

ligner vore høpresser og er særdeles stærkt konstrueret og kraftig bygget. Det øverste laag er opføldbart, ligeledes de øvre halvdele af sidevæggene foran og bag. I pressen bevæger sig et pressestempel op og ned. Dette drives fra begge sider med stærke kjættinger og sperrhjul, der bevæges med hver sin vegtstang. Med denne kan z

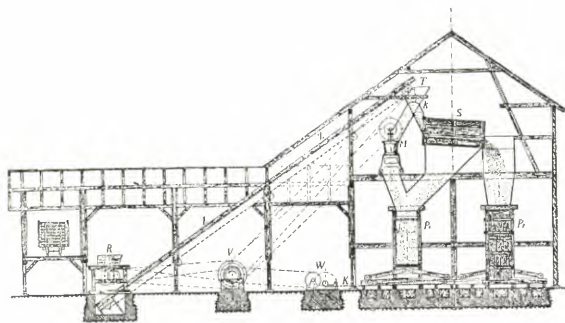


Fig. 5. Torvstrøfabrik.

R. = Torvstrøriver. Z. = Elevator. T. = Tragt. k. = Reguleringsklaf. S. = Sigt.
M. = Torvmuldkværn. Pr. = Torvmuldspresse. Pz. = Torvstrøspresse. K. = Kjætting
W. = Spil for drift af presser. V. = Transmissioner.

mand emballere 30—40 baller pr. dag. Den koster i Tyskland mk. 550,00 (kr. 489,50).

Der var forøvrigt udstillet særdeles instruktive modeller og tegninger af komplette torvstrøfabriker. Et gennemsnit af en almindelig torvstrøfabrik vises i fig. 5.

TORVSTRØ, TORVMULD, TORVMEL

M. M.

UDDRAG AF INDBERETNING FRA TORVINGENIØR J. G. THAULOW
OM TORVUDSTILLINGEN I BERLIN

AF FÆRDIG VARE forefandtes adskilligt i forskellige kvaliteter og emballage.

Fra *Norddeutsche Torfmoor Gesellschaft*, Triangel, var udstillet torvstrø og torvmuld.

Torvstrøet leveres i 4 forskellige kvaliteter:

	I a.	I a.	med 100 baller pr.	10 000 kg. eller	100 kg. pr. balle.
I a.	»	90	—	» 10 000 »	» ca. 110 » » —
II a.	»	80	—	» 10 000 »	» 125 » » —
III a.	»	70	—	» 10 000 »	» ca. 140 » » —

De tyske torvstrøballer har betydelig større dimensioner end vore.

Da nu ballerne ved de ulige kvaliteter alle er lige store, ligger vægtforskjellen i varens tørhedsgrad og vandopsugningsevne.

Der findes mange torvstrøkonsumenter, som ved indkøb ikke spørger saa meget efter kvaliteten, men køber helst det torvstrø, som tilsyneladende er billigst, saaat de ofte køber mere vand og lidet op-sugningsdygtig vare end virkelig torvstrø. Af denne grund er kvaliteten sorteret som ovenfor nævnt.

Bayrische Torfstreu- und Mullewerk, Haspelmoor, udstillede forskjellige baller. Torvstrøet leveres i 2 kvaliteter, nemlig staldstrø og finere strø. Det første benyttes fornemmelig i hestestalde og leveres frit paa jernbanevogn ved fabriken til en pris af mk. 1,20 (kr. 1,07) pr. 50 kg. Ved anvendelse af dette istedetfor halmstrø havde man erfaring for, at der spares 40 pct. i omkostninger. Den finere kvalitet sælges til samme pris og benyttes som strømiddel for køer, høns, kaniner etc.

Desuden forefandtes desinfektionsmuld for renovationsbrug, isoleringsmuld til at fylde mellem gulve og vægge og tilsidst et produkt, der benævnes planteforøgelsesmuld. Dette anbefaltes som gjødning og jordopløsning for at holde blomsterpotter fugtige, til hurtig rodfæstning af bestemte plantearter osv. Produktet skulde ifølge analyse indeholde 3,34 pct. kvælstof, hvilket viser, at vedkommende myr er særlig kvælstofrig.

Torfstreufabrik Carolinenhof, Stargard, Pommern, udstillede torvstrø, torvmuld og torvmel, der leveres saavel i jernbanevognladninger, i enkelte baller som i sække. Torvmulden anvendes i stor udstrækning i gartnerier som beskyttelsesmiddel mod frost til overdækning og isolation samt til at holde en jevn fugtighed i drivhuse. Torvmelet anvendes som indpakningsmateriale for glas- og porselænsvarer, til frugtemballe, til fræmstilling af torvmelasse og som tilsætning til gjødningsalte.

Wunsdorfer Torfwerke, Wunsdorf, Hannover, udstillede foruden ovennævnte 3 kvaliteter ogsaa en fjerde, nemlig isolerings- og konserveringsmuld, særlig for iskjældere og som fyld i vægge og gulve.

Ostpreussische Torfstreufabrik, Heidekrug, foreviste en model i skala $\frac{1}{200}$ af hele anlægget, der om sommeren sysselsætter 200 arbejdere og om vinteren gennemsnitlig 40. Firmaet leverer adskillig torvmuld til konservering af levnettsmidler; saaledes oplystes, at fisk, indpakket i torvmuld, kunde holde sig frisk selv ved længere transport, ligeledes æbler og anden frugt. Poteter, rodfrugter, løg og lignende kan opbevares i torvmuld uden at spire.

Fedor von Mensbier Wolff & Co., Bremen, der er en af verdens største torvstrøforhandlere, havde ogsaa en righoldig udstilling. Firmaet eier fabrikker i Oldenburg og i Holland. Det oplystes, at strøtorven væsentlig tørkes i stakker med mellemrum mellem hvert torvstykke, saaat vinden kan blæse imellem samme. Stakkerne paabygges og forøges, efterhaanden som torven tørkes, saaat de inderste torv-

stykker, der tørker langsomst, har ligget længst. Stakkerne overdækkes med bord eller lignende.

Af andre torvstrøfabrikanter, der havde udstillet sine produkter, kan nævnes: Arens & Co., Stargard, von Blanckenburg, Kussow, Dr. Bruno von Walthausen, Gersfeld, G. Briesen Radawnitz m. fl.

Torvstrøballer, der var beregnede paa at transporteres til oversøiske havne, var emballerede med jutevæv, der var paasat under selve presningen og saaledes, at træribberne og jerntraaden omsluttede væven.

PRØVER MED TORVSTRØRIVERE AF NORSK FABRIKAT

DE AF DET NORSKE MYRSELSKAB foranstaltede prøver med torvstrørivere — specielt egnede for torvstrølag og til gaardsbrug — blev foretaget paa *Norges landbrugshøiskole*, Aas, torsdag den 26. og fredag den 27. oktober d. a.

Der var anmeldt og fremmødt til prøve 10 maskiner fra følgende firmaer:

S. H. Lundh & Co., Kristiania	2 maskiner
H. C. Hansens mek. verksted, Skien	1 maskine
A/S. Hasle Brug, Kristiania	1 —
A/S. Aadals Brug, Aadalsbrug	1 —
Alfred Andersens mek. verksted, Larvik	2 maskiner
Fortuna mek. verksted, Kristiania	1 maskine
Mekaniker H. Hansen, Aas	1 —
Disponent Olav Dalsaaune, Trondhjem	1 —

Resultatet af bedømmelsen med beskrivelse af samtlige torvstrørivere vil blive offentliggjort i næste nr. af »meddelelserne«.
