

af December kom Vinteren ganske pludseligt, Fjorden blev tillagt i Løbet af faa Dage, og hele Januar Maaned var Fiskeriet standset.

Ved Assistance af henholdsvis Redningsdamperen „Vestkysten“ og Isbryderfærgen „Marie“ lykkedes det at faa alle Baadene ud igen omkring 1. Februar, men da der stadig var Masser af Is i Fjorden, gik det kun smaat med Fiskeriet, og Baadene led desuden alle betydelig Skade ved Ishindringerne. Medens den faste Is delvis blev liggende i Thisted- og Risgaard-Bredning, var Livø-Bredning stadig fyldt med Drivis, der foraarsagede en ganske betydelig Afkøling af Vandet, saaledes at Østersbestanden blev haardt medtaget af Kulden. Af opfiskede Østers var mindst Halvdelen saa medtaget, at de ikke formaaede at lukke Skallerne, og desværre viste det sig senere paa Foraaret, at hele denne Del af Bestanden var død.

Udbyttet af de sidste 3 Maaneders Fiskeri blev kun ca. 240 000 Maalsøsters og ca. 35 000 Undermaals.

Foranlediget af den usædvanlige store Dødelighed bestemte det høje Ministerium, at der i Løbet af Sommeren 1924 skulde foretages en Undersøgelse af Bestandens Størrelse, og denne Undersøgelse gav det sørgelige Resultat, at Dødeligheden i Livø Bredning var indtil 70 pCt. af Bestanden, medens den i de andre Bredninger var betydelig mindre, fra 20 pCt. og opefter. Den paafaldende store Dødelighed i Livø Bredning foraarsagedes af ovennævnte Forhold.

Regnskabet for de opfiskede Østers stiller sig saaledes:

Opfiskede Salgsøsters.....	1 142 177	Stkr.
deraf fra Udlægsbankerne .....	211 600	—
opfisket og genudlagt Yngel.....	149 275	—
solgt Østers, anvendt til Reklame, Erstatning, Gaver og Hofholdning.	1 125 477	—
døde og bortkastede .....	16 700	—

og hoslagt følger en Liste over de Afdelinger, hvori der er fisket, og hvor meget i hver.

Som det fremgaar af Tallene, var af Fiskeriet paa de naturlige Banker de ca. 92 pCt. Salgsøsters og ca. 8 pCt. Undermaals, medens paa de anlagte Banker de tilsvarende Tal var ca. 75 og 25.

Hvad den rationelle Drifts Indførelse angaar, blev Forsøgene i Klovvig fortsat. Den i min Beretning for Sæsonen 1922—23 omtalte mindre Dæmning blev forlænget helt til Østsiden af Vigen, og samtidig paabegyndtes Opførelsen af en endnu mindre Dæmning langs med Land, parallelt med den første og i en Afstand af ca. 30 Meter fra denne. Det viste sig nemlig i Fjor, at Svingningerne i Vandtemperaturen indenfor Dæmningen blev alt for store, fordi Arealet med ganske lavt Vand var saa betydeligt. Ved Opførelse af Dæmning Nr. 2 frembringes en Kanal med jævn Dybde af knap 1 Meter, og det viste sig ogsaa, at Temperatursvingningerne i denne Kanal var ganske betydelig mindre, saaledes at et Resultat bør kunne opnaas her. Desværre tillod Tiden ikke, at Dæmning Nr. 2 opførtes i saa lang Udstrækning, som jeg gerne havde ønsket, og der opnaaedes kun et mindre Bassin at arbejde med, et Bassin, hvor Betingelserne oven i Købet paa Grund af visse naturlige Forhold kunde have været bedre at arbejde paa, men trods alt opnaaedes der dog et i Forhold til Forsøgene paa Odden helt gunstigt Resultat.

Der blev indlagt ca. 200 Moderøsters i omtalte Bassin, og den Yngel, der fremkom, opnaaede i enkelte Tilfælde en saadan Størrelse, at denne vistnok burde have været tilstrækkelig stor til, at Fasthæftelse kunde have fundet Sted, uden at denne dog blev konstateret.

Jeg mener absolut, at disse Forsøg bør fortsættes og saaledes, at man fortsætter med Dæmning Nr. 2 i hvert Fald saa langt, at de gunstigst mulige Forhold kan opnaas.

De i Sommeren 1923 i Bassinerne paa Ørodde gjorde Forsøg fortsattes i Sommeren 1924, men de gav heller intet Resultat i Aar. Da Bekostningerne imidlertid er minimale, bør ogsaa disse Forsøg fortsættes næste Sommer.

Om begge omtalte Forsøg i Klovvig og i Bassinerne paa Ørodde gælder det, at de er mere eller mindre afhængige af Vejret, og selv om dette i hvert Fald i en Del af Sommeren 1924 var af en nogenlunde konstant Temperatur, var Gennemsnittet af Vandtemperaturen dog betydelig lavere end ønskeligt. Den rette Sommer vil i ganske væsentlig Grad kunne medvirke til et gunstigt Resultat.

Det paa Foranledning af Direktøren for den biologiske Station, Dr. phil. C. G. Joh. Petersen opførte Varmebassin gav heller intet effektivt Resultat, men