DAGBLAD VAN HET NOORDEN

06 augustus 2016 , pag. 18

Blauwalg-alarm is lang niet altijd nodig

GRONINGEN Blauwalg in water betekent lang niet altijd dat je er niet kunt zwemmen. Onderzoekers werken aan methoden om beter te kunnen waarschuwen.

Wie water met blauwalg binnenkrijgt, kan er een kleine week diarree aan overhouden. Ook kan het jeuk veroorzaken. Maar niet elke vorm van blauwalg is schadelijk, zegt onderzoeker Ronald Bijkerk uit Groningen. Daardoor geven provincies en waterschappen nog wel eens te snel een waarschuwing af. „De genen van de blauwalg bepalen of die giftige stoffen produceert'', legt hij uit. „Daarom zijn we bezig met een methode voor DNA-onderzoek naar blauwalg.''

Bijkerk is directeur van onderzoeksbureau Koeman en Bijkerk. Zijn bureau werkt in dit onderzoek samen met de Rijksuniversiteit Groningen en met onderzoeksbureau Sylphium. De provincie Groningen en het Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN) subsidieren het project met 250.000 euro. Op dit moment is al wel te meten hoeveel giftige stoffen er door de blauwalg in het water zijn gekomen. „Dat verschilt per dag. Door deze metingen te combineren met het DNA-onderzoek, kun je een betere inschatting maken.''