

med Capitain Carstensen. Som det vil være i det høie Ministeriums Grindring, var den betydeligste Del af Bevillingen (150,000 Kr.) paaregnet at ville medgaa til Bygningen af 3 Forsøgs-Høfder. Da Udvalget blev nedsat, var Marstiden imidlertid allerede saa langt fremrykket, at man ikke kunde vente med Held at fuldføre Anlæget af Høfderne inden Efteraarstormene. Saavel af denne Grund som af Hensyn til de ommeldte Reiser blev det af Udvalget vedtaget at udbyde Leverancerne af de fornødne Materialier til Høfderne til offentlig Licitation, saaledes at de kunde være samlede paa Byggepladsen, der af Kommissionen var valgt umiddelbart op til Nordenden af Bovbjerg, saa betids, at selve Arbejderne kunde paabegyndes tidligt i det kommende Foraar. Ved den Licitationsforretning, som herefter fandt Sted i August Maaned f. A., blev der affluttet Kontrakt med Konsul Schou i Struer om Leveringen af 5,200 Stykker Lømmer og med de Herrer Baadh & Winther om Leveringen af 1,800 Millioner Plathoveder. Der indkom derimod ikke ved Licitationsforretningen tilfredsstillende Tilbud om Levering af Granitsten, men der er senere under 22de December f. A. affluttet Kontrakt med Grosserer Martens heraf Staden om Levering af 8,100 □ Fod Granitkvadre.

Størstedelen af det omhandlede Parti Lømmer og et stort Parti Plathoveder er allerede leveret, og de resterende Partier saavel som alle Granitstenene ere bestemte at skulle være paa Byggepladsen inden den 1ste April eller kort efter at Linsjorden er bleven isfri. De øvrige Materialier til Høfderne saafom Cement, Faskiner og Mal har Udvalget forment hensigtsmæssigt at kunne tilveiebringes, kort før de skulle benyttes, og er der herom indledet foreløbig Underhandling. Til at lede Arbejderne paa Byggestedet har Udvalget antaget Ingenieur, konstitueret Overkiftfoged Fibiger i Lemvig, der herefter har besørget Transporterne og Besigtigelsesforretningerne af Materialierne. Udvalget har derhos overdraget ham at træffe de foreløbige Foranstaltninger til Anskaffelsen af Rambulke og øvrige Redskaber samt til Opførelsen af et Materialskur.

Saasnart Naturforholdene tillade det, vil man saaledes kunne paabegynde Byggearbejdet, og dette vil derefter kunne ventes fuldført i Løbet af Foraarsmaanederne. Kommissionen skal endnu her tilføje, at de ovennævnte Reiser til Udlandet foretoges i Løbet af August og September Maaned f. A. af de dertil udvalgte Medlemmer. Angaaende Reiserne vil iøvrigt nærmere Beretning blive tilfattet Ministeriet.

De øvrige Forsøgsarbejder, hvortil Midler vare bevilgede ved Finantsloven for indeværende Finantsaar, skulde, som det ligeledes vil være i Ministeriets Grindring, udføres ved Thyborøn. Den nærmere Ledelse af disse Arbejder har af Udvalget været overdraget til medundertegnede Grove. Da det maatte være magtpaaliggende allerede i Vinterens Løb at indhente Erfaringer om, hvorledes Arbejderne, der skulde udføres i selve Vesterhavets stærkeste Brænding, hensigtsmæssigt kunde iværksættes, og da det ligeledes maatte anses for ønskeligt at komme til Kundskab om, hvilken Indvirkning det stærke Bølgeslag og den rivende Strømning, som findes i Thyborøn Kanalen, maatte have paa et forholdsviis let konstrueret Byggearbejde, blev der, strax efter at Udvalget var dannet, taget fat paa Anskaffelsen af de fornødne Materialier. Paa Grund af den aabne og stærkt udsatte Strandbred maatte der særlig lægges Vægt paa at udfinde en Bygningsmaade, der var saa let udførlig som muligt, og som ikke ved at afbrydes af stormfuldt Veir strax blev tilintetgjort, fordi Anlæget ikke var endeligt befæstet. Man bestemte sig derfor til at prøve et Byggemateriale, bestaaende af Faskiner, omstøbt med Betonblokke. Fordelen ved dette Materiale formentes navnlig at bestaa deri, at det let og hurtigt kunde føres ud fra Stranden til Byggestedet i Havet, og at hver enkelt Del eller Led i og for sig havde tilstrækkelig Modstandsevne til ikke at flyttes af Bølgeslaget. Ved en simpel Ophobning af saadanne Betonfaskiner i en Dæmning tilsigtedes det saaledes, at der kunde dannes en Slags Høfd ude paa Landgrunden. Det var Tanken, at Betonfaskinerne skulde føres ud i Vaade eller Pramme og derfra uden al Forbindelse kastes ud, saa at der dannedes et Løst, hvis Mellemrum fyldtes med Sand. Det viste sig imidlertid, at Søen var saa urolig her og Strømmen saa rivende, at man end ikke kunde foretage dette Arbejde, og altsaa langt mindre kunde tænke paa at anbringe store sammenhængende Faskinstykker, saaledes som sædvanligvis bruges ved lignende Arbejder i Udlandet. Man valgte derfor at gaa ud fra Strandkanten med en meget let Stilladsbro, hvorfra Betonfaskinerne sænkedes i Havet igjennem Brændingen indtil en Lengde af circa 220 Fod. Resultatet heraf har foreløbig vist sig særdeles gunstigt, idet Betonfaskinerne ikke alene have kunnet bevare Pladsen, hvorpaa de ere nedlagte og modstaa Bølgeslaget fuldstændigt, men have foranlediget en saa stærk Tilfanding, at man kan gaa tørskoet ud til circa 100 Fods Afstand fra Land. Udenfor Dæmningen er derimod Grunden udfraaen fra 8 til 14 Fods Dybde. I de meget stærke Vinterstorme ere de yderste Stilladsaaag bortskyllede; men, saavidt man har kunnet undersøge det, er ingen af Betonfaskinerne bleven flyttet. Man har altsaa indvundet den Er-