

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*



### Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie ,

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

### Berekening

AERIUS kenmerk

RSQNRnVZzsBF

Datum berekening

28 januari 2025, 23:35

Rekenconfiguratie

OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Airport Runway Renovation - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH<sub>3</sub>

3,0 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

422,0 kg/j

### Resultaten

Airport Runway Renovation - Beoogd

Hoogste bijdrage

0,03 mol/ha/j

Hexagon

5128986

Gebied

Naardermeer

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

234,81 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,03 mol/ha/j

Grootste afname

-

## Airport Runway Renovation (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobiele werktuigen   Landbouw   Milling Machine	2,1 kg/j	280,0 kg/j
2	Mobiele werktuigen   Landbouw   Road Sweeper	6,8 g/j	3,6 kg/j
3	Mobiele werktuigen   Landbouw   Asphalt Paver	12,0 g/j	6,4 kg/j
4	Mobiele werktuigen   Landbouw   Roller Compactor	1,0 kg/j	132,0 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |                                  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald                     |   |  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Airport Runway Renovation" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	234,81	2.084,57	234,81	0,03	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Oostelijke Vechtplassen (95)	119,26	1.925,57	119,26	0,03	0,00	-
Naardermeer (94)	115,54	2.084,57	115,54	0,03	0,00	-

## Airport Runway Renovation, Rekenjaar 2025

### 1 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Milling Machine	NO <sub>x</sub>	280,0 kg/j
Locatie	X:138250,14 Y:474090,3	NH <sub>3</sub>	2,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Milling machine used for removing damaged runway surface.	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		1400 u/j		NO <sub>x</sub>	280,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,1 kg/j

### 2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Road Sweeper	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:138252,14 Y:474092,3	NH <sub>3</sub>	6,8 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Road sweeper used to clean runway post-milling.	alle werktuigen op benzine, 4takt	900 l/j			NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	6,8 g/j

### 3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Asphalt Paver	NO <sub>x</sub>	6,4 kg/j
Locatie	X:138254,14 Y:474094,3	NH <sub>3</sub>	12,0 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Asphalt paver for applying new runway surface.	alle werktuigen op benzine, 2takt	1600 l/j			NO <sub>x</sub>	6,4 kg/j
					NH <sub>3</sub>	12,0 g/j

### 4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Roller Compactor	NO <sub>x</sub>	132,0 kg/j
Locatie	X:138255,14 Y:474096,31	NH <sub>3</sub>	1,0 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Roller compactor for finalizing the runway surface.	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		1100 u/j		NO <sub>x</sub>	132,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,0 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 2024.0.1\_20241009\_75e59949f9

Database versie 2024\_75e59949f9\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>