

Af særlige Grunde, der tale for, at det nordlige Løb lægges ved Hvide Sande, skal jeg fremhæve:

- 1) Udløbet ligger paa dette Sted lige for Fiskepladsen Nord for Hornsrev,
- 2) at Sejladsen til Ringkøbing er kortere og bedre, ligesom det i N. Lyngvig under Opførelse værende Fyr kan være til Nytte ved Udløbets Besejling.

Som før bemærket vil der, idet det nuværende Udløb foreløbig bibeholdes, kun være at udføre det nordlige ved Hvide Sande. Udløbets Form og Befæstelse ville ses paa Planen. Jeg antager, at et tragtformigt Udløb vil være hensigtsmæssigt, idet denne Form antagelig vil bidrage til at samle Strømmen i Udløbets Midte og saaledes være befordrende for Besejlingen og for Udløbets Evne til at holde sig rent. Udløbet tænkes udført uden Moleanlæg ud i Havet; om saadanne skulle vise sig absolut nødvendige, kunne de jo bygges til senere, men ventelig vil den udadgaaende Strøm i Forbindelse med nogen Oprensning kunne holde Udløbet aabent.

Udløbets Konstruktion og Befæstelse.

Kanalen gennem Klitten Nord for Hvide Sande faar en Længde af 2,920 Fod; paa den paa Pl. 1, Fig. 1, viste Maade er Kanalen tænkt udført med Bundbredder fra 100 til 200 Fod.

Kanalen udgraves til 8 Fod under dagligt Vande; af Hensyn til en eventuel senere Uddybning anbringes de Tværspunsvægge, der skulle beskytte Bunden mod Udskæring, dog med Overkanten i 10 Fods Dybde.

Udløbets Form med voksende Bredde ind mod Fjorden vil være hensigtsmæssig for Besejlingen og Renholdelsen for Aflejringer i Munden, men denne Form vil ogsaa medføre, at Udløbets yderste Parti bliver særlig stærkt udsat og derfor maa sikres med overordentlig Omhu. Befæstelsen kan jeg tænke mig udført saaledes:

Bunden sikres mod Udskæring ved Tværspunsvægge med en indbyrdes Afstand paa 50 Fod; Begrænsningen mod Siderne udføres fra Bunden og op til Kote \div 1,00 som vist paa Pl. 2 af en Konstruktion, bestaaende af lodretstaaende, 9 Fod højt Ris eller Bjergfyruhugst indfattet mellem 2 Spunsvægge. Befæstelsen af Skraaningerne (med Anlæg 2) foreslaas ogsaa udført ved lodretstaaende Rispakning. Af Hensyn til Vedligeholdelsen og for bedre at kunne pakke Risene deles Skraaningerne ved Rammer i Felter af 25 Fods Bredde; paa de særlig udsatte Punkter ud mod Havet og ved Indløbet udstøbes Rispakningens Bund med Cementmørtel, Mellemmrummene udfyldes i øvrigt med Sand, dog at der ca. 1 Fod fra Topenden anbringes et Lag Tjærebeton af vekslende Tykkelse efter Stedets mere eller mindre Udsathed.

Sikringens Konstruktion vil i øvrigt fremgaa af de paa Plan 2 viste Profiler; hvor der kun er anbragt en enkelt Spunsvæg, er dennes Forankring udført ved de Rammer, der indfatte Rispakningen.

Kalkulatorisk Overslag.

a. Jordarbejde:	
1. Udgravning i Kanalen til Dels med Sandpumper ca. 48,000 Kubfv. à 4 Kr.	192 000 Kr.
2. Udgravning for Risbeklædning ca. 7,300 Kubfv. à 4 Kr.	29 200 —
3. Oprensning udfør Kanalen i Hav og Fjord	10 000 —
b. Risbeklædning ca. 1,600,000 Kubfd. à 10 Øre	160 000 —
c. Spunsvægge:	
ca. 8,000 løbende Fod à 15 Kr.	120 000 —
ca. 4,600 løbende Fod à 8 Kr.	36 800 —
d. Udstøbning med Cementmørtel og Tjærebeton samt Tilfyldning med Sand	100 000 —
e. Forankringen	40 000 —
f. Forskellige Erstatninger, uforudsete Udgifter og Administration.	112 000 —

Summa... 800 000 Kr.