

jævnlig indtrædende middellave Vandstande i Havet, og til andre Tider kunne indsnævres, eventuelt helt lukkes for at hindre, at Vandstanden i Fjorden bliver for lav eller høj. Oversvømmelserne er skadelige for Agermark og Geesteng samt tillige for Marskeng, naar de indtræder til ubelejlig Tid, og naar Vandet bliver staaende for længe over Arealet. Oversvømmelsernes nyttige Virkning for Marskengene er betinget af, at de i Maanederne November—Februar indtræder rimeligt hyppigt og har en vis Højde.

Fordringerne om hurtigt Afledning og hyppig Oversvømmelse kræver et stort Gennemstrømningsprofil, hvorimod Fordringerne om Højvandenens Begrænsning saavel med Hensyn til Tidspunktet for deres Indtræden som til den Højde, hvortil Vandet stiger, kræver, at Gennemstrømningsaabningen kan indsnævres, eventuelt helt lukkes. Kravet om, at Marskengene skal have tilstrækkelige Oversvømmelser, uden at de oven for liggende Arealer beskadiges deraf, kan imødekommes ved Anlæg af Diger.

Hvad angaar Fiskeriet, vil Fjordfiskeriet antagelig være meget godt tjent med en Brakvandstilstand, naar Gennemstrømningsaabningen blot er tilstrækkelig stor, men for at muliggøre Adgangen til Fiskeri paa Havet vil det være nødvendigt at forsyne Udløbet med en Skibsfartssluse og at opretholde tilstrækkelig Dybde i Udløbet, hvad der efter Kommissionens Mening vil være god Mulighed for, naar Aabningen gøres ret stor og indrettes saaledes, at den kan reguleres. Ogsaa for Vedligeholdelsen af de i Udløbsanlægget indgaaende Værker vil det være af Betydning, at Gennemløbsaabningen kan reguleres, thi man vil da kunne tilføre Fjorden det fra Tilvejebringelsen af de ønskede Oversvømmelser nødvendige Havvand og atter bortlede det, uden at det er fornødent, at Frislusen holdes aaben, saa længe der er saa stor Forskel mellem Vandspejlshøjderne i Havet og i Fjorden, at der af det gennemstrømmende Vand forarsages Ulemper ved Bortskæring af Bunden eller Beskadigelse af Værkerne.

Om end man ved Anlæg af Udløb med et stort, regulerbart Gennemstrømningsprofil venter som Regel at undgaa Tilsanding af Udløbet, tør Kommissionen dog ikke gaa ud fra, at en generende Tilsanding ikke til Tider vil kunne finde Sted, og der maa derfor ogsaa ved Brakvandstilstand regnes med Nødvendigheden af Vedligeholdelse af Udløbets Dybde og Beliggenhed ved Hjælp af Sandpumpning. Den Skibsfartssluse, der

— som nævnt foran — forudsættes anlagt for Passage mellem Fjorden og Havet, maa derfor have saadanne Dimensioner, at Sandpumpningsmateriel kan passere den.

Paa Grundlag af de Udtalelser, der er fremkomne paa Møder, som Kommissionen har afholdt med Repræsentanter for Beboerne af Egnene omkring Fjorden, menes der, at de af Beboerne i denne Henseende nærede Ønsker i vid Udstrækning vil blive imødekommede ved en Brakvandstilstand med Beherskelse af Vandstandsvariationerne.

Kommission har derefter udtalt, at Afløbsforholdene for Ringkøbing Fjord bør ordnes efter følgende Hovedprincipper:

„Udløbet fra Ringkøbing Fjord til Havet indrettes saaledes, at der i Fjorden tilvejebringes Brakvandstilstand; Gennemstrømningsaabningen gøres regulerbar med et vandførende Areal paa 350 m². Vandstanden i Fjorden holdes i Maanederne Marts—Oktober saa lav, som Havets Vandstand tillader det, dog at Fjordvandstanden (den øjeblikkelige Middelvandstand) ikke bliver lavere end ca. 0,1 m under daglig Vande; i Maanederne November—Februar varierer Fjordvandstanden saa meget, som Havets Vandstand (og Hensynet til Udløbet og dets Værker) tillader det, dog saaledes, at det tilstræbes, at Fjordens øjeblikkelige Middelvandstand ikke meget overstiger 0,5 m over daglig Vande, og at Vandhøjden ved Stuvning intet Sted stiger mere end ca. 1 m over daglig Vande. Ved Anlægget af de for Udløbet fornødne Værker og ved Valget af Stedet for Udløbet bør der tages Hensyn til den Mulighed, at der ad Aare kan ønskes indført Ferskvandstilstand i Fjorden.“

Med Hensyn til Udløbets Beliggenhed har Kommissionen udtalt, at man, saafremt Hvide Sande-Kanalen og de derværende Værker ikke eksisterede, og der derhos havde Sikkerhed for, at Ferskvandstilstanden vilde blive etableret inden Forløbet af nogle faa Aartier, sandsynligvis burde vælge at lægge Udløbet lidt Nord for Tipperne, hvorimod Kommissionen, som Sagen nu foreligger, anser det for rigtigt at anbefale, at Udløbet tilvejebringes ved Hvide Sande.

Kommissionen har derefter foreslaaet, at den endelige Ordning af Afløbsforhol-