

## Drainingen paa Frysenborg i 1857.

(Meddeelt af Drainmester Luja.)

Safvigte Aar har Hr. Kammerherre Grev Frys paa sine Gaarde, Frysenborg, Lyngballe, Søbygaard og Afbyggergaarden Skovladden, samt Godsforvalterboligen Dyrhuset, ladet draine ialt 360 Tdr. Land, med en Bekostning af 11,568 Rdlr. 5 Mk. 5 ß, hvilket altsaa bliver 32 Rdlr. 14 ß pr. Tonde Land.

Drainingen i 1857 har kostet mindre pr. Tonde Land, end i de foregaaende Aar, endstjondt Arbejdspriserne ere uforandrede de samme, og Rorene som sædvanlig ere beregnede til en Priis, omtrent lig hvad Fabrikationen koster, hvorom, for at undgaae Gjentakelse, henvises til Tidsskriftets 5te Bind 1ste Hefte, hvor samme findes anført.

Dette Resultat har sin Grund i, at endeel af de i afvigte Aar drainede Jorder var af en anden Bestaaffenhed med et lettere og for Vandet gennemtrængeligere Underlag, saaledes at Rørledningerne have kunnet lægges i en større Afstand og dybere end de sædvanlige 4 Fods Sugedrains.

Paa Skovladden, hvor nogle af de ydre Marker tildeels bestaae af en fugtig, kold Sandjord, med afvejlende Leer- og Sand-Underlag, har Afstanden varieret mellem 20 og 50 Alen og Dybden 5 til 5½ Fod, og Søbygaards Brakmark, som er temmelig høi og let Jord, hvor kun enkelte Steder, ved Foden af Bakkerne, fremkom Kildevæld, som fordrede en stærkere Udgravning, har endogsaa kunnet tilstrækkelig draines, ved at

gjennemskjæres i forskjellig Retning og Afstand, efter Jordbund og Fald, med 6 Fods dybe Drains af en større Sort end de almindeligen brugte.

Hvad som er anført i 1856 om Drainingen paa Frysenborg og Lynghalle, gjælder ogsaa for forrige Aar; kun blev paa Lynghalle Udmark, som viste sig lettere i Undergrunden og havde tilstrækkeligt Fald, drainet dybere og videre end den øvrige Deel af Marken, hvor Rørene ligge i en regelmæssig Afstand af 15—18 Alen. Paa nogle Steder af Frysenborg Mark, hvis Beliggenhed og Underlag ogsaa gjorde en dybere Draining hensigtsmæssig, er en saadan anvendt, i Reglen med 5 Fods Dybde og 30—36 Alens Afstand.

Endvidere er paabegyndt Drainingen af en stid og daarlig Eng- og Kjørstrækning af Areal circa 100 Tdr. Land, hvorfra Hovedafledningen, da Terrainet er meget fladt og tidligere manglede tilstrækkeligt Aflob for det overflødige Vand, med megen Besværighed og Bekostning er skaffet tilveie ved en lang og dyb aaben Hovedgrøft, ført igjennem et vanskeligt Jordsmon.

Hensigten med Cultivering af denne Jord, som i sin nærværende Tilstand har meget liden Værdi, er nærmest at skaffe bedre og rigeligere Græs, som skulde komme Jernits af Naturen magre og daarlige Agerjord tilgode, og søges opnaaet ved Draining, Grønsvarens Brænding og Mergling.

En Undersøgelse, som i Vinter er foretaget paa en i Foraaet 1854 drainet Mark, hvor Underlaget bestod af en indtil 3 Fod dyb Sandahl, viste en meget heldig Forandring paa denne Måsse. Da Marken drainedes, var Underlaget af en saadan Bestaenhed, at Arbejderne kun med den største Møjsommelighed, ved Hakkens stadige Brug, kunde udrette Noget. Nu derimod har Ahlen opløst sig saameget, at man uden Hælle, om endogsaa med Besværighed, dog kan gaae igjennem det tidligere saa faste Lag, og der er altsjaa al Anledning til at troe, at i Tiden vil Drainingens gavnlige Virkning ikke udeblive, men at det vil stadfæste sig, hvad man her i