

ningen tænkt opført til 6 m Højde ligesom den Dæmning, Vandbygningsdirektoratet har tænkt sig at opføre. Man kunde med god Grund nøjes med en Del mindre; men det er for at gøre Sammenligningen lettere, den er regnet ligesaa høj. Naar fremdeles den Dæmning over Kanalen, hvormed den hidtil har været tænkt lukket, er lagt paa det smalleste Sted, ligger den jo netop, hvor Bølgerne bryde med den allerstørste Voldsomhed. Naar Bølgerne fra det aabne Hav skylle ind i denne tragtformede Kanal, saa, ved enhver, der kender noget til disse Forhold, at de taarne sig højere og højere op og naa deres største Højde og vildeste Braad paa det smalleste Sted. Men paa den anden Side af dette vider Kanalen sig ud, og saa breder Bølgen sig ud i Fjorden, og inden den naar den her foreslaaede Dæmning, er den ved at løbe ud til ingen Verdens Ting; den optræder ikke med den samme Magt overfor den Dæmning, der ligger inde paa de lave Grunde, bortset fra, at den allerede ved at skylle ind over de lave Grunde i Fjorden brydes i sin Kraft.

Det var altsaa denne Dæmning, som foreløbig skulde lukke for Hvide Sande-Kanalen. Hvad saa angaar den anden Kanal, Lavvandskanalen, kunde den i og for sig graves hvor som helst ved Siden af Hvide Sande-Kanalen, naar man kun holder sig udenfor det Omraade, der er svækket ved Gennembrudet ved Hvide Sande. Det er foreslaaet her i Forslaget at lægge den ved Aargab. Det er jo en Mils Vej derfra, saa vidt jeg kan skønne, og dette Sted er allerede undersøgt af Vandbygningsdirektoratet, og der foreligger et foreløbigt Forslag. Denne Kanal skulde altsaa laves som en Slusekanal, og for ogsaa her at gaa af Vejen for de mægtige Naturkræfter er det paatænkt at udføre den paa en saadan Maade, at man først bygger Slusen fiks og færdig inde paa tørt Land og under Tørlægning, udgraver Kanalen og, først naar man er færdig, lukker op for Vesterhavet. Denne Kanal er tænkt sikret mod Vesterhavet saavel som mod Fjorden; men naar Sikringen her kan udføres saa langt billigere end ved noget af de frie Gennemløb, ligger det i, at det er langt svagere Kræfter, man skal sikre sig imod. Ved en fri, aaben Gennemløbskanal skal man ikke alene sikre sig mod Bølgeslaget, men ogsaa mod en ganske rivende Strøm, som netop i Forbindelse med Bølgeslaget frembringer nedbrydende Kræfter i en uhyre Grad; men ved en Lavvandskanal vil der aldrig findes mere Strøm end den svage Strøm, der behøves for at føre det over-

flødige Vand fra Ringkøbing Fjord ud i Vesterhavet. Derfor bliver Sikringen saa langt lettere og billigere. I samme Retning virker det, at denne Kanal har langt mindre Profil end den aabne Kanal. Den aabne Kanal sender umaadelige Vandmasser ind i Fjorden, og disse store Vandmasser skulle ud igen. Den lukkede Kanal, Lavvandskanalen, har ikke andet Vand at give Passage for end det Vand, som er løbet til fra Fjordens Opland, naturligvis formindsket ved, hvad der er svundet bort under Fordampningen i det store Bassin, Ringkøbing Fjord, et Svind, som er ikke saa ganske lille. Den har altsaa langt mindre Vandmasser at betjene.

Fra Ringkøbing Fjord maa der jo imidlertid føre et Løb ud til denne nye Kanal, og dette er tænkt udgravet væsentlig ved Gravemaskiner, og en Del af Fylden fra dette Løb er tænkt brugt til og kan fra Sandpumperen fyldes direkte ud i den Dæmning, som lukker for Hvide Sande-Kanalen. Alligevel bliver der en hel Del tilovers; men en Del af Fylden, som maaske ikke saa godt kan fyldes paa Dæmningen fra Gravemaskinen, kunde meget let fra det Sted, hvor den nye Kanal skal være, føres hen til Dæmningen paa Jernbanespor. Ved disse Foranstaltninger naar man, at den samme Fyld, som man har beregnet til Udgravning og Opfyldning, i Virkeligheden kun koster Penge den ene Gang, og derved vil man naa en betydelig Reduktion i det Overslag, som foreligger, og som faktisk har beregnet al Fylden to Gange. Naar nu dette Løb graves fra Fjordens Dyb, Nørredyb, og ind til Aargab-Kanalen, vil der, efter at man har brugt alt det, man har Brug for ved Dæmningen, alligevel blive betydelige Kvantiteter Fyld tilovers, og disse tænker man sig bragt paa Pramme til Fjordens Sydside og lagt op i den Dæmning, der skal anlægges ved Skernaa for at sikre Skernaaens Udløb. Det bliver altsaa meget billigere, og Beboerne faa saaledes en langt lettere og langt billigere Adgang end nogen af Beboerne længere oppe ved Skernaa; ved Karup Aa og andre Steder, hvor Hedeselskabet har udført de Arbejder, som skulle udføres for at faa det fulde Udbytte af det Vand, som saaledes stilles til deres Raadighed. Foruden det Vand, som tilføres Beboerne til Fordel for deres Ejendomme, vil en Del kunne bruges paa den Del af Tipperne, som hører Staten til, hvorved de betydelige Arealer, som indvindes for Staten, saaledes ville kunne frugtbares.

Det er, hvad der i korte Træk kan siges