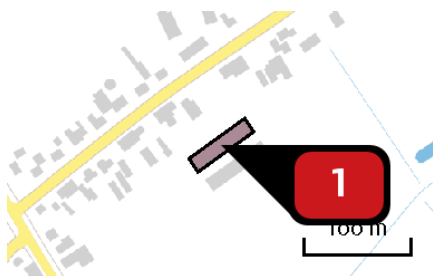


Emissie
Realisatiefase

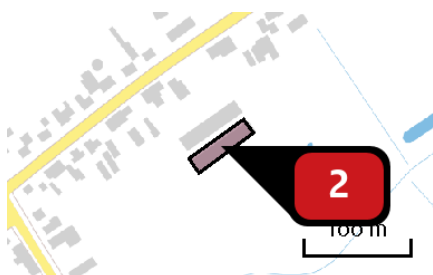
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Sanering stal 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	33,60 kg/j
2	 Sanering stal 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	33,60 kg/j
3	 Sanering stal 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	27,84 kg/j
4	 Sanering stal 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	27,84 kg/j
5	 Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Bouw woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bouw woning Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,90 kg/j
8	 Vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Onsluitingsroute splitsing langgevelboerderij Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Bestaande langgevelboerderij Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
11	 Bron 11 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

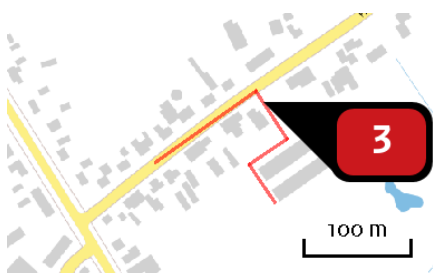
Emissie
(per bron)
Uitgangssituatie



Naam **Stalling 1**
 Locatie (X,Y) **151042, 373397**
 Uitstoothoogte **0,3 m**
 Oppervlakte **0,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**

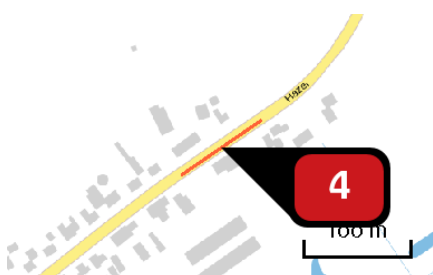


Naam **Stalling 2**
 Locatie (X,Y) **151053, 373378**
 Uitstoothoogte **0,3 m**
 Oppervlakte **0,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **< 1 kg/j**



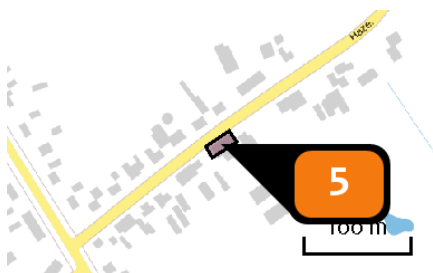
Naam **Ontsluitingsroute 1**
 Locatie (X,Y) **151018, 373447**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

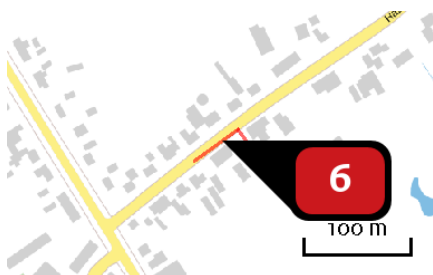


Naam **Ontsluitingsroute 2**
 Locatie (X,Y) **151048, 373484**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



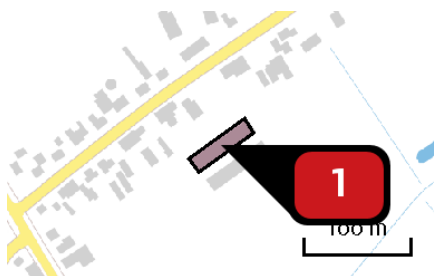
Naam	Bestaande woning
Locatie (X,Y)	150988, 373430
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,00 kg/j



Naam	Ontsluitingsroute
Locatie (X,Y)	150957, 373416
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase



Naam

Sanering stal 1

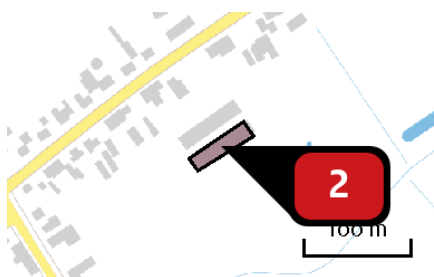
Locatie (X,Y)

151041, 373397

NOx

33,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bulldozer		4,0	4,0	0,0	NOx	33,60 kg/j



Naam

Sanering stal 2

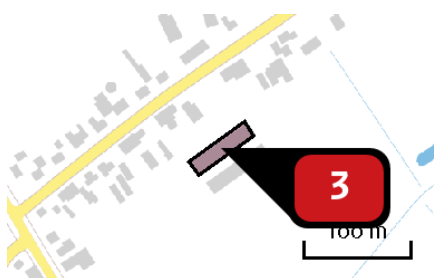
Locatie (X,Y)

151054, 373377

NOx

33,60 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bulldozer		4,0	4,0	0,0	NOx	33,60 kg/j



Naam

Sanering stal 1

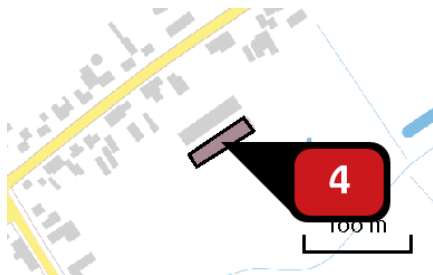
Locatie (X,Y)

151041, 373397

NOx

27,84 kg/j

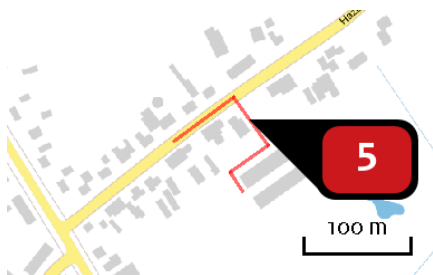
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	27,84 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Sanering stal 2
151054, 373377
27,84 kg/j

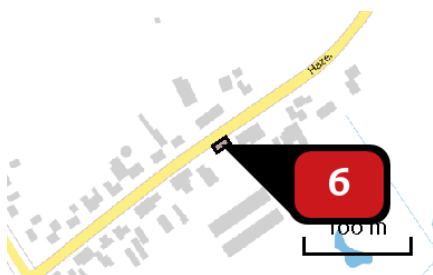
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	27,84 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Vrachtverkeer
151023, 373437
< 1 kg/j
< 1 kg/j

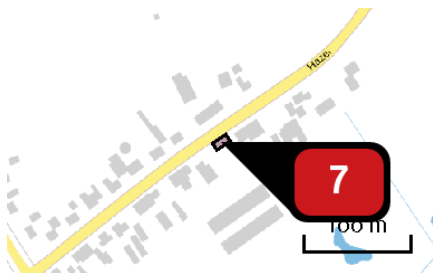
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bouw woning
151026, 373460
2,60 kg/j

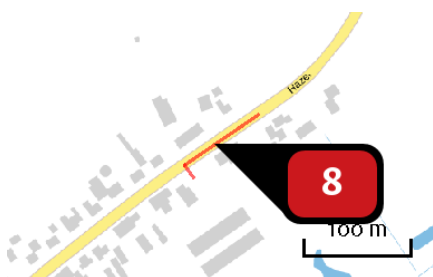
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele kraan 1		4,0	4,0	0,0	NOx	2,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bouw woning
151027, 373460
1,90 kg/j

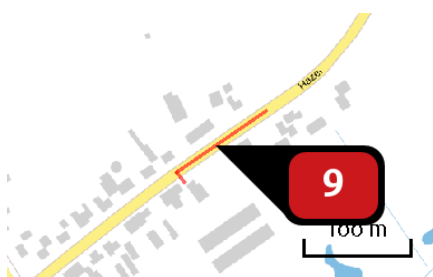
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele kraan 2		4,0	4,0	0,0	NOx	1,90 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtverkeer
151039, 373478
< 1 kg/j
< 1 kg/j

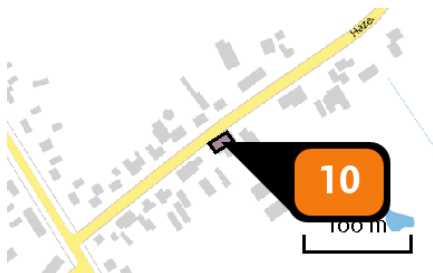
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



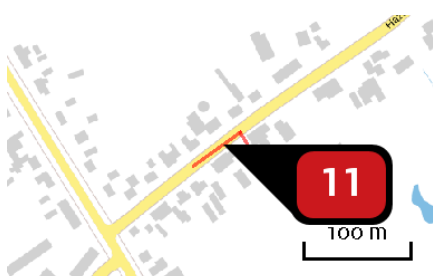
Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

**Onsluitingsroute splitsing
langgevelboerderij**
151030, 373475
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bestaande langgevelboerderij
Locatie (X,Y)	150987, 373428
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,00 kg/j



Naam	Bron 11
Locatie (X,Y)	150956, 373418
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / 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 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

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 Uitgangssituatie en Gebruiksfase

- ▶ 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
Teske van Hooijdonk Van Dun Advies	Hazenstraat 11(a) en ong., 5521 NH Eersel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Hazenstraat 11(a) en ong.	RqUFYG8U4fe7	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
31 maart 2020, 11:25	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	3,23 kg/j	9,26 kg/j	6,04 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

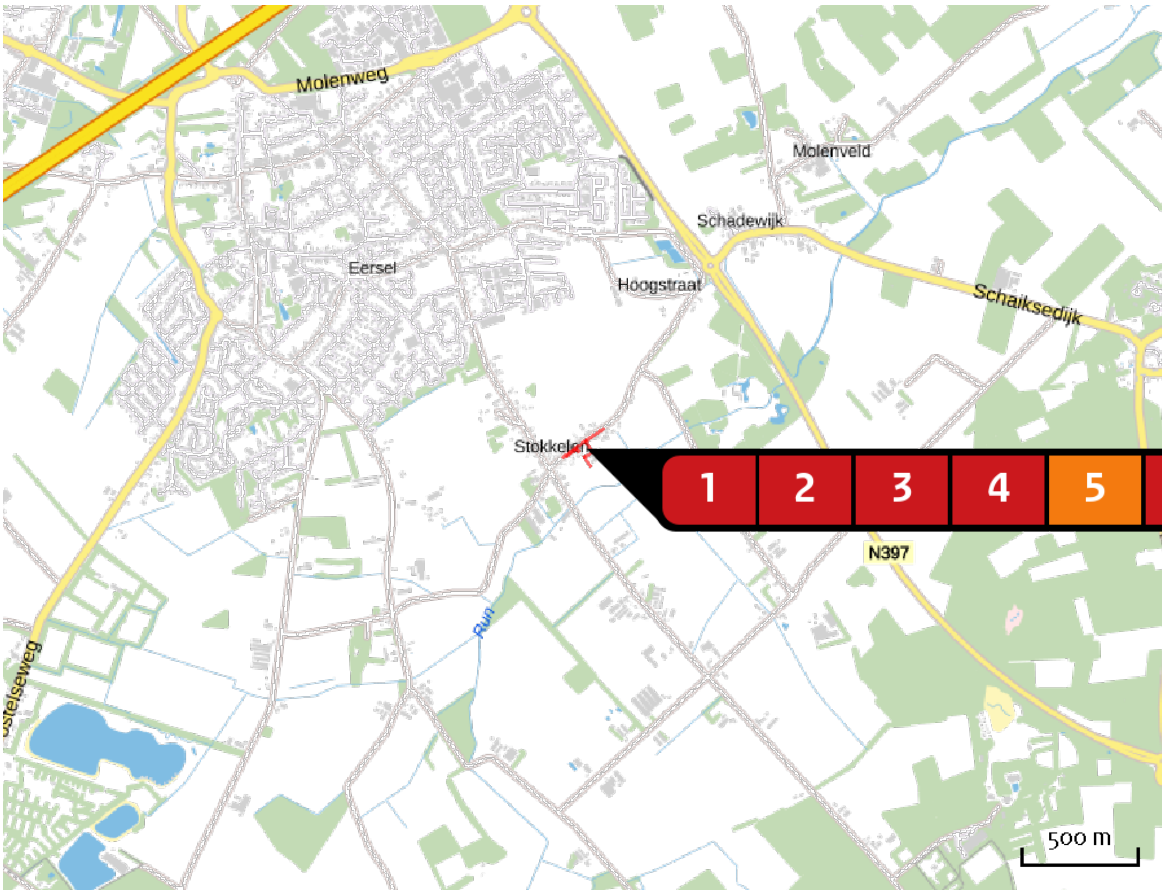
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Uitgangssituatie en gebruiksfase

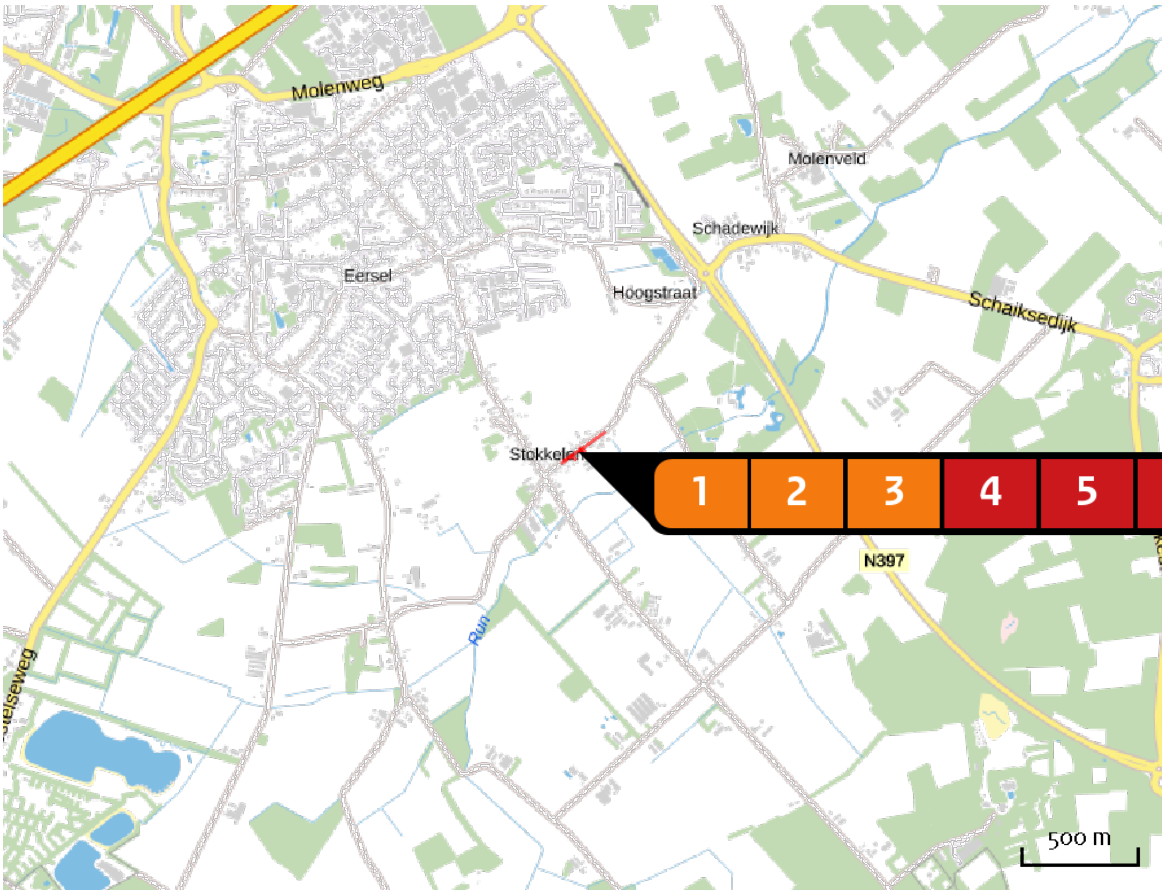
Locatie
Uitgangssituatie



Emissie
Uitgangssituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Stalling 1 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen	-	-
2	 Stalling 2 Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen	-	< 1 kg/j
3	 Ontsluitingsroute 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Ontsluitingsroute 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 Bestaande woning Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
6	 Ontsluitingsroute Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

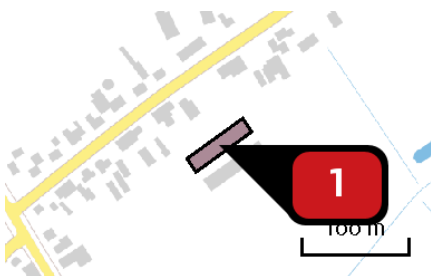
Locatie
Gebruiksfase



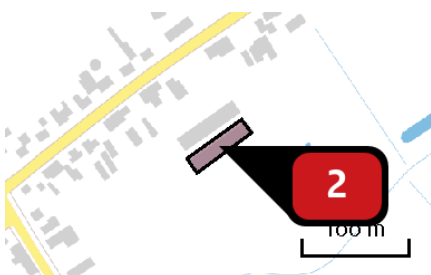
Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Woning 1 Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
2	Woning 2 Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
3	Woning 3 Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
4	Ontsluitingsroute Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Ontsluitingsroute Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Ontsluitingsroute Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

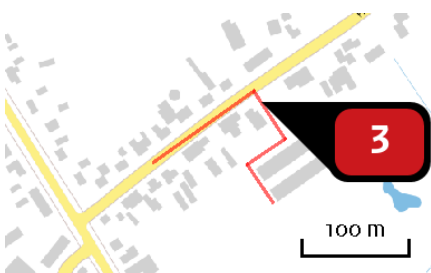
Emissie
(per bron)
Uitgangssituatie



Naam **Stalling 1**
 Locatie (X,Y) **151042, 373397**
 Uitstoothoogte **0,3 m**
 Oppervlakte **0,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**

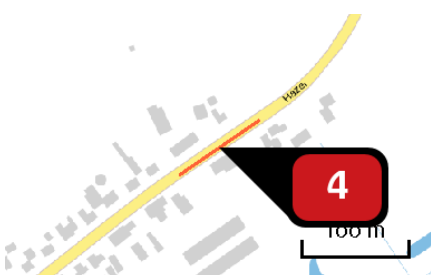


Naam **Stalling 2**
 Locatie (X,Y) **151053, 373378**
 Uitstoothoogte **0,3 m**
 Oppervlakte **0,1 ha**
 Spreiding **0,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **< 1 kg/j**



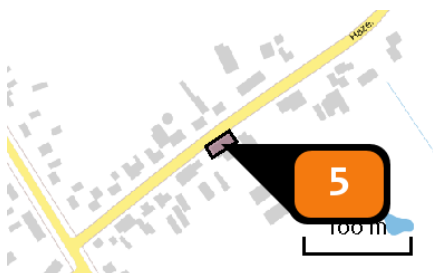
Naam **Ontsluitingsroute 1**
 Locatie (X,Y) **151018, 373447**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

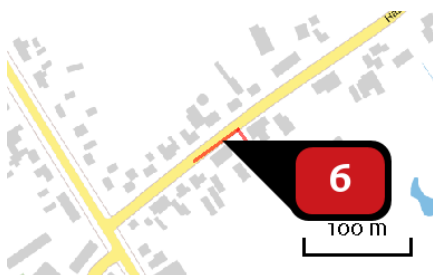


Naam **Ontsluitingsroute 2**
 Locatie (X,Y) **151048, 373484**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



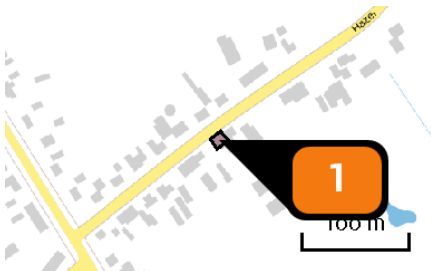
Naam	Bestaande woning
Locatie (X,Y)	150988, 373430
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,00 kg/j



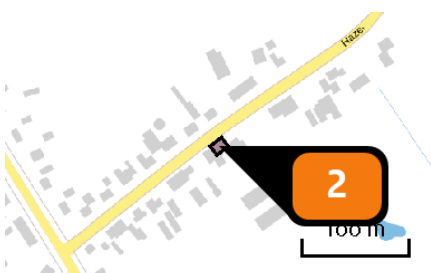
Naam	Ontsluitingsroute
Locatie (X,Y)	150957, 373416
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

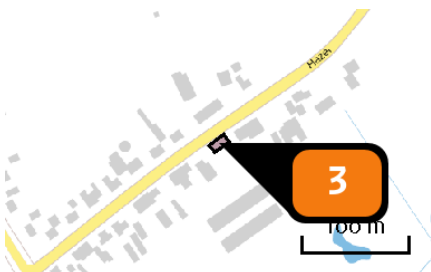
Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



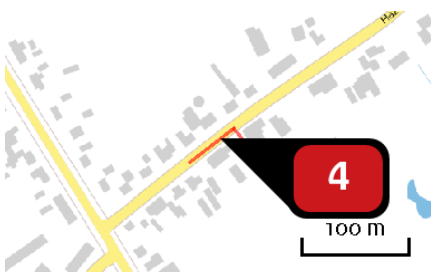
Naam **Woning 1**
 Locatie (X,Y) **150983, 373426**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,00 kg/j**



Naam **Woning 2**
 Locatie (X,Y) **150994, 373433**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,00 kg/j**

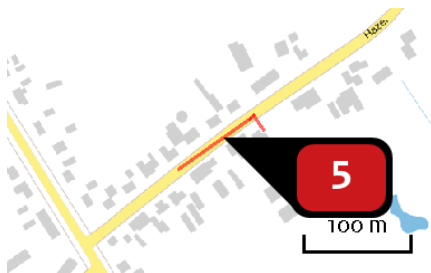


Naam **Woning 3**
 Locatie (X,Y) **151026, 373457**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,00 kg/j**



Naam **Ontsluitingsroute**
 Locatie (X,Y) **150958, 373419**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

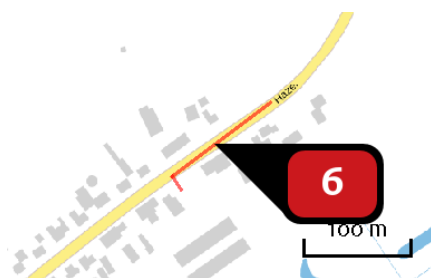
Ontsluitingsroute

150977, 373434

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Ontsluitingsroute

151052, 373488

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx NH ₃	< 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 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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