

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 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Zittard Ruimte voor Ruimte	Zittard 44, 5505JD Veldhoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Zittard Ruimte voor Ruimte	RgUGVJxExFoQ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 mei 2020, 16:54	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	138,58 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

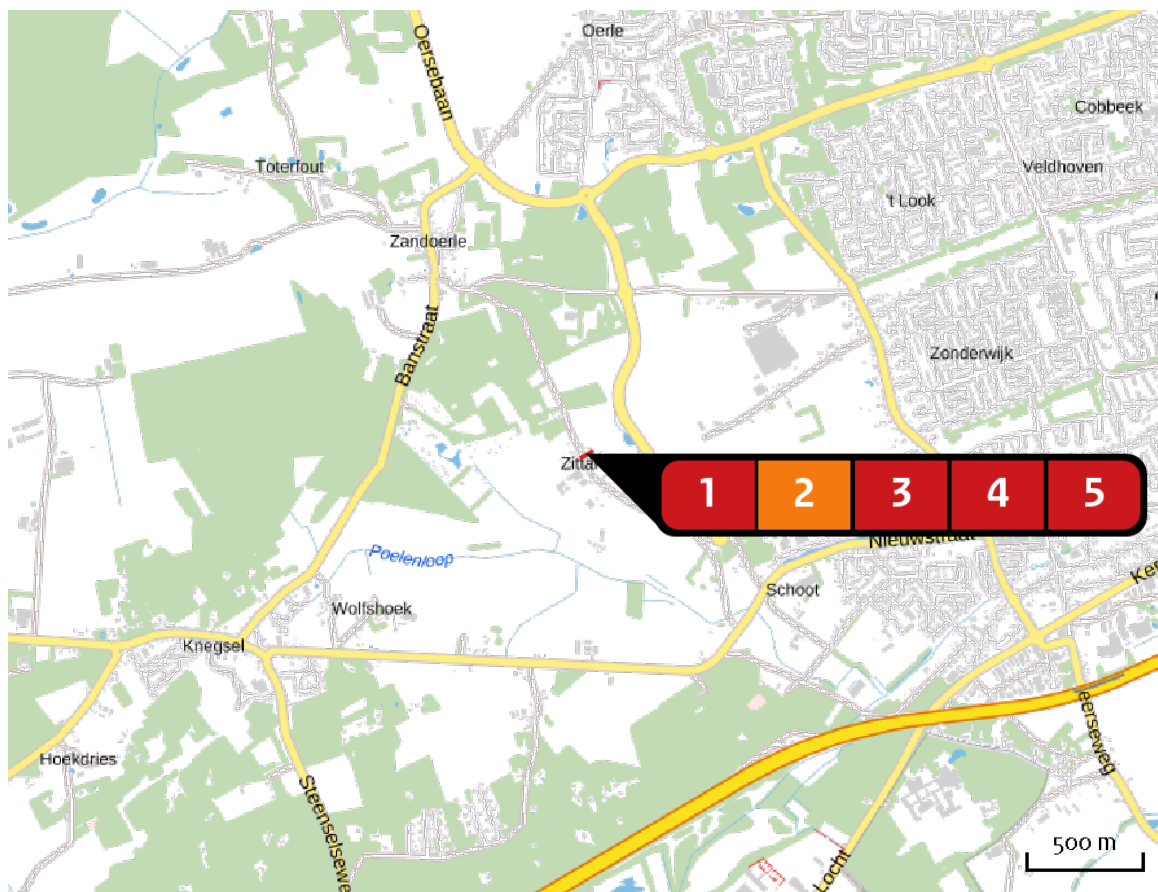
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Bestemmingsplan Ruimte voor Ruimte woning

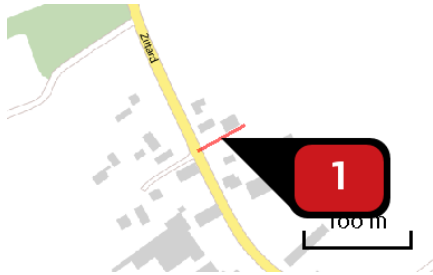
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

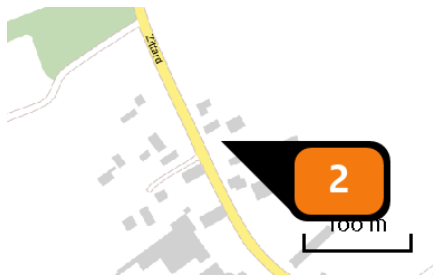
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Auto's bewoners Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Cv-installatie Wonen en Werken Woningen	-	-
3	Bouwbedrijf personeel Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Aanleveren bouw materiaal Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Mobiele werktuigen bouw fase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	138,44 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



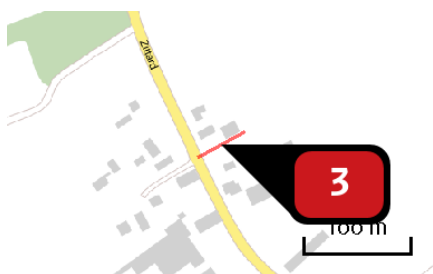
Naam **Auto's bewoners**
 Locatie (X,Y) **153678, 379735**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

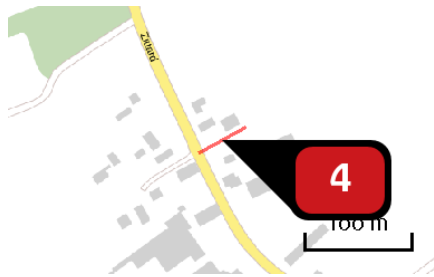


Naam **Cv-installatie**
 Locatie (X,Y) **153673, 379733**
 Uitsstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,050 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	260,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

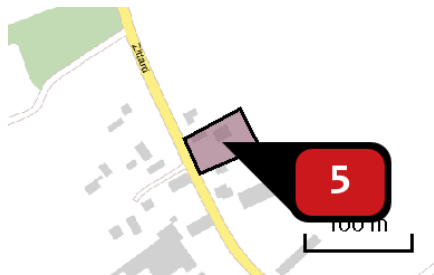


Naam **Bouwbedrijf personeel**
 Locatie (X,Y) **153678, 379735**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Aanleveren bouw materiaal**
 Locatie (X,Y) **153679, 379733**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen bouw fase**
 Locatie (X,Y) **153686, 379741**
 NOx **138,44 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
Pre-STAGE <= 1980, 130 - 560 kW	Diverse mobiele werktuigen bouw fase (verreiker, bouwkraan, heftruck etc.)	2.500				NOx	138,44 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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