

gere ud; men det er ikke let at drive Aalene op fra dette Dyb til 5—6 Fod, især naar Kabelet er saa kort, som det af Billighedshensyn var, og derfor staaer netop tværs paa Strømmen; lidt paa langs i denne havde været bedre. Den hele Sags Nyhed maa imidlertid, det haaber jeg, kunne undskyldes saavel Teknikerne som mig selv, nu vide vi, at Strømmen ikke tager Kabelet bort, Lamperne kunne brænde, og vi tro, at de allerede have haft god Indflydelse paa Udbyttet af Aalefangsten; at Vejrliget skulde blive saa kontrarigt, er et Uheld, som ingen raader for.

Den hele Sag har vakt en meget stor Opmærksomhed saavel i Udlandet som blandt vore Fiskere og i Dagspressen. Jeg er bleven forespurgt fra Fiskere om, hvorledes de skulle bære sig ad med at lave Lysanlæg her og der, og jeg har svaret, at de maa vente, til jeg er færdig med Forundersøgelserne. Disse ere imidlertid, som det foregaaende noksom viser, langt fra endte endnu. Jeg skal her kun berøre, at foruden det her omtalte Forsøg med elektriske Lamper under Vandet i Fæno-Sund, har Stationen ogsaa i Aar fortsat sine tidligere Forsøg med andre Lamper over Vandet til Standsning af Aalen paa ganske lavt Vand uden at disse i Aar have givet betydningsfulde Resultater. Forsøgene med Aalebelysning maa derfor fortsættes, saa der kan svares med Bestemthed paa deres Betydning for det praktiske Fiskeri; man maa huske, at denne Metode, *om den kan lykkes fuldt ud*, maa antages at kunne give Danmark en aarlig Merindtægt for stedse af Hundrede Tusinder af Kroner. At jeg ikke staaer ene med denne Opfattelse, skal jeg her kun berøre under Henviisning til den for nylig til Ministeriet indsendte Procès Verbaux III., Pag. 19 [13—14], hvor det internationale Raad udtaler sig om Sagen i Overensstemmelse med mit Syn paa den.

Spørgsmaalet bliver da for mig kun, *hvorledes* man skal fortsætte disse Forsøg.

Man bør for det første aldrig mere paa Forsøgsstedet have faste Anlæg i Land; thi der er man afhængig af Vinden som i Aar; men Dynamoen og Maskinen maa installeres om Bord i „Sallingsund“, hvis Kedel da kan afgive Damp til denne. Kabelet kan da flyttes paa en a to Dage efter Vinden, og om muligt bør flere Forsøgssteder holdes i Beredskab, nogle passende for østlige, andre for vestlige Vinde. For det andet bør det Spørgsmaal afgøres, om Stationen skal søge at benytte Statens Aalegaardsret f. Eks. i Lille Bælt eller Limfjorden eller andetsteds til disse Forsøg fremfor privates, og om den skal søge at tjene saa meget som muligt ved Fiskeriet eller kun først og fremmest tilstræbe at faa Forsøgene udførte uden at lægge større Vægt paa den direkte Indtægt.

Det bliver maaske ikke let paa Forhaand at afgøre alle disse Spørgsmaal med Bestemthed; men foreløbig vil det ogsaa være nok at faa afgjort, om jeg maa gaa videre med denne Sag paa den Basis, at jeg anvender *megen Tid* og en Del Penge af Biologisk Stations ordinære Budget derpaa, samt at jeg kan vente at faa det nødvendige ekstraordinære til Installationer om Bord. Kabelet haves jo allerede; det tiltrænger kun et grundigt Eftersyn. Dynamo og Maskine samt en elektrisk Lyskaster (Projektør) til Oplysning af de øvre Vandlag, uden hvilken disse Forsøg ikke bør paabegyndes paa ny, kan maaske laanes altsammen, maaske paa Orlogsværftet.

Jeg forudsætter, at disse Forsøg ville vare i adskillige Aar, i de 2—3 Efteraarsmaaneder, Aalen vandrer, før de, *om de lykkes*, kunne bringes til en passende Fuldkommenhed i Udførelsen, og at deres Iværksættelse ligesom i Aar vil lægge meget Beslag paa mit og Mandskabets Arbejde ogsaa udenfor denne Tid; men jeg betragter den hele Sag af saa overordentlig Vigtighed, ikke for Videnskaben; thi for denne har den næsten ingen Interesse; men for det praktiske Fiskeri, at jeg intet bedre ved at anvende Biologisk Station til. Desuden vil i Foraar og Sommer megen Tid blive fri til dennes øvrige Formaal.

Da Kabelet, om det skal bruges næste Efteraar, skal gennemgaaes i Vintrens Løb allerede af Mandskabet om Bord, og dette er meget langvarigt, vilde det gavne Sagen, om dette Eftersyn snart kunde paabegyndes.

C. G. Joh. Petersen.