

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 745

van **GWENNY DE VROE**

datum: 29 juli 2022

aan **BEN WEYTS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ONDERWIJS, SPORT, DIERENWELZIJN EN VLAAMSE RAND

Reversibele elektronarcose als slachttechniek - Stand van zaken

Sinds enkele jaren geldt in Vlaanderen een verbod op onverdoofd slachten door middel van reversibele elektronarcose. Het blijft alleen nog wachten op een definitieve regeling voor volwassen runderen die, in afwachting van de ontwikkeling van een standaardtechniek rond reversibele elektronarcose, momenteel een post-cut stunning toegediend krijgen onmiddellijk na het aanbrengen van de halssnede.

Een aantal jaar geleden startte de universiteit van Bristol met een driejarig proefproject, waaraan ook de UGent haar medewerking verleende. Maar dat leverde duidelijk nog geen resultaat op voor ons land. Wegens de beperkte ervaring met reversibele elektronarcose bij volwassen runderen werd in onze contreien aanbevolen om eerst enkele praktijktesten in Belgische slachthuizen te doen. Het uitvoeren van deze praktijktesten werd bemoeilijkt en uitgesteld door de coronacrisis.

1. Waarom lukt het met de beperkte ervaring met deze techniek in landen als Nieuw-Zeeland wél om dergelijke standaardtechniek te ontwerpen en toe te passen en blijft het bij ons zo moeilijk?
2.
 - a) Heeft het proefproject van de universiteit van Bristol concrete zaken opgeleverd die de ontwikkeling van een standaardtechniek voor volwassen runderen konden bespoedigen?
 - b) Zo ja, welke? Zo niet, waarom niet?
3.
 - a) Wat is de actuele stand van zaken van het onderzoek naar een standaardtechniek voor reversibele elektronarcose bij volwassen runderen?
 - b) Zijn er al opnieuw afspraken gemaakt omtrent de periode waarbinnen deze testen kunnen plaatsvinden?
 - c) Zo ja, welke? Zo niet, waarom niet en wanneer zal men dan wel opnieuw actie ondernemen?
4. Welke slachthuizen zijn bezig met dit onderzoek?
5. Op basis van welke parameters werden deze slachthuizen geselecteerd?
6. Welke wetenschappers en wetenschappelijke instellingen zijn daarbij betrokken?

7. Hoelang zullen er praktijktesten worden uitgevoerd?
8. Door wie en op welke manier worden de testresultaten opgevolgd, geanalyseerd en verder bestudeerd met het oog op een standaardregeling?

BEN WEYTS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ONDERWIJS, SPORT, DIERENWELZIJN EN VLAAMSE RAND

ANTWOORD

op vraag nr. 745 van 29 juli 2022

van **GWENNY DE VROE**

1. De runderen waarop de elektrische bedwelming in Nieuw-Zeeland wordt toegepast zijn slanker en van een ander type dan de vleesveerassen die in België gehouden worden. Er is weinig informatie over de toepassing van elektrische bedwelming bij zwaar beveesde dieren en het is niet duidelijk of de techniek dan even effectief is. Het risico bij een elektrische bedwelming is dat de bedwelming van korte duur is, waardoor het dier terug bij bewustzijn kan komen voor het uitgebloed is en het nog een doodstrijd ervaart. Dit risico moet zoveel mogelijk worden uitgesloten voor de techniek kan gepromoot worden. In het Verenigd Koninkrijk wordt ook soms elektrische bedwelming van runderen toegepast, maar daar omzeilt men dit probleem door via een elektrode op de rug ook een elektrische stroom aan het hart toe te dienen. Daardoor wordt een hartfibrillatie uitgelokt en sterft het dier. Dit maakt dat het dier niet terug bij bewustzijn kan komen maar dit maakt de methode ook niet-reversibel.
- 2-3. Het onderzoeksproject van de universiteit van Bristol wil nagaan of een andere manier van elektrisch bedwelmen (Single Pulse Ultra-High Current) voor een effectieve en langere bedwelmingsduur kan zorgen. Dit onderzoeksproject heeft een belangrijke vertraging opgelopen door de coronacrisis, die het reizen van de onderzoekers sterk bemoeilijkte. Voor zover ik weet is dit onderzoeksproject nog niet afgelopen. Er zijn nog geen resultaten bekend.
4. In Vlaanderen werden er testen uitgevoerd in het slachthuis Flanders Meat Group te Zele.
5. Dit slachthuis werd geselecteerd door de onderzoekers. Ik ben niet bekend met hun criteria.
6. Bij het project zijn onderzoekers van de University of Bristol en van de UGent betrokken.
- 7-8. Dit onderzoek wordt niet gefinancierd door de Vlaamse overheid. Ik heb dus geen zicht op de gedetailleerde planning en werkwijze van dit project.

De resultaten worden in de eerste plaats bestudeerd en geanalyseerd door de onderzoekers zelf.