



## Stikstof in Nederland

# Wat is het effect van mijn activiteit op de natuur?

Als uw activiteit mogelijk stikstofdepositie veroorzaakt op beschermde natuurgebieden, moet u onderzoeken of u toestemming nodig hebt voor de Wet natuurbescherming.

### Projectberekening

AERIUS Calculator berekent of en in welke mate een activiteit zorgt voor een toename van stikstofdepositie. Hiervoor combineert het rekeninstrument gegevens van de activiteit met algemene gegevens over bijvoorbeeld de weersomstandigheden. Met deze berekening geeft AERIUS een zo goed mogelijke inschatting van de stikstofdepositie in beschermde natuurgebieden door de activiteit.

### Voorbeeld voor landbouw

#### Invoergegevens gebruiker

- Locatie
- Staltype
- Aantal dieren

#### Algemene gegevens

- Weersomstandigheden
- Landgebruik
- Hoeveelheid stikstof in de lucht



#### Rekenresultaten

Berekende depositiebijdrage op beschermde natuurgebieden

### Voorbeeld voor industrie

#### Invoergegevens gebruiker

- Stikstofuitstoot
- Schoorsteenhoogte en locatie
- Temperatuur rookgas

#### Algemene gegevens

- Weersomstandigheden
- Landgebruik
- Hoeveelheid stikstof in de lucht



#### Rekenresultaten

Berekende depositiebijdrage op beschermde natuurgebieden

