

Veranderingen in de Nederlandse natuur in relatie tot klimaatverandering

Arnold J.H. van Vliet,
Leerstoelgroep Milieusysteemanalyse,
Wageningen Universiteit.



De temperatuur in Nederland is vanaf 1988 zeer sterk aan het stijgen. Tevens hebben we de afgelopen jaren in Nederland te maken gehad met een zeer groot aantal weersextremen. De temperatuurstijging en de extremen hadden duidelijke effecten op de natuur. Overall om ons heen zijn de veranderingen zichtbaar, maar je moet wel even weten waar je naar moet kijken om de veranderingen te herkennen. In de presentatie laat ik een groot aantal voorbeelden de revue passeren.

Een deel van het verhaal gaat over de verschuivingen in de start en het einde van het groeiseizoen. Hoofdconclusie is dat het groeiseizoen tegenwoordig gemiddeld een maand langer is dan 20 jaar geleden. De mate waarin soorten en soortgroepen reageren is echter sterk verschillend.

Naast de verschuivingen in de tijd geef ik voorbeelden van hoe planten en dieren ook in de ruimte verschuiven. Er is de afgelopen jaren in onze natuur een grote 'volksverhuizing' naar het noorden gaande. Eikenprocessierups, wespenspin, slanke rolspritslak, ambrosia, straatwolfsmelk en de zuidelijke orpheusspotvogel rukken op. Daarentegen hebben turfloopkever, kemphaan, levendbarende hagedis en slank wollegras de beste tijd in ons land gehad.

De presentatie eindigt met een blik in de 'nabije' toekomst.

Zie voor veel meer voorbeelden www.natuurkalender.nl en www.natuurbericht.nl.