

Varmare hav ger mer fisk i norr

Svenska Dagbladet (Sweden)

Publicerad: 14 februari 2009, 00.29.



FOTO: LARS PEHRSON

De nordiska länderna, framför allt Norge, kan bli oväntade vinnare i den pågående klimatförändringen. Den första stora datorberäkningen av uppvärmningens effekter på det kommersiella fisket visar att tillgången på fisk kommer att öka i norr.

Ju varmare haven blir desto fler fiskar kommer

att söka sig till kallare vatten runt polerna.

Vid den pågående AAAS-konferensen i Chicago förklarade William Cheung, numera verksam vid East Anglia-universitet i Storbritannien, att denna gigantiska "havsvandring" kan väntas ske med i genomsnitt 40 kilometer per årtionden.

Han har lett en forskargrupp som tagit fram omfattade datormodeller över tänkbara förändringar i havstemperaturerna och hur det påverkar 1066 kommersiellt intressanta fiskar främst i USA.

Det gäller till exempel torsk, sill, haj och räkor.

Den kanske mest dystra förutsägelsen var att tillgången på torsk kommer att halveras år 2050 i vissa områden utanför USA:s östkust, främst därför att torsken söker sig norrut mot kallare kanadensiska vatten.

Beräkningarna visar också att tillgången på sill i Atlanten kan minska med mer än 20 procent och att ett antal fiskar som lever nära polerna hotas av utrotning när konkurrensen ökar från de söderifrån invandrande fiskarna.

De stora förlorarna är ändå alltså utvecklingsländer i tropiska områden som får minskade fiskfångster medan de alltså kan förväntas öka i norr.

Fakta:

- SvD:s medicin- och vetenskapsreporter Inger Atterstam är på plats i Chicago och rapporterar från världens största allmänvetenskapliga konferens.
- Konferensen kallas AAAS-mötet (brukar uttalas triple AS-mötet) och anordnas av The American Association for the Advancement of Science. Världens största forskningsorganisation bildades 1848 och är mest känd för att ge ut den ledande vetenskapliga tidskriften Science.