

ning — omtrent  $1\frac{1}{4}$  Fod — af Fjordens Middelsommervandstand, Tørlægning af store Arealer i Fjordens sydlige og østlige Del og en betydelig Sikkerhed imod Oversvømmelser ved Tilførsel af Vand fra Oplandet\*), idet Slusen ved en Vandstand i Fjorden 1 à 2 Tommer højere end den lave Sommervandstand i 1884 og 1885 vil kunne bortføre alt det fra Oplandet saavel ved stærkt Tøbrud som i en regnfuld Sommertid strømmende Vand. Men Fiskeriet i Havet ud fra Slusegabet vil ikke en Gang kunne drives i saa stort Omfang som fra det nuværende Udløb; Fjordfiskeriet vil rimeligvis lide ikke ubetydelig ved Fjordens fuldstændige Overgang til en Ferskvandsjø, og Værdien af de for Landbruget ved Vandstandens Sænkning vundne Fordele kan ikke bedømmes, da det ikke paa Forhaand kan afgøres, om de nuværende, ved Fjordens sydlige Del beliggende, lave Landstrækninger og de ved Sænkningen indbundne Arealer ville kunne undvære den Tilførsel af Silt, som nu finder Sted ved Havvandets Indtrængen i denne Del af Fjorden. Naar man endelig ser hen til de nuværende Forhold ved Nisjum Fjord, hvor der i den seneste Tid hos en stor Del af Befolkningen har været Stemmning for at faa Afvandings-slusen ved Thorsminde fjernet og det gamle Minde aabnet igen, da maa man vistnok betragte det som tvivlsomt, om denne Plan vil kunne finde en tilstrækkelig gunstig Modtagelse hos Befolkningen.

Etal Forbindelsen mellem Fjorden og Havet dannes ved et aabent Udløb, vil det være nødvendigt, at dette tilvejebringes saaledes, at Havvandets Indtrængen i Fjorden ikke lettes i altsor høj Grad, da der i saa Fald vil være Fare for Oversvømmelser ved Stormfloden i Havet. Et saadant Udløb bør af Hensyn til den nævnte Fare ikke anbringes ud for selve Fjorden, men kun paa et eller andet Punkt ved Nymindestrøm; det er derfor forsøgt at komme til Erkendelse af, hvorledes Forholdene ville stille sig ved et saadant Udløbs Anbringelse paa to forskellige Punkter — i Beretningen og paa de dertil hørende Bilag betegnede som „Gennemskæring II og I.“ — som alt tidligere have været bragte i Forslag.

Ved Udførelsen af den nordligste af disse Gennemskæringer (II), der vil kræve en Udgift af lidt under 2 Millioner (1,980,000) Kr., vil der ifølge Beregningerne (der, ligesom de, der angaa den sydligste Gennemskæring, ere anstillede under samme Forudsætninger som ved det lukkede Udløb ved „Hvide Sande“) opnaas en Sænkning af Fjordens Sommervandspejl paa henimod  $\frac{1}{2}$  Fod, og den Højde, til hvilken Oversvømmelser, foranledigede ved stærk Tilstrømning fra Oplandet, kunne naa, vil formindstes med henimod  $1\frac{1}{5}$  Fod; ligesom den Tid, der medgaar, forinden den ved en saadan stærk Tilstrømning foranledigede Opstuvning af Fjordens Vandspejl forsvinder, vil aftage fra 11 à 13 Uger til  $\frac{1}{2}$  à 1 Uge; men de nærmest Udløbet liggende lavere Landstrækninger ville være udsatte for Oversvømmelser fra Havet, og om end denne Fare kan formindstes ved Bygning af lette Diger omkring de truede Strækninger, kan denne Plan vistnok ikke have Haab om at vinde den fornødne Tilslutning hos Beboerne, der allerede tidligere have udtalt sig imod, at et nyt aabent Udløb anbringes nordligere end paa det med Gennemskæring I betegnede Punkt.

Ved Udløbets Henlæggelse og Sikring paa sidstnævnte Plads, der vil kræve en Udgift af henved 1 Million (980,000) Kr., vil der vel kun opnaas en mindre Sænkning af Fjordens Sommervandspejl, men med Hensyn til Varigheden af de ved stærk Tilstrømning fra Fjordens Opland forarsagede Oversvømmelser vil der være vundet ikke ubetydeligt — idet Tiden, som medgaar, forinden den ved en saadan Tilstrømning forarsagede Opstuvning har tabt sig, vil aftage fra 11 à 13 Uger til 5 à 7 Uger —; Faren for Oversvømmelse fra Havet vil ikke være stor, og ved denne Plans Gennemførelse vil der saaledes vistnok være Udset til, at en Del af de nu herskende Ulemper for Landbruget afhjælpes, uden at der frembringes andre. For Fiskeriet, saavel i Fjorden som i Havet, vil det ganske vist være ønskeligt, at Udløbet lægges saa nordlig som muligt, da Dybden i Udløbet vil blive forøget, efter som det rykkes mere og mere mod Nord, og der saaledes bliver Mulighed for at passere det med større og større Fiskerfartøjer, men da Tilvejebringelsen af et Udløb med større Vanddybde end det nuværende og med forholdsvis vel beskyttede

\*) I Forbindelse hermed skal nævnes, at de ved Vindens Indvirkning paa Fjordvandet berørte Oversvømmelser, der dog væsentligst faa Betydning, naar Fjordvandstanden i Forvejen er høj, ved enhver Sænkning af Vandspejlet ville tabe i Betydning, dels paa Grund af, at deres Højde bliver mindre, dels fordi den Tid, i hvilken der kan forventes høj Vandstand i Fjorden, ved en Forbedring af Udløbet forkortes. Det er navnlig Engene ved Skjernaens Munding, som ere udsatte for Oversvømmelser af den Art.