

KONKURRENCEPRØVE

OM

DEN BEDSTE TORVSTRØRIVER

AF NORSK TILVIRKNING.

DET NORSKE MYRSELSKABS STYRE har i møde den 4. april d. a. under ledelse af formanden, amtmand *P. Holst*, besluttet at udstede indbydelse til norske maskinværksteder at deltage i en konkurrence om den bedste og billigste *torvstrøriver for torvstrølag og til gaardsbrug*.

Der forefindes for tiden i handelen flere forskellige torvstrørivere, der hver for sig fremstilles som fortrinlige, men om hvis skikkethed til oiemedet køberen paa forhaand vanskelig kan danne sig nogen mening. Ved nogle konstruktioner er der lagt særlig an paa, at torvstrøriveren skal være billig i anskaffelse, ved andre at torvstrøet raspes paa en tilfredsstillende maade, uden at begge disse hensyn tilfulde vides at være kommet til sin ret. Flere torvstrørivere har været indkjøbt fra udlandet. Der er i den senere tid i andre lande foretaget forbedringer med torvstrøriverens konstruktion, uden at disse endnu i synderlig stor udstrækning er kommet til anvendelse hos os.

En konkurrenceprøve skal derfor ikke alene tjene til at give eventuelle købere anvisning paa, hvilke torvstrørivere er bedst, men skal ogsaa anspore maskinfabrikanterne til at indføre konstruktionsforbedringer og i det hele taget skabe interesse for tilvirkning og udbedring af de maskiner, der anvendes i torvindustrien, saaat disse i større udstrækning kan blive tilvirket af norske maskinværksteder.

Antallet af torvstrøanlæg rundt om i vort land forøges stadig. Saaledes var der f. eks. ved udgangen af 1903 kun 8 bygdetorvstrøanlæg i Smaalenenes amt, medens der ved udgangen af 1904 var 24 anlæg, altsaa antallet 3-doblet paa et aar i et enkelt amt. I flere amter, hvor betingelserne er tilstede, er der endnu kun faa eller ingen anlæg, men mangesteds er nye under opseiling. For tiden har vi 125 større og mindre torvstrøanlæg.

Der er derfor grund til at antage, at maskinværksteder vil kunne paaregne afsætning af gode og solide torvstrørivere til rimelige priser.

Torvstrøriveren vil blive prøvet og bedømt af en sagkyndig komite, bestaaende af 1 maskintekniker, 1 agronom og 1 torvstrøtilvirker. Myrselskabets sekretær leder prøverne og gaar komiteen tilhaande. Bedømmelsen vil blive foretaget til høsten til tid og sted, som senere vil blive bestemt.

Ved bedømmelsen af prøveresultaterne vil der blive taget hensyn: til de lokale forhold, under hvilke prøverne foregaar; til det kvantitative resultat, sammenlignet med den anvendte tid, arbejdsstyrke og drivkraft; til den kvalitative beskaffenhed af det færdige produkt, — torvstrø og torvmuld; til torvstrøriverens soliditet, konstruktion og øvrige tekniske egenskaber; til torvstrøriverens kraftforbrug og salgspris i forhold til produktions- evnen og det færdige produkts kvalitative beskaffenhed; samt til omkostningerne ved raspningen, beregnet pr. m.³ lufttør strø- torv i forhold til det kvantitative resultat pr. time, arbejder og anvendt drivkraft, saavel som til det kvalitative resultat og andre faktorer.

Anmeldelse om deltagelse kan indsendes til myrselskabets kon- tor, adresse Kristiania, inden 15. september d. a. ledsaget af tegning og beskrivelse af torvstrøriveren. I beskrivelsen ønskes oplyst, om konstruktionen eller detaljer af samme er ny eller patenteret, samt hvori forbedringerne bestaar og hvad dermed søges opnaaet. Om rivereren er forsynet og agtes prøvet med eller uden sigt. Videre ønskes oplyst, hvad enten riveren skal drives for haand eller med hestevandring og i sidste tilfælde med 1 eller 2 heste. Anmeldes større rivere, maa an- meldereren selv sørge for at skaffe drivkraft til samme samt oplyse om, hvor mange ehk. der tiltrænges. Desuden opgaver over vegt og pris, hvor riveren fabrikeres og hvor den sælges.

Det vil blive overdraget til bedømmelseskomiteen at afgjøre, i hvor stor udstrækning og hvordan der skal foretages sammenlignende prøver mellem de eventuelt anmeldte rivere.

De bedste torvstrørivere tildeles det norske myrselskabs diplom.

For deltagelse i konkurrenceprøven erlægges ingen afgift, men anmelderen maa selv besørge riveren transporteret til og fra forsøgs- stedet samt monteret færdig til prøve. Ligeledes maa anmelderen sørge for den fornødne arbejdshjælp og drivkraft.

Hvis andre redskaber eller maskiner af interesse for torvindustrien ønskes prøvede, kan ogsaa dette finde sted, forsaavidt anledning der- til gives, og vil de nærmere betingelser herfor blive gjenstand for spe- ciel overenskomst.

Resultatet af samtlige prøver vil blive offentliggjort i myrselska- bets skrifter.

Interesserede indbydes til at overvære prøverne.