

100 Kr. i Godtgørelse for Skatter og Afgifter, som afholdes af Ejeren, hvilket tilsammen bliver 2 069 Kr.

ad 5. Overordentlige Forbedringer:

Beløbet er saaledes fordelt:

1. Anskaffelse af Besætning, Redskaber og Inventar.....	7 700 Kr.
2. Inddigning og Afvanding af Forsøgsarealet ved Ribe, 15,4 ha ...	8 500 —
I alt...	<u>16 200 Kr.</u>

1. Til Forsøgsarealets Drift foreslaas følgende Anskaffelser:

1 Par Arbejdsheste	1 600 Kr.
4 Køer à 650 Kr.	2 600 —
1 lille Tærskværk	400 —
1 Rensemaskine	130 —
1 Elektromotor	300 —
1 Arbejdsvogn	600 —
1 Plov	125 —
1 Knivharve	350 —
1 Letharve og 1 Ukrudtsharve	125 —
1 Slaamaskine	675 —
1 Hesterive	375 —
1 Tromle	125 —
Seletøj, Staldinventar m. m.	295 —
I alt...	<u>7 700 Kr.</u>

2. For en rentabel Drift af Marskjord er det ikke tilstrækkeligt, at denne er beskyttet mod Oversvømmelser af Saltvand fra Havet, den maa ogsaa være beskyttet mod Oversvømmelser af Vand indefra og kunne afvandes til passende Dybde. Navnlig i Efteraars- og Vintertiden staar store Strækninger af Marskomraadet under Vand — sidste Vinter uafbrudt i 5 Maaneder og bundfrosset i 3 à 4 Maaneder —, hvilket i høj Grad hemmer eller ødelægger Græsvegetationen, saaledes at Udbyttet bliver yderst ringe og tilmed af en tarvelig Kvalitet. Som Følge af disse uheldige Forhold har der paa Halvdelen af Arealet ved Ribe, ca. 15 Tdr. Ld., i afvigte Sommer kun kunnet græsse 6—9 mindre Stude, og paa det øvrige Areal er der kun høstet $\frac{1}{2}$ —1 Læs Hø pr. Td. Ld., endskønt Jordens naturlige Frugtbarhed betinger meget store og værdifulde Afgroder. En rationel Inddigning og Afvanding af Forsøgsarealet vil derfor her være nødvendig, hvis det skal være muligt at gennemføre Forsøgsarbejdet paa tilfredsstillende Maade, saaledes at Resultaterne kan blive vejledende for den fremtidige Kultur af Marsken. Et saadant Grundforbedringsarbejde, der nu formentlig har Udsigt til at blive gennemført i stort Omfang ved Tønder, vil da ogsaa i sig selv være en god økonomisk Foranstaltning.

Med Bistand af Hedeselskabets Afdeling i Tønder er der udarbejdet Forslag til et kunstigt Afvandingsanlæg for Arealerne ved Ribe. Forslaget gaar ud paa, at der rundt om Forsøgsarealet, 15,4 ha, opsættes et 75 cm højt Dige, og gennem Arealet lægges en 1— $1\frac{1}{2}$ m dyb Afvandingsgrøft, hvortil Detailafvandingen føres, og hvorfra Vandet løftes over Diget ved Hjælp af en lille Vindmotor med Snegl, anbragt i Nærheden af Bygningerne. I vindstille Perioder kan Vindkraften da let erstattes af elektrisk Kraft.

Forslagets Gennemførelse, der efter Forsøgslederens Indstilling anbefales af Statens Planteavlsludvalg, vil efter Overslag af Ingeniør Braa andrage:

Jordarbejde i Dige, 3387 m ² à 75 Ø.	2 540 Kr. 25 Ø.
Paalægning af Græstørv, 7151 m à 25 Ø.	1 787 — 75 —
Jordarbejde i Afvandingsgrøft 634 m à 75 Ø.	477 — 00 —
Vindmotor med Snegl og Montering	3 500 — 00 —
Forskelligt	195 — 00 —
I alt...	<u>8 500 Kr. 00 Ø.</u>

ad 2 b. Forsøg og Undersøgelser:

Med Hensyn til Offentliggørelsen af Resultaterne af Forsøgene paa Færøerne er der truffet den Beslutning, at de enkelte Aars Forsøgsresultater, særlig vedrørende Gødningsforsøgene, skal offentliggøres særskilt paa Færøerne til Vejledning