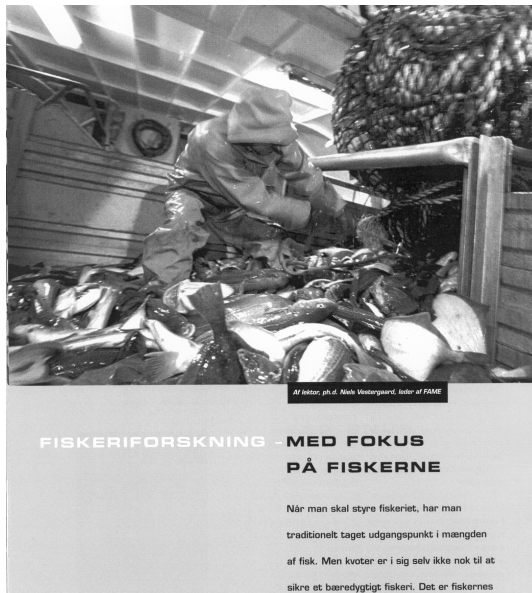




FISKERIFORSKNING - MED FOKUS PÅ FISKERNE

Når man skal styre fiskeriet, har man traditionelt taget udgangspunkt i mængden af fisk. Men kvoter er i sig selv ikke nok til at sikre et bæredygtigt fiskeri. Det er fiskernes

I dag styrer vi typisk fiskeriet ved at fastsætte kvoter. Denne form for styring er dog ikke uden problemer. Den tager nemlig ikke højde for fiskeflådens kapacitet. Matcher kvoterne ikke kapaciteten, vil det ofte lede til øget udsmid, illegale landinger og andre af de forhold, som præger fiskeriet i dag.

KVOTER ALENE GØR DET IKKE

Normalt daterer man forskning i moderne fiskeriøkonomi tilbage til 1950'erne. Men faktisk påviste danskeren Jens Warming allerede i 1911, og igen i 1936, at ureguleret fiskeri leder til overudnyttelse af bestanden. Denne "regel" har siden vist sig at være næsten lige så uomgængelig som tyngdeloven.

I de senere år har forskerne koncentreret sig om at undersøge, hvordan fiskeriet skulle tilrettelægges. Hvor meget kan der fiskes, hvis fiskeriet skal være bæredygtigt? Og hvordan kan samfundet sikre, at den bedste løsning implementeres?

Det første spørgsmål optager både biologerne og de politiske beslutningstagere i EU, som styrer fiskeriet ved at fastsætte totalkvoter for de vigtigste fiskearter. I de senere år er man imidlertid blevet opmærksom på, at det ikke er nok at fastsætte kvoter. Hvis man udelukkende fokuserer på mængden af fisk, bliver der nemlig typisk tale om et fiskeri med et betydeligt økonomisk spild: Dvs. større fangster, end bestandene kan bære, for mange fartøjer og en dårlig flådestruktur – dvs. de forkerte far-

tøjer. Fokus fjernes dermed fra, at det er fiskernes adfærd, som skal styres – ikke fiskenes.

STYRKET FISKERIFORSKNING

Fiskeriforskningen har indtil nu været fragmentarisk og i praksis uden den store sammenhæng. Det skyldes blandt andet, at manglende rammer for uddannelsen af kandidater og ph.d.'er har gjort det svært at rekruttere studerende til området. Den forrige regering pegede på behovet for at koordinere fiskeriforskningen. Det skulle ske ved at etablere en forskeruddannelse i miljø- og ressourceøkonomi i et samarbejde mellem sektorforskningen og universiteterne.

Initiativet førte i 2001 til etableringen af forskerskolen og -netværket FAME (Centre for Fisheries and

Aquaculture Economics and Management), der skal styrke forskningen og uddannelsen af forskere inden for ressourceøkonomi og fiskeriforvaltning. Der er skabt et sammenhængende netværk af seniorforskere inden for området og etableret en international forskerskole. Netværket omfatter i dag to sektorforskningsinstitutioner og tre universiteter, og allerede nu er man i gang med at udbygge det med andre nordiske institutioner.

FAME er svaret på mange af de udfordringer, fiskeriforvaltningen står over for. Man skal dog gøre sig klart, at en optimal forvaltning af fiskeriet først for alvor vil slå igennem, når kandidater og ph.d.'er i ressourceøkonomi bliver ansat i ministerier og EU.

FAME

Deltagerne i Centre for Fisheries and Aquaculture Economics and Management (FAME) er:

- Afdeling for Fiskeriøkonomi og -forvaltning, Fødevareøkonomisk Institut
- Institut for Økonomi, Skov og Landskab, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole
- Økonomisk Institut, Københavns Universitet
- Institut for Miljø- og Erhvervsøkonomi, Syddansk Universitet
- Institut for fiskeriforvaltning og kystsamfundsudvikling, Nordsøcentret, Hirtshals

FISHNET.DK

FAME er en del af Fishnet.dk, som er et paraply-netværk for fiskeriforskningen i Danmark – det virtuelle fiskeriuniversitet. Foruden FAME består Fishnet.dk af fem forsker-netværk og -skoler:

- Det Fiskebiologiske Netværk (SLIP), som beskæftiger sig med, hvordan fiskebestanden kan forstås ud fra individers adfærd og biologi.
- Det Marinhistoriske Netværk (MARINERS), som forsker i marinhistorie og miljøhistorie.
- Netværket inden for Fiskefysiologi (FIBP), der omhandler biokemiske processer i fiskemuskulceller og -væv.
- Akvakulturnetværket (SCOFDA), hvis centrale tema er bæredygtig kontrol af fiske-sygdomme i akvakultur.

Cirka 85 forskere er tilknyttet Fishnet.dk. Heraf er cirka 20 ph.d.-studerende, 6 er post doc'er og 10 er kandidatstuderende. Flere oplysninger fås på www.fishnet.dk