

Melkveehouderij kan uitstoot methaan verminderen met bestaande voerstrategieën

Bestaande manieren om melkvee te voeren kunnen de methaanuitstoot voldoende terugdringen om de klimaatdoelen voor de melkveehouderij te halen. Een meta-analyse van bekende methoden voor methaanreductie, zoals bijvoeren van methaanremmers, olie en tannine, laat dat zien.

Aan de meta-analyse, gepubliceerd in The Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), werkte Jan Dijkstra van WUR als één van de vierentwintig wereldwijde experts mee. De methaandoelstellingen (11-30% reductie in 2030 en 24-47% in 2050) blijken haalbaar met bestaande strategieën om de methaanproductie in het darmstelsel van melkvee terug te dringen.

Dat kan zelfs zonder in te leveren op productiecapaciteit. Wel moeten de meest efficiënte voeroplossingen dan volledig worden ingezet. Dat gebeurt nu nog niet. In Europa is de beoogde reductie eenvoudiger te halen dan in bijvoorbeeld Afrika, waar een groeiende behoefte bestaat aan producten uit de melkveehouderij.

Info: jan.dijkstra@wur.nl

