

Blauwalgen in het Donkmeer

Wat zijn blauwalgen?

Blauwalgen zijn cyanobacteriën en leven van licht, koolstofdioxide en in het water opgeloste voedingsstoffen. Blauwalgen waren de eerste organismen op aarde en ze produceren zuurstof. Veel voedingsstoffen in het water kunnen een blauwalgenbloei veroorzaken. Bij een blauwalgenbloei kunnen de vele dode blauwalgen aan het wateroppervlak samenkomen en een drijfslag vormen. Vele blauwalgensoorten maken gifstoffen. Contact met of inslikken van blauwalgen kan gezondheidsklachten veroorzaken.

Eventuele gevolgen?

In verband met de gezondheid wordt aangeraden niet te zwemmen in gebieden met te veel blauwalg. Sommige soorten kunnen giftige stoffen afscheiden waarvan mensen ziek worden. Deze stoffen kunnen via de mond het lichaam binnenkomen. Juist daarom is voor kinderen zwemmen in met blauwalg besmet zwemwater gevaarlijk: ze nemen nog weleens per ongeluk een paar slokken water. Ze zijn daardoor ook kwetsbaarder dan volwassenen. De klachten bij mensen variëren van hoofdpijn, ernstige zwelling van de oogleden, irritatie van slijmvliezen, huidirritatie, misselijkheid, diarree tot koorts. De vergiften kunnen ook tot langetermijnschade aan het zenuwstelsel leiden.

Ook huisdieren kunnen ernstig ziek worden door het drinken van water met blauwalgen of door hun besmette vacht droog te likken.

Voorkomen?

Met het Outsider team hebben we ook dit jaar alle middelen ingezet om blauwalgen te voorkomen. Zo hebben we kokolietenkrijt in de Donkvijver verspreid en gerstbalen - een natuurlijke vijand van blauwalgen - te water gelaten. En ook de dagelijkse activiteit op het cablepark zorgt voor voldoende circulatie op het water, waardoor er zuurstof in het water komt. Eén van de grootste ingrepen die de Stad Oudenaarde en de Provincie Oost-Vlaanderen gedaan hebben, is het verleggen van de Volckaertbeek (een broeihaard aan bacteriën) zodanig dat deze niet meer in contact komt met het water in de Donk. Verder volgen we de kwaliteit van het water wekelijks op. Er worden ook stalen genomen van het water en de resultaten hiervan hangen uit aan het cablepark en vind je op onze website.

Wat nu?

Ondanks onze voornemens om blauwalgen te voorkomen, zijn we niet in onze opzet geslaagd. Dinsdag 7 augustus was er een drijfslag zichtbaar aan het wateroppervlak. Verder weten we ook nog niet welke impact dit heeft op de verdere toegang tot het water, zo kan het misschien morgen al terug in orde zijn. We volgen de situatie op de voet en communiceren hierover via onze Facebookpagina. In ieder geval hopen we dat we zo snel mogelijk terug groen licht krijgen om onze wateractiviteiten te laten doorgaan. Tijdens deze periode zijn we uiteraard steeds bereikbaar voor vragen. U kan ons telefonisch bereiken op 055/20 70 30 en ook via mail op info@outsidercablepark.be of info@outsider.be.

