

# Onderzoeksproject Geurbelasting en geurhinder van veehouderijen

## ┐Onderzoeksteam

- Rob van Aalsburg (GGD-en Brabant)
- Jorane Rogiers (IRAS Universiteit Utrecht)
- Inge Wouters (IRAS Universiteit Utrecht)

## ┐Belangrijke partners

- Provincie Noord Brabant
- Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
- GGD-en, o.a. Limburg Noord

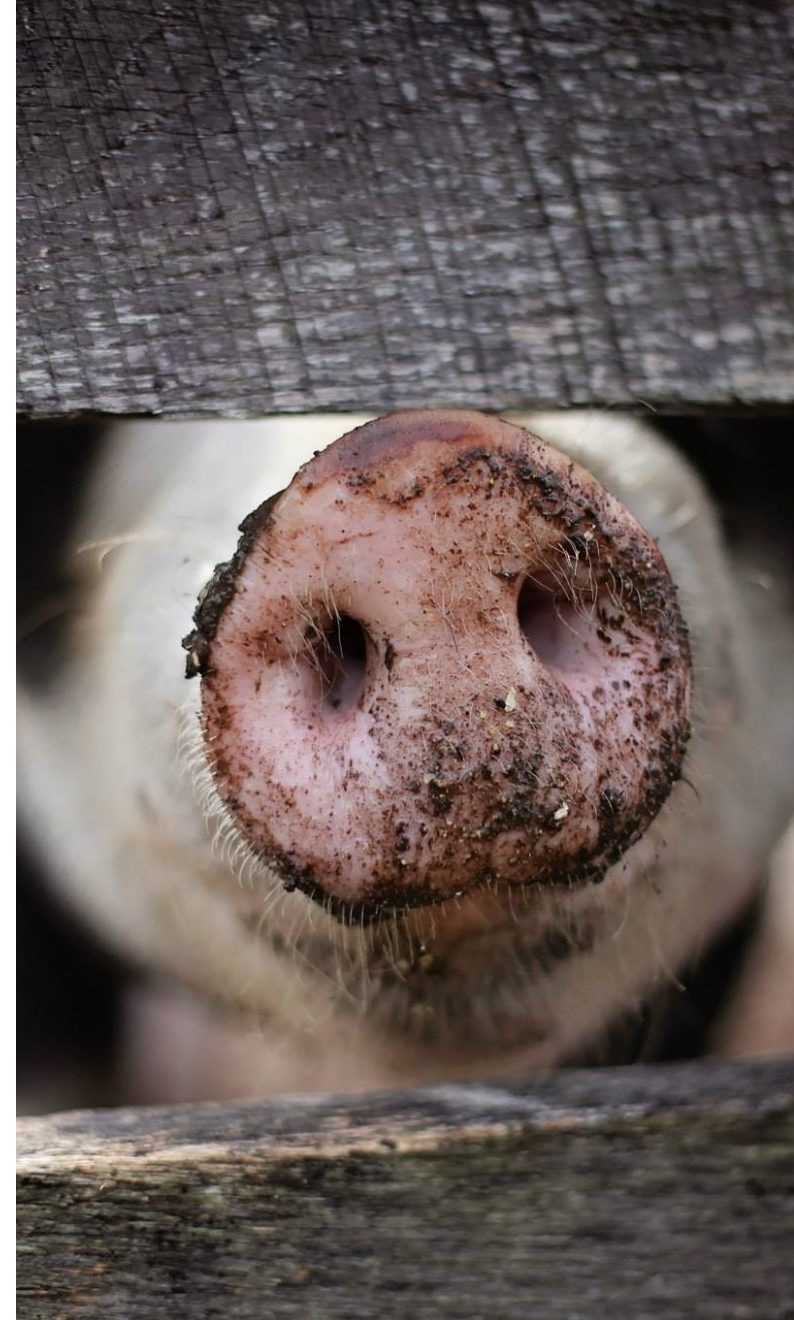


Gezondheid, Milieu en Veiligheid Brabant



Universiteit Utrecht

Institute for Risk Assessment Sciences



# Wat heb je gevonden?

- Het onderzoek bevestigt de eerdere conclusies van het onderzoek van Geelen e.a.
- De geurbelasting van veehouderijen is door de overschatting van het rendement van combi-luchtwassers onderschat.
- De relatie tussen geurbelasting en geurhinder van veehouderijen verandert door deze onderschatting praktisch niet.
- In de deelregio's verschilt de blootstelling-responsrelatie niet significant. Een van de factoren daarin is mogelijk de aanwezigheid van veel pluimvee.

# Wat heb je ermee gedaan?

- ▣ In de landelijke werkgroep Intensieve Veehouderij is overwogen wat dit voor betekenis heeft voor de advisering door GGD-en: We handhaven de nu gebruikte advieswaarden van 5 OU/m<sup>3</sup> voor woonkernen en 10 OU/m<sup>3</sup> voor het buitengebied.
- ▣ Vanuit GGD-GHOR is een brief verstuurd naar het ministerie van I&W: *“gebruik deze inzichten bij het herzien van de Wgv”*.
- ▣ Presentaties op
  - Symposium Kennisplatform Veehouderij en Humane gezondheid (Zwolle, oktober 2023)
  - Congres Geluid, Trillingen, Luchtkwaliteit (Hilversum, november 2023)

# Wat heeft je het meest verrast?

- ▮ De beperkte impact van de hogere geurbelasting op de blootstelling-responserelatie.
- ▮ Interpretatie en betekenis van onderzoeksrapporten wordt soms bepaald door kleine woorden: *'eerste aanzet'*, *'voorlopig'*, etc.
- ▮ Gesprek n.a.v. het rapport gaat ook veel over niet-onderzochte zaken.