

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 355
van **GWENNY DE VROE**
datum: 12 februari 2020

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Beverpopulatie - Evolutie (2)

In antwoord op mijn schriftelijke vraag nr. 226 van 7 januari 2020 meldde de minister dat het aantal territoria waar bevers voorkomen in Vlaanderen volgens een rapport van maart 2019 187 bedroeg. Dat is een stijging van 18% ten opzichte van 2018.

1. Evenwel bleef mijn eerste vraag onbeantwoord: hoe groot wordt de beverpopulatie in Vlaanderen geschat op basis van de recentst beschikbare cijfers? Daarmee bedoel ik het aantal bevers en beverfamilies dat er momenteel in Vlaanderen is.
2. Hoe is het aantal bevers en beverfamilies in Vlaanderen jaarlijks geëvolueerd in de periode 2015-2019?
3. Is het mogelijk een opdeling te geven van het aantal bevers en beverfamilies per bekken waar territoria van bevers gesitueerd zijn? Cijfers graag per jaar voor de periode 2015-2019.

ANTWOORD

op vraag nr. 355 van 12 februari 2020

van **GWENNY DE VROE**

1. De beverpopulatie in Vlaanderen wordt uitgedrukt in een aantal territoria omdat dit de enige bruikbare en meetbare maat is om de grootte van de populatie bevers in te schatten. Zoals aangegeven in het soortbeschermingsprogramma, kan uit het aantal territoria wel een betrouwbare inschatting gemaakt worden van het aantal bevers. Als we een alleenstaand individu of een jong paar bevers zonder jongen ook beschouwen als een familie dan is het aantal families gelijk aan het aantal bezette territoria.

Ik antwoordde u op uw vraag van 7 januari 2020 dat het aantal territoria bij de laatste telling 187 bedroeg. Uit nazicht van de gegevens blijkt dat dit 181 moet zijn (som van de territoria van de verschillende deelgebieden). De omrekening van het aantal territoria naar het aantal bevers is gebaseerd op aannames van wetenschappers. Via deze aannames werd een conversiefactor van 2,8 bepaald. Dit komt neer op een raming van ongeveer 507 bevers. Ook op de telling van het aantal bezette territoria zit een kleine foutenmarge zoals uit een kwaliteitscontrole van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) ook blijkt (Huysentruyt et al., 2019).

2. Zoals aangegeven in het antwoord op vraag 1 is de basismeeteenheid op het terrein én voor het beheer van de Vlaamse beverpopulatie het aantal bezette territoria. Hieruit kan het aantal bevers worden geschat.
Door de conversiefactor van 2,8 toe te passen op de totalen die we u bezorgden in het antwoord op uw vraag van 7 januari 2020 komen we tot de volgende evolutie: 2014: 82 (229), in 2015: 98 (274), in 2016: 120 (336), in 2017: 155 (434) en in 2018: 181 (507). Voor 2019 worden momenteel de gegevens verzameld. Hierop zit een kleine foutenmarge zoals blijkt uit de kwaliteitscontrole van INBO (Huysentruyt et al., 2019).
3. Er werd u in het antwoord van 7 januari 2020 een overzicht bezorgd van de evolutie van het aantal territoria per bekken voor de periode 2015–2019. De conversiefactor die gebruikt wordt om van het aantal territoria het aantal bevers af te leiden, is 2,8. De fout op deze conversiefactor neemt toe naarmate je deze toepast op een kleiner gebied. Ik vind het daarom niet aangewezen om een tabel met telbare territoria te vervangen door één met aannames, inschattingen en afrondingen.

Referenties

Huysentruyt, F., Van Daele, T., Verschelde, P., Boone, N., Devisscher, S., & Vernailen, J. (2019). Evaluatie van de monitoring van bever (*Castor fiber*) in Vlaanderen: Kwaliteitscontrole in het kader van het soortbeschermingsprogramma. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; No. 28). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.
<https://doi.org/10.21436/inbor.16385754>