

Med Hensyn til de af Ingenieur Otterstrøm i Skrivelse af 1ste Oktober f. A. til Vandbygningdirektøren, jfr. Bet. Nr. 297, foreslaaede Arbejder i Anledning af Ringkjøbing Fjords Opmaaling m. v. skal Udvalget udtale:

ad 1) Man anser det for rigtigt, at der foruden det i denne Post omtalte enkelte Nivellement omkring Fjorden desuden foretages et Kontrolnivellement for at tilvejebringe fuld Visshed for, at den fundne Høideforskel mellem de faste Punkter, som maa benyttes ved Udførelsen af Peilingen og Vandstandsobservationerne, er rigtig. Et lignende Dobbeltnivellement bør ogsaa udføres omkring Øststabil Fjord, da denne er stillet under ganske lignende Forhold som Ringkjøbing Fjord.

ad 2) Det under denne Post nævnte Beløb forekommer Udvalget saa lavt, at de Arbejder, hvortil Beløbet er bestemt, vanskeligt, selv i det foreslaaede begrænsede Omfang, vil kunne udføres saa grundigt som forudsat, da Bevillingen blev givet, ligesom Udvalget maa fremhæve Betydningen af, at Peilingen og Jordbundsundersøgelserne komme til at omfatte:

hele Øststabil Fjord, da her findes større Arealer, som kunde indvindes fra Fjorden, og betydelige Engstrækninger, som vilde faae Gavn af Vandsejnkningen,

hele den dybe Dal af Ringkjøbing Fjord af Hensyn saavel til en eventuel Skibsfart paa Ringkjøbing som til en fyldigere Bedømmelse af Forholdene i det Hele.

For at kunne beregne Størrelsen af det Areal, der ved Høivande er udsat for Overbømmelse, bør fremdeles optages et Kurvenivellement omkring Ringkjøbing- og Øststabil Fjorde, og 2 Kurver henholdsvis paa 2¹/₂ og 3¹/₂ Fod over daglig Middelvandstand i Vesterhavet indlægges paa de over nævnte Fjorde i ¹/₂20000 Maalestok udførte og med Dybdeangivelse forsynede Kort.

ad 3) Vandstandsundersøgelserne bør strække sig gennem et helt Aar og foretages om Vinteren 4 Gange og om Sommeren 8 Gange daglig. De bør udføres paa 3 Steder af Havnstien, nemlig udfør „Nymindegab Kro“, udfør „Lippernes“ Nordende og udfør „Kenderne“ og paa 10—12 Steder i Ringkjøbing og Øststabil Fjord.

Endvidere tror Udvalget at burde foreslaa:

a) at der foretages en Opmaaling og et Nivellement med 1 Fods Kurver paa det Belte af Holmslands Klint, der ligger mellem 55° 54' 0" og 55° 54' 50" nordlig Brede. Mellem de samme Grænselinier foretages en Peiling ud i Vesterhavet indtil 24 Fods Dybde. Kortet bør optages i 1:2000 for at tjene til at bestemme Veliigheden af og Omkostningerne ved Anlægget af en Kanal og Havn.

b) at der til Bestemmelsen af Undergrundens Bestaendighed foretages Boringer i fornøden Dybde:

1) paa et passende Antal Steder i det under a nævnte Areal,

2) paa enkelte Steder i Strømløbet mellem sidstnævnte Punkt og Skjernaens eventuelle nye Udøb ved 55° 55' 14" nordlig Brede, og

3) paa hver ¹/₈ Mil af den rette Linie, der er betegnet ved sidstnævnte Punkt og den midterste Jernbanebro og naar indtil ¹/₂ Mil oven eller øst for denne.

c) at der i Betragtning af de bethdelige Sandmasser, som Skjernaen fører med sig, og som i en forholdsvis kort Tid ville gjøre enhver Forbedring i Afvandingen af det nedre Delta illusorisk, foretages en Undersøgelse af samtlige Punkter, hvor Skjernaen med Sideløb berører Sandstrænderne, samt paa enkelte andre særlig udsatte Punkter af Abredderne. Denne Undersøgelse bør omfatte: