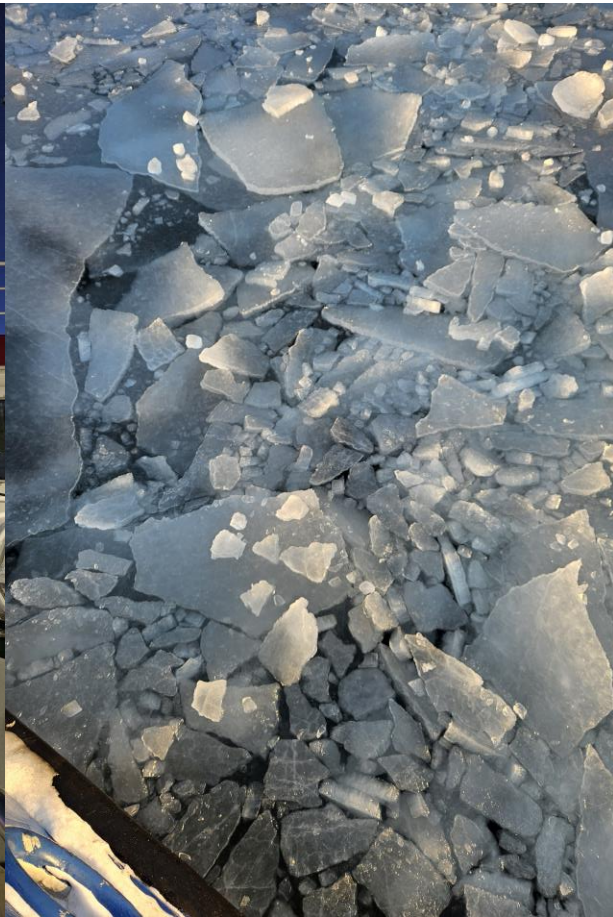


Rapport fra tokt i Indre Oslofjord – Feb 2024

Miljøovervåking av Indre Oslofjord



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 2023-2024.



Dato	Type	Fartøy
08/1-24	Overflatetokt	Trygve Braarud
16/2-24	Kombitokt	Trygve Braarud
04/3-24	Overflatetokt	Springeren
25/3-24	Overflatetokt	Springeren
18/4-24	Hovedtokt	Trygve Braarud
29/4-24	Overflatetokt	Springeren
13/5-24	Hovedtokt	Trygve Braarud
29/5-24	Overflatetokt	Springeren
10/6-24	Overflatetokt	Springeren
24/6-24	Overflatetokt	Springeren
08/7-24	Overflatetokt	Springeren
22/7-24	Overflatetokt	Springeren
05/8-24	Hovedtokt	Trygve Braarud
26/8-24	Overflatetokt	Springeren
09/9-24	Overflatetokt	Springeren
30/9-24	Overflatetokt	Springeren
21/10-24	Hovedtokt	Trygve Braarud
18/11-24	Overflatetokt	Springeren
11/12-24	Kombitokt	Trygve Braarud

Universitetets forskningsfartøy F/F Trygve Braarud

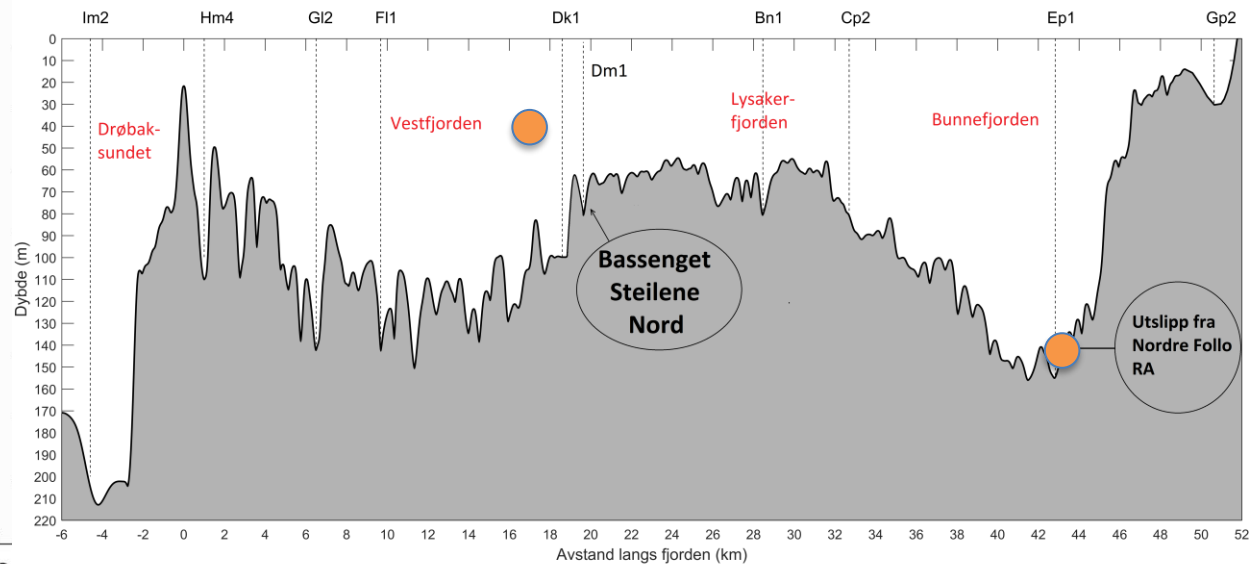
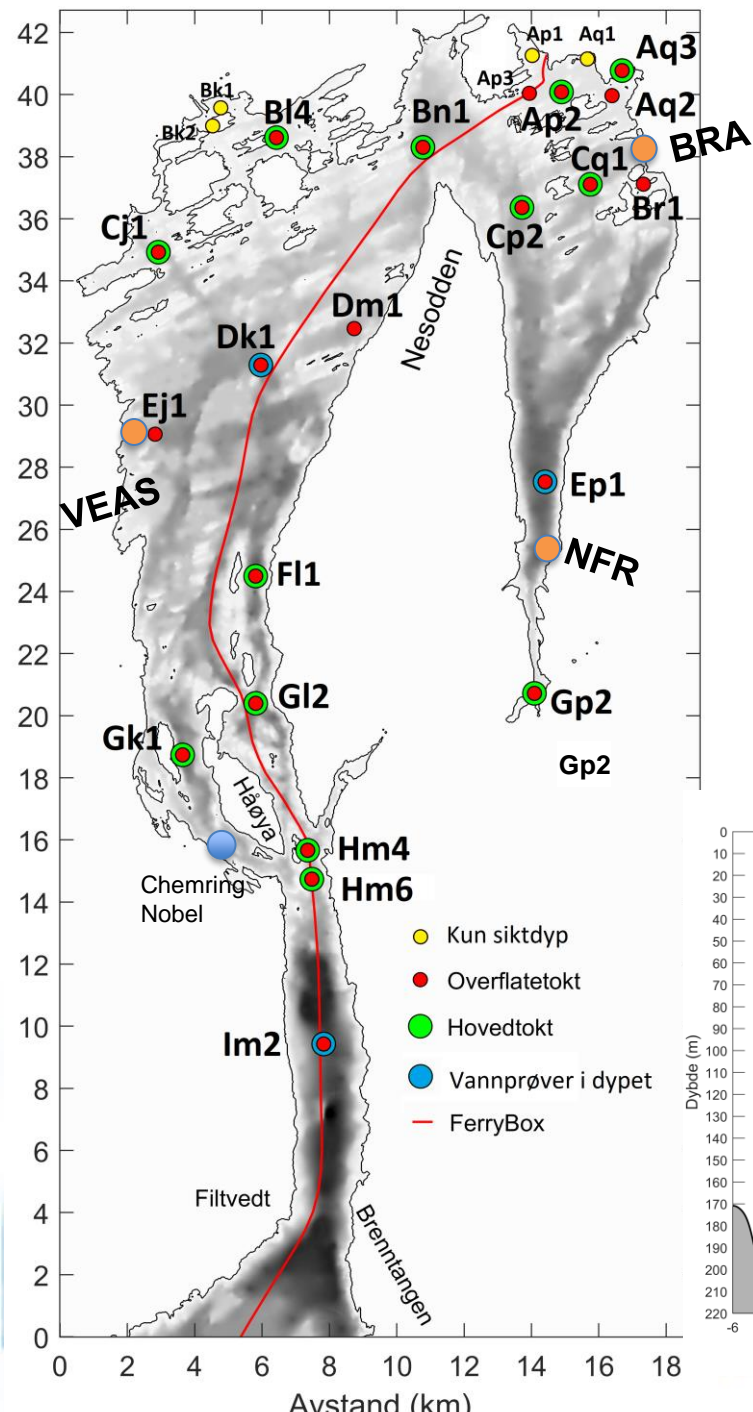


Topografi og stasjonsnett i indre Oslofjord

I kartet vises plasseringen til stasjonene hvor vannmassene overvåkes. Stasjonene merket med grønt og blått besøkes på hovedtoktene og de merket rødt og gult på overflatetoktene. De oransje punktene viser utslippene til de tre største renseanleggene: VEAS, Bekkelaget RA og Nordre Follo RA.

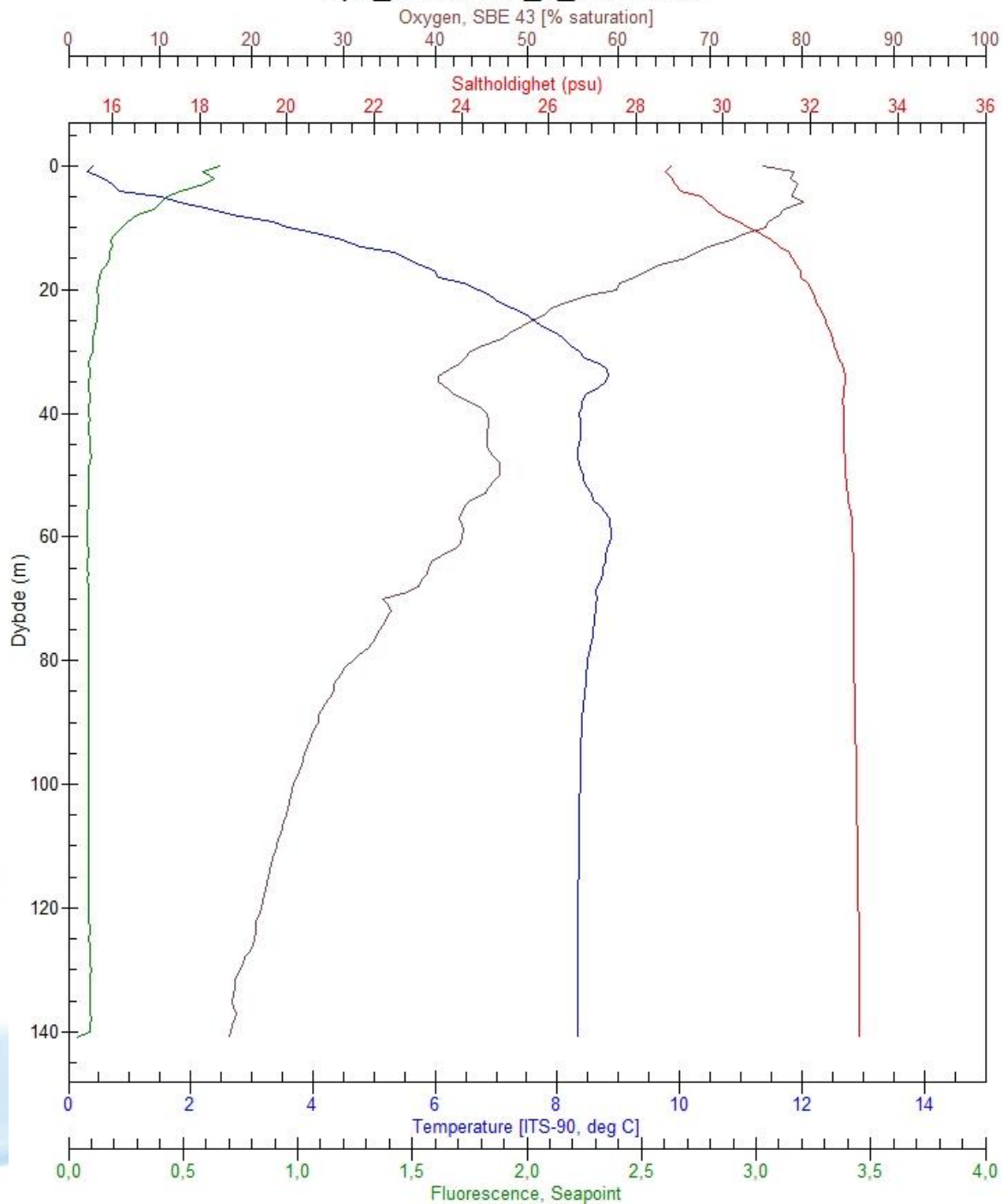
Fargeskalaen i kartet viser dybdeforholdene. Dypest er det ute i Drøbaksundet. Indre Oslofjord er adskilt fra Drøbaksundet med en terskel på 19,5 m ved Drøbak. I Vestfjorden er det dypeste punktet 160 m ved stasjon FI1. Nord for Nesodden ligger Lysakerfjorden, hvor det er noe over 80 m dypt. Innenfor ligger Bunnefjorden, som er skilt fra resten av fjorden av terskler på ca. 50 m.

I figuren under vises en dybdeprofil fra Drøbaksundet, via Vestfjorden og Lysakerfjorden til Bunnefjorden. Fra januar 2021 har Nordre Follo Renseanlegg (NFR) hatt dyputslipp på ca. 140 m i Bunnefjorden.



Det var relativt mye oksygen i bunnvannet i Bunnefjorden.

Konsentrasjonen av oksygen i bunnvannet er på vei nedover.



Ferrybox

Det har foreløpig ikke vært noen våroppblomstring Oslofjorden, men det har vært oppblomstring mellom Danmark og Sverige som er på vei nedover.

Utviklingen kan følges på link:

https://grafana.p.niva.no/d/Zikstl2Gz/ferrybox-214-oceanography?orgId=1&var-ship=FA&var-map_filter_level=1&from=now-90d&to=now

Chemring Nobel saken

Har fått økt tillatelse fra 40 til 200 tonn TN per år.

Alle biologiske kvalitetselement havner i klassen moderat eller dårligere.

