

Algblomningar

Övergödning innebär att det är mycket näringsämnen i vattnet. Näringsämnen kommer från olika källor som t.ex. jordbruk, kommunala reningsverk, orenade avlopp från fritidshus och båtar samt övrig trafik. Näringsämnena gör att mängden alger i vattnet ökar. Fosfor utnyttjas som bränsle av de så kallade blågröna algerna (cyanobakterier). Om det finns mycket fosfor i vattnet förökar sig de blågröna algerna explosionsartat och vi får algblomning. Det händer speciellt på sommaren när det är varmt i vattnet. Vissa blågröna alger kan innehålla gifter som är farliga för såväl människor som djur, så undvik att bada i grumliga (trådiga) vatten och låt inte djur dricka utav vattnet.



Bild: Susanne Vävare. Kraftig algblomning i Stockholms skärgård.

Ifall ni upptäcker algblomningar runt Åland bör ni kontakta Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet: <http://www.miljohalsoskydd.ax/>

De ansvarar för bland annat provtagning av de åländska vatten och de rapporterar även in algblomningar till centrala myndigheter.

Ytterligare information om algblomningarna i Östersjön finns under följande länkar:

- SMHI:

<http://www.smhi.se/kunskapsbanken/oceanografi/algblomning-1.1734>

- Finlands miljöcentral:

http://www.syke.fi/sv-FI/SYKE_Info/Kommunikationsmaterial/Algoversikter