

Sluttelig tilføjes, at Vandet Plantage, der tidligere hørte under Statsskovvæsenet, i Finansaaret 1897—98 blev henlagt under Klitvæsenet.

Det for den Plantage anførte Areal 607 Tdr. Land er saaledes ikke indkøbt af Klitvæsenet.

OLE HANSEN.

H. Gram.

Til Folketingets Finansudvalg.

49) *Samme Konto.* Et *Mindretal* (Harald Jensen og K. M. Klausen) foreslaar Bevillingen forhøjet med 30,000 Kr. til Erhvervelse af Klitærealer.

50) *II. A. 18. Tilskud til Lettelse af Mergeltransport paa Jernbane.* Ved *Samraad* er forhandlet om Statens eventuelle Overtagelse af Mergellejer i Jylland.

51) *II. B. 1. a. Til Fremme af Saltvandsfiskeri.* Svarskrivelse:

Landbrugsministeriet. København, den 28. November 1905.

I Anledning af det ærede Udvalgs Begæring i Skrivelse af 14. d. M. undlader man ikke tjenstlig at fremsende en fra Forstanderen for biologisk Station Dr. phil. Petersen modtagen Beretning om de af biologisk Station i Lille-Bælt i indeværende Aar foretagne Forsøg med Aalefangst ved elektrisk Lys, til hvilke Forsøg der af det ved Finansloven for 1904—05 under Konto § 18 II. B. 1. a. bevilgede Beløb er ydet et Tilskud af 4,000 Kr.

OLE HANSEN.

L. P. Larsen,
Fm.

Til Folketingets Finansudvalg.

Bilag.

Biologisk Station.

København, den 17. November 1905.

Beretning om de af biologisk Station i Lille Bælt i 1905 foretagne Forsøg med Aalefangst ved elektrisk Lys samt om saadanne Forsøgs Fortsættelse.

I Forsommeren 1905 udvalgte en Aalegaard paa Fyn ved Hindsgavl (Benshusets Aalegaard) til Forsøg, der skulde gaa ud paa ved Hjælp af et undersøisk Kabel med 50 elektriske Lamper paa at drive Aalene, der med de om Efteraaret sædvanlig herskende S. og S. V. Vinde maatte passere mellem Fyn og Fænø, ind i denne Aalegaard, hvilken skulde henligge ubelyst (i Mørke), medens den øvrige Strækning Fyn—Fænø belystes med Undervandslamper, fæstede til Kabelet, som laa paa Bunden. Den lysende Del af Kabelet var 460 Meter lang, Gennemsnitsafstanden mellem Lysene 10 Meter. Lamperne havde en Lysstyrke af 25 Normallys hver og holdtes oppe i Vandet (dog ikke saa langt, at det kunde befrygtes, at Skibe vilde paasejle dem) ved Træflydere, der senere ombyttedes med Glasflydere; Lamperne vare 220 Volts Lamper og ca. 12 Ampère krævedes til at holde dem alle brændende. Et Skur byggedes ved Hindsgavl (altsaa paa Fyn), og i det stod en laant Dynamo, der drevs af en laant Petroleumsmotor; hertil lededes den ene Ende af Kabelet; den anden laa paa Fænø.

Det elektriske Anlæg var altsaa stationært, bygget i Land, idet jeg gik