

teriale ind i Fjorden. Det lejres ikke i Kolkerne, tværtimod, her er Strømmen alt for stærk, her skæres yderligere ud under mægtige Strømhvirvler.

Denne Bortskæring paa Havsiden, der nu efter godt et Aars Forløb andrager mindst 200 m i Bredden, vil fortsætte sig og efter ikke lang Tids Forløb skære bag om Molernes Forløbninger ind i Klitterne og muligvis lave ny Hvide Sande-Løb her, hvis man ikke ret snart gaar til en Kystsikring saavel Nord som Syd for Løbet, saaledes ved Thyborøn.

Man tør nok paastaa, at Sikring af de to nybyggede Moler vil andrage mindst lige saa meget, som de allerede har kostet, og saa har man endda ikke bragt Ro til Veje. Syden vil stadig klage over den Usikkerhed, som Ejendommene her vil være udsatte for. Tipperne vil tabe ret meget i Værdi ved den vekslende Vandstand, og Fiskerne vil ikke faa den Fiskebestand, som de tænker sig, efter de sidste Aars stigende Udbytte.

Ikke en Gang de nordre Fjordegne vil i Længden blive tilfredse; thi Vandstanden vil blive betydelig mere uregelmæssig, end da Nyminddegab fungerede.

Paa Grund af de her omhandlede Forhold skal man paa ny fremsætte det af Oberstløjtnant Rambusch i Landstinget forelagte Forslag med de Ændringer, som de allerede udførte Arbejder foranlediger.

Forslaget gaar i Hovedtrækkene ud paa følgende: Opførelse af et Dige med Sluser i den østre Del af Hvide Sande-Kanalen med forudgaaende Aabning af et interimistisk Udløb for Ringkøbing Fjord i Nærheden af og Syd for Gødelen og interimistisk Lukning af Hullet mellem Hvide Sande-Molerne, Anbringelse af en mindre Havnemole i Nærheden af Hvide Sande, Genaabning af Hullet imellem Molerne, Lukning af Aabningen ved Gødelen samt sluttelig Anbringelse af et lavt Stemmedige til Førsel af Skern-Aavandet til Værn Sande og Tipperne samt til Haurvig Grund.

Dige med Sluser i Hvide Sande-Kanal.

Diget med Sluser i Hvide Sande-Kanal lægges i Station 0 omtrent 350 m bag Molerne. Diget gives det paa Blad I Snit ab viste Profil med Højde o. d. V. paa 5 m med Vejbane af 5 m paa Kronen og med bevægelig Bro over Kammerslusen. En Digeøjde af 5 m maa her være tilstrækkelig paa Grund af Digets tilbagetrukne Beliggenhed, og fordi det ligger i Læ af Molerne.

Afvandings- og Kammerslusen bygges sammen, saaledes at Kammerslusen lægges længst mod Nord, hvorved den faar en let Forbindelse med den nordre Klit. Afvandingslusen gives 9 Aabninger, hver med et vandførende Areal paa $3,5 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 14 \text{ m}^2$ ved dagligt Vande, og Kammerslusen gives 7 m Lysning og samme Dybde som de andre Sluseløb. Kammerslusen skal under stærk Vandføring tillige tjene som Afvandingsluse. Det vandførende Areal i samtlige Sluser vil derved ialt komme til at andrage ca. 150 m^2 , hvad der maa betragtes som rigeligt, naar man i Moleaabningen har kunnet nøjes med 150 à 200 m^2 .

Med Hensyn til Slusernes Konstruktion henvises til Blad II og III. Her skal kun særlig bemærkes, at den Spundsvæg, som omgiver hele Anlægget, føres op til 1 m o. d. V. for at danne den indre Klædning for den Tangdæmning, hvormed Byggegruben omgives. Denne Spundsvæg forankres derpaa udefter som et Slags Bolværk i den Fangdæmning af Sand, som fyldes op omkring Spundsvæggen, og som udvendig gives en Højde af ca. 2 m o. d. V. og Fyldskraaninger mod Vandet med Anlæg 5:1, saa dybt som Bølgeslaget virker. Hele Byggegruben indenfor Spundsvæggen udstøbes med en Betonbund med 1 m's Tykkelse.

Efter de Erfaringer, man har for Afvandingsslusers Brugbarhed saavel i det store Rødby-Fjordareal, som derigennem er blevet et meget værdifuldt Aktiv, som ogsaa i Nakskov Indrefjord, Aunede og Arninge Fjorde paa Lolland samt Bygholms og Vesløs Vejler ved Limfjorden, som alle afvandes gennem Lavvandssluser, kan man temmelig sikkert regne med, at Vintervandstanden i Ringkøbing Fjord — da der i Havet ud for Hvide Sande er et Tidevand paa $0,8 \text{ m}$ — ved Anbringelse af den her foreslaaede Sluse vil bringes ned til $\div 0,3 \text{ m}$ og Sommervandstanden til $\div 0,8 \text{ m}$. Slusen vil nemlig i Hvide Sande-Løbet komme til at ligge næsten ideelt saavel henset til Fjorddybene som til de om Foraaret herskende østlige og sydøstlige Vinde, der alt vil virke til en stærk Opstemning af Fjordvandet mod Slusen, samtidig med at disse Vinde bringer Lavvande i Havet. For at der imidlertid ikke om Sommeren skal komme en