

Kwaliteitsborging van emissiemetingen

hoe de agrarische sector de ervaring opgedaan bij de Industrie kan toepassen

NVTL Jaarcongres 2025

18 maart 2025

Roger Stoeltie TAUW



Indeling presentatie

- Wat doet de VKL
- Wat heeft de VKL bereikt
- Metingen in de agrarische sector
- Meetbureau's agrarische sector
- Ervaringen vanuit de industrie
- Kwaliteitsborging meetinstanties



Wat doet de VKL

De VKL is opgericht in 2003 als branche vereniging voor geaccrediteerde meetbureau's die emissiemetingen uitvoeren in de Industrie.

Doelstelling:

- De vereniging heeft ten doel, binnen de kaders van de Europese en Nationale wet- en regelgeving, een concrete bijdrage te leveren aan het waarborgen, ontwikkelen, toepassen en in stand houden van de kwaliteit van luchtmetingen in Nederland. De vereniging behartigt tevens de gemeenschappelijke belangen van haar leden.

De vereniging zal zich daarbij in het bijzonder richten op het bevorderen van:

- Een correcte en integrale toepassing van Europese richtlijnen en Nationale regelgeving op het gebied van luchtmetingen;
- Maatregelen gericht op het tegengaan van oneerlijke concurrentie.



Wat hebben we bereikt als VKL



- Goede verstandhouding tussen meetbureau's
- Afspraken tussen meetbureau's met betrekking tot kwaliteit en veiligheid, vastgelegd in Code van Goede meetpraktijk (CvGM)
- Gezamenlijk uitvoeren van ringtesten en bespreken resultaten
- Deelname aan Platform Kwaliteit Luchtmetingen (PKL), platform waarbij alle stakeholders aanwezig zijn. Platform heeft geen juridische status maar documenten vastgesteld door de PKL worden gehanteerd en gepubliceerd door overheid
- Opstellen meetprotocollen voor de Binnenvaart
- Gesprekspartner voor o.a. NEN en RvA

Metingen in de agrarische sector

De overheid wil in de agrarische sector ervaring opdoen met het meten van emissies in verband met de overgang naar doelvoorschriften.

- Om dit te doen worden er fieldlabs gedaan
- Er is door de WUR een richtlijn gemaakt voor het meten van emissies
- Provincie Noord-Brabant heeft een meetvoorschrift opgesteld



Meetbureau's in de agrarische sector

Er zijn diverse bedrijven die emissiemetingen uitvoeren in de agrarische sector. Om de kwaliteit van metingen te borgen en kennis en informatie met elkaar te delen hebben zij aangegeven lid te willen worden van de VKL. Afsproken is dat dit een specifiek onderdeel wordt: VKL-A

Deelnemende bedrijven zijn:

- Connecting Agri & Food
- Envivice
- Estede
- Farmgaslive
- Healthy Climate
- JOZ
- Kewi Services
- Vencomatic
- TAUW



Ervaringen vanuit de industrie

Kwaliteitsborging sensoren

- Ingangscontrolle
 - Voldoet de sensor aan de specificaties
- Veldkalibratie
 - Welke SRM methode gebruik je en hoe lang ga je meten

Kwaliteitsborging ventilatoren

- Ingangscontrolle en na kalibratie
 - Op welke manier ga je de ventilator controleren

Kwaliteitsborging controlemetingen

- Welke methodiek





Kwaliteitsborging meetinstantie

- Nieuwe normcommissie voor metingen in stallen gaat volgende normen ontwikkelen:
 - Sensorsystemen validatie
 - Meten voor emissielabel
 - Emissielabel
 - Bedrijfsspecifiek meten
- Meetbureau's worden verplicht normen te gaan volgen
- Meetbureau's worden verplicht accreditatie te behalen