

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
Fam. Van der Geest	Hofdijklaan 13, 2374BS Oud Ade

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bestemmingsplan ontwikkeling Oud Ade	RoMGViPACJbV	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 mei 2021, 13:00	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	362,60 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

Aanlegfase van de ontwikkeling

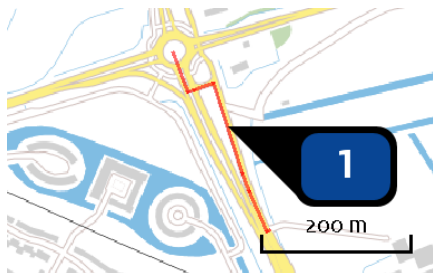
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersaantrekkende werking - zwaar verkeer ... Anders... Anders...	-	1,80 kg/j
2	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
3	Zwaar verkeer binnen terrein ... Anders... Anders...	-	4,50 kg/j
4	Licht verkeer binnen terrein ... Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
5	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	355,70 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Verkeersaantrekkende
werking - zwaar verkeer

Locatie (X,Y)

97073, 465497

Uitstoothoogte

2,5 m

Warmteinhoud

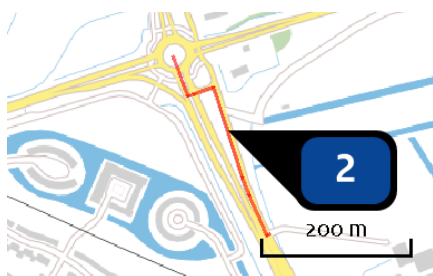
0,000 MW

Temporele variatie

Zwaar verkeer

NOx

1,80 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking - licht verkeer

Locatie (X,Y)

97073, 465497

Uitstoothoogte

0,5 m

Warmteinhoud

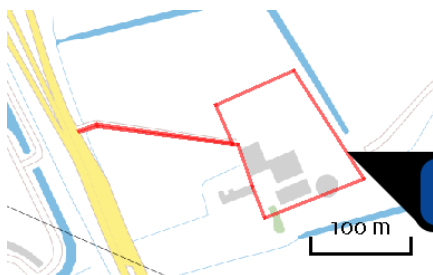
0,000 MW

Temporele variatie

Licht verkeer

NOx

< 1 kg/j



Naam

Zwaar verkeer binnen terrein

Locatie (X,Y)

97398, 465337

Uitstoothoogte

2,5 m

Warmteinhoud

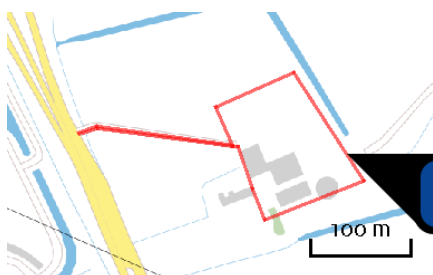
0,000 MW

Temporele variatie

Zwaar verkeer

NOx

4,50 kg/j



Naam

Licht verkeer binnen terrein

Locatie (X,Y)

97398, 465337

Uitstoothoogte

0,5 m

Warmteinhoud

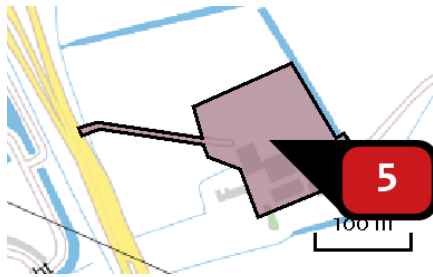
0,000 MW

Temporele variatie

Licht verkeer

NOx

< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃

Mobiele werktuigen

97326, 465351

355,70 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine - vollast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	107,45 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	10,70 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel - vollast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	62,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	8,50 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heistelling - vollast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	15,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heistelling - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	3,05 kg/j < 1 kg/j
AFW	Pompagegregaat - vollast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	63,14 kg/j < 1 kg/j
AFW	Pompagegregaat - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	8,52 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker - vollast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	46,96 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	3,54 kg/j < 1 kg/j
AFW	Kraan - vollast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	20,56 kg/j < 1 kg/j
AFW	Kraan - stationair	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,65 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hoogwerker - vollast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	3,32 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hoogwerker - stationair	4,0	4,0	0,0	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 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>