

Jeg gaar da ud fra de i Ingeniør Westh's Betænkning fremsatte Forudsætninger, nemlig:

- a) at Vandstandsforholdene ville blive mere vekslende end nu (større Veksel af Høj- og Lavvande), at Fjorden vil faa en lavere Middelvandstand, og at der vistnok vil indtræde en forøget Fare for Oversvømmelser;
- b) at den forventede Middel-Vandstandssænkning alene vil fremkomme som Resultat af lavere Vandstande *udenfor* de skadelige Tørkeperioder;
- c) at Fjordvandet vil blive mere saltholdigt, uden at det dog kan forventes, at det nogen Sinde vil naa Engene i særlig salt Tilstand (Engene nærmest ved Indløbet dog undtagne);
- d) at der vil blive større Bevægelse i Fjordens Vand og dermed en forøget Omsætning af de paa Fjordbunden aflejrede Dyndmasser.

Ser man paa disse Forholds Indflydelse paa de ovenfor omtalte Engstrækninger hver for sig, vil man formentlig komme til følgende Resultat:

1) Engene paa *den østlige Side af Holmslands Klit* ville næsten alle vokse paa Grund af Vandstandens Sænkning, men Tilvæksten vil de fleste Steder blive ubetydelig paa Grund af, at Nørredyb paa store Strækninger gaar saa langt ind til Kysten, for Eks. ved Hvide Sande. Engenes Vegetation vil faa et mere marskagtigt Præg; større og bedre Afgrøder ville formentlig fremkomme paa de opvoksende Arealer end paa de nuværende Enge.

2) *Engene ved Von-Aa*. Ud mod Fjorden vil der ikke opstaa Tilvækst af nogen Betydning. Der vil neppe blive nogen stor Ændring af Vegetationen i Retning af forøget Marskpræg, idet der ikke vil være Udsigt til Oversvømmelser fra Fjorden af nogen synderlig Betydning. Nogen Tilvækst vil der opstaa langs Von-Aa og i Stadil Fjord. Ved den stærke Afvanding vil der vel nok være Fare for en større Udbredelse af Katteskæg-Enge, men i samme Grad ville Betingelserne for Kultur være til Stede.

3) *Velling Fjordeng*. En Vandstandssænkning vil kun kunne gøre Gavn. Tilvæksten forøges betydelig og vil muligvis faa et noget marskagtigt Præg.

4) *Velling Marsk* vil i ringe Grad, maaske slet ikke, blive paavirket af Ændringen. Haab om Overskylninger med dyndholdigt Saltvand vil neppe kunne opfyldes i en Udstrækning, der kan være af Betydning. De Tider, da Velling Marsk virkelig var Marsk, ere vistnok uigenkaldeligt forbi, og Forholdene kunne ikke ventes ændrede i væsentlig Grad ved det projekterede Udløb. En stærkere Afvanding giver større Mulighed for Kultur af Tørvejordsarealerne.

5) *Engene i Skern-Aa-Deltaet* ville vokse særlig paa den nordre Side af Løbet, men tillige ud for Deltaet og ud for Vostrup Klinker. Nydannelsen vil faa et mere marskagtigt Præg, end de nu stedfindende Oprøder have det. Derimod er det yderst tvivlsomt, om Vandets større Saltholdighed vil influere i nogen videre Grad paa de allerede dannede Enge. Det salte Vand vil opblandes stærkt med Aaens store Vandmængder, og dette Brakvand eller maaske nærmere Ferskvand, som med vestlige Storme kan føres ind over Engene, vil ikke kunne ændre deres nuværende Præg i synderlig Grad. Vandets større Dyndindhold (i Forening med selve Befugtningen), vil i alt Fald virke gavnligt paa Engene.

6) *Engene ved Hemmet-Aa og Geddesgrøft* ville neppe faa nogen stærk Tilvækst, da Falen Dyb gaar forholdsvis nær ind til Kysten. De yderste Enge ved Abildholm ville muligvis forbedres noget; ved stærkere Afvanding vil der være Mulighed for Kultur af nogle af Arealerne.

7) *Bork Marsk*. Paa Grund af Dybets Nærhed vil der ingen Tilvækst findes ved N. Bork Marsk, i alt Fald ingen af Betydning. Derimod ville N. Bork Marsks Enge muligen ved Oversvømmelser blive forbedrede. Oversvømmelser ville lige saa lidt