



Stikstof in Nederland

Waar gebruiken we AERIUS voor?

AERIUS berekent, monitort en registreert de depositie van stikstof op beschermde natuurgebieden. AERIUS is daarmee een hulpmiddel voor vergunningverlening en beleid.

AERIUS Monitor

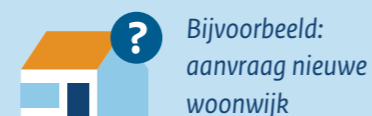
AERIUS Monitor geeft informatie over de huidige en verwachte stikstofdepositie in beschermde natuurgebieden. Met deze gegevens is inzichtelijk of en in welke mate er overbelasting is door stikstof. Met onder meer deze informatie bepalen Rijk en provincies of maatregelen nodig zijn in de gebiedsprogramma's om de natuur te herstellen.



AERIUS Calculator

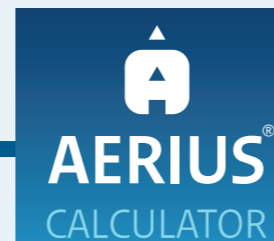
Op basis van ingevoerde gegevens berekent **AERIUS Calculator** gericht de stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden. Zo kan bijvoorbeeld de eventuele toename van stikstofdepositie door een stal of een fabriek inzichtelijk worden gemaakt.

Aanvraag project/
activiteit



Bijvoorbeeld:
aanvraag nieuwe
woonwijk

Rekenmodellen



Inzage in toename
stikstofdepositie
op beschermde
natuurgebieden



Bevoegd gezag (vaak
provincie) beoordeelt
de aanvraag en
gebruikt de inzichten
als hulpmiddel voor
vergunningverlening

AERIUS Register

De berekeningen uit AERIUS Calculator zijn niet de eindconclusie, maar een hulpmiddel. Bevoegd gezag (vaak provincie) beoordeelt de aanvraag voor een vergunning en gebruikt hierbij de inzichten uit AERIUS Calculator. Wordt voor het verlenen van de vergunning gebruik gemaakt van ruimte uit een stikstofbank? Dan wordt deze geregistreerd in **AERIUS Register**.

