



# Vi deler et hav

## Spis dig til en renere Østersø

I *Vi deler et hav* får eleverne fisk med hjem fra besøget hos fiskeren Poul Elo. Hvis I besøger en fisker eller en fiskerihavn, kan I også få fisk med hjem til jeres undersøgelser. Hvis I ikke kommer på ekskursion, kan I købe fiskene hos fiskehandleren. Husk at sige, de skal være med indvolde. Brug fx sild.

### Det skal du bruge:

- En rå fisk med indvolde
- En plastikbakke
- En saks
- En skarp kniv eller skalpel
- Vand til skylning

### Sådan gør du:

1. Undersøg fisken udenpå og tegn et nøjagtigt billede af den.
2. Sørg for at få de taljerne med: hale, rygfinner, brystfinne, bugfinne, gat, hoved, øje og næsebor. Skriv det også på tegningen.
3. Undersøg fiskens gæller.
4. Læg fisken i plastikbakken og spræt forsigtigt dens mave op fra gattet op til munden. Klip eller skær et "vindue" i siden. Se på organerne. Brug en lærebog eller nettet, og find tarm, gat, blindtarm, mave, hjerte, gæller, hjerne, øresten, lever, galdeblære, milt og svømmeblære.
5. Tegn fisken igen – men vis nu, hvordan den ser ud indvendig. Skriv navne på organerne på tegningen.

### Spørgsmål:

- Hvad bruger fisken gællerne til?
- Hvorfor er det vigtigt, der er ilt i vandet?
- Hvordan er sammenhængen mellem næringsstoffer, alger og ilt i havvandet?