

Höstblomning av blågröna alger

ÅMHH kunde igår vid ett inspektionsbesök i västra Bamböle, Finström, konstatera en kraftig blomning av cyanobakterier eller så kallade blågröna alger i Ivarskärsfjärden. Vid närmare undersökning i ÅMHH:s laboratorium konstaterades att algsoppan med största sannolikhet är giftig.

Stugägare i västra Bamböle hade på tisdagen (20.10.2009) upptäckt en kraftig grön färg som drev in mot stranden från Ivarskärsfjärden. Då stugägarna på onsdagen började misstänka någon form av utsläpp kontaktades ÅMHH. Vid inspektion togs vattenprover som idag har undersökts i laboratoriet. Vattenprovet konstaterades innehålla cyanobakterierna *Aphanizomenon flosaquae*, *Nodularia spumigena* och *Anabaena*, av vilka samtliga har förmåga att bilda toxiner, d.v.s. gifter. Speciellt vid förekomst av *Anabaena* rekommenderas iakttagande av försiktighet.

Höstblomningar är en normal företeelse och kan förekomma ända in i november. De uppträder ofta vid lugnt väder i skyddade vikar med högre ytvattentemperatur och dåligt vattenutbyte. Höstblomningarna väcker ofta stor uppmärksamhet på grund av den starka gröna och turkosa färg som de orsakar. I strandkanten, på stenar och växter kan algmassan med sin blanka, nästan oljiga yta likna utspilld målarfärg.

För närmare information om cyanobakterier och deras toxiner rekommenderas svenska Livsmedelsverkets hemsida www.slv.se

Se även bifogade bilder.





