

Bilag 1.

Ministeren for offentlige Arbejder.

København, den 3. August 1946.

I Skrivelse af 11. f. M. udbad Udvalget sig nærmere Oplysninger,

- 1) om Bundforholdene i Thyborøn Kanal, specielt Bundens Karakter, og om Bundens Art ændrer sig, jo dybere man kommer ned,
- 2) om Kanalens Tværsnit i Forhold til tidligere Maalinger (om muligt henstilles at lade foretagne Maalinger, inden Udvalget igen kan træde sammen i September),
- 3) om Strømmen, naar den er stærk, er lige stærk i hele Tværsnittet af Kanalen, specielt ud for Thyborøn Havn, hvor der jo ved Havnemolerne er konstateret særlig stor Forøgelse af Dybden,
- 4) om, hvor mange Beboelseshuse der findes i Agger By, og hvor mange Fiskerfamilier, der er bosat i Agger By, samt
- 5) om, hvor stor Ejendomsskylden er i Agger By for de der beliggende Ejendomme efter den sidst afholdte Vurdering.

I denne Anledning skal jeg oplyse følgende:

ad 1) Det karakteristiske ved Bundforholdene i Thyborøn Kanal er det bløde Lag af Litorinaler, der ganske svarer til Bundarten paa mange Steder i Limfjorden, hvor man som bekendt har haft Besværigheder med det ved Udførelsen af Broanlæg. Laget er afsat i Limfjorden paa et Tidspunkt, da Jyllands Vestkyst var beliggende længere mod Vest. Litorinaleret er meget blødt og kaldes i daglig Tale paa Stedet „Klæg“. Dets Overflade er oftest truffet i Kote ca. \div 6 m, selvfølgelig bortset fra de Steder i og uden for Kanalen, hvor der er eroderet til større Dybde. Over „Klæggen“ findes paa Tangerne og disses Kyster mod Vesterhavet, Kanalen og Limfjorden Strandsand og — særlig i Vesterhavet — Ral, idet Kornstørrelsen bliver mindre og mindre fra Havet og indefter, fordi Sandet m. v. males fint af Strømmen. Paa de større Dybder ligger „Klæggen“ almindeligvis blottet eller overlejret med „Rimmer“ eller smaa „Bølger“ af Sand, der er paa Vandring under Bølgerne og Strømmens Indflydelse. Underkanten af „Klæggen“ ligger ret langt nede. Hvor der er boret af Hensyn til Projekteringen af de i Lovforslaget indgaaende Moler, er Klægslaget Underkant fundet i Kote \div ca. 35 m, det vil sige, at Klægslaget her har en Tykkelse paa ca. 30 m. Under „Klæggen“ er fundet Sand.

Ved de foretagne Undersøgelser er det fundet, at Fæstheden af „Klæggen“ varierer noget fra Sted til Sted og med Dybden; men der er ikke fundet nogen Lovmæssighed i disse Variationer.

Paa den vedlagte Plan (Bilag 1) er der forneden til højre vist et Profil i Kanalen mellem Høfderne 63 og 68 henholdsvis paa den søndre og paa den nordre Tange. Tværsnittet viser saavel Sandoverfladen den 22. Juli 1946 som „Klæggen“s Overflade, idet denne antages at svare til den Dybde, til hvilken der højst har været skaaret ud i den Tid, Kanalen har eksisteret.

ad 2) Paa det vedlagte Bilag 1*) er for oven tegnet en Kurve, der fremstiller Variationen af Tværsnitsarealet mellem Høfderne 63 og 68, samt en Kurve, der angiver