

Onderzoek: Effect van edelherten op vegetatie in Het Groene Woud

Afstudeeropdracht 2023

Betrokken organisaties:

ARK Natuurontwikkeling

Brabants Landschap



Begeleiders:

Ykelien Damstra, ARK

Begeleiders van HBO/ Universiteit

Contactgegevens:

Ykelien Damstra: ykelien.damstra@ark.eu. Mob: 06 30076538

Inleiding

In Brabant binnen de stedendriehoek Tilburg – Eindhoven - 's-Hertogenbosch ligt Het Groene Woud. Een gordel van beekdalen, moerassen, heides, bossen op zandgrond en bovenal bijzondere natte bossen op leemgrond. Het Groene Woud is ongeveer 7500 hectare groot. Edelherten horen oorspronkelijk thuis in de Brabantse natuur en zijn zelfs een onmisbare schakel door hun rol als grote planteneter. Brabants Landschap heeft daarom besloten edelherten terug te brengen in haar eigen gebieden.



Edelherten hebben eeuwenlang in Nederland geleefd. Door jacht en het verdwijnen van hun leefomgeving verdwenen de laatste wilde edelherten. Op de Veluwe keerden edelherten al lang geleden terug en recenter ook in de Oostvaardersplassen en in het Weerterbos.

Er wordt al vele jaren gepraat over de terugkeer van het edelhert in de provincie Noord-Brabant. Hiervoor zijn veel documenten en visies geschreven. In 2013 startte het project 'Landschap van Allure' van de Provincie Brabant. Het edelhert wordt hierin gezien als het boegbeeld van Het Groene Woud.

Brabants Landschap en ARK Natuurontwikkelingen hebben in 2016 edelherten uitgezet in een omheind gebied van 300 hectare. Deze startgroep is een natuurlijk aantal van een kleine groep edelherten in het wild. Deze groep groeit elk jaar groter. De vraag is voor hoeveel edelherten het Groene Woud draagkracht heeft en wat het effect de edelherten op de vegetatie(structuur) hebben.

De afstudeeropdracht bestaat uit:

In 2016 is de nulssituatie vastgelegd. Het is van belang de uitgangssituatie van de vegetatie(structuur) in het edelhertengebied goed vast te leggen. Door middel van vegetatieopnames, habitatkarteringen en foto documentatie wordt het gebied om de 2 jaar gevolgd.

In 2023 is het de bedoeling om de interactie tussen edelhert en zijn omgeving verder in kaart te brengen:

- Wat is de aanwezige voedselsituatie voor edelhert.
- Inschatting draagvlak voor het aantal edelherten in combinatie met rund en ree.
- Inschatting van de effecten van begrazing door dit spectrum van herbivoren
- Eventuele concurrentie, facilitatie in dit gebied.
- Eventueel eigen onderzoeksvraag

Voorwaarde: De student is zelf in staat zelfstandig het onderzoek uit te voeren, de beschikbare data te verzamelen en dit tot een juiste eindresultaat te brengen.

Tijdsplanning:

Periode: (april) juni-september 2023

Tijdsduur: Minimaal 3 maanden

Ruwe planning:

Inlezen, studie, verzamelen, schrijven plan van aanpak, data: 1 maand

Veldwerk en analyses: 1 tot 2 maanden

Rapport schrijven: 1 tot 2 maanden

Werkplek:

De student dient zelf een werklocatie ter beschikking te hebben voor de verwerking van de gegevens en het schrijven van het rapport. Brabants Landschap en ARK hebben geen plaats beschikbaar op kantoor.