



SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 82

van **EMMILY TALPE**

datum: 5 november 2020

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Rundervoeder - Methaangasuitstoot

Eén van de grote bezwaren tegen onze intensieve rund- en melkveehouderij vanuit ecologisch oogpunt is het feit dat de dieren veel methaangassen uitstoten. Vermits die methaangassen het gevolg zijn van verteringsprocessen van voeder is het onmogelijk om die helemaal uit te sluiten. Wat wel mogelijk is, is het reduceren van die methaangassen. Het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) doet hieromtrent al een aantal jaar proeven en liet in het verleden al weten er goede hoop op te hebben om binnen afzienbare tijd de methaangasuitstoot bij runderen tot ongeveer een derde te kunnen reduceren.

Recent pakte Arvesta echter uit met een nieuw soort veevoeder, dat de naam Euroclim kreeg, waarmee de uitstoot van methaangassen verminderd wordt. Euroclim bevat geëxtrudeerd lijnzaad, wat er in combinatie met zetmeelrijke grondstoffen voor zorgt dat methaanproducerende bacteriën onderdrukt worden. De producent maakt zich sterk dat melkkoeien door het eten van dat voeder tot 15 procent minder methaan produceren, vleeskoeien zelfs tot 30 procent minder. Om de potentiële impact van dit voeder duidelijk te maken stelde de directeur dierenvoeding van Arvesta dat "als alle koeien in ons land dit veevoeder zouden eten, we het equivalent van 130.000 auto's van de weg zouden halen".

Naast het reduceren van de methaanuitstoot, gaat het bedrijf er ook prat op dat het veevoeder CO₂-uitstoot bespaart. Dat heeft te maken met het feit dat alle grondstoffen uit Europa komen en er dus geen langeafstand-transport mee gemoeid is.

1. Werd er reeds officieel vastgesteld dat het nieuwe voeder effectief de beloofde methaanreductie met 15 procent bij melkvee en 30 procent bij rundvee realiseert?
2. Hoe verhoudt de introductie van dit voedsel op de markt zich tot het onderzoek dat bij ILVO al geruime tijd loopt over een gelijkaardige, zelfs iets meer verregaande reductie van de methaanuitstoot bij runderen?
3. Wat is de stand van zaken van het ILVO-onderzoek hieromtrent?
4. Zijn er nog andere ontwikkelingen aan de gang die ingrijpen op de methaanuitstoot van melk- en rundvee?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 82 van 5 november 2020

van **EMMILY TALPE**

1. Momenteel zijn er geen peer-reviewed wetenschappelijke artikelen ter beschikking waarin Euroclim onderzocht werd.
2. Het voeder is een totaal concept, waarbij meerdere elementen gecombineerd worden die samen de totale reductie veroorzaken. Euroclim werd niet door ILVO getest. Hierdoor is het niet eenvoudig in te schatten hoe deze combinatie zich verhoudt ten opzichte van andere voederstrategieën. Iedere strategie die gevalideerd kan worden om de reductiedoestelling van enterische emissies te halen is zeer welkom.
3. ILVO neemt enterisch methaanonderzoek mee in de meeste proeven die uitgevoerd worden. Er wordt ook met collega's over de grenzen samengewerkt. Alle opgedane kennis tijdens de proeven op ILVO en gestaafd met wetenschappelijk onderzoek worden gebruikt om de doelstellingen na te streven.
4. De maatregelen die ontwikkeld worden situeren zich binnen 3 pistes: voedermanagement, dier- en veestapelmanagement en genetica. In het convenant enterische emissies rundvee 2021-2030 zijn er werkgroepen met stakeholders vanuit de sector opgericht voor ieder van deze 3 pistes. Dit om zo de meest recente ontwikkelingen op te volgen en de implementatie bottom-up te bewerkstelligen. Daarnaast zijn er nog andere ontwikkelingen die onrechtstreeks ingrijpen op de methaanuitstoot, zoals de reductie van methaanemissies via pocketvergisters.