

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 308

van **LUDWIG VANDENHOVE**

datum: 6 januari 2023

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Egelpopulatie - Beschermingsmaatregelen

In 2022 werden er opnieuw merkkelijk minder egels binnengebracht in het Natuurhulpcentrum in Oudsbergen. Dat is nu al enkele jaren na elkaar het geval. De situatie van de egelpopulatie ziet er al een hele tijd niet goed uit, hoofdzakelijk door toegenomen letsels en ziektes. Als deze situatie zich nog een aantal jaren voortzet, moeten we stilaan spreken over een uitstervend dier.

Met mijn schriftelijke vraag nr. 1304 van 23 augustus 2021 heb ik gevraagd naar de maatregelen die de minister kan nemen om de egel beter te beschermen.

Graag had ik meer informatie gekregen over de actuele situatie en de beleidsinitiatieven van de minister om de egelpopulatie in stand te houden.

1. Zijn er nog onderzoeken lopende en/of nieuwe onderzoeken gepland rond de mogelijke oorza(a)k(en) van deze massale sterfte van egels?
2. Welke conclusies kunnen worden getrokken uit de resultaten van de tot nu toe uitgevoerde studies?
3. Welke beleidsmaatregelen heeft de minister al genomen op basis van die resultaten? Welke beleidsmaatregelen zijn nog gepland?
4. Is deze situatie uniek voor onze regio en/of ons land? Hoe zit het in de ons omringende landen?



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 308 van 6 januari 2023

van **LUDWIG VANDENHOVE**

1. Er is momenteel geen onderzoek meer lopende inzake egelsterfte en egelpopulaties.

Om de resultaten van de in 2022 uitgevoerde oriënterende studie te bevestigen, zal ANB in 2023 een uitgebreider vervolgonderzoek opstarten naar de mogelijke impact van pesticiden, zware metalen en rodenticiden op de immuniteit en vatbaarheid van egels voor *Corynebacterium ulcerans*. Hierbij zullen anticoagulantia en concentraties van zware metalen bepaald worden in 50 dieren met *Corynebacterium* letsels en 50 dieren zonder *Corynebacterium* letsels.

2. Het door ANB gevoerde onderzoek in samenwerking met de Wildlife Health onderzoeksgroep van de Universiteit Gent maakte duidelijk dat er in Vlaanderen sinds 2019 een verhoogde egelsterfte werd aangetroffen, waarbij het merendeel van de egelslachtoffers de bacterie *Corynebacterium ulcerans* werd aangetroffen. De ziekte wordt de *hedgehog diphteric disease* (HDD) genoemd. Het grote aantal *C. ulcerans* infecties bij egels is alarmerend. De oorzaak van deze *C. ulcerans* epidemie is nog onbekend en het is niet duidelijk of deze infecties secundair zijn aan een andere onderliggende oorzaak, of eerder van primair belang zijn.

Er zijn aanwijzingen dat er regionale verschillen zijn in het voorkomen van HDD in Vlaanderen. ANB startte vervolgens in 2022 een onderzoek naar de aanwezigheid van pesticiden, zware metalen en rodenticiden omdat deze stoffen de immuniteit van egels kunnen aantasten. De resultaten van deze oriënterende studie op 20 egels afkomstig uit regio's Geraardsbergen (egels met HDD) en Oostende (gezonde egels) toonde in 2022 het wijdverspreid voorkomen van anticoagulantia in egels op beide locaties aan, en eveneens een gemiddeld hogere gehalte aan zware metalen (Cadmium, Zink) in de zieke egels van Geraardsbergen. Verder onderzoek dient uitsluitsel te geven over eventuele correlaties tussen de toxicanten en HDD bij egels.

3. Mijn diensten hebben sensibiliserende informatie overgemaakt aan de opvangcentra voor wilde dieren zodat zij opgevangen egels met HDD kunnen verzorgen en behandelen volgens de juiste protocollen en bioveiligheidsmaatregelen.

Verdere onderzoeksresultaten worden afgewacht alvorens eventuele bijkomende beleidsmaatregelen te overwegen en op te starten.

4. Deze situatie is niet uniek voor ons land. Onze buurlanden stellen sinds 2020 eveneens een verhoogde egelsterfte vast en een toename van *C. ulcerans* infecties bij egels. Maar net zoals in Vlaanderen is de oorzaak van deze *C. ulcerans* epidemie nog onbekend en is het niet duidelijk of deze infecties secundair zijn aan een andere onderliggende oorzaak, of eerder van primair belang zijn.