

udstrakte Kyst, efter vor beskedne Mening, ikke ere anseelige nok til at kunne have en overveien- de Indflydelse paa et saa vigtigt Foretagende.

Undertegnede vil ved Forsattelsen af denne Indberetning iagttage følgende Orden:

Første Capitel skal indeholde en raisonne- ret Beretning om Beliggenheden af de besøgte Steder langs meerbemeldte Deel af Halsøens 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 Arbejder beskrives og ophyses, som ansees nødvendige for at gjøre 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 Regjerings Opmærksomhed, for at de kunne blive satte i Stand til med Hensyn til Handel og Skibsfart at kunne udvilde sig selvstændigt, med Opgivende og Beskrivelse for ethvert af dem af de Arbejder, som ansees for meest passende, oplyste, om fornødent, med Tegninger og Beretning af Omkostningerne.

I.

Den her omhandlede Kyst, især Syd for Blaavandsshul til Tønningen, og selv endnu videre langs Elbens, Weserens og Emsflodens Munding 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 derigjennem 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 forsyne. 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 Gjennemløbenes behørig Dybde.

Det første Gjennemløb, som viser sig Syd for Blaavandsshul, er Graadhyb, som begrændses mod Nord mellem det forlængede Kystland Skalkingen og mod Syd af Den Fjans. Dette Gjennemløb giver Afgang til en udstrakt Bugt, som strækker sig nordligt til Varde-Laens Ud- munding og mod Syd hænger sammen med de Batter, som ligge mellem D-Rjedden og den faste Kyst. De Underretninger, vi paa selve Stedet have erholdt angaaende Graadhyb af en gammel Løbs paa Fjans 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 $4\frac{1}{2}$ à 5 Fod over ordinært Høivande.

Ved den yderste Ende af Graadhyb peiler man ved ordinært Lavvande 12 Fod og allsaa ved Høivande 16 à 17 Fod, hvilken Dybde landværis i Snevringerne mellem Fjans og Skalkingen stiger endog til 45 Fod.

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