

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_3) 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
Stratus	Jagerskade, xxx Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Jagerskade	RNXmNfekxghk	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 april 2021, 12:12	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	103,40 kg/j
NH ₃	3,39 kg/j

Resultaten

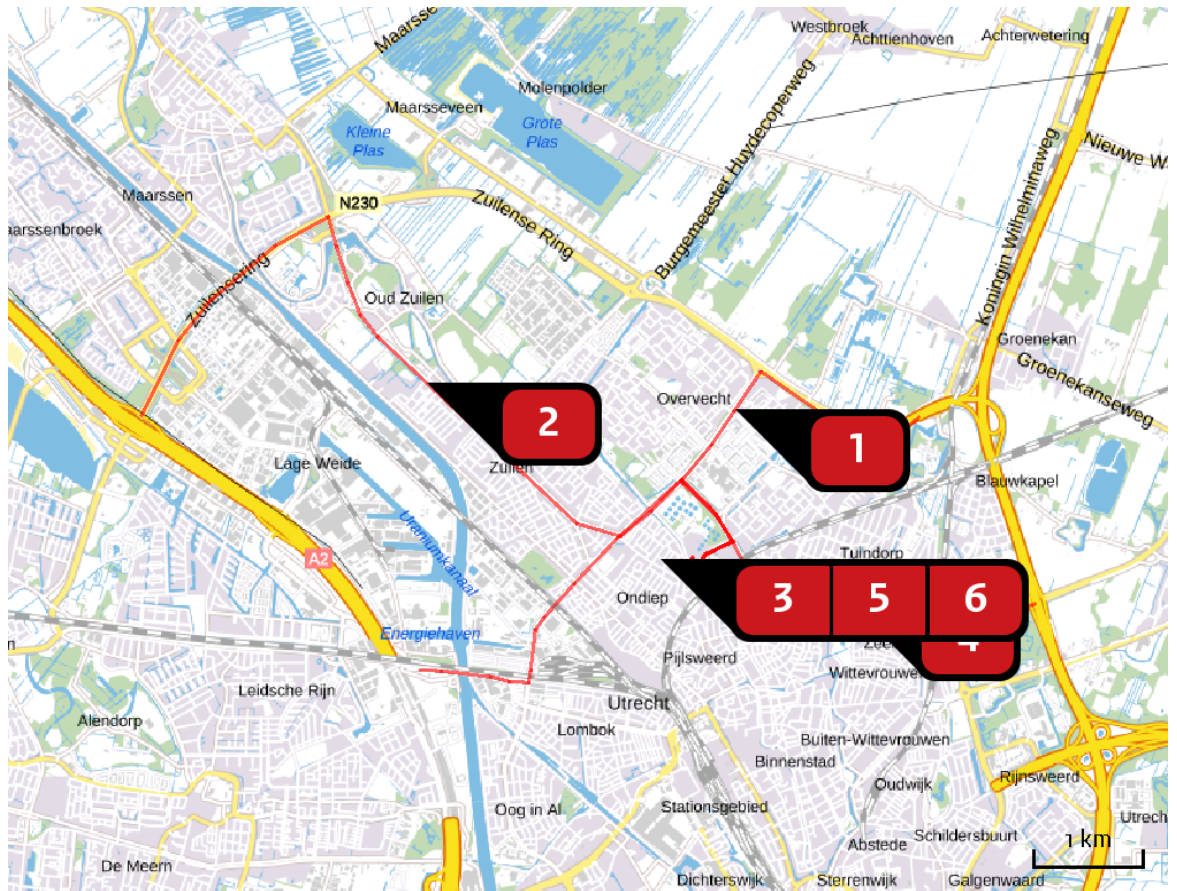
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanlegfase 2e jaar + gebruiksfase
versie 2.0

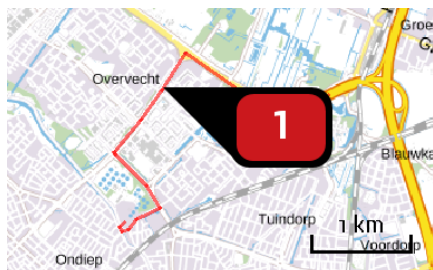
Locatie Situatie 1



Emissie Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer A27 via NRU Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,01 kg/j
2	Wegverkeer A2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	22,68 kg/j
3	Wegverkeer Lage Weide Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,47 kg/j
4	Wegverkeer A27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,26 kg/j
5	Stratenmaker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,49 kg/j
6	Laden en lossen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	34,49 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Wegverkeer A27 via NRU
136243, 459057
11,01 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH ₃	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	25,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.500,0 / jaar	NOx NH ₃	8,99 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Wegverkeer A2
133431, 459305
22,68 kg/j
1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH ₃	3,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	25,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.500,0 / jaar	NOx NH ₃	18,51 kg/j 1,27 kg/j



Naam

Wegverkeer Lage Weide

Locatie (X,Y)

134979, 457688

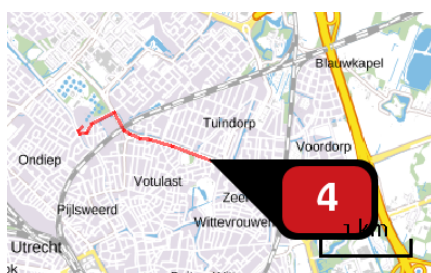
NOx

15,47 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / jaar	NOx NH ₃	4,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.500,0 / jaar	NOx NH ₃	9,92 kg/j < 1 kg/j



Naam

Wegverkeer A27

Locatie (X,Y)

137253, 457340

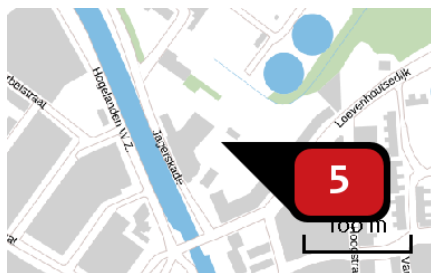
NOx

9,26 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

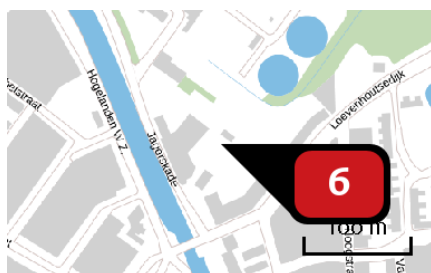
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH ₃	1,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	25,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	7.500,0 / jaar	NOx NH ₃	7,56 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Stratenmaker
135851, 457708
10,49 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof inhoud (l)	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Knikmops	3.200	12	5,8	NOx NH3	10,49 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Laden en lossen
135856, 457708
34,49 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof inhoud (l)	Emissie
STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	laden en lossen vrachtverkeer	5.000	140	15,0	NOx NH3	34,49 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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