

tionen i 1918 komme til at bli betydelig større, hvortil kommer de mange nyanlæg som igangsættes i 1918.

Stiktorvproduktionen til husbehov er det umulig at erholde opgaver over. Den i tabellen side 129 opførte stiktorvproduktion paa 12000 ton, gjælder væsentlig større anlæg, der sælger torven til industrielt bruk, eller kommuner, der har fundet det hensigtsmæssigere at skjære torv istedetfor at anskaffe kostbare maskiner.

OVNS- OG BRÆNDELSUTSTILLINGEN

Kristiania 4de—12te november 1917.

I sit foredrag om »*Vor brændselspolitik*« paa Det Norske Myrselskaps aarsmøte 1916 fremholdt myrselskapets sekretær ønskeligheten av at faa avholdt »utstillinger med demonstrationer av de mest hensigtsmæssige ovner og ildsteder helst i alle større byer«. Se »Meddelelse« nr. 2 for 1916, side 37—38.

Der blev i den anledning sendt henvendelse til »Hjemmenes Vel«. Likeledes hadde sekretæren henledet Kristiania kommunes opmærksomhet paa saken, men uten resultat.

Da saa sekretæren blev opnævnt som medlem av *Statens Brændselsraad* fremholdt han i det første raadmøte den 1ste oktober 1917, at tiden nu var inde til at faa arrangert en utstilling for at demonstrert økonomisk fyring.

Brændselsraadets formand, statsraad *Prytz*, gav tanken sin tilslutning og lovede at sende henvendelse til *Kristiania Haandverks- og Industriforening*, hvilket ogsaa blev besørget. I møte den 16de oktober 1917 besluttet bestyrelsen i Kristiania Haandverks- og Industriforening at foranstalte avholdt en ovns- og brændselsutstilling. Formaalet med denne utstilling skulde være at belyse den bedste og mest praktiske form for ved-, *torv*, koks- og trækulfyring, samt i det hele tat at utbrede kjendskap til ovnenes indredning og hensigtsmæssige skjøtsel.

Til at forberede og arrangere utstillingen blev opnævnt en komite bestaaende av:

Torvingeniør *J. G. Thaulow*, formand

Viceordfører *Sverre Iversen*, næstformand.

Kaptein *B. A. Melby*, sekretær.

Direktør *Hj. Samuelsen*, chef for driftsavdelingen.

Overingeniør *Hans Bjørge*, chef for kollektivavdelingen.

Varmeingeniør *O. Osvold*, chef for den grafisk statistiske afdeling.

Chefingeniør *Karl Ingerø*, chef for ovnsforsøkene.


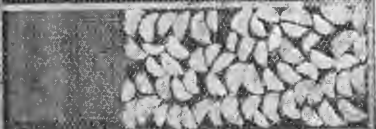

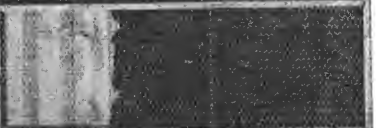






Overingeniør *A. Berge*.

Smedemester *C. F. Andersen*.

Feiermester *U. Tobiesen*.



Ovns- og brændselsutstillingen, Kristiania 4.—12. november 1917.
Fra kollektivavdelingen.

De almindelige Brændselsorters relative Varmeværdi motsvarende 100 000 Varmeenheder									
BJERK V. V. 2020 V.E. VEGT pr. FAVN 1020 kg. PRIS pr. FAVN KR. 25,-	SKOGSVED V. V. 2020 V.E. VEGT pr. FAVN 820 kg. PRIS pr. FAVN KR. 60,-	EXTRA GOD TORV V. V. 3500 V.E. VEGT pr. HL. 40 kg. PRIS pr. HL. KR. 2,-	GOD TORV V. V. 3500 V.E. VEGT pr. HL. 35 kg. PRIS pr. HL. KR. 3,-	JARLIG TORV V. V. 3500 V.E. VEGT pr. HL. 30 kg. PRIS pr. HL. KR. 1,-	HUSKUL V. V. 6800 V.E. VEGT pr. HL. 80 kg. PRIS pr. 100 kg. KR. 26,-	KOKS V. V. 7000 V.E. VEGT pr. HL. 41 kg. PRIS pr. HL. KR. 13,-	TREKUL V. V. 7100 V.E. VEGT pr. HL. 15 kg. PRIS pr. HL. KR. 5,-	ANTRACIT V. V. 8000 V.E. VEGT pr. HL. 70 kg. PRIS pr. 100 kg. KR. 30,-	KONGLER V. V. 3100 V.E. VEGT pr. HL. 30 kg. PRIS pr. HL. KR. 2,-
									
35,1 kg. kr. 2,60	35,1 kg. kr. 2,60	28,6 kg. kr. 2,50	28,6 kg. kr. 2,86	28,6 kg. kr. 4,30	14,2 kg. kr. 3,83	14,3 kg. kr. 4,43	14,1 kg. kr. 4,70	12,5 kg. kr. 3,75	32,3 kg. kr. 2,20

Ovns- og brændselsutstillingen, Kristiania 4.—12. november 1917.

Fra den grafisk-statistiske afdeling.

Det blev bestemt at utstillingen skulde omfatte de forskjellige ovnstyper og brændselssorter samt de brændselsbesparende hjælpeapparater der kunde faa betydning under den herskende brændelseskrisse. Indbydelse til deltagelse blev sendt samtlige indenlandske ovnstøperier og større bygningsartikelfirmaer, likesom flere svenske og danske støperier fik anledning til at delta. Av hensyn til den indskrænkede plads maatte man imidlertid undta elektriske ovner og gasovner. Derimot besluttet komiteen av hensyn til den herskende petroleumsnød og vanskeligheten med at skaffe belysning at anordne en egen avdeling for karbidlamper og -lygter.

Allerede efter 14 dages arbeide kunde komiteen meddele, at de nødvendige forberedelser til utstillingen var avsluttet, og søndag den 4de november blev utstillingen høitidelig aapnet av hr. statsraad *T. Prytz* i nærvær av en række indbudne repræsentanter for stat, kommune m. v.

Utstillingen holdtes aapen i 8 dage og blev besøkt av henvend 30 000 personer. Utstillingen var meget repræsentativ og særdeles instruktiv, og den har hat betydning ikke alene for Kristiania by, men ogsaa for det hele land; det kan i denne forbindelse nævnes at ovnutstillingerne i Bergen og Trondhjem som blev aapnet henholdsvis den 7de og 8de december 1917, er planlagt og arrangert med Kristiania-utstillingen som mønster.

Utstillingen indgik forøvrig som et led i det arbeide Kristiania Haandverks- og Industriforening allerede for nogen tid tilbake hadde optat for at vække interessen og sansen for den private brændselsøkonomi; saaledes hadde foreningen sommeren 1917 utstedt en prämiekonkurrans for den bedste avhandling om brændselsøkonomi i beboelsesrum, og foreningen hadde sammen med Statens Brændselsstyre utgit en gratisbrochure »*Økonomisk Fyring*« der var utarbeidet av foreningens sekretær, og som blev trykt i henvend 100 000 eksemplarer og spredt utover det hele land.

Av billederne vil man faa et begrep om hvorledes utstillingen saa ut. Særlig henvises til billedet av monterer side 133, som viser en sammenligning av forskjellig slags brændsel efter priser i Kristiania. Der er vist 3 kvaliteter av torv, hvorav fremgaar, at torv er det billigste brændsel, naar den er god, men kan ogsaa være blandt de dyreste, naar den er daarlig.

Under utstillingstiden blev der foretat en række forsøk og fyrings-tekniske undersøkelser av de utstillede ovner, hvorom henvises i efterfølgende beretning av cheffingeniør *Ingero*

En fuldstændig beretning om utstillingen er utgit av Statens Brændselsstyre og Kristiania Haandverks- og Industriforening, redigert av utstillingens sekretær, kaptein *B. A. Melby*. Den kan erholdes kjøpt i bokhandelen.