

Reducing Livestock emissions

Focus Group

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups>

Uitdaging

- De rundveehouderij draagt aanzienlijk bij aan de emissies van broeikasgassen en ammoniak
- De sector heeft grote behoefte aan opties om emissies te reduceren

Aanpak

- 20 Europese experts vanuit het onderzoek, de overheden en het bedrijfsleven inventariseerden opties om op dier- en bedrijfsniveau emissies te reduceren

Resultaten

- Een technisch efficiënte melkproductie is voor veehouders de belangrijkste manier om emissies op hun bedrijf te reduceren
- Aandachtsgebieden voor optimalisatie zijn bedrijfsmanagement, veevoeding en fokkerij
- Veel technieken reduceren emissies maar zijn te duur of te lastig voor een grootschalige toepassing (bijv. voederadditieven en stalaanpassingen)
- Er bestaan genetische verschillen in methaanemissies, maar selectie in de praktijk is lastig door gebrek aan waarnemingen aan individuele dieren
- In de EU bestaan verschillende modellen die emissies op bedrijfsniveau vergelijken
- Het precies meten van emissies op stal- of dierniveau is nog lastig en duur
- Veehouders passen nieuwe technieken niet snel toe door gebrek aan incentives

Aanbevelingen

- Ontwikkel nauwkeurigere en goedkopere methoden om emissies op stal- en dierniveau te meten
- Integreer bestaande bedrijfs- en diermodellen om beter emissies te voorspellen



Deelnemers NL: Erwin Koenen (CRV), Claude van Dongen (LTO) en Nico Ogink (WUR)

Contactgegevens:

Erwin Koenen |
T: +31 26 3898 546

Erwin.Koenen@crv4all.com