

# Agrifirm

## Vergunnen met sensoren

Lambert Polinder

Omgevingsjurist Exlan Advies

Webinar 24 april 2023

# Doel van het project

- > Toon aan dat in gesloten en open stallen adequaat monitoring kan plaatsvinden om aan te tonen wat de feitelijke ammoniakuitstoot is.
- > Maak daarbij gebruik van sensor- en datasystemen.
- > Zorg dat er een systematiek van plaatsing, meting, dataopslag, validatie, kalibratie en onderhoud, en (onafhankelijke) verificatie wordt gebruikt die zodanig betrouwbaar is dat deze voor een rechterlijke toetsing kan worden voorgelegd en als basisuitgangspunt kan dienen voor het vergunningsverleningstraject.
- > Onderzoek tevens het handelingsperspectief van de boer om gedurende het jaar bij te kunnen sturen, mocht er sprake zijn van dreigende overschrijding.

# Aanleiding voor het project

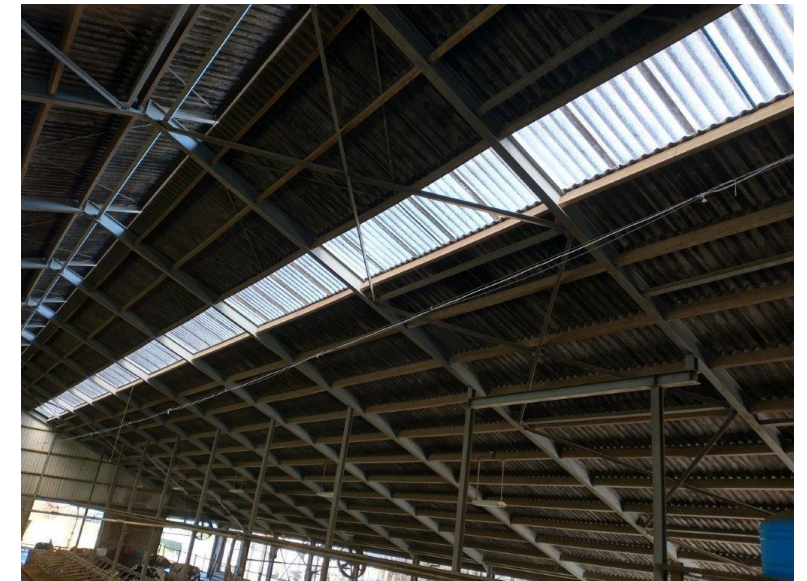
- > Uitspraak 2021 Rechtbank Noord Nederland waarbij uitgesproken is dat de Regeling Ammoniak en Veehouderij systematiek onvoldoende garantie bied over emissie van een stal.
- > Uitspraak Raad van State 7 september 2022, oordeelde dat het onzeker is of emissiearme melkveestallen in praktijk doen wat ze beloven.
  - Wetenschappelijk onderzoek toont aan dat stikstofuitstoot waarschijnlijk hoger is dan in de RAV staat

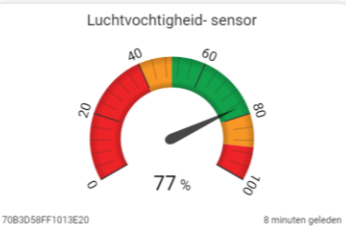
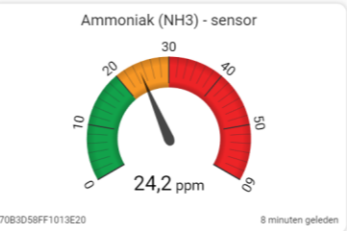
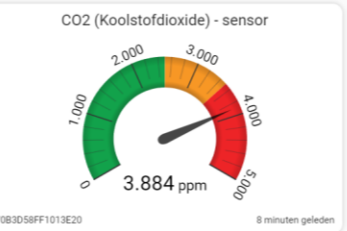
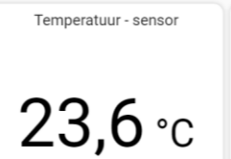


Raad  
van State

# Uitvoering van het project

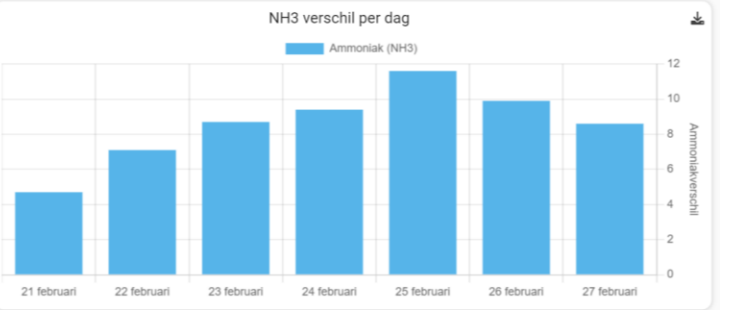
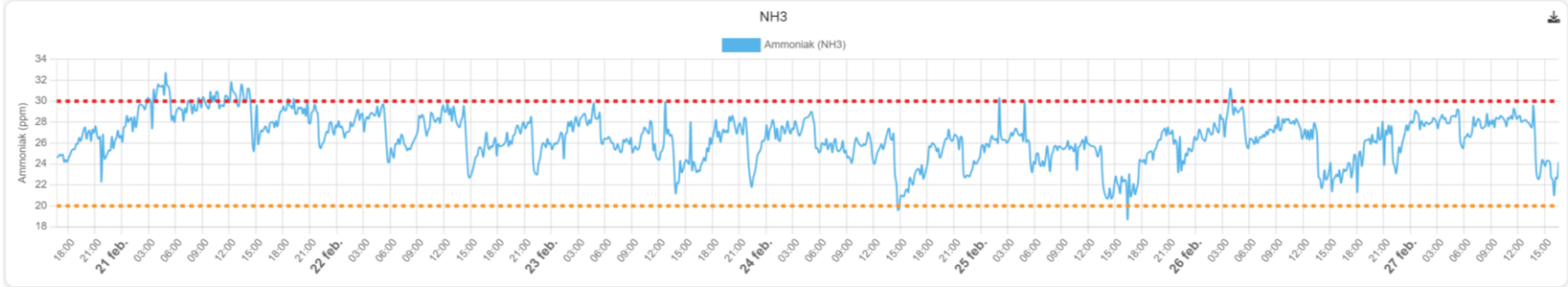
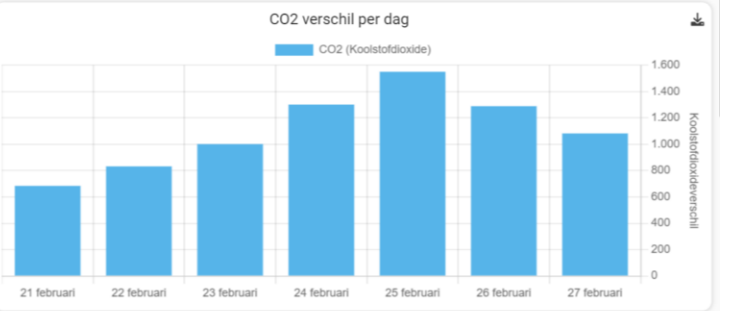
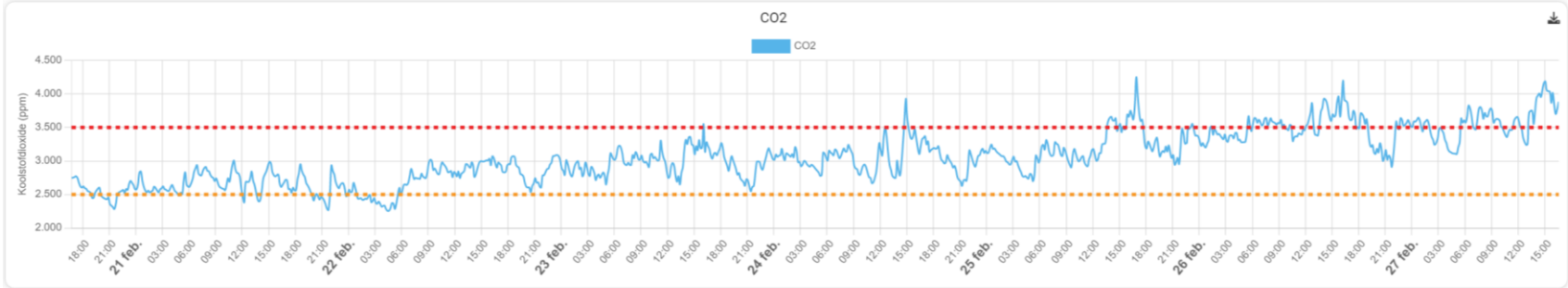
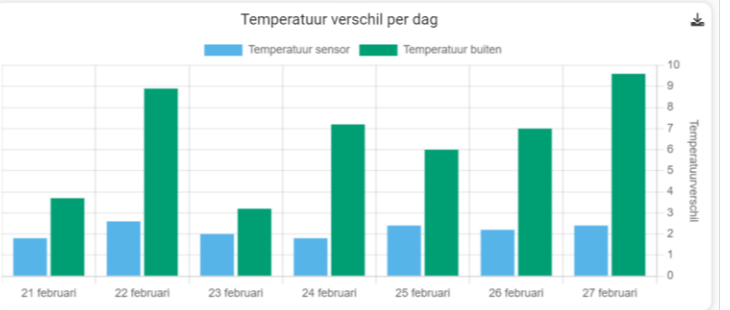
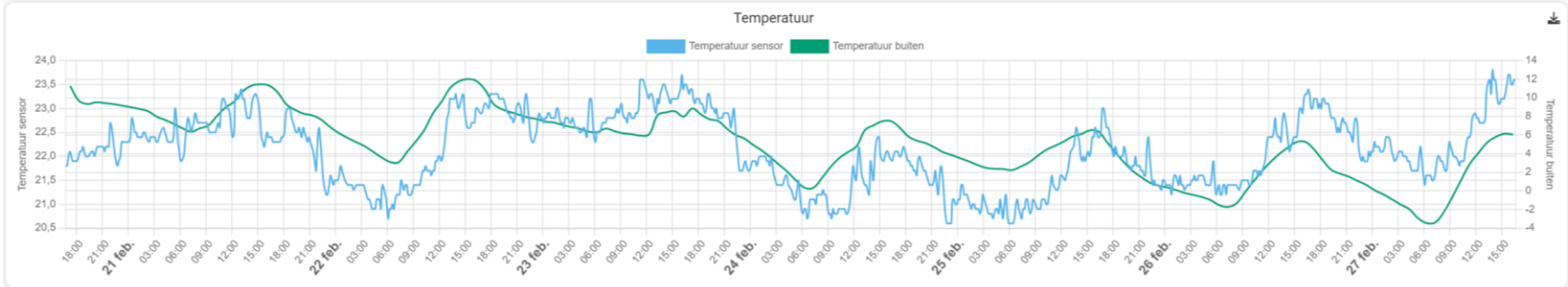
- > Uitvoering van emissie metingen met sensoren op 2 open stallen en 2 gesloten stallen
- > 2 melkveebedrijven met emissie arme vloeren
- > 2 varkenshouderijen met luchtwasser systemen
- > Overleg met bevoegd gezag





Datumfilter grafieken

Van - Tot en met



# Beoogde resultaten

- > Effectief en controleerbare systematiek van sensormetingen ten behoeve van vergunningverlening
  
- > Meetresultaten van 2 melkvee en 2 varkens bedrijven over een periode van 12 maanden welke voldoen aan de door de WUR gepubliceerd validatieprotocol voor sensortoepassingen
  
- > Ex ante toets op de juridische aspecten
  
- > Handhavingsconcept voor doelvoorschriften voor real time emissiemetingen
  
- > Handelperspectief voor de ondernemer om verschillende middelen toe te passen om tot het doelvoorschrift te komen.
  - Inzichten in de spreiding van de stalemissies tussen de stallen en over de tijd
  - Inzichten in effecten van bedrijfsactiviteiten en management maatregelen op stalemissie



**Dank voor uw aandacht !**