

2. Med Hensyn til Projekteringen af Reguleringen.

I Løbet af Forsummeren 1883 affattede Ingenieur Brønsted et foreløbigt Forslag til Reguleringen af Deltaet, hvilket Forslag blev gennemgaaet i Marken af Kommissionen, hvorefter denne i Juli Maaned 1883 vedtog summariske Regler for Reguleringen af Deltaet, saaledes, at disse Regler maatte kunne underkastes Endringer, naar yderligere Undersøgelser forelaa. Ligeledes vedtoges, at der ved Assistance af Ingenieur Brønsted skulde udarbejdes et endeligt Forslag til Reguleringen paa Basis af ovennævnte Regler, og saaledes, at hans Forslag kunde foreligge færdigt kort Tid efter, at de af Landinspektør Lauritsen ledede Opmaalinger bleve fuldførte. Reglerne gaa i Hovedsagen ud paa Følgende:

Hovedsagen vil være at regulere fra Udløbet af S. Omme Na til Fjorden efter Vinier, som nærmere bleve betegnede paa det foreløbige Opmaalingskort. Ved Reguleringen bliver dette Løb, som nu er ca. 19,700 Alen langt, forkortet med ca. 3,700 Alen. Bundbredden gjøres konstant og Bundens Fald regelmæssigt. Løbet indfattes af Dæmninger, der saavidt muligt indrettes til Njøreveie. Alle de nuværende Sideløb aflukkes fra Hovedløbet og ledes ind i 2 større Hovedafløbskanaler, en paa hver Side af Hovedsagen, hvilke Kanaler gives en saadan Brede og Dybde samt en saadan Beliggenhed i Terrainet, at de kunne afvande Deltaet fuldstændigt. I Forbindelse hermed projekteres mindre Afløbsgrøfter ned imod Kanalerne, de forudne Veiforbindelser og enkelte Vandingskanaler paa saadanne Steder, hvor Engene ved Vandstandens Sænkning antages at ville blive for tørre. For at undgaa en for stor Tørhed foraar og Efteraar, anbringes mulig enkelte Stoppefluser i Kanalerne, og for i Vandfloder at forhindre, at Dæmningerne langs Hovedsagen ødelægges, samt at Flodvandet strømmer udover Engene paa urette Steder, anbringes i disse Dæmninger adskillige større Oversalb, som ved Sommerflod kunne lede Hovedsagens overflødende Vand i bestemte Retninger ned til Kanalerne. — Detailerne i disse Regler ville ikke i denne Meddelelse kunne angives yderligere, da de knytte sig til Kort af stort Omfang, som Ingenieurerne ikke kunne udbære.

Endvidere har det været nødvendigt at foretage Maalinger af Vandstand og Vandmængde paa forskellige Steder i Deltaet, tilbøjs flere Gange om Ugen siden Januar 1883, og disse Maalinger bør fortsættes indtil Udgangen af 1884 og knyttes til de Vandstandsmaalinger, som Indenrigsministeriet lader udføre i Kingstjøbing Fjord ved Vandbygningsdirektøren.

Fremdeles har Kommissionen vedtaget at lade foretage en Undersøgelse langs hele Skjernaen og dens Sideløb med Hensyn til, hvilke Sandmængder det kan antages, at Skjernaens Vand aarlig fører til Deltaet, samt om dette Sand hidrører fra kunstige Udskylninger eller fra naturlige, det vil sige fra Skrænter, som ved Høivande paavirkes af Floden.

Af ovennævnte Projekteringsarbejder og Undersøgelser er til Dato udført og resterer fremdeles at udføre:

1. Ingenieur Brønsted har fremmet Udarbejdelsen af Forslaget til Reguleringen paa omtrent Halvdelen af Hovedsagen og en Treiedel af Kanalerne. Resten af Arbejdet vil kunne ventes fremmet i Løbet af indeværende Aar, efterhaanden som de af Landinspektør Lauritsen foretagne Opmaalinger fuldføres. I Løbet af Vinteren 1884—85 vil Projektet kunne rentegnes og endelig beregnes.
2. Maalinger af Vandmængde og Vandstand ere, som før nævnt, udførte fra 1ste Januar 1883 til Dato, altsaa c. i et Aar, og der resterer saaledes at foretage disse Maalinger i endnu et Aar. Fjend disse Maalinger ere fuldstændig tilendbragte, og tillige forinden der foreligger Meddelelser fra Vandbygningsdirektøren om Resultaterne af de af ham foretagne Vandmaalinger samt om nogle af Kommissionen begjærte Oplysninger, angaaende hvilken Sænkning af Vandstanden i Fjorden der muligvis kan opnaas, ville de under 1. nævnte Projekteringsarbejder ikke kunne endeligen afluttes, da disse Vandstandsopgømaal ville faae Indflydelse paa Projektet. Dette vil dog kunne udarbejdes med mulige Endringer for Die, saaledes at sige Endringer, bevirkede ved Opgivelse om Vandstand, kun ville foranledige mindre Arbejde forinden Rentegningen af Projektet.