



Kartlegging av økologisk status i Ranafjorden

Ranafjorden har fra tidlig på 60-tallet vært en sterkt forurenset fjord på bakgrunn av etableringen av Norsk Jernverk AS, Rana Gruber og Koksverket. I tillegg var og er det avrenning fra tidligere Båsmo Gruber. Forurensningen innerst i fjorden var merkbar. Det var dårlig sikt i vannet og tang, tare og muslinger var fraværende. De som vokste opp på 60- og 70 tallet husker dette spesielt.

Under omstillingen i Rana på slutten av 80-tallet (1989-92) ble det gjort flere endringer på dette området og fjorden er i dag renere. For eksempel har brunalger etablert seg i fjæra.

Rana kommune ønsker å vite mer om status innerst i Ranafjorden.

- Hvilke brunalger finner vi?
- Hvilke fugler har tilhold i miljøet i fjæra?
- Finnes det muslinger, bunndyr og/eller fjæramark?
- Hvordan er vannkvaliteten i området?

For å finne ut av dette, og belyse tema, ønsker vi hjelp av elever ved Båsmo ungdomsskole. Gjennom Forskning i Praksis ber vi dere:

- gjennomføre feltarbeid knyttet til fjæra på yttersiden av Helgeland Plast.
- kartlegge ulike arter i dette området.

I etterkant av feltarbeidet ønsker vi at dere leverer en rapport, og at dere presenterer hovedfunnene for oss.

Mo, den 6.6.2018

Hilde Sofie Hansen

Seksjonsleder miljø og landbruk