

Blågrønalger og badning

-se efter om der er mange alger i vandet!



Blågrønalger i Nivå Bugt.
Foto: Lars Anker Angantyr, Frederiksborg Amt.

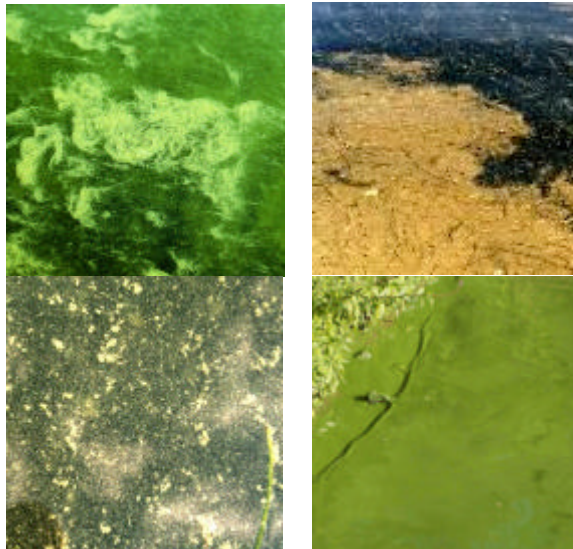
Hvis vandet er klart - kan du roligt gå i vandet.

Er der mange blågrønalger - så lad være med at bade eller find et andet sted hvor der ikke er alger!

Hvordan ser blågrønalgerne ud?

Egentlig er algerne så små at man ikke kan se dem med det blotte øje. Når der er mange af dem er de til gengæld ganske tydelige fordi de enten farver vandet, danner plamager på overfladen eller fnug i vandet.

Trods deres navn kan blågrønalger have mange farver. De kan være grønne, blågrønne, grønbrune, brune og gule. Når algerne er ved at dø danner de hvidlige fnug i vandet.



Blågrønalger kan se meget forskellige ud og have mange forskellige farver.

Foto: Helene M. Sørensen, Århus Amt, Lars A. Angantyr, Frederiksborg Amt, Jane Brøns Hansen, Københavns Amt, Ingrid Chorus.

Hvorfor skal man undgå blågrønalgerne?

Blågrønalgerne er kun et problem hvis der er rigtig mange af dem. Det vil sige så mange at man kan se dem.

Mange af blågrønalgerne danner giftstoffer og kan derfor give en forgiftning hvis man sluger meget vand med mange

alger i. Det er dog yderst sjældent at man ser alvorlige tilfælde af forgiftning hos mennesker.

Når der er mange blågrønalger i vandet kommer de i kontakt med huden når man bader. I nogle tilfælde kan det give hudirritationer og udslæt.

Hvem skal være specielt opmærksomme på algerne?

Mennesker med sart hud eller hudallergi bør være ekstra opmærksomme, hvis der er mange blågrønalger i vandet.

Hvis man tidligere har oplevet hudproblemer efter at have badet i vand med blågrønalger bør man også være ekstra opmærksom.

Jo længere tid man opholder sig i vandet jo større er risikoen for at opleve symptomer.

Forældre bør ikke lade deres børn lege i vand med store mængder alger. Især ikke hvis der ligger opskyl af alger på strand- eller søbred.

Netop opskyl af blågrønalger har i flere tilfælde forårsaget alvorlige forgiftninger hos hunde og andre dyr. Formodentlig fordi de har spist algerne.

Hvilke symptomer skal man se efter?

Udover hudirritation kan man sjældnere opleve andre symptomer som høfeber/astma, mavekramper, diarre, opkastninger og svimmelhed.

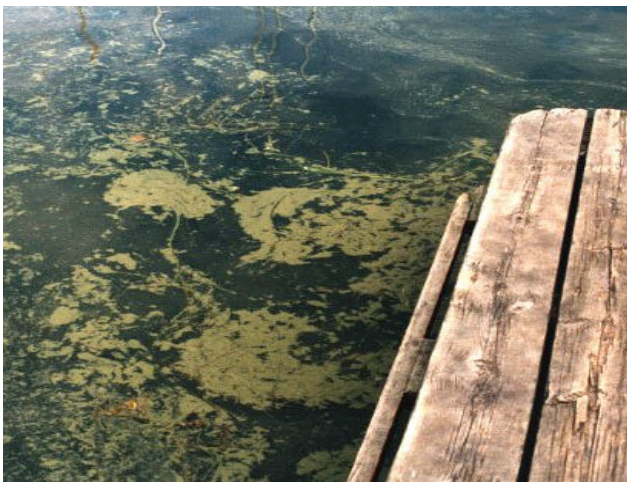
Blågrønalter i havet

Opblomstringer af blågrønalter er mest almindelige fra juli til august måned. Algerne vokser bedst i Østersøen og er derfor mest almindelige omkring Bornholm. Ofte dukker de også op ved Sjællands øst- og sydøstvendte kyster.



Kraftige opblomstringer af blågrønalter i havet kan dække store områder. Hvis vind eller strøm fører algerne ind til kysten kan de samle sig i store mængder. Hvis der ligger så tætte plamager af alger ved stranden bør man ikke gå i vandet.

Foto: Kirsten Johansen, Storstrøms Amt.



I juli 2001 samlede store mængder blågrønalter sig ved strandene langs Øresunds kyst.

Foto: Jane Brøns Hansen, Københavns Amt.

Blågrønalter i søer

Man ser opblomstringer af blågrønalter i et stort antal danske søer. De er mest almindelige fra juni til oktober.



Der er ofte flere blågrønalter i søer fordi de indeholder mere næring.

Foto: Ingrid Chorus.



Blågrønalter i sø.

Foto: Ingrid Chorus.

Hvor kan jeg få mere at vide?

Den lokale kommune

Det er kommunerne der har ansvaret for at oplyse om badeforholdene på strande og i søer.

Amterne og kommunerne

Amterne og kommunerne undersøger vandet for alger og afgør om der er så mange alger, at man må fraråde badning eller helt forbyde det.

Danmarks Miljøundersøgelser

Danmarks Miljøundersøgelser samler informationer fra amter og kommuner og bringer rapporter på netstedet <http://alger.dmu.dk>, når der er store opblomstringer af alger i danske havområder.



Også i søer kan blågrønalterne samle sig i bræmmer inde ved bredden.

Foto: Frederiksborg Amt.

Denne pjece er lavet af Danmarks Miljøundersøgelser for Miljøstyrelsen. DMU og Miljøstyrelsen 2002.