

Af Line Prasz

## **Nordsøens temperatur stiger dramatisk**

Gennemsnitstemperaturen i Nordsøen var i oktober måned tre grader varmere end normalt. Det er et meget faretruende tegn, mener forskere.

På forskningsstationen i Arendal i Norge er der sat en rekord i Nordsøen, som bekymrer forskerne.

Gennemsnitstemperaturen på én meters dybde lå i oktober måned på 14,2 grader. Den historiske gennemsnitstemperatur målt fra 1920 til 2006 har ligget omkring tre grader lavere, nemlig på 11,5 grader skriver den norske avis Fædrelandsvennen. Den forrige rekord var 12,9 grader.

»Så vi snakker om helt ekstreme udslag. Det er ganske spektakulært. Det er specielle omstændigheder, der fører til sådanne ekstreme målinger, det føjer sig til en generel tendens, som vi er meget bekymrede for«, siger Tore Johannessen ved Havforskningsinstituttet til Dagbladet.

### **Alvorlige konsekvenser for fisk**

De højere temperaturer gælder for hele Nordsøen, og det har alvorlige konsekvenser for fiskebestanden.

»Der er en faretruende dårlig rekruttering af fisk i Nordsøen. Både torsk, sild og tobis har meget lave yngletal«, siger Tore Johannessen.

De seneste tre-fire år har enkelte fiskearter blot født 20 procent af den mængde småfisk som de gjorde for bare få år siden i Nordsøen. »Reduktionen af fisk falder helt sammen med den kraftige stigning i havtemperaturen, vi har set de seneste 15 år, selv om temperaturen ikke er den eneste årsag«, siger Tore Johannesen.

### **Frygter forandringer i algeflora**

Også overfiskeri, olie-forurening og forurening fra landbaseret industri bidrager, påpeger han. Det varmere vand er ikke gunstigt for økosystemet i havet.

»En temperaturstigning vil favorisere nogle organismer i søen, blandt andet algefloraen vil blive ændret - og det er noget vi frygter mere end noget andet«, siger Johannessen.