

Miljøovervåkning for en friskere fjord

Tilstanden i Indre Oslofjord er ikke tilfredsstillende og for å sikre en sunn fjord, trenger vi kunnskap. Gjennom miljøovervåkingsprogrammet for Indre Oslofjord henter derfor Fagrådet kontinuerlig inn informasjon om miljøforholdene i fjorden og gjennomfører målrettede tiltak for å gjøre fjorden renere og friskere.

OM FAGRÅDET

På 60-tallet ble kloakk, industriavløp og annet forurenset vann sluppet rett ut i fjorden. Utviklingen gikk mot en total forurensning av Indre Oslofjord. Noe måtte gjøres, og i 1977 ble Fagrådet opprettet med et formål om å bedre vannkvaliteten og bekjempe avløpsproblemet i fjorden. Generelt kan vi si at miljøforholdene i Indre Oslofjord har blitt bedre siden 1970-tallet. Første del av kampen for fjorden er vunnet, men nye utfordringer har kommet til som klimaendringer og en økende befolkning.

I dag består Fagrådet av sju kommuner: Asker, Bærum, Frogn, Nesodden, Nordre Follo, Oslo og Ås. I tillegg deltar vannområdene Indre Oslofjord Vest, Oslo og PURA (Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget). Disse styrker Fagrådets arbeid med sine egne interkommunale nettverk. Flere offentlige og private aktører som engasjerer seg for fjorden er også med i Fagrådet, og rådet har en sentral rolle i prosjekter der det er behov for regionalt samarbeid. Fagrådet består av et styre, et utvalg for drikkevann- og vannmiljøtiltak og et utvalg for miljøovervåkning. Fagrådet jobber hovedsakelig med å:

- koordinere overvåkning av miljøforholdene i fjorden
- rapportere om og redusere forurensningstilførselen til fjorden
- bygge nettverk for å utnytte ressursene i medlemskommunene

Fagrådet har mange ulike aktiviteter, men miljøovervåkingen har alltid stått helt sentralt i arbeidet.

MILJØOVERVÅKNING

Miljøovervåkingen av Indre Oslofjord gjennomføres fra Drøbakerskelen til innerst i Bunnefjorden. Overvåkingen finansieres av Fagrådets medlemskommuner, og utføres i dag av Norsk institutt for vannforskning (NIVA), i samarbeid med Universitetet i Oslo.

Miljøovervåkingen foregår gjennom hele året, og undersøker ulike parametere for vannkvaliteten og kartlegger naturtyper i fjorden. I Naturmangfoldloven er naturtype definert som ensartet type natur som omfatter alle levende organismer og de miljøfaktorene som virker der. For å kunne bevare det biologiske mangfoldet er det svært viktig å ha kjennskap til dette.

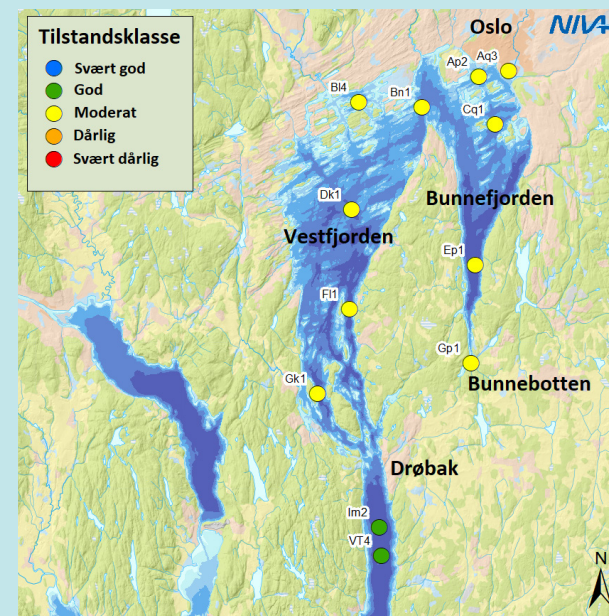
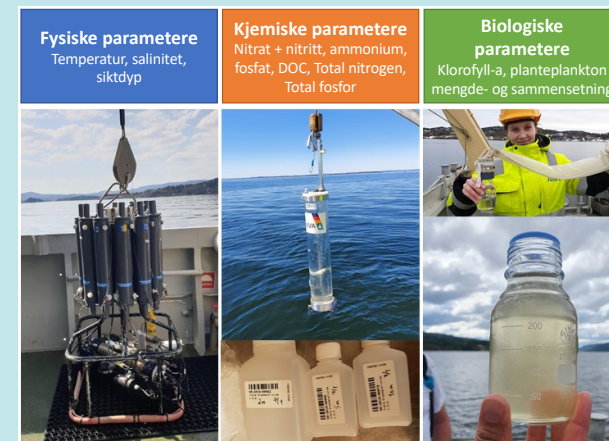
Annethvert år blir det også gjennomført undersøkelser av miljøgifter i organismer og utbredelse av makroalger.

TILSTANDEN

Overvåkingen er et verktøy for å lære om fjordens ve og vel. Hva er tilstanden og hva er i endring? Er det behov for tiltak eller justere på eksisterende tiltak?

Den positive trenden med en stadig renere fjord har stoppet opp. Dette skyldes blant annet befolkningsøkning rundt fjorden, som igjen fører til økt tilførsel av nitrogen og fosfor. I tillegg har overflatevannet i fjorden blitt betydelig varmere, og vannet i elvene som munner ut i fjorden har blitt brunere.

På kartet til høyre ser vi at vannkvaliteten i dag ikke er tilfredsstillende. Data fra de siste årene viser at tilstanden i fjorden innenfor Drøbak er i klassen «moderat». Ifølge lovverket (**Vannforskriften**) kreves det da tiltak for å bedre vannkvaliteten, og mulige nye tiltak må vurderes. Det er fortsatt usikkert hvordan endret vannkvaliteten vil påvirke fjorden. Derfor er det viktig at miljøovervåkingen fortsetter med full tyngde. Fagrådet fortsetter derfor arbeidet med å overvåke Indre Oslofjord og jobber for å tette kunnskapshull.



Kartet viser den økologiske tilstanden i Indre Oslofjord. Innenfor Drøbak er tilstandsklassen moderat, som betyr at det fortsatt er nødvendig med tiltak for å bedre vannkvaliteten.