

Student(en) gezocht voor onderzoek naar het habitatgebruik van de houtsnip in de leembossen van Noord-Brabant

Achtergrond

Tussen Tilburg, Eindhoven en Den Bosch ligt Het Groene Woud. De leembossen van Het Groene Woud in Noord-Brabant herbergen bijzondere natuurwaarden en zijn door hun unieke opbouw bijzonder soortenrijk. In en rond deze bossen liggen belangrijke opgaven voor de ontwikkeling van nieuwe natuur (minimaal 750 hectaren voor 2027) en voor de inrichting van een klimaatrobuust watersysteem. ARK Rewilding Nederland (voorheen ARK Natuurontwikkeling) is door de provincie aangewezen als trekker om dit gebiedsproces vorm te geven.

Voor tien soorten zijn de leembossen van Het Groene Woud van nationaal belang, omdat hier meer dan 1% van de Nederlandse populatie voorkomt. Eén van deze soorten is de houtsnip (*Scolopax rusticola*). ARK Rewilding Nederland wil meer inzicht krijgen in de habitateisen van deze vogelsoort, zodat bij de inrichting en het beheer van deze gebieden maatregelen kunnen worden genomen die gunstig kunnen uitpakken voor de houtsnip. De Provincie Noord-Brabant heeft voor dit onderzoek een subsidie beschikbaar gesteld.

Studenten

ARK Rewilding Nederland zoekt nu meerdere studenten die willen meewerken aan het veldonderzoek van dit project. Globaal bestaat het veldwerk uit de volgende werkzaamheden:

1. Houtsnippen zenderen

In samenwerking met Sovon, ARK Rewilding Nederland, ecologisch adviesbureau Natuurlink en een aantal vrijwilligers worden houtsnippen gevangen en gezenderd. De geplande start van het veldwerk ligt in april / mei 2023. Van de studenten van de HAS zal worden gevraagd om mee te helpen om houtsnippen te zoeken.

2. Verzamelen data uit zenders

Op een aantal momenten zullen gezenderde dieren overdag moeten worden gelokaliseerd met behulp van ontvangstantennes. Op afstand kan data van zenders worden uitgelezen. Studenten zal worden gevraagd om de bossen uit te kammen om de gezenderde dieren terug te vinden en de zenders uit te lezen.

3. Maken veldopnamen

In de leembossen moeten verschillende eigenschappen van het landschap in kaart worden gebracht. Hiervoor zullen verschillende veldwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd:

- a. abiotische analyse (bodemclassificatie, humusvormclassificatie, chemische-, fysische-en hydrologische eigenschappen);
- b. biotische analyse (beschikbaarheid aan prooidieren);
- c. landschappelijke / ruimtelijk analyse.

Dit zal zowel in gebieden moeten worden uitgevoerd waar houtsnippen zich veel ophouden (op basis van de data uit het zenderonderzoek) als daarbuiten. Studenten zal worden gevraagd een groot deel van deze werkzaamheden uit te voeren en data vast te leggen (o.a. in GIS applicaties).

Interesse?

Lijkt het je leuk om mee te werken aan dit onderzoek naar de houtsnip? Neem dan contact op met ARK Rewilding Nederland (e-mail: reanna.stegeman@ark.eu).