

WATERVEILIGHEID BIOLOOG WAARSCHUWT VOOR GEVOLGEN, VAN JEUK TOT BUIKKRAMPEN

Dobberen in meer vol blauwalg, verkoelend maar niet verstandig

Een duik nemen in een meer vol blauwalg. De een rent geschrokken het water uit, anderen zwemmen onbekommerd door. Dat laatste is niet slim, zeggen wetenschappers. Blauwalg is gevaarlijk en in deze steeds hetere zomers neemt de groene plaag enorm toe.

Joep Dorna

Kerkdriel/Altena

Senita Damen dobbert lekker met haar zoontje Ritchy (3) en man Anton in het verkoelende water van de Zandmeren in Kerkdriel. Of ze wel weet dat ze tussen de blauwalg zwemt? Aan haar geschrokken reactie blijkt duidelijk van niet. „Meen je dat? Eruit!”, roept ze naar haar gezin.

Bliksemsnel drogen ze zichzelf af. „Daar hadden ze wel voor mogen waarschuwen”, foetert ze. Gelukkig voor het gezin is een alternatief is snel voorhanden: ze vertrekken naar het buitenzwembad Zidewinde in hun woonplaats Sprang-Capelle.

Dol op warm weer

Net als mensen is blauwalg dol op warm weer. Behalve in De Zandmeren is de schadelijke alg gesignaleerd bij camping de Rietschoof in Aalst en strandbad Well. Zwemmen wordt daar ten zeerste afgeraden. Dat de blauwalg er de overhand heeft, is er niet direct te zien. De bacteriesoort is niet altijd met het blote oog zichtbaar.

In de meeste andere waters in de regio kan je momenteel nog wel veilig zwemmen. Maar dat kan snel veranderen, weet marine bioloog Petra Visser (Universiteit van Amsterdam). Door het mooie weer verwacht ze de komende dagen een opmars van het groene goedje. „Als het water lager staat, wordt het aandeel voedingsstoffen relatief groter. Binnen twee dagen kan de hoeveelheid blauwalg zo verdubbelen.”

En dan is de vraag van alle badgasten: aan de kant blijven of toch een duik nemen. Want met de temperaturen die boven de dertig graden schieten, en een hittegolf in aantocht, is de verleiding wel erg groot om het water in te plonzen.

Turquoise laagje

Ook in Kerkdriel wagen sommige zwimmers de gok. Ter hoogte van de oostkant van het strand trekken Mien van Dijk (68) en Sieny van der Kammen (71) ongestoord baantjes. Dat er blauwalg in het water zit? Ja, dat wisten de Kerkdrielse dames wel. „Wij maken ons daar geen zorgen over. Zolang je niks inslikt, is er niks aan de hand.” Het stel heeft onderzoek op Google gedaan. „Pas als er een turquoise laagje op het water ligt, blijven wij aan de kant.”

Een vader die meeluistert, klinkt instemmend. „Wij hebben op het vakantiepark hier een huisje geboekt. Dan rijden we niet ergens anders heen, als we hier gewoon kunnen zwemmen.”

Hoe gevaarlijk is blauwalg? Bioloog



▲ Kinderen spelen aan de rand van de Zandmeren in Kerkdriel. Kan dat nog veilig, nu er blauwalg in het water zit? FOTO'S MARC BOLSIUS

Visser erkent dat de bacterie in de meeste gevallen niet voor levensgevaar zorgt. „Tegelijkertijd is het advies er niet voor niets. Het is niet fijn als je na een duik diarree krijgt.”

Giftige bacteriën

Het grote gevaar schuilt volgens haar in de drijfvlagen die aan de kant zijn gedreven. Als de blauwalg massaal boven water komt, ontstaan concentraties van giftige bacteriën die met de wind mee het strand op drijven.

„Als je daarin speelt, kan je veel gifstoffen binnenkrijgen. Honden overlijden daar regelmatig aan. In het buitenland zijn zelfs volwassenen over-

leden aan deze drijfvlagen.”

Fosfaat uit hondenpoep

Wetenschappers doen hun uiterste best om de blauwalg een halt toe te roepen. Zo proberen ze om fosfaat uit het water te halen. Dit is een belangrijke voedingsstof voor de bacterie. „Onderzoekers kijken waar deze voedingsstof vandaan komt. Dat kan overal anders zijn. Zo kan fosfaat bijvoorbeeld van hondenpoep komen, dat tijdens regenbuien het water in stroomt. Een idee kan dan zijn om het hondenuitlaatrondje aan te passen.”

Ondanks alle verhitte bestrijdingspogingen heeft blauwalg de wind

▲ Met groot materieel wordt geprobeerd om het recreatiewater wat schoner te krijgen.

“**Waarschijnlijk gaan in de toekomst de zwemplassen vaker op slot**

– Petra Visser, bioloog

Hoe gevaarlijk is blauwalg nu echt?

Zwemmen in een meer met veel blauwalg is voor je lichaam geen pretje. Zo kan je huid geïrriteerd raken of gaan jeuken. Ook je ogen kunnen door de bacterie gaan branden.

Als je tijdens het zwemmen water inslikt, zijn de gevolgen nog groter. Onder meer misselijkheid, buikkrampen, overgeven en diarree liggen dan op de loer. Klachten zijn doorgaans na twee of drie dagen voorbij. Ook honden kunnen ziek worden van blauwalg. Daarom roepen dierenorganisaties op om extra op te letten bij honden die het water in zijn geweest.

in de zeilen. De huidige warme temperaturen en lage waterstand zijn geknipt voor het goedje.

Zulke omstandigheden komen door klimaatverandering nog veel vaker voor. Waarschijnlijk gaan in de toekomst hierom de zwemplassen vaker op slot, waarschuwt Visser.