

Toktrapporter 2026 - 1



Det kommunale samarbeidsorganet «Fagrådet for vann- og avløpsteknisk samarbeide i indre Oslofjord» finansierer miljøovervåkingen av Indre Oslofjord. Prosjektet ledes av NIVA og gjennomføres i samarbeid med Universitetet i Oslo og SH Maritime for perioden 2024-2025. Det har vært gjennomført 19 tokt i 2025.



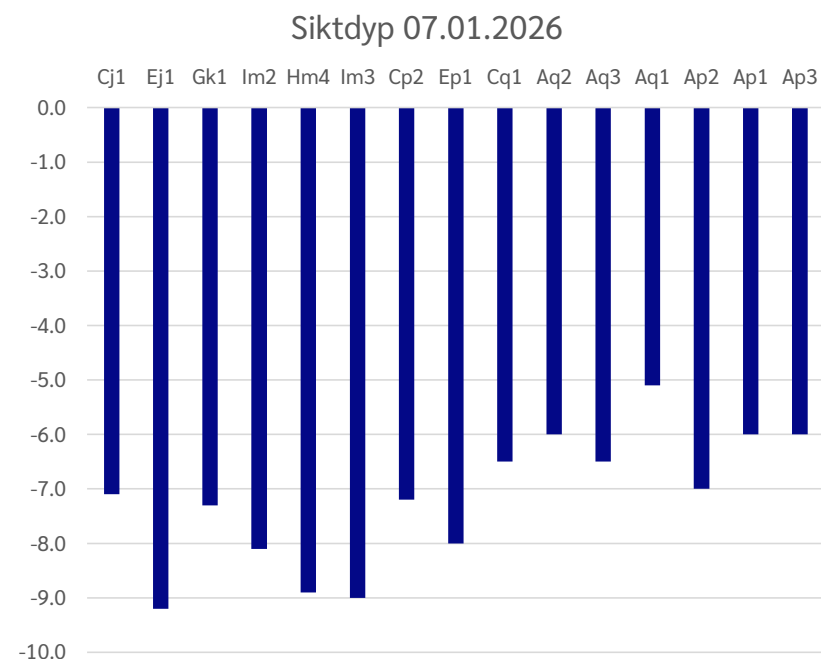
Dato	Type	Fartøy
07/1-26	Overflatetokt	Trygve Braarud
10/2-26	Kombitokt	Trygve Braarud
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Hovedtokt	
	Hovedtokt	
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Hovedtokt	
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Overflatetokt	
	Hovedtokt	
	Overflatetokt	
	Kombitokt	



Kald start på 2026 med klart vintervann

Første tokt ble gjennomført 07.januar 2026. Det var en kald dag, men overflatevannet hold fortsatt temperature rundt 3-4 grader.

Det var et typisk vintertokt med god sikt i hele fjorden, også inne i Frognerkilen (Ap1). Det var islagt vann i Bunnefjorde og i bærumsbassenget. Ved Bunnefjorden prøvetok vi ved iskanten, da det var ved samme basseng og dyp. Derimot var det ikke mulig å prøveta i Bunnebotten, og heller ikke stasjonene i Bærumsbassenget og Sandviksbukta.

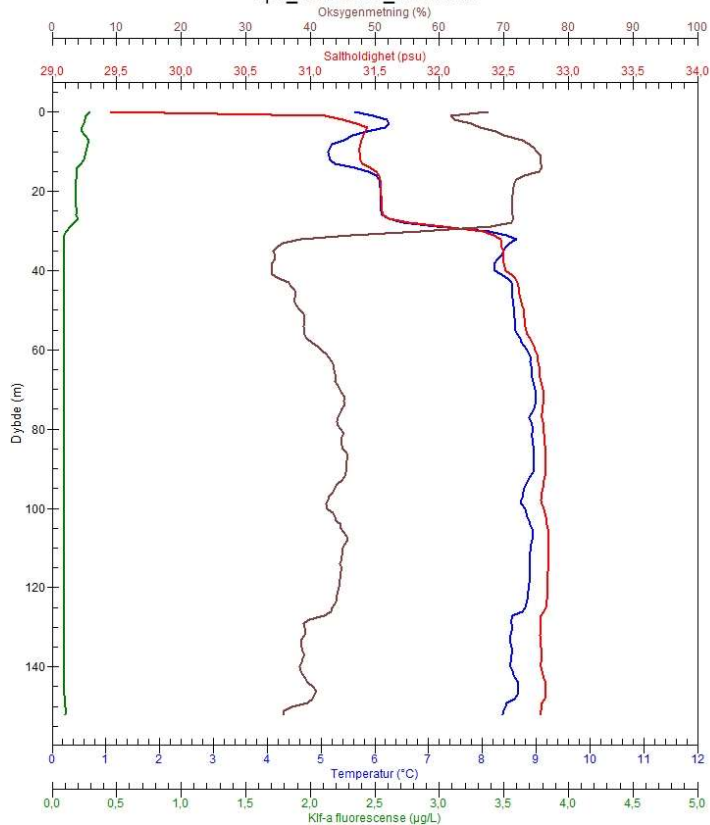


Dypvannsfornyelse i januar - februar

Sammenlignet med målinger gjort i desember er det noe høyere oksygenmetning målt nedover i dypet på stasjon Ep-1 i februar. Ved stasjon Bn-1 Lysakerfjorden er det også et tydelig oksygenminimum ved 30-40 m dyp. Dette viser til en dypvannsfornyelse. Ved Steilene Nord var det ned mot 0% oksygenmetning i desember og januar, mens nå viser det mellom 40-50 prosent nedover i dypet.

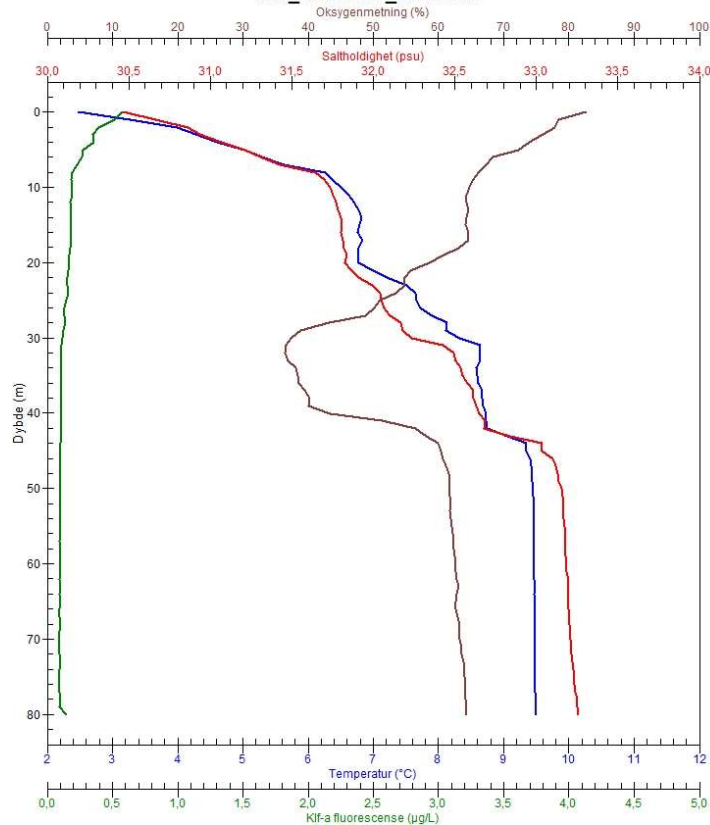
Bunnefjorden

Ep1_20260209_bin1m.cnv



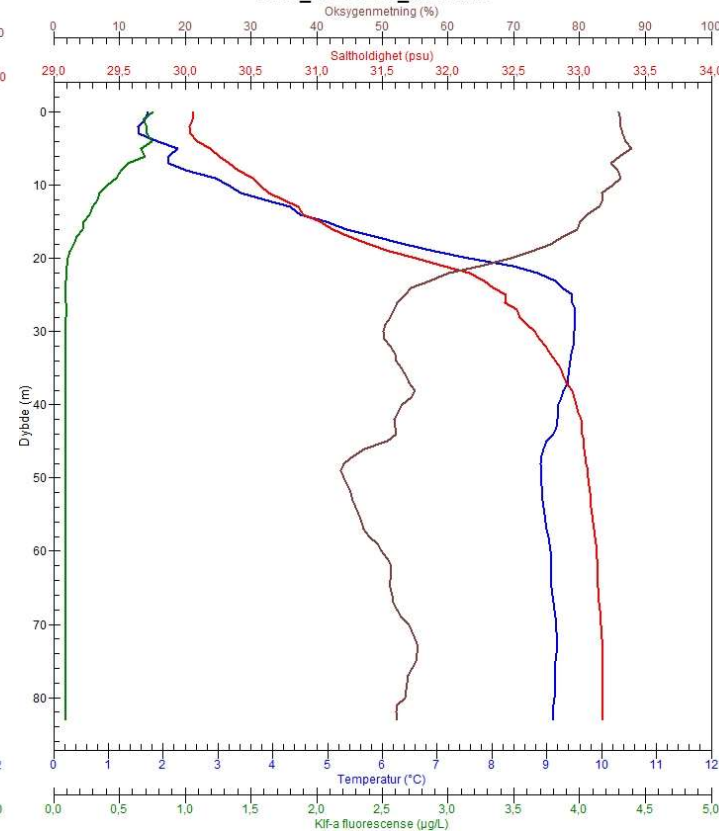
Lysakerfjorden

Bn1_20260209_bin1m.cnv



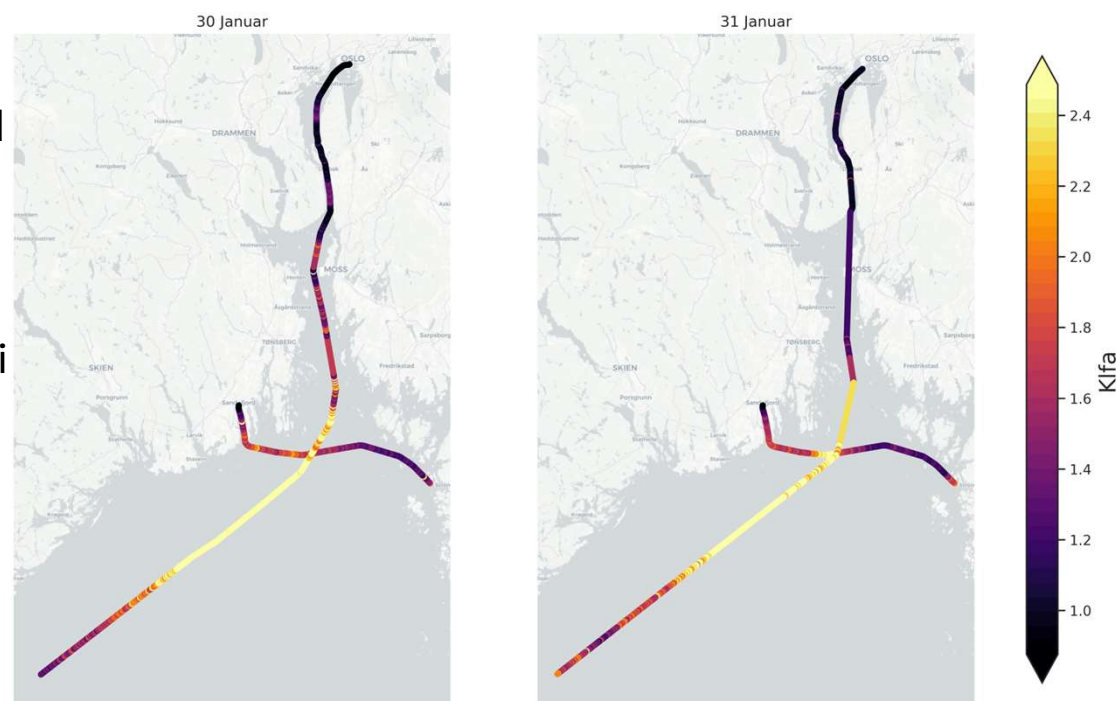
Steilene Nord

Dm1_20260209_bin1m.cnv



Vår på vei inn i fjorden

I overgangen januar til februar ble det observert en økning i klorofyll a fluorescens om bord MS Trollfjord og MS Color Hybrid. Det utviklet seg videre, og på tokt med MS Color Fantasy den 10. februar var klorofyll a fluorescensen oppe i 6-10 $\mu\text{g/L}$ fra Missingene og ut i Skagerrak. Dette er på vei innover i Oslofjorden og vi følger med om det blir en våroppblomstring i Indre Oslofjord.



Kontinuerlig klorofyll-a fluorescens målt på MS Color Hybrid og MS Trollfjord 30-31.januar

Utvikling av klorofyll a fluorescens fra Sandefjord til Strømstad 29.01-02.02 2026

Figuren viser utvikling av klorofyll a fluorescens målt om bord MS Color Hybrid den 29.01-02.02 2026. Dette har utviklet seg videre til enda høyere konsentrasjoner opp mot 10 µg/L den 10.02.2026

