

Wetenschappelijke ondersteuning bij de nieuwe beheervisie voor everzwijnen

Naar aanleiding van de nieuwe beheervisie voor everzwijnen in Vlaanderen startte het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) in november 2011 een overleg op met de verschillende maatschappelijke sectoren (jacht, natuur, landbouw, landeigenaars, ...) over het aanduiden van die zones in Vlaanderen waar een nultolerantie ten opzichte van everzwijnen zal gelden in de toekomst, en de zones waar de everzwijnen – al dan niet tot op een bepaald niveau – getolereerd zullen worden.

Als vertrekbasis voor dit overleg voerde het INBO een GIS-analyse uit om Vlaanderen in beheerzones op te delen. Hiervoor vertrokken we van de aanwezigheid van lijnvormige landschapselementen die een hindernis vormen voor de vlotte migratie van everzwijnen. Zo deelden we Vlaanderen op vertrekkend van de ligging van autosnelwegen, prioritaire verkeersassen, kanalen en ingerasterde spoorwegen. Aan de hand van een interne workshop en een workshop met de verschillende provinciale diensten van ANB verfijnden we die GIS-oefening nog verder in functie van de ligging van faunarasters en van bestaande of geplande ecoducten. Dit alles resulteerde in 54 beheerzones in Vlaanderen. Per beheerzone berekenende we een aantal kenmerken die belangrijke achtergrondkennis vormen voor de maatschappelijke discussie. Deze kenmerken zijn de totale oppervlakte van de beheerzone, de oppervlakte bos, de oppervlakte natuur, het aantal everzwijnen die zouden kunnen leven in de bos- en natuurgebieden in de beheerzone, de dichtheid aan wegen binnen de beheerzone (in functie van de verkeersveiligheid), de verdeling van de landbouwgewassen in de beheerzone en een opdeling in grote landgebruikclassen (bos, bebouwing, akkerland, grasland, militair gebied, water, andere).

Al deze informatie kan je vinden in het rapport **'Afbakening van beheerzones voor everzwijn in Vlaanderen'** (INBO.R.2011.24).

Op vraag van het ANB begon het INBO daarnaast aan het uitwerken van een model ter ondersteuning van de beslissingen rond het afschot van everzwijn (**'Aanzet tot een beslissingsmodel in het kader van toekenning van everzwijnenafschot'** (INBO.R.2011.39)).

Vertrekkend van literatuurgegevens en verzamelde biologische parameters (vb. aantal jongen per zeug) kwamen we tot een eerste aanzet voor een populatiemodel voor everzwijnen in Vlaanderen. Het spreekt voor zich dat dit slechts een begin is, gezien de beperkte dataset die momenteel voor Vlaanderen bestaat. Het model zal verder verfijnd moeten worden op basis van gegevens van geschoten dieren die in de loop van de volgende jaren verzameld worden. Daarom is het belangrijk dat de jagers per geschoten dier een aantal gegevens nauwgezet noteren op een meldingsformulier. Het bijhouden van de onderkaak laat toe om aan de hand van de tandwissel de juiste leeftijd van de geschoten dieren te bepalen. Het verzamelen van de baarmoeders van geschoten dieren zou een nauwkeuriger beeld kunnen opleveren van het percentage drachtige dieren en de worpgroottes. In combinatie met de informatie verzameld via het meldingsformulier vormt dit de basis voor het verder verfijnen van het populatiemodel.

Jim Casaer, jim.casaer@inbo.be
Thomas Scheppers, thomas.scheppers@inbo.be



foto: Y. Adams/WILDA



Handboek voor beheerders Europese natuurdoelstellingen op het terrein

Binnenkort verschijnt het "Handboek voor Beheerders. Europese natuurdoelstellingen op het terrein".

Dit boek is het eerste handboek over natuurbeheer op de Vlaamse markt dat zich voornamelijk richt op niet-professionele natuurbeheerders zoals waterbeheerders, jagers, landbouwers, land- of boseigenaars...

Het boek is een uitgave van INBO en Lannoo Campus.