

3. juni 2019

Troms

Ingen algerelatert mortalitet rapportert inn det siste døgnet. Det rapporteres om misfarge ved en rekke lokaliteter. Det bør avklares om dette skyldes andre alger enn *Chrysochromulina*.

Nordland

Det er ikke rapportert om mortalitet i andre områder enn i indre del av Ofotfjorden i går. Dette området var ikke dekket av gårdagens program og det ble besluttet ekstra prøvetaking i området i går kveld. Ved de innerste stasjonene var det høy tetthet av *Chrysochromulina*. Det ble samtidig registrert høy tetthet av kiselalger i de indre delene. Tett prøvetaking fra vest inn mot anlegg og forbi, tyder på at det er en markant gradient i tetthet av alger. De høyeste konsentrasjonene finner vi i de indre deler, mens det rett vest for anlegg er lav/moderate mengder.



«Rind» Har dekket Ofotfjorden i dag (3 juni). Konsentrasjon i de indre delene er fortsatt høy. Det er økende mengder av *Chrysochromulina* i den ytre delen av Ofotfjorden sammenlignet med målinger foretatt den 2 juni.



De strøm- og vindforholdene man har hatt i området de siste dagene har resultert i transport av alger inn i de innerste delene av Ofotfjorden. Strømprognosen for det neste døgnet tilsier nord

(nord-vest) gående strøm i den indre delen av fjorden., noe som resultere i transport utover i fjorden. I den ytre delen av fjorden varierer strømforholdene noe i løpet av dagen og natten. Periodevis vil det være utadgående strøm fra Ofotfjorden. Fra morgen, 4. juni, tilsier prognosen utadgående vanntransport i hele fjorden. I løpet av 4. juni vil strømmen snu igjen og være mer innadgående i de ytre delene.

Kartlegging i regi av MOWI i Folda 2 juni, viser at det fortsatt kun er lave, normale konsentrasjoner av Chrysochromulina i dette området. Både for Nordfolda og Sørfolda er det hovedsakelig utgående vanntransport det neste døgnet. På utsiden av Folda er det hovedsakelig nordgående vannstrøm og det er lite direkte vanntransport inn i fjorden fra de utenforliggende områdene.

Data fra MOWI 2 juni:

