

Fiskerilære

A photograph of a fisherman on a boat, wearing a dark green raincoat and bright orange pants. He is standing on the deck, looking towards a large black fishing net that is being hoisted by a crane. The net is overflowing with fish, and water is splashing around it. The net is attached to a yellow buoy line. The background shows the sea and another boat in the distance.



Fiskerilære

2. udgave 2007
ISBN 87-90749-10-3

Udgiver:

Fiskericirklen

Copyright:

Fiskericirklen

Forfattere:

Fiskeriteknolog og faglærer Jens Peter Andersen. Født 1955.

Fiskeskipper i 17 år. Uddannet som fiskeriteknolog. Faglærer ved AMU - Center Thy & Mors. Faglærer ved Danmarks Fiskeriskole.

Faglærer Karsten Korsgaard. Født 1962.

Har været erhvervsfisker i 13 år og har uddannelse som Fiskeskipper af 1. Grad. Virker som faglærer på Nordvestjysk Uddannelsescenter. Har været ansat som konsulent i Fiskeriets Arbejds miljøråd i 3 år.

Styrmænd og skibsførere Kresten Larsen.

Har sejlet som styrmænd i rederierne Grønlandske Handel og ØK som sådan i 6 år. Er desuden uddannet søofficer og har gjort tjeneste i Søværnet i 17 år, heraf 6 år i NATO-stabe i ind- og udland. Blev pensioneret fra Søværnet i 1995 som orlogskaptajn. Har indtil medio 2007 været ansat som uddannelseskonsulent i Danmarks Fiskeriforening med arbejdsområdet Erhvervsfiskeriets Grunduddannelse. Har deltaget i fiskeri på Nordsøen (garn, trawl og snurrevod) i kortere perioder, før uddannelsen til navigatør. Har desuden undervist fiskere til fiskeskippereksamen af 3. grad på hhv. Esbjerg og Skagen Skipper-skoler. Har også undervist fritidssejlere til opnåelse af Duelighedsbevis.

Lærer Preben Toft Holler. Født 1955.

Har været erhvervsfisker i 18 år og har uddannelse som Fiskerskipper af 3. Grad. Har arbejdet i 5 år som teknisk rådgiver for DANIDA, FAO og EU på flere fiskeriu udviklingsprojekter. Har desuden været faglærer på AMU - Center Thy & Mors i 4 1/2 år. Har været beskæftiget som fiskeeksportsælger. Har været integrationsmedarbejder og skipper på et sejrende »behandlingshjem«. Ansat på Fiskeriskolen siden juni 2004.

Biolog Siz Madsen. Født 1967.

Er uddannet Cand. Scient. i miljøbiologi og Geografi fra Roskilde Universitets Center (RUC) 1996 og har erhvervet en ph.d.-grad i Arktisk Plankton Dynamik 2001. Har arbejdet med forskning inden for marinebiologi i Danmark og Grønland og som miljøkonsulent i Danmarks Fiskeriforening.

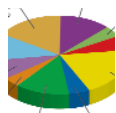
Herudover har følgende bidraget til arbejdet:

Fiskerikonsulent Carsten Krog. Født 1953.

Uddannet Cand. scient. i biologi fra Århus Universitet. Ansat som biolog i Ribe Amt 1981-1984 herefter konsulent i Danmarks Fiskeriforening (Siden 2004 selvstændig med firmaet Krag Consult).

Indholdsfortegnelse

1/4 -
e udgør Co-
skibe og for-
Notfartøjerne ud-
værdi udgør
-mler



Forord	1
---------------	---

Kap. 1 - Fiskeri i tal	2
-------------------------------	---

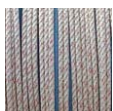
Fartøjer og besætning	2
Landing og indtjening	4
Konsumfisk	5
Industrifisk	6
Im- og eksport	7
Danmark og omverdenen	10

Kap. 2 - Fiskeri med trawl	11
-----------------------------------	----

Et historisk tilbageblik	11
Trawltyper	14
Bundtrawl	15
Flertrawl	17
Flydetrawl	19
Bomtrawl	21
Sådan fisker man med trawl	23
Enkeltslæbning	25
Dobbeltslæbning	27
Trawllets opbygning	28
Komponenter ved en trawl	29
Trawlfartøjer	37

Kap. 3 - Fiskeri med not	48
---------------------------------	----

Et historisk tilbageblik	48
Nottyper	49
Sådan drives notfiskeri	52
Opbygning af en not	54
Dele af noten	56
Selektivitet	58
Notfartøjer	59



Kap. 4 - Fiskeri med Snurrevod	64
Et historisk tilbageblik	64
Snurrevodstyper	66
Traditionelt snurrevodsfiskeri	68
Fly-shooting	70
Sådan fisker man med snurrevod	71
Sådan er snurrevoddet opbygget	75
Snurrevoddets dele	76
Snurrevodsfartøjer	79



Kap. 5 - Fiskeri med garn	85
Et historisk tilbageblik	85
Garnstyper	87
Faststående garn	88
Flydegarn	89
Sådan drives garnfiskeri	90
Opbygning af garn	92
Hvad er garnet gjort af	93
Garnfartøjer	96



Kap. 6 - Fiskeri med bundgarn	100
Et historisk tilbageblik	100
Bundgarnstyper	102
Traditionelle bundgarn	102
Svenske garn	102
Sådan drives bundgarnsfiskeri	104
Opbygning af bundgarn	107
Det er bundgarnet lavet af	109
Bundgarnsfartøjer	109



Kap. 7 - Andre fiskeriformer	110
Andre fiskeriformer	110
Linefiskeri	111
Muslingefiskeri	112



Kap. 8 - Elektronisk udstyr i fiskeriet	113
Navigationsudstyr	113
Fiskesøgningsudstyr	114
Kontrol af fiskeredskaber	115



Kap. 9 - Regulering af fiskeriet 116

Fordeling af danske kvoter	117
FKA-fartøjer	117
FKA-fartøjer	117
Kystfiskerfartøjer	118
Mindre aktive fartøjer	118
Øvrige fartøjer	119
Specialfiskerier på licens	119
IOK sild og makrel	119



Litteraturliste 120



Stikordsregister 122
