

# MEDDELELSER

FRA

## DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 1.

Mars 1916.

14de aargang.

---

Redigert av Det Norske Myrselskaps sekretær, torvingeniør J. G. Thaulow.

---

### BRÆNDELNØDEN

**T**IDEN er nu saa langt fremskreden, at man neppe kan gjøre regning paa, at der kommer istand flere brændtorvanlæg d. a. end de, hvortil maskineri allerede er bestilt og disse er desværre ikke mange.

Der blir 3 nye anlæg med Anrep-Svedala maskiner, desuten har 2 ældre anlæg bestilt hver en ny saadan maskin for at kunne øke produktionen.

Av Aadals Brugs maskiner er bestilt 2.

Dertil kommer 6 torveltemaskiner av Egebergs konstruktion.

Man hadde vistnok ventet, at der skulde blit adskillig flere nye anlæg, men naar saa ikke er tilfældet, da skyldes dette i første række mangelen paa forstaaelse av situationens alvor, tiltrods for at der har været oplyst tilstrækkelig herom. Dernæst trænges der nok endnu en vinter med stedse stigende brændselpriser, før man kommer til erkjendelse av, at vort nationale brændsel torv er brukbart, ja mer end det, er et udmerket brændsel, naar man blot tilbereder det rigtig og bruker det paa en hensigtsmæssig maate, ikke mindst som blanding med andet brændsel. Saavel i magasinovner, som i centralopvarmningsanlæg har man erfaring for at det lønner sig at blande koks eller cinders med godt bearbejdet og tør brændtorv. Alene av den grund vil brændtorv herefter faa adskillig større betydning som husholdningsbrændsel i byerne.

Brændselnøden har været følelig denne vinter, men vi kan være forvisset om, at det blir ikke bedre næste vinter, ja der vil nok hengaa mange, mange aar om nogensinde, før brændselpriserne igjen kommer ned i det lavmaal, som før verdenskrigens utbrud.

Allerede nu bør man begynde de forberedende arbeider for nye maskintorvanlæg vaaren 1917. Myrene bør undersøkes i løpet av sommeren og avgrøftes senest til høsten, likesom man i god tid maa bestille maskineriet.

Imidlertid kan brændselnøden til næste vinter for en stor del avhjælpes ved at enhver, som har dertil skikkede myrer, *skjærer torv til eget bruk*. Stiktorven egner sig mindre for transport, men til stedlig bruk er den det billigste brændsel, man kan faa.

Der henvises til utførligere oplysninger herom i det efterfølgende.

---

## SAMMENLIGNING MELLEM FORSKJELLIG OPVARMNINGSENERGI

**D**E GRAFISKE TABELLER side 3 og 4 viser en sammenligning mellem brændselpriser og opvarmningsenergi i Kristiania til husholdningsbruk. Prisene er som de var i december maaned 1915, nu er de noget høiere, mens de i høst var noget lavere, saaat de anførte priser vistnok kan betragtes som et gjennemsnit for vinteren 1915—1916 og danner ialtfald et relativt billede av forholdene.

Den første tabel viser hvad 100000 varmeeenheter koster og kan for den elektriske opvarmning oplyses, at denne er beregnet efter den billigste pris for teknisk bruk, som kun faaes enkelte timer om natten samt i sommermaanederne. Skulde den ordinære pris pr. kw. være lagt til grund vilde søilen været mange ganger større. Længst til høire er vist, hvad brændtorven koster i nærheten av myren, naar man tilbereder torv til eget husbehov.

Av størst interesse er hvor megen varmeenergi man faar for 1 kr. ved den største opnaaelige nytteeffekt av ovnene. Som man ser er stenkul fremdeles mest økonomisk til opvarmning, men hvis brændtorven hadde kostet 90 øre pr. hl., som tilfældet var for 2 aar siden, vilde brændtorven været det billigste, og det er ialtfald fremdeles tilfældet i landdistriktene, hvor man kan tilberede brændtorv til eget behov. Mindst økonomisk er stenkul i komfyr, altsaa til kokning og stekning, for her blir nytteeffekten kun op til 15 %, hvorav omtrent halvdelen medgaar til kjøkkenets opvarmning.

I praksis opnaaes ikke altid den virkningsgrad av ovnene, som her er forutsat, men med ordentlig ovnpas kan det bli saa.

---

## BRÆNDTORV

**S**OM HUSHOLDNINGSBRÆNDEL spiller anvendelsen av brændtorv en stor rolle, det være sig i de træfattige distrikter langs kysten, oppe ved sætrene paa fjeldet, eller i de brede dale, hvor megen trivelig skog aar om andet nedhugges for at brændes op, og hvor det desværre ofte har været mer regningssvarende at kjøpe kul eller koks fra England,