

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 exploitatie loonbedrijf

- ▶ 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
	Lendeweg 8b, 6964CK Hall

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
	RXdrr3GoAcUF

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 juni 2021, 12:39	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	8,58 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

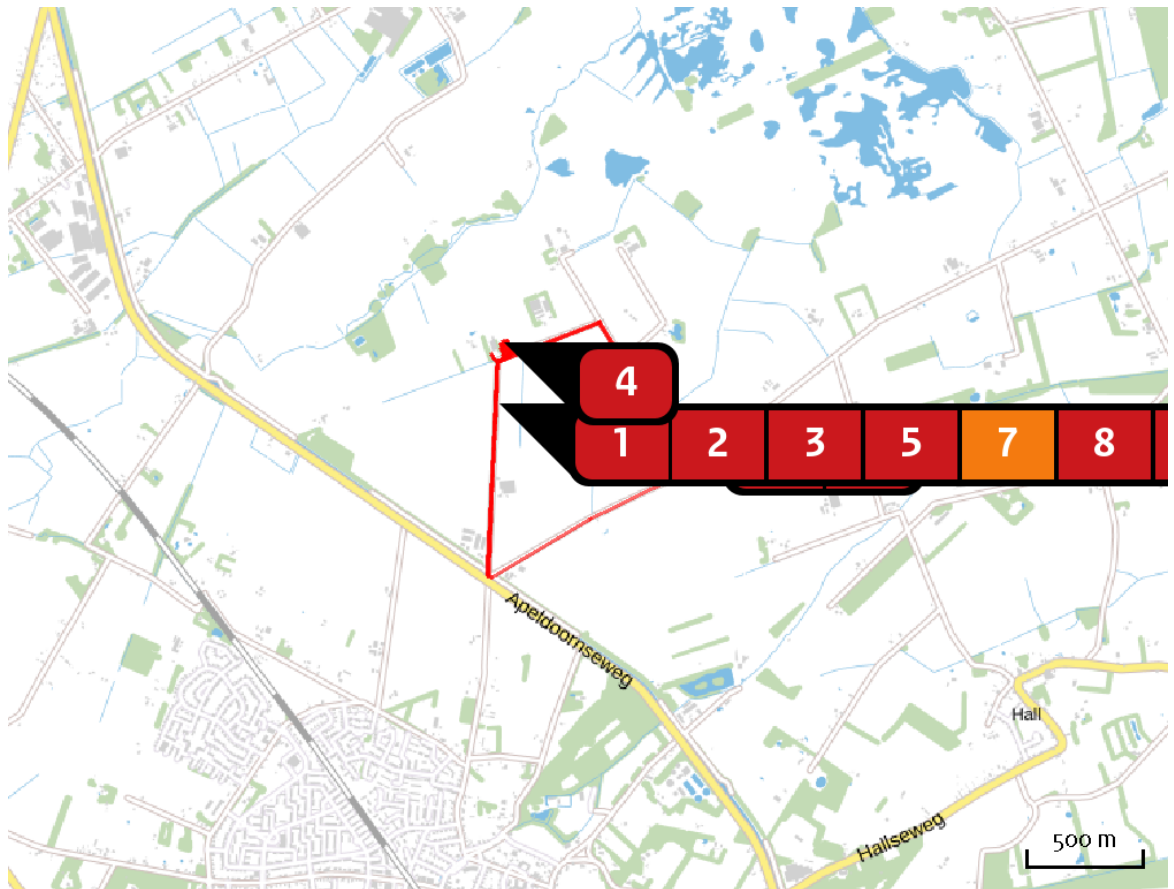
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting








Veranderen / omschakelen van de inrichting / wijziging van het gebruik; van een melkveehouderij naar een loonbedrijf

Locatie
exploitatie
loonbedrijf

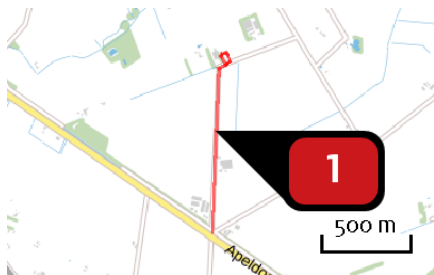


Emissie
exploitatie
loonbedrijf

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	zware tractoren / zelfrijdende machines Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	1,25 kg/j
2	landbouwmachines tractoren / werktuigen / machines Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	1,96 kg/j
3	kraan werkend Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	heftruck Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
5	shovel Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	personenauto's en busjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 cv installatie woning Wonen en Werken Woningen	-	< 1 kg/j
8	 vrachtwagens incidenteel (leveranciers) Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 incidenteel landbouwverkeer Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 personenauto's en busjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,09 kg/j
11	 manoeuvreren op eigen terrein Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	 heftruck incidenteel Mobiele werktuigen Landbouw	-	< 1 kg/j
13	 vrachtwagens leveranciers Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
exploitatie
loonbedrijf



Naam

zware tractoren / zelfrijdende machines

Locatie (X,Y)

201640, 459607

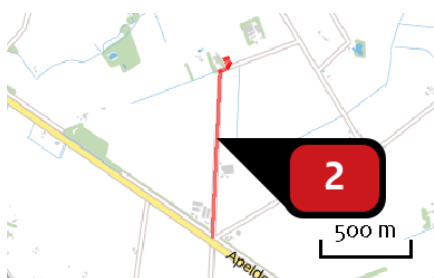
NOx

1,25 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2019 (Diesel)	zwarte tractoren / zelfrijdende machines	200	10	6,5	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam

landbouwmachines tractoren / werktuigen / machines

Locatie (X,Y)

201636, 459586

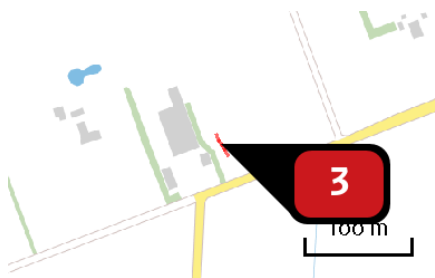
NOx

1,96 kg/j

NH3

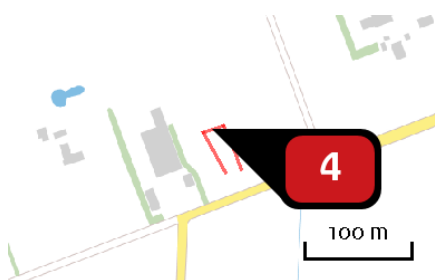
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2020 (Diesel)	tractoren / werktuigen / machines lichtere categorie	400	20	3,8	NOx NH3	1,96 kg/j < 1 kg/j



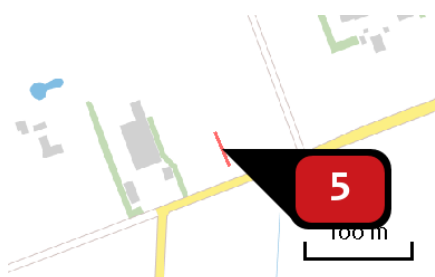
Naam **kraan werkend**
 Locatie (X,Y) **201673, 460008**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2020 (Diesel)	kraan werkend	200	5	2,8	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **heftruck**
 Locatie (X,Y) **201680, 460041**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, LPG 56 <= kW < 130, bouwjaar 2020 (LPG)	heftruck	550			NOx	< 1 kg/j



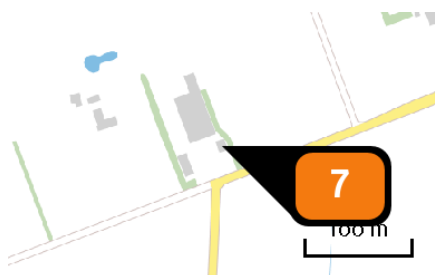
Naam **shovel**
 Locatie (X,Y) **201709, 460017**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2020 (Diesel)	shovel	150	5	2,8	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

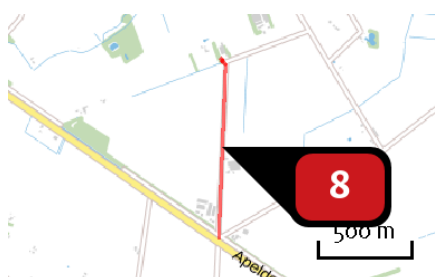


Naam **personenauto's en busjes**
 Locatie (X,Y) **202267, 459840**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **cv installatie woning**
 Locatie (X,Y) **201658, 459993**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,002 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **< 1 kg/j**



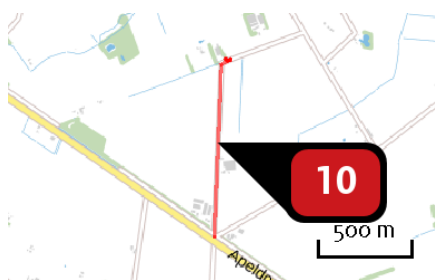
Naam **vrachtwagens incidenteel (leveranciers)**
 Locatie (X,Y) **201635, 459516**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

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



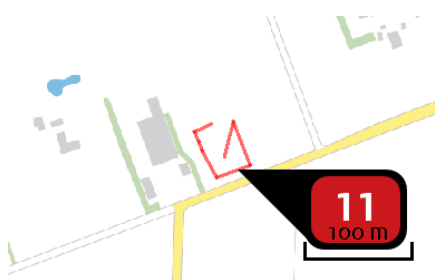
Naam **incidenteel landbouwverkeer**
 Locatie (X,Y) **202389, 459641**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2020 (Diesel)	incidenteel landbouwverkeer	100	5	3,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



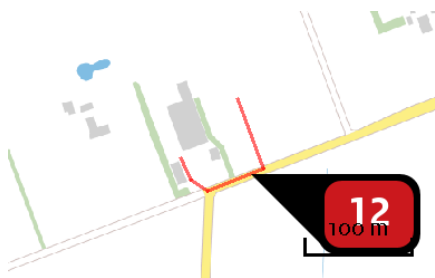
Naam **personenauto's en busjes**
 Locatie (X,Y) **201634, 459538**
 NOx **1,09 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.500,0 / jaar	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j



Naam **manoeuvreren op eigen terrein**
 Locatie (X,Y) **201707, 459993**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

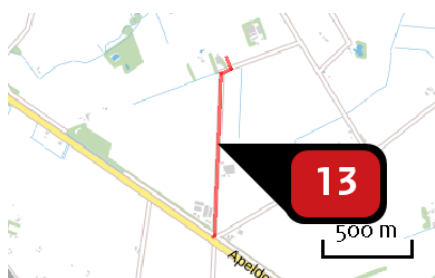
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2020 (Diesel)	diverse machines manoeuvreren op eigen terrein	120	10	2,8	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

heftruck incidenteel
201692, 459975
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, LPG 56 <= kW < 130, bouwjaar 2020 (LPG)	heftruck incidenteel	200			NOx	< 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

vrachtwagens leveranciers
201634, 459563
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	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 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>