



RAMBO: Emissiemetingen, maatregelen en duurzaamheidsmatrix

Binnen het RAMBO-project werden verschillende emissiereducerende maatregelen voor varkens en pluimvee getest in praktijkomstandigheden. Er werd onder andere gekeken naar verbeteringen op het gebied van voeding, huisvesting, stalklimaat en management. Ook de neveneffecten zoals methaan, diergezondheid en –welzijn werden meegenomen. Tijdens de rondleiding namen de projectpartners de bezoekers mee achter de schermen van emissiemetingen in de veehouderij.

Want hoe worden emissies in stallen bepaald? Om emissies accuraat te meten is het goed inschatten van zowel pollutieconcentraties als het ventilatiedebiet cruciaal. ILVO ontwikkelde een kalibratieopstelling voor meetwaaiers die werd gedemonstreerd aan het publiek. Ook betaalbare NH₃ sensoren die in de toekomst landbouwers in staat kunnen stellen zelf hun emissies te meten werden getoond.

Daarnaast kwamen de bezoekers meer te weten over de geteste maatregelen voor varkens binnen RAMBO, zoals de zeolieten van partner Poortershaven, maar ook andere voeder- en mestmaatregelen. De Hoeve (NL) deelde hun ervaringen met het door hen ontwikkelde dagontmestingsysteem ([Slimme staltechnieken bij De Hoeve... | Interreg Vlaanderen-Nederland](#)) voor vleesvarkens en vrijloopkraamzeugen. Ook bespraken ze hoe hun aanpak een antibiotica-vrij leven voor varkens kon bewerkstelligen en de borging hiervan via elektronische oormerken.

Boerenbond presenteerde de [duurzaamheidsmatrix](#), een binnen RAMBO ontwikkelde tool die veehouders en adviseurs kan helpen om passende maatregelen en technieken voor (ammoniak)emissiereductie te vinden voor elk bedrijf.



Figuur 1. RAMBO partners en financiers

Contactpersoon: Koenraad Mahieu – koenraad.mahieu@ilvo.vlaanderen.be – 475 59 29 86