

Den under 2) udtalte Frygt er utvivlsomt begrundet, der vil under de beskrevne Forhold blive højere Vandstand i Fjorden end under de nuværende Indløbsforhold, selv om det tages i Betragtning, at der inde i Fjorden før Stormens Udbrud ofte vil findes en lavere Vandstand end under de nuværende Forhold, saaledes at der skal drives mere Vand ind, før de forøgede Virkninger fremkomme. Forskellen mellem Vandstanden i Nord og Syd vil under samme Vindforhold blive som nu, og den er meget betydelig Rambusch opgiver i sin Bog*) Side 28 en Forskel (med NV Vind) af 2,28 Fod den 10. Juni 1884. Om denne Forskel bliver større paa Grund af det nordligere Udløb, kan der intet bestemt siges om, da Gødelens Betydning i saa Henseende under de nuværende Forhold er mig ubekendt. For øvrigt vilde efter Udløbets Flytning en ordentlig Oprensning af „Store Lo“ antagelig gøre Nytte under denne Situation.

Men *noget* højere Vandstand vil der altsaa under de givne Forhold blive; jeg tror dog, at Frygten derfor er overdreven stor.

Den under 3) nævnte Frygt for *højere* Vinteroversvømmelser vil være i samme Grad begrundet, men derimod synes Frygten for forøget Saltholdighed ganske ubegrundet for de sydlige (d. e. de protesterende) Arealers Vedkommende.

Den *samløede Mængde Saltvand*, der vil gaa ind i Fjorden, vil jo blive større end nu, men Saltvandet vil efter Forandringen *altid* blandes med Fjordens Vand.

Et mærkeligt Træf gør, at jeg paa selve Undersøgelsesturen den 12. September kunde konstatere, at der netop nu kan være Fare for Oversvømmelse af meget salt Vand i Bork Marsk.

Det var den Dag stærkt Højvande, og det viste sig, at Vandet fra Nymindegab gennem Gødelen og Store Lo var drevet ind i Værnsande; det var paa disse tre Steder *meget salt* (medens det samtidig var næsten fersk ved Tippetnes Nordvestspids), en VNV Storm vilde den Dag have drevet Saltvandet ind i Bork Marsk, hvilket neppe vil kunne tænkes efter Forandringen, hvor Brakvandet fra Nord tværtimod vil drive Værnsandenes ferske Vand ind i Marsken. Med andre Ord, Faren for Oversvømmelse af *meget saltholdigt Vand* vil blive formindsket for Bork Marsk og de omkring Gødelen, Store Lo og Nymindestrømmen liggende lave Arealer — ikke omvendt.

De nordlige Arealer ville oftest faa mere saltholdigt Brakvand, men det ønskes jo. For de lave Agermarker er neppe nogen væsentlig forøget Fare.

Den under Punkt 4) *anførte Frygt for Udtørring* synes at være fremkaldt af Opgivelser om, at Vandstanden i Fjorden efter Udløbets Flytning vil blive sænket. Der skal endog være nævnt Tal — fra et Par Fod ned til 3 Tommer. Antagelig ere saadanne Tal opgivne paa Grundlag af Maalinger, hvoraf nogle t. Eks. findes i Rambusch' Bog, Side 22.

Denne Frygt er formentlig grundløs.

En Middeltalsberegning vil jo utvivlsomt udvise en saadan Sænkning, men vi maa da slaa fast, at alle Middeltal ere uden Interesse i denne Forbindelse; *det er de ekstreme Situationer*, der volde baade Skaden og Nyttens, saa længe der kun er Tale om Skaden ved *Tørke* eller Nyttens og Skaden ved *Oversvømmelser*.

Arealerne ville jo komme til at lide af Tørke, naar længere Tids Tørke og Lavvande indtræffe samtidig, men dette vil utvivlsomt være ganske ens, om vi have det nuværende Udløb eller faa det nye, da saadan længere Tids Tørke om Sommeren giver lille Tilløb til Fjorden, og længere Tids Lavvande jo da give Tid til Udligning mellem Fjordens og Havets Vandstand ogsaa med det nuværende Udløb.

Aldeles bestemt kunde dette Forhold præciseres, om der forelaa Tal for Vandstanden i Havet og i Fjorden fra tørre Sommerperioder, men saadanne Tal haves ikke til Raadighed. Min Slutning er jo kun rigtig, saafremt det viser sig, at der i saadanne Perioder allerede under de nuværende Forhold er ganske lille Forskel paa Vandstanden i Hav og Fjord.

Man kunde vel endog formode, at det nye Udløb vilde kunne give Anledning til, at enkelte Højvande i Perioden, som ikke nu naa op i Fjorden, under de ændrede Forhold vilde kunne naa ind og virke befugtende.

Som almindelige Hovedresultater af den nye Gennemgravning direkte fra Fjorden mener jeg at kunne fastslaa:

*) Studier over Ringkøbing Fjord ved S. H. A. Rambusch. 1900.