

# Bli med ned i dypet av Gjende

Foto: skjermdump fra video.

Overvåking av økologisk tilstand i store innsjøer. Prøvetaking av dyreplankton på et islagt Gjende.

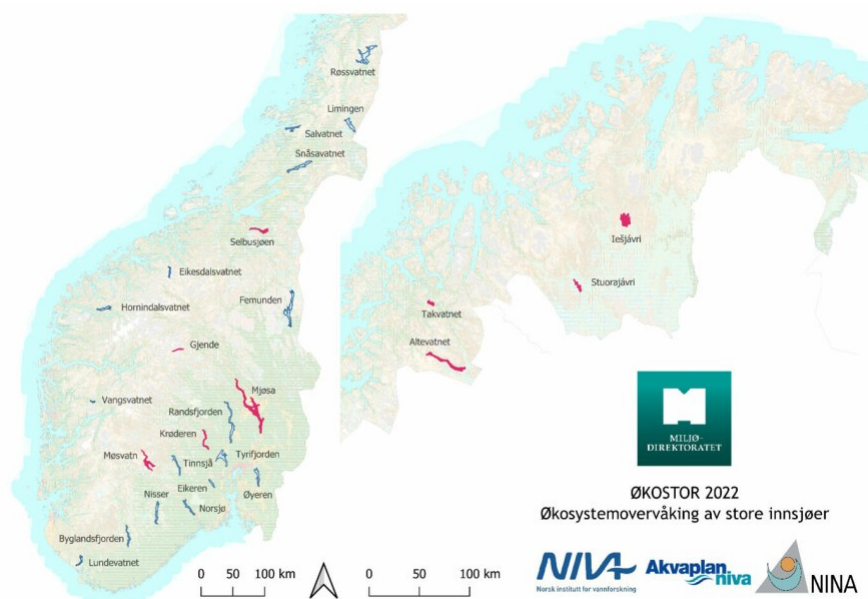
**Nå på senvinteren gjennomføres det prøvetaking fra isen over dypeste punkt på flere store norske innsjøer. Bli med ned under isen i denne filmen fra prøvetaking på Gjende.**

*Bli med ned i dypet av Gjende! Video: Knut Andreas Eikland /NINA.*

Prøvetakingen er en del av overvåkingen av økologisk tilstand i store innsjøer ([ØKOSTOR](#)).

Overvåkingsprogrammet ledes av [NIVA](#) i samarbeid med NINA og [Akvaplan-niva](#), og gjennomføres på vegne av [Miljødirektoratet](#). I programmet inngår 26 store innsjøer som overvåkes jevnlig, fra årlig til hvert fjerde år. I filmen er video fra Gjende supplert med bilder fra tilsvarende undersøkelser i Møsvatn og Krøderen.

## ØKOSTOR



ØKOSTOR, eller Overvåking av økologisk tilstand i store innsjøer, er et nasjonalt overvåkingsprogram som ble påbegynt i 2015. Formålet med programmet er å overvåke og dokumentere tilstanden til store norske vannforekomster, slik Norge er forpliktet til gjennom vannforskriften og EUs rammedirektiv for vann. Vannforskriften krever at den økologiske tilstanden i innsjøer skal fastsettes på grunnlag av fysisk-kjemiske og biologiske forhold. Dersom undersøkelser viser at forholdene er dårligere enn god tilstand, skal det om mulig settes inn tiltak for å forbedre situasjonen. Undersøkelsene i ØKOSTOR-programmet omfatter fysisk-kjemiske

forhold, planteplankton, dyreplankton, fisk, vannvegetasjon og krepsdyr på grunt vann. Det tas månedlige prøver i den isfrie perioden. Totalt undersøkes 26 store innsjøer gjennom programmet. Innsjøene som skal undersøkes i 2022 er Iešjávri, Stuorajávri, Takvatnet og Altevatnet i Nord-Norge, og Krøderen og Møsvatn på Østlandet. I tillegg skal det gjøres noe mindre omfattende undersøkelser i Gjende, Selbusjøen og Mjøsa.

Prosjektleder: Sigrid Haande, NIVA

## Om forskning.no

Forskning.no er en nettavis med norske og internasjonale forskningsnyheter.

UNG.forskning.no er nyheter om forskning for barn og unge.

Forskning.no gis ut under [Redaktørplakaten](#).

Ansvarlig redaktør / daglig leder: Aksel Kjær Vidnes , tlf 922 47 741 / [aksel@forskning.no](mailto:aksel@forskning.no)

Redaksjonssjef: Bjørnar Kjensli, tlf 942 43 567

[Personvernerklæring](#)

## Kontakt oss

[epost@forskning.no](mailto:epost@forskning.no) / tlf 22 80 98 90

[Redaksjonen](#) – ansatte

Annonser/stillingsmarked:

Preben Forberg, tlf 413 10 879

Myrens Verksted 3G

Pb 5 Torshov, 0412 Oslo

## Følg oss