

skal delta i fangsten paa grundlag av produksjonsavtalen følgende kokeriutstyr:

	Antal aapne koker	Antal press- kjeler	Hartmanns apparater	Kampen og Kværner apparater
Hektoria	—	22	12	—
Kosmos	—	30	8	4
Kosmos II	—	36	—	12
Lancing	—	30	4	—
New-Sevilla	—	28	8	—
Ole Wegger	—	24	12	—
Salvestria	—	19	15	—
Sir James Clark Ross	—	30	8	2
Skytteren	12	25	6	—
Solglimt	—	30	6	1
Sourabaya	—	17	12	—
Svend Foyn	—	15	10	4
Tafelberg	—	52	4	—
Thorshammer	—	24	8	1
Vestfold	—	15	10	4

Hertil kommer saa de to kokerier «Southern Empress» og «Southern Princess» som deltar utenfor produksjonsavtalen og som har et nogenlunde tilsvarende utstyr.

Hvalbaatene som skal delta i sæsongens fangstvirksomhet er et utvalg av det beste som findes, avpasset efter feltets fordringer og hvalfangernes erfaringer.

Mandskapene er som vanlig for den overveiende dels vedkommende fra Vestfolds landdistrikter og byer. Det er dyktige folk med tildels meget lang øvelse i fangstarbeidet. —

POLARAARET 1932—1933.

Fra 1. august 1932 til 31. august 1933 skal der ved internasjonal deltagelse drives en intensiv geofysisk utforskning av polaregnene, dels ved utvidet virksomhet paa de allerede eksisterende stasjoner og dels ved hjelp av spesielt utsendte ekspedisjoner.

Idéen med et polaraar er ikke ny. Tanken blev allerede i 1874 fremholdt av den bekjendte meteorolog Neumayer, Hamburg, som foreslog at «alle kulturstationer skulde samarbeide for ved opprettelse av observatorier i de polare gebeter at undersøke jordens fysik».

Tanken slog an og det første polarår var i 1882—1883, da 12 stasjoner i de arktiske og 2 i de antarktiske egne var i drift fra sommeren 1882 til sommeren 1883 og foretok meteorologiske og magnetiske maalinger efter en felles plan.

Nu 50 aar senere holdes det andet polaraar, hvortil arbeidet er organisert av en kommisjon paa 7 medlemmer. Denne fører navn av Den internasjonale kommisjon for polaraaret 1932/33. Kommisjonenens president er dr. D. La. Cour, direktør for Det danske meteorologiske institut.

I de forskjellige deltagende land er der nedsatt specielle nasjonale komitéer for at utarbeide planer for at lede vedkommende lands deltagelse i polaraarets arbeider.

Som et led i den norske deltagelse har komitéen, hvis formand er professor H. U. Sverdrup, allerede for snart to aar siden henvendt sig til Hvalfangerforeningen med forespørsel om muligheten av at faa opprettet meteorologiske stasjoner ombord i en række hvalkokerier høsten 1932.

Hvalfangerforeningen ga straks tilsagn om at den vilde støtte dette arbeide i den ustrækning som det var forenlig med fangstvirksomheten.

Da programmet for polaraaret fremlagdes viste det sig at man kunde regne med deltagelse fra ikke mindre end 49 land fra alle 5 verdensdeler. Dette var en tilslutning som overtraff forventningene, og komitéen gik igang med at organisere arbeidets utførelse.

Et led i dette er fra norsk side at Det norske meteorologiske institut i sommer like før hvalkokerienes avgang til fangstfeltet i Sydhavet installerte meteorologiske instrumenter ombord i 10 kokerier.

Direktøren for instituttet, hr. Hesselberg, skriver til Hvalfangerforeningen at saavel installeringer av instrumentene som instruksjonen av skibsoffiserne foregik hurtig og behagelig og at man overalt blev mødt med velvilje og imøtekommenhet.

Det er overflødig at uttale at hvalfangstens ledende mænd i høi grad interesserer sig for det arbeide som skal utføres i polaraaret og at de med glæde har ydet sin medvirkning til komitéens arbeide.

Vi hitsætter den fra hr. Hesselberg avgitte beretning:

Beretning om opprettelse av meteorologiske stasjoner paa 10 hvalkokerier i august og september 1932.

Meteorologiske stasjoner blev opprettet paa følgende hvalkokerier:

«Sir James Clark Ross»	i Sandefjord	16. og 17. aug
«Ole Wegger»	i »	17. og 18. »
«Kosmos II»	i »	19. »
«Svend Foyn» utenfor	Tønsberg	20. »
«Thorshammer»	i Sandefjord	22. og 24. »
«Kosmos»	i »	22. og 24. »
«Solglimt»	i »	23. og 25. »
«Vestfold»	i »	24. og 25. »
Skytteren» utenfor	Tønsberg	1. og 2. sept
«Hektoria»	»	1. og 2. »

Hvert kokeri blev utstyrt med følgende instrumenter, veiledninger o. l.:

- 1 kvikslølvbarometer,
- 2 aspirasjonstermometre med termometre Optikus 1/1° C og tilbehør,
- 1 reservetermometer Optikus 1/1° C til disse,
- 1 sjøtermometerhylse av rustfrit staal,
- 2 Küchlertermometre 1/5° C til denne,
- 1 flaske urolje,
- 1 Kode for skibsmetter 1930,

HOTEL ATLANTIC, SANDEFJORD
HVALFANGERNES HOTEL
AL COMFORT

WILSON, SONS & COMPANY, LTD.,

BUNKER CONTRACTORS FOR ALL PORTS.

CONTRACTORS TO THE BRITISH ADMIRALTY AND FOREIGN GOVERNMENTS.

DEPOTS.

Cable Address all ports „ANGLICUS“.

ALEXANDRIA

MADEIRA.

LAS PALMAS.

ST. VINCENT, C. V.

DAKAR (Cables „CHARBON“).

PERNAMBUCO.

BAHIA.

RIO DE JANEIRO.



SANTOS.

RIO GRANDE DO SUL

MONTEVIDEO.

La PLATA.

BUENOS AIRES.

ROSARIO DE SANTA FÉ.

SANTA FÉ.

BAHIA BLANCA.

CARDIFF.

HEAD OFFICE:
SALISBURY HOUSE,
LONDON, E. C.

BARRY.

AGENT: TØNSBERG — SANDEFJORD — LARVIK
LARS THORSEN
SANDEFJORD

TELEPH.

2353, 2041, 2274, 3035.

TELEGR.

„CHARTERING“

- 1 Internasjonalt Skyatlas 1930,
- 2 veiledning for maaling av lufttemperatur paa skib,
- 2 observasjonsprotokoller (1 til klad, 1 til avskrift).

Barometret og aspirasjonstermometret blev monteret i bestiklugaren (undtagen paa «Thorshammer», hvor barometret maatte hænges op i radio-ummet, mens aspirasjonstermometret fik sin plass bestiklugaren).

Sjøtermometret blev monteret i maskinen, som egel i kjølevandscentrifugen, hvor der gjerne findes en plug som kan bores ut og benyttes for øiedet.

Som observatører blev officerene instruert. Paa angstfeltet vil der som regel altid være en officer aa broen som kan utføre observasjonene. Under resserende arbeide paa flensedækket kan det imidlertid hende at ogsaa denne officer leilighetsvis maa rlate broen (skuten ligger da og driver med stopet maskin). Det er derfor ikke sikkert at alle observasjonsterminer kan overholdes nøiagtig.

Paa grund av travelheten ombord blev der som regel ikke anledning til at instruere mere end en eksofficer paa hvert kokeri. Der blev imidlertid veralt utvist stor interesse og forstaaelse.

Sjøtemperaturen skal avlæses av en av maskinene og telefoneres til vakthavende officer paa bro eller bringes op en gang i døgnet sammen med andre rapporter fra maskinen.

Barometrets høide angis over lastemerket. Paa fangstfeltet vil kokeriene hele tiden ligge praktisk talt paa lastemerket, idet avgangen av brændselsolje temmelig nøiagtig opveies av tilgangen paa hvalolje.

Paa enkelte av kokeriene er der saa vel fangstbestyrer som kaptein, paa de øvrige er kapteinen samtidig fangstbestyrer.

NYTTIGGJØRELSEN AV HVAL

Sæsongen 1930/31 og sommersæsongen 1931.

Nedenstaaende tabel viser hvorledes de fangede hval er blit utnyttet paa de forskjellige fangstfelter i sæsongen 1930/31 og sommersæsongen 1931.

De fangede dyr er omregnet til «beregnete blaa-hval» efter den samme formel som ogsaa tidligere er anvendt i «International Whaling Statistics», efter hvis opgaver vi ogsaa hitsætter nedenstaaende beregninger.