

Bilag til Bet o. Lovf. om Ordning af Afløbsforholdene ved Ringkøbing Fjord.

- b. Vinterdiger maa derimod absolut lægges paa højere Terrain, nemlig paa Grænsen mellem den egentlige Marskeng og det digemodne Areal, idet Marskengen, som en endnu ikke færdig Landdannelse, maa forblive udsat for Oversvømmelser for yderligere at hæves. Den er saa lav, at den — inddiget — ikke ved naturlig Afvanding kan holdes sund.

Vinterdiger bør under almindelige Forhold anlægges, hvor Terrainet ligger omtrent i Kote 1,0 m, men ved Ringkøbing Fjord vil Forholdene adskillige Steder kræve Inddigning af Arealer ned til omtrent Kote 0,7 m.

4. Digernes Højde.

- a. Sommerdigerne bør — med foran nævnte Undtagelse — paa dette Sted og under de opgivne Forudsætninger, at Udløbsprofilen til Vesterhavet bliver ca. 750 m², have en Højde af 1,3 à 1,5 m over Kote 0, med en Højde over Terrainet af 0,5 til henad 1,0 m.
- b. Vinterdigerne bør med samme Grundlag have en Højde over 0 af noget over 2 m; Forsigtighedshensyn vil tale for en Højde af 2,4 à 2,5 m. Højden over Terrainet vil derefter blive 1,4 à 1,8, i Regelen ca. 1,5 m, idet der jo dog, som senere anført, paa betydelige Strækninger findes naturlige Strandvolde (Fjordovre), der ligger nær ved eller over den ønskelige Højde og altsaa overflødiggør Digebygning. Paa disse Strækninger udkræves blot nogen Istandsættelse af Strandvolden, saaledes at Middelhøjden over Terrainet for den samlede Digelængde vil blive væsentlig mindre end 1,5 m.

5. Digernes Form.

- a. Sommerdiger skal have lige stort Anlæg ind- og udvendigt. Anlæg 3 kan sikkert uden Risiko benyttes, men i alle Fald er Anlæg 4 à 5 tilstrækkeligt.
- b. Vinterdiger kan paa Siden ind mod Land have Anlæg 2, ud imod Fjorden maa de ligesom foregaaende have mindst Anlæg 3 eller højst Anlæg 4 à 5.

Kronebredden kan være smal — noget under 1,0 m —, medmindre Digerne skal benyttes som Veje, hvilket sidste særlig vil forekomme paa Strandvolden, hvor der allerede nu findes Veje, og hvor Forhøjelsen er ubetydelig.

Om Digernes Dimensioner kan i øvrigt bemærkes, at de i enhver Henseende kan være noget mindre paa Fjordens Vestside end paa dens Østside.

6. Afløb og eventuelle Indløb.

Afløbene gennem Digerne fra de enkelte Arealgrupper skal være saa store, at de giver frit Afløb for Oplandets Vand, men de skal dernæst lægges saa dybt, at de betinger Afvanding til Lavvande i Fjorden. Hvor der alene tilsigtes Afvanding, indrettes Sluserne saaledes, at de er selvaabnende for Vandtryk indefra og selvlukkende for Vandtryk fra Fjorden.

Hvor Sommerdiger anlægges, vil Sluser i Afløbene kunne undværes, naar det vedkommende Vandløb om Sommeren fører saa meget Vand, at dets Opstuvning tør ventes at foregaa lige saa hurtigt som Vandets Stigning i Fjorden, saaledes at Engen i værste Fald oversvømmes af Ferskvand.

Ønskes Opstemning af fersk Vand, skal Slusen kunne lukkes for Vandtryk indefra.

Ønskes Oversvømmelser af Fjordvand, skal Sluserne kunne holdes aabne for indadgaaende Vandstrøm og derefter kunne lukkes for Vandtryk indefra, saaledes at Vandet kan holdes inde i det ønskede Tidsrum. For saadanne Oversvømmelser kræves saa store eller saa mange Sluser, at Fjordvandet — under Højvande — hurtigt kan ledes ind.

7. Anlæggenes Omfang.

Det anses for at være en Forudsætning, at Digeanlæg kun gennemføres i det Omfang, Lodsejerne ønsker det, saaledes at der for et Anlægs Gennemførelse stilles som Betingelse, at hver enkelt samhørende Gruppe af Lodsejere danner et Digelag og gennemfører Anlægget i Hénhold til Digeloven (af 10. April 1874) med de Tilføjelser i den særlige Lov, der maatte være Anledning til.

Saa vidt mit Kendskab til de lokale Forhold, og derunder til Befolkningens Ønsker, naar, vil Anlægene i nærmeste Fremtid omtrent blive følgende:

- a. Ved Fjordens Nordende — ved Ven Aa — vil neppe være Ønsker om Anlæg af nogen Art.
- b. Fra Velling Kirke mod Syd til Halby maa anlægges Vinterdiger med Sluser i i Vender Aa og i Afløbet fra „Velling Mark“. Vinterdigerne bør ligge, hvor Vejen