

Foruten undersøkende forsøk paa selve stationen anlægges i de forskjellige egne saakaldte mønsterflater, som under stationens ledelse og paa stationens bekostning avgrøftes, opdyrkes og drives nogle aar til veiledning for de omkringboende bønder.

I Bayern er der 8 myrkulturstationer i virksomhet med tilsammen 2120 maal forsøksmark.

- *Bernau* er egentlig hovedstationen, og siden 1900 er den en statsforanstaltning. Stationen har ca. 600 maal myr samt laboratorier, kontorer og nødvendige uthuse.

Foruten egentlig forsøksvirksomhet maa stationens funktionærer paa anmodning av bønderne undersøke deres myrer, utarbeide grøftningsanlæg, omkostningsoverslag m. m. Alt arbeide med saavel befarung som analyser og karttegning utføres frit.

Mangler de mindre myreiere hensigtsmessige redskaper til myr- dyrkning, utlaanes saadanne av forsøksstationen uten godtgjørelse, like- som stationen skaffer de egnede gjødselsorter og saafø med bruks- anvisning imot betaling av gjødselens og frøets kostende.

Hvor det gjælder større opdyrkingen enten for enkeltmænd eller aktieselskaper overtager forsøksstationen opdyrkingen av saadanne myrer mot en bestemt betaling pr. maal og imot at avlingen de første par aar tilfalder stationen.

Til saadanne opdyrkningsarbeider anvender forsøksstationen straf- fanger i et antal fra 160 til 180 stykker foruten en del frie arbeidere.

Det vil maaske føre for langt at gaa ind paa stationens enkelte forsøksarbeider og den betydning den tillægges for myr- dyrkingen i Bayern; jeg skal kun for at vise utviklingen av forsøksarbeidet paa myrkulturens omraade i Bayern anføre, at i 1895 var der ansat 2 mand i forsøksarbeidets tjeneste, i 1907 24 mand; i 1895 dreves der forsøk paa 50 maal, i 1907 paa tilsammen 2120 maal. Det var bevilget i 1895 13 386 M., i 1907 164 000 M.

## FORSØKSSTATIONER FOR MYRKULTUR OG TORVINDUSTRI I AMERIKA

I DE FORENEDE STATERS KONGRES er der ifølge meddelelse i »Journal of the American Peat Society« fremsat forslag om bevilg- ning av 25 000 dollars til en forsøksstation for myrkultur og torv- industri, som tænkes henlagt under staternes geologiske undersøkelser.

Staternes myrareal er anslaaet til fra 60 til 100 millioner acres. Hvis 25 millioner herav later sig opdyrke, vil værdien av staternes jordareal forøkes med mindst 2 500 millioner dollars og værdien av den aarlige avling med 750 millioner dollars. Tænker man sig dette

areal delt op i gaardsbruk paa hver 40 acres, vil der kunne skaffes hjem for 1 250,000 nye familier, hvorved ca. 6 millioner mennesker vil kunne leve paa de nu praktisk talt værdiløse strækninger. Under forudsætning av, at hver gaardbruger bruker 2000 dollars til huser og redskaper, vil dette tilsammen beløpe sig til 2 500 millioner dollars og hvis hver families forbruk kommer til at utgjøre 600 dollars aarlig, vil staternes vareomsætning forøkes med 750 millioner dollars aarlig.

Ifølge samme kilde skal *den kanadiske regjering* iaar bruke 50 000 dollars til anlæg av en forsøkstation for torvindustri.

## LITERATUR

**OM TORV OG TORVINDUSTRI** av ingeniør *Arne Rasmussen*. 70 sider 8vo med 18 illustrationer i teksten. Forlagt av H. Aschehoug & Co., Kristiania 1908. Pris 1 kr. Boken er ikke sendt os til anmeldelse.

Den omhandler i en kortfattet form de kjendte utenlandske torvberedningsmetoder og kan anbefales enhver, der ønsker at sette sig litt ind i tidsmessig torvdrift.

Der er dog enkelte ting i denne lille bok, som vi ikke helt er enig i. Naar forfatteren saaledes i fig. 7 anbefaler at tørke torv paa hesjer ved at sette torvstykkerne paa kant istedetfor at lægge dem flatt paa hesjen, begaar han et stort tørketeknisk misgrep. Det er her i vort land overalt praktisk anerkjendt, at torven tørker hurtigst paa hesjerne, naar den ligger flatt, idet man derved faar den største berøringsflate for tørkeluften baade over og under torvstykkerne.

**OM TORFSTRÖ DESS EGENSKAPER, TILLVERKNING FOR MINDRE BEHÖF OCH ANVENDING.** Av *dr. Hjalmar von Feilitzen* og kulturingeniør *And. Baumann*. 88 sider 8vo med 34 illustrationer. C. E. Fritzes Bokförlags Aktiebolag, Stockholm 1908. Pris kr. 1,25.

Hvor hurtig myrsakens utvikling foregaar og hvor snart en bok vedrørende torv blir forældet er denne utmerkede brochure et eksempel paa. Første oplag utkom i 1904 og blev da i utdrag gjengit i vor »Meddelelse« nr. 3 samme aar. Nu foreligger fjerde fuldstændig omarbeidede og betydelig utvidede oplag — det 21de til 24de tusende.

Den omhandler ikke den fabrikmæssige tilvirkning av torvstrø, men kun, som overskriften angir, tilvirkningsmetoder, som en gaardbruger selv kan anvende ved torvstrøtilvirkning i mindre maalestok til gaardsbruk og ved andelsanlæg.