

§ 5.

Andragende om laan indsendes til Landbruksdepartementet og maa indeholde oplysning om vedkommende anlæg, særlig om dettes art og om størrelsen av den kapital, som er nedlagt i anlægget, samt om den antagelige størrelse av aarets produktion.

Det maa derhos redegjøres for de omstændigheter, som i henhold til § 1 ovenfor kan begrunde tilstaaelsen av laan.

§ 6.

Det offentlige har ret til stadig at holde sig underrettet om alt, som vedkommer driften.

§ 7.

Dersom laanet ikke anvendes i det øiemed, hvortil det er indvilget, eller renter eller avdrag ikke betales i ret tid, er den mottagne kapital med renter straks forfalden til betaling. Erlægges ikke renter eller avdrag til forfaldstid, svares rentesrenter og efterskudsrenter av det resterende beløp med 6 — seks — procent aarlig.

§ 8.

Laantageren forpligter sig til at avtorve myren paa en saadan maate, at undergrunden efter avtorvningen kan opdyrkes eller beplantes med skog, og i den hensigt sørge for, at den avtorvede undergrund planeres og avgrøftes. I særlige tilfælder kan departementet lempe paa eller frafalde helt de i denne paragraf opstillede betingelser.

PRÆMIE FOR TORVOGPTAGNINSMASKIN

FOR Sveriges Riksdag er foreslaat bevilget 100000 kroner som belønning for den bedste konstruktion av maskin for optagning av torv.

Med nutidens torvmaskiner kan man kun opta til bearbeidelse 2,5 ton torv lufttør beregning pr. mand og dag. Tænker man sig en aarlig produktion av 4 millioner ton lufttør torv, som skal optages i løpet av høist 70 dager kræves hertil omkring 25000 mand, som i dette korte tidsrum er en umulighet at skaffe tilveie.

Dette viser betydningen av at faa mer arbeidsbesparende maskiner. Som forholdet er nu blir ogsaa maskintorven for dyr til at kunne forædles til torvpulver eller torvkoks m. m.

Det er vistnok konstruert flere forskjellige slags torvgravemaskiner, men disse er bygget for de specielle myrer, hvorpaa de har været anvendt, og er ikke hensigtsmæssige paa hvilkensomhelst myr.

Paa dette omraade er der saaledes et rikt felt for nye forbedringer.

Der blir iaar indkjøpt til norske brændtorvanlæg en muligens fler torvgravemaskiner av Wielandts system som beskrevet i »Meddelelserne« 1910, side 53—56, og der vil saaledes bli anledning til at høste erfaringer om saadanne maskiners brukbarhet paa norske myrer.

LITTERATUR

I EN TID, da myrenes utnyttelse til *brændtorv* har faat saa stor betydning spiller *faglitteraturen* en ikke uvæsentlig rolle. Det er heri man skal belæres om, hvad der tidligere er utrettet, og hvorledes man paa beste maate skal indrette sig, forat torvdriften kan foregaa paa en rational maate, likesom man herved faar impulser til nye forbedringer.

Enhver, som befatter sig med brændtorvdrift, bør derfor anskaffe sig den nyeste litteratur.

BRUK BRÆNDTORV I HUS OG HJEM, som forrige aar blev utgit av Statens Provianteringskommission og Det Norske Myrselskap i forening og redigert av torvingeniør *J. G. Thaulow* er nu utkommet i 2det oplag (2det ti tusinde) med flere nye artikler, særlig om torvstikning og er paa 40 sider med 33 billeder. Pris 10 øre hos alle bokhandlere.

Dette lille skrift gjør ikke fordring paa at være nogen lærebok er snarere en populær fremstilling med korte artikler av forskjellige forfattere og gir saaledes en letfattelig veiledning i brændtorvens tilberedning og anvendelse.

OM BRÄNNTORV OCH BRÄNNTORVBEREDNING av *H. von Feilitzen*, *E. Haglund* og *A. Bauman*. C. E. Fritzes Bokförlag A/B, Stockholm 1917, 228 sider med 124 billeder. Pris kr. 4,50

Forfatterne, der samtlige er i »Svenska Mosskulturföreningens« tjeneste, har samlet alt, hvad der er utrettet vedrørende brændtorvdrift særlig i Sverige og samtidig omtalt de mange undersøkelser av torv, som »Svenska Mosskulturföreningen« har utført.

E. Haglund har behandlet de torvgeologiske kapitler, *A. Bauman* de rent praktiske og økonomiske spørsmal og *H. von Feilitzen*, som tillike har været bokens hovedredaktør, har skrevet den kemiske og brændselstekniske avdeling.

Desuten har den nylig avdøde botaniker *Fr. Jonsson* ogsaa medvirket med et kapitel om hvorledes myrundersøkelser foretages. Stoffet er meget praktisk ordnet og de mange originale billeder bidrar ikke mindst til at gjøre boken interessant.