

fig saaledes, at et Anlæg med dette Dybtgaaende ved Esbjerg vil tilveiebringe megen Nytte. — Jeg kan ikke paatage mig med nogen større Bestemthed end den, hvormed det under Sagen er steet, at angive Dybden af det Farvand, som fører ind til det Punkt, hvor Havneanlægget skal finde Sted. Dette Farvand gaaer, som bekjendt, gennem det saakaldte Graadhy. Man har jo betegnet Dybden af dette Farvand noget forskjelligt, men den nuværende Dybde turde der dog vel ikke være særdeles afvigende Ansuelser om. Det turde dog vel i hvert Fald ansees som indrømmet, at Farvandet nu frembyder en Indseiling for Skibe af mindst 10 Fods Dybtgaaende. Men medens man nu maaskee vilde gaae ind paa at lade sig tilfredsstille ved en saadan Dybde, naar Indseilingen fra Havet blot med nogenlunde Sikkerhed frembyder en saadan, saa har der derimod gjort sig den Indvending gjældende, at man ikke havde nogen Garanti for samme, idet der havde viist sig Foranderlighed i Indløbets Dybde. Det er endnu idag blevet berørt her, at der i Løbet af de sidste 25 Aar har viist sig en ikke ubetydelig eller, rettere sagt, en betydelig Forskjel i saa Henseende. Jeg seer mig nu vel slet ikke istand til enten at modsigge eller at bekræfte det Anførte. Men naar der i 1840 — om jeg ikke tager feil, var det dette Tidspunkt, som blev nævnt — har fundet en Maaling eller Peiling Sted, som viste en Dybde af 12 Fod, saa er det vel meget muligt, at denne Maaling kan have været rigtig, men det er ikke bestemt mindre vel muligt, at man dog ikke derfor har kunnet sige ganske i Almindelighed, at Indseilingen over Graadhy's Varre i 1840 var 12 Fod dyb. Jeg troer, at det er meget misligt, naar man vil lade Betegnelsen af den hele Indseilings Dybde være afhængig af Maalinger, der ikke ere udførte gennem et længere Tidrum og udførte med stor Nøjagtighed ogsaa udover Indseilingens Udstrækning. Det, som danner Forhindringen ved Graadhy, er, som bekjendt, en saakaldt Varre, Noget, der jo danner sig ved alle Udlob saavel af Aaer og Strømme som af store Floder lige indtil Mississipi og Amazonfloden. Saadanne Varrer kunne være af mere eller mindre constant Natur. Det har vistnok viist sig, at den ved Graadhy er af be-

vægelig Art. Men hvis dette er saa, da er det saa meget mere rimeligt, at der kan være en saadan Usikkerhed tilstede i Angivelsen af Dybdeforholdene, som der synes at være, vel at mærke, naar man ikke har udstrakt Opmaalingerne over et længere Tidrum og foretaget dem meget nøjagtigt. Indseilingen er bred — jeg kan ikke bestemt sige hvor bred —, og det er let at skjønne, at Grunden i en saadan Indseiling ikke er aldeles flad, men danner smaa Dale og Bakker, saaledes at Dybden paa de enkelte Steder varierer, om end kun med enkelte Fod. Naar Opmaalingen ikke foretages med stor Nøjagtighed og i en meget hyperliggaaende Detail, kan man derfor meget let træffe paa en Dybde, der afviger lidt fra den, som man ved en anden Opmaaling var truffen paa, idet man ved den senere Maaling maaskee er flyttet nogle Alen bort fra det oprindelige Sted, saa at Sammenligningen i Virkeligheden ikke passer. Jeg maa bemærke, at, hvad jeg her anfører, deels er min egen Formening, deels indeholder, hvad man ganske vist ogsaa kan høre af Andre, men det har uregteligt ikke nogen saadan Betydning, at jeg turde opfordre Noget til derpaa at bygge en bestemt Dom. Jeg har kun villet meddele det som et Bidrag til at klare Ansuelserne om et Forhold, der maaskee er flere af de ærede Medlemmer mindre bekjendt. Jeg skal endvidere bemærke, at der ganske vist gives enkelte Tider, paa hvilke Farvandet over Varren er mere grundet og fladt. Det er en Selsølg, at, saalænge der finder en Udjevning af Varren Sted, træffer man hist og her paa større Dybder, men at, naar Udjevningen først har fundet Sted, og Varren er kommen i Ro, da bliver Indseilingens Dybde i det Hele taget formindsket, men man træffer saa paa den anden Side heller ikke paa en dyb Vandstand her og en lav hist. Heri ligger en Forklaring af den Usikkerhed og den Foranderlighed, som man har fundet ved en saadan Varre. Naar man til en vis given Tid har fundet Dybden 1 eller 2 Fod større, end man finder den senere, saa kan man dog altsaa ikke deraf med nogen Sikkerhed slutte, at Indseilingens Dybde i Virkeligheden er bleven forringet med 1 eller 2 Fod, idet der muligens i den mellem-