

9 B 420

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Wiborg

Fiskeridirektoratet

Biblioteket

T O K T R A P O R T .

Fartøy : F/F "G.O.Sars"
Avgang : Bergen, den 10/10 1966.
Ankomst : Bergen, den 29/10 1966.
Personell : L.H Askeland, A. Nilsen, I. Hoff,
O. Chruickshank og A.Romslo.
Område for
undersøkelsene: 1) Rogalandskysten, Skagerak m/Oslofjorden.
2) Farvannene ved Shetland, Orknøyene og Hebridene.
Formål : Fiskeforsøk på håbrand, merking av inntil 500 pigghå
i norske farvann, merking av ca. 1000 hå i britiske
farvann. Prøvetaking av materiale med hensyn på
undersøkelse av radioaktivitet i bunnvannsfisk m.v.
Resultat : Der ble ialt foretatt 29 linesetninger. 5 linesetnin-
ger gjaldt håbrand, og forekomstene var ubetydelige.
500 hå ble merket på norskekysten og i Oslofjorden.
fordelt på 12 fiskelokaliteter.
I britiske farvann ble likeledes programmet gjennomført
i sin helhet med merking av ialt 1020 stk hå. Fisken
stod spredt og ujevnt de fleste steder.
Der ble videre innsamlet ialt 15 filét - prøver
m.h.p. radioaktivitets-undersøkelser under toktet.
Til Akvarieformål tok en vare på- og leverte et rik-
holdig utvalg av dypvannsfisk. Videre fikk en inn-
samlet en del preparater til studiesyemed for Fiskar-
fagskolene m.v.
Til måling av sjøvannstemperaturene anvendte en
bathytermograf på hver stasjon. Værforholdene var
stort sett rimelige under toktet.

Bergen, den 31/10 - 1966.

Leif E. Askeland
(sign.)