

med røde Linjer paa det høstfølgende, som Bilag I. betegnede Generalstabens Maalebordsblad, hvorpaa foruden de ovenfor omtalte Gennemføringer I. og II. tillige det her omhandlede ny Udløb er indlagt og betegnet som Gennemføring IV. Denne sidste kan enten udføres saaledes, at man straks ved Udgravningen giver det ny Udløb den Bredde og Dybde, som vil udfordres for det, og som svarer til et Profil omtrent af samme Størrelse som for Gennemføring I., eller ogsaa kan man nøjes med at grave en Kende med en meget mindre Bundbredde og med stejlere Sideskraaninger og dernæst overlade det til Strømmen selv at udføre sig den fornødne Bredde. Den første Fremgangsmaade er dog den sikreste, da den anden, der er anvendt ved Gennemføringen for Risum Fjord, let er udsat for at mislykkes; dels fordi det rette Øjeblik for den sidste Gennemstikning fra den gravede Kende til Strømmen let kan glippe; dels fordi Vandstanden i Ringkjøbing Fjord ikke forinden Gennemstikningen kan opstubes til nogen stor Højde. Had enten man bruger den ene eller den anden Fremgangsmaade, vil imidlertid Dæmningen over det nuværende Løb formentlig kunne opføres noget billigere end for Gennemføringerne I. og II., dels fordi den bliver noget kortere, dels fordi den lige saa lidt skal være varig, som det ubeskyttede Løb vil blive det, og fordi den som Følge deraf ikke behøver at forsynes med Beflødning m. m.

Omkostningerne ved Tilvejebringelsen af et nyt, ubeskyttet Udløb ved Nordmandsfrognen ville herefter blive:

- 1) Naar Udløbet straks graves til en Dybde af 5 Fod under dagligt Bandede med en Bundbredde af 280 Fod og med Sideskraaninger, hvis Anlæg er 3:

For Udgravning af ca. 27,000 Kubikfavnne inkl. Vandlænsning à 5 Kr.	135,000 Kr.
Afdæmning af det nuværende Løb.....	30,000 —
Administration og uforudsete Udgifter	21,000 —

Tilfammen 186,000 Kr.

- 2) Naar man indskrænker sig til at udgrave til en Dybde af 5 Fod under dagligt Bandede og en Kende med 30 Fods Bundbredde og med Sideskraaninger, hvis Anlæg er $1\frac{1}{2}$:

For Udgravning af ca. 4,200 Kubikfavnne inkl. Vandlænsning à 5 Kr.	21,000 Kr.
Afdæmning af det nuværende Løb	30,000 —
Administration og uforudsete Udgifter.....	7,000 —

Tilfammen 58,000 Kr.

At det paa en af disse Maader tilvejebragte Udløb, hvis Munding og Sider ere ubeskyttede, ikke vil blive stabilt, men straks vil begynde at vandre imod Syd, saa at det nuværende Forhold efter kortere eller længere Tids Forløb igen vil indtræde, maa efter de Erfaringer, der haves, betragtes som givet. Det ubeskyttede Udløbs Vandring imod Syd ophører først, naar det forlængede og samtidig dermed indsnævrede Løb hder for stor en Modstand imod Vandets Afløb fra Fjorden. Den Opstuvning af Fjordvandet, der herved foranlediges, bevirker da et Gennembrud af Tangen, men det herved dannede, nordligere beliggende Udløb begynder straks igen sin Vandring imod Syd. Eksempler herpaa haves fra Gennembruddene i 1837 og i December 1845, ved hvilken sidste Lejlighed Gabet flyttedes omtrent 3,500 Alen imod Nord. I 1825 skete der ved et Gennembrud et Tilbage spring af Udløbet imod Nord paa ca. 1,000 Alen; men allerede i 1886 var Udløbet igen rykket ca. 600 Alen imod Syd og i 1888 var det paany lige saa sydligt som før 1885. En Gennemføring som den her omhandlede vil derfor ogsaa kun blive af kort Varighed og Nytte; Udløbet vil snart have flyttet sig ned til den Dæmning, hvormed det gamle Løb skal afspærres; denne Dæmning vil tilbørlig blive fløjet, medens Spundsvæggen i den og de til dens Lukning anvendte, tungere Materialier, saasom Sænkfastener og lignende, ved at tvinge Løbet uden om Dæmningsens Rester vil gøre Strømløbet buget, saa at Fjordens Afvandingsforhold herefter ville kunne blive endog ugunstigere, end de for Tiden ere.