



Real-time stikstofmetingen als alternatief voor AERIUS

In samenwerking met de **Technische Universiteit München (TUM)** en een **Duits ingenieursbureau** hebben wij een geavanceerde meetmethode ontwikkeld voor stikstofemissies en -depositie. Deze innovatieve technologie biedt **nauwkeurige en juridisch houdbare meetdata**, waardoor de beperkingen van het huidige model worden opgelost.

Wat maakt onze aanpak uniek?

Real-time metingen van stikstofemissies en -depositie
Betrouwbare en juridisch houdbare data voor beleid en natuurherstel

Een robuust alternatief voor AERIUS dat voldoet aan Europese regelgeving

Uitgebreide metingen van schadelijke emissies, waaronder:

- Methaan (CH₄)
- Ammoniak (NH₃)
- Stikstofdioxide (NO₂)
- Broeikasgassen (CO₂, N₂O)
- Bodem- en waterkwaliteit

De voordelen van onze technologie

Betrouwbare data zonder aannames of schattingen
Valideert en verbetert bestaande modellen
Snelle signalering en directe beheersmaatregelen
Draagt bij aan effectief natuurherstel en beleidsontwikkeling

Met een **geavanceerd netwerk van meetstations** verzamelen wij real-time gegevens die centraal worden geanalyseerd en vergeleken met bestaande modellen. Dit biedt beleidsmakers, wetenschappers en natuurorganisaties een **nauwkeurig en compleet beeld** van stikstofverontreiniging en de impact op onze leefomgeving.

Meer weten?

Neem contact met ons op voor meer informatie over hoe onze technologie kan bijdragen aan een duurzaam stikstofbeleid en natuurherstel!

info@hop-civiel.nl

085-8001575

www.hop-civiel.nl

Hop Civiel BV
Overcingellaan 17
9401 LA Assen

085-800 1575
info@hop-civiel.nl
www.hop-civiel.nl