

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 815

van **LUDWIG VANDENHOVE**

datum: 18 augustus 2023

aan **JO BROUNS**

VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Rundveehouderij - Technology voor het verwekken van 'methaانvriendelijke' koeien

Al geruime tijd zoeken de landbouwsector en de wetenschappelijke wereld naar oplossingen voor de hoge broeikasgasuitstoot van landbouwactiviteiten. Sinds een aantal jaren is er sprake van het reduceren van methaanuitstoot door het gebruik van zorgvuldig geselecteerd sperma. Die zaadcellen, van stieren met een natuurlijk lagere methaanuitstoot, worden ingepland bij koeien met de bedoeling om 'methaانvriendelijke' nakomelingen te verwekken.

1. Is het Departement Landbouw en Visserij op de hoogte van de nieuwe technologie?
2. Lopen er al proefprojecten met die technologie (of gelijkaardige projecten)? Graag een overzicht per regio van de lopende projecten.
3. Voorziet de overheid in middelen om boeren te stimuleren die nieuwe methode toe te passen? Zo ja, graag een overzicht met cijfers.
4. Voorziet het departement in middelen om de technologie wetenschappelijk verder te ontwikkelen?



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 815 van 18 augustus 2023

van **LUDWIG VANDENHOVE**

1. Het Departement Landbouw en Visserij is op de hoogte van de nieuwe technologie. Binnen de werkgroep genetica en selectie van het convenant enterische emissies rundvee werd 'directe selectie naar minder methaanemissie' al naar voren geschoven als mogelijke maatregel om de methaanemissie bij melkvee te verminderen. Het Departement Landbouw en Visserij houdt de voortgang van het lopend onderzoek over [fokken tegen methaan](#) bij melkvee, uitgevoerd door Wageningen Universiteit & Research (WUR), nauwlettend in het oog.
2. Neen, in Vlaanderen lopen nog geen proefprojecten die bij het Departement Landbouw en Visserij bekend zijn.
3. Het Departement Landbouw en Visserij stimuleert methaanemissiereducerende maatregelen in brede zin bij veehouders. Dat gebeurt via communicatie zoals artikels, infofiches, studiedagen, ... Enkel voor de toepassing van methaanemissiereducerende voedermaatregelen, die duidelijke meerkosten hebben, wordt steun via maatregelen in het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB) voorzien. Bij een maatregel zoals 'directe selectie naar minder methaanemissie' zijn er echter niet direct meerkosten voor de veehouder die vergoed zouden kunnen worden. Zodra er een fokwaarde voor methaanemissie beschikbaar is, wordt deze voor alle fokstieren berekend en kan elke veehouder van deze informatie gebruik maken.
4. Neen, momenteel loopt er onderzoek in Nederland door WUR. CRV (Coöperatie Better Cows Better Life), die zowel in Nederland als in Vlaanderen actief is als veeverbeteringsorganisatie, is partner van dit onderzoek. Verwacht wordt dat het onderzoeksproject een fokwaarde voor methaanemissie oplevert. Deze fokwaarde zal ook in Vlaanderen beschikbaar zijn en door de Vlaamse veehouders kunnen worden gebruikt.