

Hvad Molerne angaar, da gives disse et noget stærkere Profil end de hidtil har haft, og hver af Molerne afsluttes med en ca. 25 m lang Arm i Retning vinkelret paa Molens Retning og ud imod Havet saaledes, at Aabningen imellem Molerne faar en Længde af ca. 25 m. Ved en saadan Afslutning af Molerne opnaas en gavnlig Sandaflejring udenfor disse, hvorved deres Stabilitet styrkes. Naar man da tillige gør de to Arme konvekse ind imod Aabningen, vil den gennemstrømmende Vandmasse spredes paa en heldig Maade.

Kærnen i Molerne og i de to Arme bestaar nederst af Sækkebeton op til Vandlinien og derover af Beton støbt paa Stedet. Paa begge Sider af de nye Forlængelser af Molerne og af Armene samt omkring disses Hoveder anbringes Forkastninger af Betonblokke, 12 Tons Blokke omkring Hovederne af Armene og langs disse i Aabningen, iøvrigt 5 Tons Blokke. Paa den indvendige Side af de to Moler opføres paa enkelte Steder mindre Undervandshøfder af Sækkebeton til Samling af Sand til Støtte for Molerne.

Udgifterne ved den saaledes beskrevne Retablering anslaaes til 1.810.000 Kr., nemlig til:

Bundsikringen	690.000 Kr.
Molernes Genopførelse.....	460.000 —
Armene	270.000 —
Undervandshøfder.....	100.000 —
Administration, tilfældige og uforudsete Udgifter.....	290.000 —
	<hr/>
Ialt...	1.810.000 Kr.

Alternativ b.

Dette Forslag afviger fra det ovenfor beskrevne paa følgende Punkter:

Der udlægges ikke noget særligt Bundsikringslag, idet Molekraaningerne, der gives et fladere Anlæg, nemlig 2 : 1, dels gribe ind i hinanden i Aabningen og dels komme til at strække sig et betydeligt Stykke ud til Siderne.

Armene paa Molerne udelades, og Molerne bestaar for den under Vand værende Dels Vedkommende af løst udkastede Betonblokke, hvis Mellemrum dog i den inderste Kærne for Tætheds Skyld fyldes med Ral og Singels.

Overdelen af Molerne bestaar af Betonblokke ordnede i regelmæssige Skifter uden Sammenmuring.

Samtlige i Molerne anvendte Blokke har en Vægt af 5 Tons.

Hensigten med kun at anvende Betonblokke i løs Kastning i Molerne, for Overdelens Vedkommende uden Sammenmuring, er den, med Lethed at kunne følge eventuelle Sætninger og Synkninger af Molerne og udbedre dem ved Udlægning af nye Blokke fra et Spor, der kan anbringes fra Land ud ad Molerne.

Udgifterne ved det saaledes foreslaaede Alternativ anslaaes til 1.400.000 Kr. nemlig til:

Molernes Genopførelse.....	1.100.000 Kr.
Undervandshøfder.....	100.000 —
Administration, tilfældige og uforudsete Udgifter.....	200.000 —
	<hr/>
Ialt...	1.400.000 Kr.

2. Udløb ved Hvide Sande med 2 Sæt Indbygninger.

Ved denne Ordning retableres Værkerne saaledes, at Aabningen mellem de to Indbygninger eller Moler faar et langt større Areal, og der opføres ved den indre Ende af Kanalen et andet Sæt Indbygninger med en Aabning med lille Areal imellem disse. Derved reduceres Hastigheden af Strømmen igennem den ydre Aabning meget betydeligt, saa at de dér staaende Værker saa godt som kun udsættes for Paavirkning af Søen, medens der fremkommer stor Strømhastighed i den indre Aabning, der til Gengæld ikke bliver udsat for Sø.

Et Areal af ca. 500 m² for den ydre Aabning og af ca. 130 m² for den indre Aabning vil efter Beregningen give tilfredsstillende Vandstandsforhold i Fjorden.