

udstrakte Kyst, efter vor bestedne Mening, ikke ere anseelige nok til at kunne have en overveitende Indflydelse paa et saa vigtigt Foretagende.

Undertegnede vil ved Forfattelsen af denne Indberetning iagttage følgende Orden:

Første Capitel skal indeholde en raisoneret Beretning om Beliggenheden af de besøgte Steder langs meerbemeldte Deel af Halvøens Vestkyst, med Hensyn til, hvorvidt de egne sig for Anlæggelsen af et Hoved-Udgangspunkt for Landproducter og Handelsdrift, og derefter skal i

Andet Capitel efter et Resumé, Valget bestemmes af den Plads, som er bedst stillet og beliggende dertil, og de Arbeider beskrives og oplyses, som ansees nødvendige for at gøre den valgte Plads stillet til Diemedet, tilligemed et omtrentlig Overslag over Omkostningerne, og skal der i

Tredie Capitel, ifølge Ministeriets udtrykkelige Forlangende, omtales de Steder, som, foruden Hoved-Udgangspunktet, fortjene Regjeringens Opmærksomhed, for at de kunne blive satte i Stand til med Hensyn til Handel og Skibsfart at kunne udvikle sig selvstændigt, med Opgivende og Beskrivelse for ethvert af dem af de Arbeider, som ansees for meest passende, oplyste, om fornsødent, med Tegninger og Beretning af Omkostningerne.

## I.

Den her omhandlede Kyst, ifær Syd for Blaavandsbuk til Tønningen, og selv endnu videre langs Elbens, Weserens og Emsflodens Mundinger til Texel i Nederlandene, udmærker sig ved en Række af foranliggende Der, bag hvilke findes Bugter, Fjorde, Sandbaner og Batter. Her er ikke Stedet til at fordybe sig i Gisninger om, ved hvilke store Catastrofer dette Kystlands særegne Tilstand er opstaaet. Med Hensyn til det nuværende Diemed kan det dog ingenlunde ansees for overflødig, forud at betragte denne Sag noget næriere.

I samme Forhold som Bugterne og de i Flodtiden under Vand staaende Baner og Batter have en større Udstrækning, og Flodens Stigning er betydeligere, er ogsaa den Vand-

masse større, som ved hver Ebbe og Floed maa omslyttes for at fylde og tømme Bassinerne. Denne Vandmasse maa tilføres fra Søen og saaledes tage sit Gjennemløb mellem Derne. Herved opstaae Løb, hvis Dybde og Udstrækning afhænge af den Deel Vand, som maa strømme derigennem i en Floedtid for at fylde de bagved liggende Bassiner, og som saaledes ved Floed og Ebbe tager Retningen af den Strækning, hvori Bassinet ligger, med Hensyn til det Gjennemløb, som det skal forflyde. Disse Løb med deres Forgreninger ere nu Gjennemløbene for de fra Søen kommende Fartøier, som ville nærme sig Kysten, og der behøves derfor intet videre Beviis for, at der, saalænge de Batter og Baner langs denne Kyst, som stille Derne fra Fastlandet, vedblive at bestaae, ingen Fare er at befrygte for, at de Løb, som staae i Forbindelse med dem, skulle opfyldes af Sand. Naturen har bestemt disse Bassiner til Skylle-Bassins, som til enhver Tid sikke Gjennemløbens behørig Dybde.

Det første Gjennemløb, som viser sig Syd for Blaavandsbuk, er Graadby, som begrænses mod Nord mellem det forlængede Kystland Skallingen og mod Syd af Den Fæng. Dette Gjennemløb giver Afgang til en udstrakt Bugt, som strækker sig nordligt til Varde-Naens Udmunding og mod Syd hænger sammen med de Batter, som ligge mellem S-Rjeden og den faste Kyst. De Underretninger, vi paa selve Stedet have erholdt angaaende Graadby af en gammel Løbs paa Fæng og tvende andre erfarne Sømand, som ere bosatte der, stemme meget godt overens med det specielle Søkort over denne hele Kyststrækning, hvormed Hr. Søcapitain Wulff ved Undersøgelsen havde forsynet os. Forstjellen mellem Floed og Ebbe er der paa Stedet dagligt 4 til 5 Fod; de højeste Stormfloder stige ved Hjerting ikke mere end 4½ til 5 Fod over ordinært Høivande.

Ved den yderste Ende af Graadby peiler man ved ordinært Lavvande 12 Fod og allsaa ved Høivande 16 til 17 Fod, hvilken Dybde landværts i Snevringerne mellem Fæng og Skallingen stiger endog til 45 Fod.

Fjorden ved Indløbet til Graadby har, ligesom det er blevet bemærket overalt langs denne Kyst, en Tilbøielighed til at omslytte sig