

Onderzoeksthema: Verbinden van natuurgebieden

Onderzoeksvraag:

Wat is er nodig om natuurgebieden met elkaar te verbinden, zodat ecosystemen zichzelf kunnen herstellen?

Omschrijving onderzoek:

Het gaat heel slecht met de natuur in Nederland! Dat is rampzalig, niet alleen voor planten en dieren, maar ook voor mensen. Als we natuur in Nederland uitroeien, dan krijgen we problemen met zuurstof, aangezien bomen en planten daarvoor nodig zijn. Ook zaken als overlast door allerlei vervelende diersoorten, zoals de eikenprocessierups, horzels en muggen zal alleen maar toenemen omdat we natuurlijke vijanden, zoals vogels, vleermuizen en wespen hebben weggejaagd met onze bestrijdingsmiddelen. Het is dus van groot belang dat we natuur in Nederland beschermen en herstellen.

Een van de grote problemen in Nederland is dat natuur erg versnipperd is over het land. In een ideale situatie trekken planteneters (zoals herten) ongestoord van het ene gebied naar het andere. Hiermee zorgen ze ervoor dat de groei van planten ingeperkt blijft. Deze planteneters worden op hun beurt weer gevolgd door roofdieren, zoals vossen en tegenwoordig zelfs wolven om te zorgen dat de hertenpopulatie in proporties blijft. Dit noemen we migratie. Echter, in Nederland kan deze natuurlijke migratie nauwelijks plaatsvinden. Tussen natuurgebieden liggen vaak namelijk boerenakkers, industrieterreinen, steden en dorpen, en heel veel wegen waar auto's heel hard overheen rijden. Zou het mogelijk zijn om deze gebieden op een dusdanige manier in te richten dat het juist natuurlijke migratie stimuleert in plaats van blokkeert?

Ter inspiratie: <https://www.nationaalparkhollandseduinen.nl/over-het-park/>

Relatie opleiding Bestuurskunde:

Een vraagstuk als deze wat in eerste instantie enigszins technisch aandoet (denk aan stikstof metingen, economische baten en lasten) is uiteindelijk vooral een sociaal vraagstuk, waarvoor een oplossing gevonden moet worden in een netwerk van actoren. Dit soort vraagstukken, waarbij meerdere waarden moeten worden afgewogen zijn kenmerkend voor bestuurskundige vraagstukken. Het goed begrijpen waarom zo'n vraagstuk zo complex is en het vinden van creatieve manieren waarbij waarden elkaar versterken of in elk geval samengaan zijn essentiële onderdelen van de opleiding Bestuurskunde.