

## Bilag 2.

## Oversigt

over

## Forslag til Ordningen af Vandstandsforholdene i Ringkøbing Fjord.

En Ordning af Vandstandsforholdene i Ringkøbing Fjord kan tilvejebringes paa flere forskellige Maader, i hvilken Anledning der foreligger følgende Forslag, der nedenfor skulle omtales nærmere:

1. *Udløb ved Hvide Sande med 1 Sæt Indbygninger.* Udløbsareal ca. 140 m<sup>2</sup> ved daglig Vande. Der gives her 2 alternative Forslag, a og b, alt efter Konstruktionen af Værkerne.
2. *Udløb ved Hvide Sande med 2 Sæt Indbygninger.* Udløbsareal ved det yderste Sæt ca. 500 m<sup>2</sup> og ved det inderste Sæt ca. 130 m<sup>2</sup>.
3. *Lukning af Udløbet ved Hvide Sande og Aabning af et nyt Udløb andetsteds.*
4. *Udløb ved Hvide Sande med et stort Udløbsareal* med tilhørende Inddigning af de lave Arealer omkring Fjorden i større eller mindre Omfang.
5. *Afvanding af Fjorden ved Hjælp af en Sluse*, opført i den indre (østlige) Ende af Hvide Sande Kanalen.

## Beskrivelse.

1. *Udløb ved Hvide Sande med 1 Sæt Indbygninger.*

## Alternativ a.

De beskadigede Værker i Hvide Sande Kanalen retableres saaledes, at Aabningen imellem de to Indbygninger eller Moler atter faar et lille Areal, saa at de høje Vandstande under Stormfloder kan holdes ude fra Fjorden; men baade Bundsikringen og Molerne maa da forstærkes betydeligt, for at de kan modstaa fremtidige Stormfloder.

Aabningens Dybde sættes til 7 m — og mindre bør den af Hensyn til de gennemstømmende Vandmasser ikke være —; med en Afstand af 30 m i Vandlinien mellem de to Moler faar man et Areal af ca. 140 m<sup>2</sup>.

Bundsikringen forstærkes i en Bredde af 60 m (maalt i Sikringslinien) og en Længde af 110 m (maalt i Kanalens Længderetning) med et indtil 3 m tykt Lag Betonblokke (af Vægt 5 Tons), efter at det mangelfulde Bundsikringslag i og omkring Aabningen, hvori der nu findes Dybder af indtil ca. 15 m, er blevet suppleret med Sækkebeton.

Overfladen af det saaledes restaurerede Bundsikringslag vil derefter komme til at ligge i en Dybde af 7 m i en Længde af ca. 35 m skraanende nedad med et Fald af ca. 1 : 3 baade udefter og indefter i Kanalen. Bundlaget faar da i Aabningen en Tykkelse af indtil 8 m.