

FISKEPLASS.

Her kan vi fiske!

Skoleelever tar giftprøver av fisk

En rekke norske skoler er med i det internasjonale prosjektet Global POP, som engasjerer ungdom til å undersøke nivået av dioksiner i fisk i polarstrøk. Femte trinn ved Brevik Skole i Son har nylig gjennomført fangst og prøvetaking.

Tekst: Per Øyvind Nordberg Bilder: Tore Rahn

Vi vet ikke på forhånd hvilke nivåer vi vil finne, siden nivåene kan variere betydelig mellom fisk fanget i avsidesliggende områder og fisk fanget i mer befolkede industriområder. Resultatet fra dette prosjektet kan derfor gi forbrukere og myndigheter nytt informasjon, forteller Tore Rahn, lærer ved Brevik Skole i Son i Akershus.

Prosjektet er delt inn i fire faser: Prøvetaking, analyse, evaluering og rapportering. Mens analysene foretas av NILU, er det skolene som skal gjøre resten.

- Skolene har fått i oppgave å definere og fange passende matfisk. Deretter skulle de ta prøver av tre fisker, noe som innebar filetering og innsamling av biologiske data. Prøvene av filetene ble merket med

unik ID, og dataark måtte fylles ut for hver prøve som ble sendt til NILU for analyse.

Resultatene fra analysen vil så bli tilgjengelig for alle involverte skoler, som deretter skal evaluere resultatene og rapportere dem inn til www.sustain.no

POPs (Persistent organic pollutants) øker i omfang i organismer som benyttes til fiskefor, og økt forbruk av fisk kan dermed utgjøre en potensiell helserisiko for mennesker. Målet for prosjektet er å gjøre unge mennesker mer miljøbevisste og å fange deres interesse for naturvitenskap. Prosjektet skal også bevisstgjøre elevene når det gjelder forurensing, ved at de får sammenligne resultater fra arktiske strøk med andre regioner i verden. ■



REGISTRERING. Den fangede torsk blir grundig registrert av de unge forskerne.



NØYAKTIG. Det er viktig å registrere nøyaktige mål.



FILET: Vel inne på skolen blir fisken filetert for prøvetaking.