

For at faa denne Sag saa grundigt og alsidigt som muligt behandlet, anmodede jeg i afvigte Efteraar fem af Vandbygningsvæsenets Ingeniører om at træde sammen og i Forening tage denne Opgave op. Disse have da besøgt Forholdene paa Stedet, anstillet de fornødne Undersøgelser og Beregninger og haft talrige Forhandlinger. Resultatet af deres Arbejde (som jeg iøvrigt stadigt har fulgt) foreligger nu i hoslagte Betænkning med tilhørende Planer og Bilag.

Det skal tilføjes, at Arbejdet blev ikke lidet sinket af November Stormfloden, hvis Virkning paa Hvide Sande-Udløbet krævede fornyede Undersøgelser vedrørende dette Udløb.

Til det i denne Betænkning udtalte kan jeg ganske slutte mig.

Naar man vil holde Fjordens Vandstand indenfor visse bestemte Grænser, maa Udløbet have et konstant Tværprofil af en saadan Størrelse, at det ved Siden af at sikre Fjorden imod Oversvømmelser fra Havet tillige kan virke regulerende paa Fjordens Vandstand saavel i tørre Perioder som under Tilstrømning af Vand fra Oplandet under stærk Nedbør.

Der er nu foretaget Beregninger af, hvorledes Vandstanden i Fjorden vil stille sig under forskellige nærmere angivne Forhold og med forskellige Tværprofiler ved Hvide Sande og ved »Hegnet« syd for Bjerregaard.

Resultatet af disse Beregninger med det Tværprofil, som er fundet mest hensigtsmæssigt, findes opført paa Betænkningens Bilag c. (Under-Bilag d.)

Det fremgaar heraf, at et sydligt Udløb — fra Nymindestrømmen — frembyder bedre Forhold end et Udløb direkte fra Fjorden under høje Vandstande i Havet og under tørre Perioder i Foraarstiden, medens det dog giver en langsommere Afvanding.

Det forholdsvis lille Tværprofil vil selvfølgelig bevirke, at Fjordvandets Saltholdighed, der nu omtrent er som Vesterhavets, i Løbet af nogen Tid vil aftage betydeligt, mest for det sydlige Udløb, og derved tillige indvirke paa Fjordfiskeriets Karakter. Det skal i øvrigt bemærkes, at den store Saltholdighed, der for Tiden findes, rummer en Fare for Angreb af Pæleorm og Pælekrebs paa Havneværkerne i Ringkøbing Havn.

Der er dernæst undersøgt Bekostningen ved Tilvejebringelsen af et befæstet Løb paa følgende Steder, nemlig ved Hvide Sande, Aargab-Renderne, Skodbjerger, Hegnet og udfor Gjødlen (se Plan 5, Oversigtskort over Ringkøbing Fjord). Paa Plan 2 og 3 findes det nærmere Forslag til Sikring af Løbet ved Hvide Sande, nemlig ved Hjælp af 4 Værker paa hver Side, en Mole eller Høfd ud imod Havet, en lignende ind i Fjorden samt, imellem disse, 2 »Indbygninger«. Bunden mellem de fra hver Side modstaaende indre Moler og Indbygninger sikres med Stenkastning.

Paa Plan 4 findes Forslag til Sikring af et Udløb ved Hegnet; en lignende Sikring foreslaas for de øvrige nye Udløb. Den tilvejebringes i Hovedtrækkene ved Hjælp af to Moler ud imod Havet og ved Beklædning af Sideskraaningerne og delvis Bunden med Glacis eller lignende. Ved Løbet udfor Gjødlen er det paa Nordsiden kun paatænkt at opføre lettere Beskyttelsesværker.

I øvrigt henvises til Betænkningens Bilag a. (Under-Bilag b)

Bekostningen stiller sig som følger (kfr. Bilag b (Under-Bilag c):

Befæstelsen af det nuværende Udløb ved Hvide Sande	3,500,000	Kr.
En Kanal ved Aargab-Renderne	3,200,000	—
do. - Skodbjerger	4,000,000	—
do. - Hegnet	3,200,000	—
do. - udfor Gjødlen	2,400,000	—