

Stagiair gezocht

Onderzoek naar spontane bosontwikkeling

Nederland heeft ambitieuze doelen voor bosuitbreiding. In 'Bos voor de toekomst', de in november 2020 uitgebrachte uitwerking van de Nederlandse Bossenstrategie wordt de ambitie uitgesproken om het bosareaal met 10% te vergroten in 2030. Dit betekent dat er in krap 10 jaar tijd 37.000 hectare nieuw bos moet worden gerealiseerd. Deze bosuitbreiding moet onder meer bijdragen aan de landelijk biodiversiteits- en klimaatdoelen.

Naast aanplant kan ook spontane bosontwikkeling een belangrijke bijdrage leveren aan de gewenste bosuitbreiding. Door natuurlijke processen hun gang te laten gaan, kunnen zeer waardevolle bostypen ontstaan met hun eigen dynamiek en natuurwaarden. Hierbij liggen zeker ook kansen om in Nederland zeldzame en kwetsbare boshabitattypen uit te breiden, zoals droge hardhoutooibossen, vochtige alluviale bossen, laag- en hoogveenbossen, eiken-haagbeukenbossen, duinbossen, beuken-eikenbossen met hulst et cetera. Bovendien is dit een relatief goedkope manier om bos te realiseren, waardoor de schaarse financiële middelen beter kunnen worden verdeeld.

In Nederland is tot op heden de meeste bosuitbreiding tot stand gekomen door middel van aanplant. Maar is dat eigenlijk wel altijd noodzakelijk, of kan het ook anders, meer langs een natuurlijke weg? Er is nog weinig ervaring met bosuitbreiding door middel van spontane bosontwikkeling.

Spontane bosontwikkeling biedt veel kansen om in Nederland nieuw bos te creëren dat een bijdrage kan leveren aan de biodiversiteitdoelen, klimaatdoelen en andere maatschappelijke waarden (recreatie, waterzuivering, een gezonde leefomgeving et cetera). Om spontane bosontwikkeling succesvol toe te passen voor grootschalige bosuitbreiding is meer inzicht nodig in de ervaringen met spontane bosontwikkeling in binnen- en buitenland.

ARK Natuurontwikkeling en Stichting Probos zijn daarom op zoek naar een (HBO of WO) stagiair(e) van de opleiding bos- en natuurbeheer of verwante opleidingen, die onderzoek wil doen naar spontane bosontwikkeling.



Stagedoel

Het onderzoeken en beschrijven van spontane bosontwikkeling in enkele Nederlandse voorbeeldgebieden. De volgende vragen komen daarbij aan bod:

- Wat zijn de abiotische omstandigheden
- Hoe was het gebied voordat er bos tot ontwikkeling kon komen en welke ingrepen zijn er bij aanvang en tussentijds gedaan?
- Waar kwam spontaan bos op en waar niet? Waarom?
- Welke grotere herbivoren zijn er aanwezig en wat is hun invloed op dit bos?
- Wat is de structuur en opbouw van het bos? Is het een open bos, halfopen of gesloten?
- Welke boom- en struiksoorten komen er voor en welke zijn dominant of zeldzaam?
- Is dit veranderd in de loop van de tijd en hoe zal dit richting toekomst veranderen?
- Wat maakt dit bos anders dan andere bossen in de omgeving?

De volgende gebieden komen in aanmerking om onderzocht te worden.

- Slikken van Heen in St. Philipsland (Zeeland)
- De Ventjagersplaten op Goeree-Overflakkee (Zuid-Holland)
- De Staart in Oud-Beijerland (Zuid-Holland)
- Grensmaas, Meerssenerbroek en Ingendaal (Limburg)
- Gelderse Poort (Millingerwaard, Bisonbaai, Groenlanden, etc.) (Gelderland)
- Bosuitbreiding Roeventerpeel in Weert (Limburg)
- Natuurontwikkeling Leemringveld in Kraggenburg (Flevoland)
- Bospercelen en dorpsbos SGBS in Beltrum (Gelderland)
- Landgoed Eesterheide in Borger (Drenthe)
- Bepanting Ratum in Winterswijk (Gelderland)
- Vossenbroek in Emst (Gelderland)

In overleg met de stagebegeleider wordt afgestemd hoeveel deellocaties de structuur en opbouw van het bos wordt beschreven.

Stageperiode

De stage loopt minimaal 3 maanden. Start van de stage is in overleg, maar bij voorkeur zo spoedig mogelijk.

Meer informatie

Leo Linnartz, ARK Natuurontwikkeling (leo.linnartz@ark.eu) of Martijn Boosten, Stichting Probos (martijn.boosten@probos.nl)