

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg

Asiatisk Plads 2
DK-1448 København K
Telefon +45 33 92 00 00
Telefax +45 32 54 05 33
E-mail: um@um.dk
<http://www.um.dk>
Girokonto 3 00 18 06

Bilag
1

Journalnummer
400.C.2-0

Kontor
EUK

13. december 2013

NOTAT

Databegrænsede arter

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris notat om databegrænsede arter.

Nick Hækkerup



Ministeren for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Udvalget for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

København, den 12. december 2013
FVM 215

- ./.. Som opfølgning på Thomas Danielsens spørgsmål på denne uges samråd i Fødevareudvalget oversendes hermed som aftalt kort notits om "databegrænsede arter".

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

NOTAT

Til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.
Departementet

Vedr. Data-limited bestande

Fra DTU Aqua

12. dec. 2013
Jr nr. 13/12226
MV/JD

DTU Aqua er blevet anmodet om at beskrive årsagerne til at rådgivningen for visse arter er "data-limited".

I ICES rådgivningen dækker betegnelsen "data-limited stocks" (DLS) bestande, hvor der ikke kan laves en såkaldt analytisk bestandsvurdering med et absolut mål for den historiske bestandstørrelse og fiskeridødelighed. I mangel af absolutte mål for den historiske bestand, kan der ikke laves en fremskrivning af bestanden og dermed gives en analytisk TAC. Derfor betyder "data-limited stocks" ikke nødvendigvis at data mængden er begrænset. For DLS bestande er rådgivning i stedet baseret på en observeret trend i bestandsstørrelsen (fra f.eks. fangstrater på togter), der bruges til at rådgive om det nuværende fangstniveau bør ændres.

En analytisk bestandsvurdering kræver pålidelige tal for landing og discard samt yderligere data fra f.eks. videnskabelige togter, der viser bestandens relative (fangstrater) eller absolutte (akustisk opmåling) størrelse. Erfaringerne viser, at en rimelig præcis og dermed brugbar bestandsvurdering bedst kan opnås, hvis data er opdelt på alder, så denne tilgang vælges for langt de fleste bestande. For at kunne lave en bestandsvurdering kræves der data fra 5-20 år afhængig af bestandens dynamik, herunder fiskens naturlige levetid og fiskeritryk.

Det er dermed et ganske omfattende datamateriale, der skal være til rådighed for kunne lave en analytisk bestandsvurdering. For fangstdata er problemet ofte at discardmængden anses for at være meget stor, men man kan reelt ikke kvantificere den uden en væsentlig forøgelse af dataindsamlingen om bord på fartøjerne. For andre typer af data kan den geografiske dækning af standardtogter såsom IBTS (International Bottom Trawl Survey) og BITS (Baltic International Trawl Survey) være utilstrækkelig eller det anvendte redskab være uegnet til at bestemme forekomsten af nogle bestande. Data fra ICES standard togter kan f.eks. ikke bruges til bestandsvurderingen af tobis, da tobisbankerne ikke dækkes tilstrækkeligt, og da det benyttede trawl ikke kan fange tobis. Nye målrettede togter er derfor nødvendige for nogle bestande.

Sidst men ikke mindst er der ofte ikke tilstrækkelige midler til at forbedre dataindsamlingen væsentligt eller til at finansiere det omfattende arbejde med at behandle data og lave selve bestandsvurderingen.