

Middelvandstand kunne bestemmes for hver halve Fod, og disse Kurver indlægges paa et Kort, der tilveiebringes ved Samling af Generalstabens Maalebordsblade. Endvidere vil der være at udføre nogle Profilmaalinger i Nymindestrøm og nogle Strømobservationer her og i Havet, og endelig bliver der at foretage en Bearbejdelse af det indvundne Materiale for at bestemme den nuværende Middelvandstand i Fjorden og i Havet, at beregne den Sænkning af Vandstanden i Fjorden, som et nyt Udlob af denne i Havet vil bevirke, tilligemed de Arealer, som ved denne Sænkning ville blive tørlagte, m. m.

### Bilag 3.

#### Gjenpart.

#### I.

Efter den Beretning angaaende Ringfjøbing Fjord, som udkom ifjor paa Indenrigsministeriets Foranstaltning, synes det, som om en aaben Gjennemgravning af Tungen vil fremkalde en Sænkning paa ca.  $\frac{1}{2}$  Fod af Vandstanden i Fjorden.

Kommissionen for Skjernaadeltaets Afvandning ønsker nærmere oplyst:

- a) Om denne Antagelse ved de nye Undersøgelser vil bekræftes.
- b) Om en yderligere Sænkning kan tilveiebringes ved Anbringelse i Gjennemgravningen af enten en Frisluse eller en Skibsfartsfluse, og hvor stor Sænkningen kan antages at ville blive herved.
- c) Om det kan antages, at Afledningen af Vandet fra Skjernaen vil uden yderligere Foranstaltninger faae fuld Gavn af en lavere Vandstand i Fjorden, eller om Fjordens Bund udfor Skjernaens Munding er saa høi, at Naens Leie maa forlænges, hvortil da maa benyttes en større eller mindre Del af det ved Sænkningen af Fjordens Vandstand indvundne Fald.
- d) Da det af ovennævnte Beretning angaaende Fjorden fremgaar, at Høi- og Lavvande i Fjorden for Tiden for en meget stor Del staa i Forbindelse med Paavirkningen af Stormene, ønskes oplyst, om det kan antages, at den lavere Vandstand i Fjorden, der tænkes fremkaldt ved en aaben Gjennemgravning af Tungen og den endnu lavere Vandstand, som antages at ville fremkomme ved en Gjennemgravning med Sluse, — ogsaa ville blive paavirkede af Stormene paa lignende Maade som den nuværende Vandstand, saa at man vil kunne danne sig en Forestilling om, hvilke Forandringer i disse lavere Vandstande Stormene ville kunne fremkalde, eller om det kan antages, at der ved de lavere Vandstande vil danne sig saa mange tørre Grunde i Fjorden, at disse ville hindre Stormenes Virkning paa Forandringer i Vandstanden.
- e) Om det tilnærmelsesvis kan angives, hvorledes de lavere Vandstande i Fjorden ville stille sig paa de forskjellige Aarstider. Navnlig er det i saa Henseende af Bigtighed om muligt at faae oplyst, hvorledes disse Forhold i Reglen ville stille sig i Perioden fra 1ste Juni til Slutningen af August, nemlig den Tid, hvori Enggræsset gror og Høet skal høstes.
- f) Om der nærmest ved Skjernaadeltaet vil ved de lavere Vandstande danne sig tørre Grunde af en saa sandet Bestaaffenhed, at de ville fremkalde Flyvejord, som ved Vestenstorme kan føres ind paa Skjerna-Engene.
- g) Forudsat, at Vandbygningsdirektøren maatte anse det ønskeligt at anstille en Undersøgelse ved Miskum Fjord om Virkningerne af den der anbragte Sluse paa Vandstanden i den egentlige Fjord, vilde det være Kommissionen kjær at blive bekendt med Resultatet af disse Undersøgelser.