

rede var udkastet i 1829, gjaldt det om at anlægge en ny Dok paa Nyholm; og denne Plan, modificeret efter Nutidens Fordringer, var den, som var lagt til Grund for den Begjæring, jeg dengang gjorde, hvorefter Dokkens Bygning krævede en Sum af 1,200,000 Rd., naar den skulde sættes af Steen i Bunden, hvilket jeg ansaae for at være absolut nødvendigt. Imidlertid sendte jeg, som jeg for tillod mig at anføre, en Officeer til England for nærmere at undersøge, om der ikke skulde kunne gives bedre, mere hensigtsmæssige og især mindre kostbare Dofanlæg der, og tillige for at sætte sig i Forbindelse med en engelsk Ingenieur og om muligt Entrepreneur. Resultatet af denne Officeers Reise var, at jeg ansaae det for rigtigst, især med Hensyn til, at Naars-tiden var rykket saa langt frem, kun at begjære de nødvendige Penge til at gjøre de foreløbige Arbejder, Ingeniurarbejder, Boringer, Tegninger, samt til deraf at bekoste den engelske Ingenieurs Reise osv.; dette blev bevilget. Den Plan, der nu er udkastet, er væsentligt forskjellig fra den oprindelige, ikke med Hensyn til Dokkens Dimensioner — de ere omtrent de samme — men med Hensyn til Bygningsmaaden, og den har betydelige Fordele. For det Første, at Udgifterne ved den ere reduceerte til en Sum af 812,000 Rd. istedetfor 1,200,000 Rd., og for det Andet, at det Materiale, vi vilde bruge til Anlægget, for Støtstedelen findes her i Landet. Det er nemlig Planen at bygge den af Muursteen som en ombendt Hvalving, kun styrket med hugne Steen paa de Steder, hvor det egentlige Tryk indvendigt fra kommer. Imidlertid antager man — og det er af sagkyndige Folk, med hvilke jeg har sat mig i Forbindelse, fuldkommen erkjendt at være rigtigst, at den ombendte Hvalving, bygget af Muursteen og muret med Cement, bedre vil kunne modstaae Vandets Tryk uvendigt fra og fra neden end den af hugne Steen, der var, saa at sige, som en Kasse af Steen, der var sat ned i Vandet. Det Sted, hvor denne Dok er projecteret at skulle bygges, er den saakaldte Ankers paa Nyholm, der skal tjene som Støttepunct; men iøvrigt skal den bygges heelt ud i Vandet, idet man nemlig vil

flaae en Dæmning og derpaa bygge Dokken, og da med det opgravede Materiale udfylde det Terrain, der bliver nødvendigt for at komme dertil. Der er paa det Sted, hvor denne Dok skal bygges, 6, 9, undertiden 10 til 11 Fod Vand, og vi skulle ned til 20 Fod. Denne Bygningsmaade er, som jeg allerede har anført, af kyndige Mænd endogsaa anerkjendt for i Styrke at staae over, — med mindre man vilde gaae til en overordentlig stor Grad af Kostbarhed — hvad man hidtil har paataant.

Der er endnu kun een Oplysning, som jeg skal tillade mig at give; det er med Hensyn til den Udfylsning, som vi agte at gjøre. Den er egentligt taget noget større end den, som var absolut nødvendig for selve Dokken; men vi opnaae derved, medens vi ere beskæftigede med et saadant Arbejde, at indvinde Terrain, som dog maae indvindes, naar Gammelholms Glytning skal finde Sted. Jeg troer, at det i økonomisk Henseende er rigtigst, da dog denne Glytning sandsynligviis i sin Tid vil finde Sted, da at gaae løs derpaa med det Samme, man sætter dette Arbejde i Gang. Dersom den engelske Ingenieurs Plan var bleven tagen tilfølg ubetinget, skulde der sættes Steenquaier omkring Dokken. Jeg har ladet anstille nøisagtige Undersøgelser i saa Henseende, og har fundet Forskjellen imellem at sætte Træbolværker og Steenquaier saa betydelig, at Renterne af den Capital, Forskjellen vil udgjøre, vilde meget overstige Omkostningerne ved Reparationen af Træbolværkerne. Der er altsaa aldeles ingen Grund for os til her at gjøre et saa kostbart Værk, som at sætte Steenquaier; vi troe, at et Træbolværk vil være tilstrækkeligt og fuldkommen svarende til, hvad vi have hos os paa Holmen, hvor Løsenet er: en fornuftig Ækonomie og Simpelt i vore Arbejder, forenet med Soliditet. — Jeg troer ikke at burde opholde det ærede Ting længere med en videre Udvikling, og skal kun anbefale Sagen til dets Overveielse.

Da ellers Ingen begjærede Ordet, sættes Sagens Overgang til 2den Behandling under Afstemning og vedtoges eensstemmigt med 41 Stemmer.