

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 605
van **ELS STERCKX**
datum: 10 juni 2022

aan **BEN WEYTS**

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

Dierproeven - Studie over de bek van zaad-etende zangvogels

De Vlaamse ethische commissie heeft een dierproef goedgekeurd waarbij wetenschappers vier jaar lang de driedimensionele bewegingen van de bek bij zaad-etende zangvogels bestuderen. Hiermee willen ze nagaan waarom bepaalde vogelsoorten sneller zijn dan andere in het eten van bepaalde zaden.

Voor deze dierproef krijgen 18 zangvogels operatief merkers aangebracht om de beweging van de onzichtbare botten en spieren te kunnen meten. Op het einde van de dierproef worden alle zangvogels gedood om de anatomie van hun bek in detail te kunnen bestuderen.

Dierproeven zijn enkel toegestaan als de pijn, de angst, het lijden of de blijvende schade die het dier zal ondergaan, opweegt tegen het nut van de dierproef.

De Europese wetgeving verplicht onderzoekers om vooraf een kosten-batenanalyse uit te voeren.

1. Is er een kosten-batenanalyse gemaakt? Zo ja, kan de minister die bezorgen? Zo niet, waarom niet?
2. Wat is het doel van deze studie/dierproef?
3. Waarom heeft de ethische commissie deze dierproef goedgekeurd?
4. Volgt de minister deze goedkeuring van de ethische commissie in Vlaanderen?

BEN WEYTS

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

ANTWOORD

op vraag nr. 605 van 10 juni 2022

van **ELS STERCKX**

1. Elke dierproef moet in Vlaanderen ter evaluatie en autorisatie worden voorgelegd bij een ethische commissie. Enkel wanneer de uitkomst van de evaluatie gunstig is, kan een dierproef toegestaan worden. Een dergelijke evaluatie omvat onder andere het uitvoeren van een schade-batenanalyse.
Ook voor deze proef werden de verwachte baten, zoals beschreven in het antwoord op vraag 2, afgewogen tegen de verwachte schade.
De Vlaamse administratie kan alle documenten van de ethische commissie consulteren en zal dit in de praktijk ook doen in geval van vragen – al dan niet in het kader van een inspectie.
2. De evolutie van de bek bij vinken en vinkachtigen is een belangrijk modelsysteem dat onderzoekers gebruiken om het proces van evolutie door natuurlijke selectie beter te begrijpen. De beoogde studie naar de beweging van de bek tijdens het voeden is daarin een belangrijke schakel. De resultaten van dit onderzoek zullen gebruikt worden om wiskundige modellen op te stellen en te valideren, en dragen zo bij aan het verminderen van toekomstige dierproeven. Het verwerven van fundamentele kennis over de werking van spier-bot-systemen bij dieren is bovendien, in het algemeen, indirect waardevol in onder andere optimalisatie van diergeneeskundige ingrepen, in het voorspellen hoe dieren zich kunnen aanpassen aan veranderende ecologische niches, en in medische toepassingen zoals het ontwikkelen van prothesen.
3. De ethische commissie oordeelde dat de verwachte baten opwegen tegen de verwachte schade, en dat voldaan werd aan alle wettelijke voorwaarden om een proef te mogen uitvoeren. De verwachte opbrengst wordt naar oordeel van de ethische commissie gerealiseerd met een minimum aan ongerief voor de betrokken dieren en met een minimum aantal dieren.
4. Ja, de evaluatie en autorisatie gebeurde in lijn met de Vlaamse en Europese regelgeving door een ethische commissie die onder toezicht staat van de Vlaamse administratie.