

MINDER BOS, MEER ANDERE NATUUR

Nederland verliest bos. De afgelopen vier jaar 1350 hectare per jaar. Vooral doordat we bos omzetten in andere natuur, blijkt uit een analyse van Wageningse onderzoekers.

De studie is het werk van Eric Arets, Mart-Jan Schelhaas en Henk Kramer van Wageningen Environmental Research. Zij vergeleken topografische kaarten van het Nederland van vier jaar geleden met die van nu. Daaruit blijkt dat er netto (ontbossing minus nieuwe aanplant) behoorlijk wat bos is verdwenen, zo schrijft de groep in een artikel in het Vakblad Natuur Bos Landschap.

Veruit het meeste verdwenen bos – 38 procent – blijkt gekapt om er andere natuur van te maken, zoals heide of zandverstuivingen. 11 procent van het bos verdween ten behoeve van de landbouw. Vooral in de provincies Groningen en Drenthe is dat het geval. Het gaat hier volgens Arets om tijdelijk bos dat in de jaren tachtig met subsi-

die van de overheid is geplant om aan het toen verwachte tekort aan hout te voldoen. Veel van die tijdelijke bossen op landbouwgrond zijn de afgelopen jaren geoogst, omdat de subsidieregeling afliep. Verder verdween 9 procent van het bos voor de bouw van woningen en wegen.

Liefst 40 procent van het verdwenen bos bleek niet het resultaat van ander landgebruik, maar van onnauwkeurigheid van de kaarten en ruis in de gebruikte methode. De werkelijke ontbossing werd daarom door de onderzoekers flink naar beneden bijgesteld.

De afgelopen vier jaar is desondanks netto 1350 hectare bos verdwenen. Dat is bijna 0,4 procent per jaar. Voor de functie van bos als opslagplaats van koolstof tikt dit flink aan. Volgens de rekenregels tellen die bomen volledig mee als directe emissie van CO₂ in de atmosfeer. Het Nederlandse bos in zijn geheel komt daarmee dicht in de buurt van het omslagpunt van koolstofopslag naar koolstofbron. Toch



FOTO: SHUTTERSTOCK

denkt Arets niet dat het zover komt, onder meer omdat in 2020 de laatste contracten voor tijdelijke bossen op landbouwgrond aflopen.

Met het onderzoek willen de bosdeskundigen desondanks een signaal afgeven. ‘We willen niet alarmistisch zijn, maar we constateren wel dat dit niet bijdraagt aan

de oplossing van het klimaatprobleem.’ Arets weerlegt de suggestie dat het maar om een beetje minder bos gaat. ‘In absolute zin klopt dat, maar het gaat wel om jaarlijks 0,4 procent in de afgelopen vier jaar. Dat is vergelijkbaar met de procentuele ontbossingssnelheid in de Amazone.’ **RK**