

Sommaren 2021 rapport över observationer för blågröna alger: SYKE

(förkortad version)

Under sommaren 2021 hade Rotary totalt 178 observationspunkter, varav 25 hade inga observationer. De var antingen avvecklade eller vilande den här sommaren. Rotarianerna gjorde cirka 1300 observationer. Av alla observationer under sommaren, var det cirka en tredje del som gjordes av rotarianer. Som tillägg till satellitobservationerna representerar de lokala observationerna en betydande förbättring till mängden data som samlats in. Detta är mycket viktigt både vetenskapligt och med tanke på informationen utåt.

Ute på havsområden nådde mängden blågröna alger sin topp redan i mitten av juli, vilket är sällsynt. Även i insjöarna var vårens och försommarens soliga och lugna väder samt varm vattentemperatur orsaker till att förekomsten av blågröna alger accelererade. Detta i sin tur orsakade en ovanligt tidig algblomning på de nationella observationsplatserna.

Trots detta kunde man efter mitten av juli på de nationella observationsplatserna notera färre förekomster av blågröna alger än vanligtvis. Den totala toppen av observationer gällande blågröna alger i de finska havsområdena redan före mitten av juli var exceptionellt tidigt. Algblomningen brukar vara som värst i månadsskiftet juli-augusti. Efter mitten av juli minskade förekomsten av alger märkbart. Även nationellt kan man säga att situationen efter mitten av juli var bättre än normalt.

På öppna hav kunde man inte hitta några särskilt omfattande flottor av blågröna alger men i centrala delar av Bottenhavet fanns det under flera veckors tid utbredda cyanobakterieflottor nära ytan och ibland också på ytan. Den regionala variationen i situationen med algerna var således betydande.