

TORVFYRINGEN BØR FREMMES

Muligheter for å konstruere et økonomisk illsted for centralopvarmningsanlegg fyret med torv.

HVERT år økes importen av utenlandsk brensel, mens anvendelsen av innenlandsk brensel til opvarmningsøiemed stadig blir mindre. Nye bygninger såvel i byene som i landdistriktene forsynes nu mer og mer med centralopvarmningsanlegg, som fyres med kull, koks, cinders eller olje. Også gamle hus blir i stedse stigende grad modernisert, hvorved de gamle ovner og ildsteder får vike plassen for damp- eller varmtvannsradiatorer. Såvel Staten som fylker og kommuner har fulgt denne utviklingslinje. Det hendte nylig, at der blev bygget en embedsbolig i en av vårt lands skogbygder 300 km. inne i landet. Da denne bolig skulle være tidsmessig, blev den også forsynt med centralopvarmningsanlegg, som fyres med koks. Nu kjøres den utenlandske koks fra importhavnen først 190 km. med jernbane, fyrt med kull og deretter 110 km. med bil, drevet med bensin.

Undersøker man årsakene hertil, vil man finne, at de ikke så meget beror på hensynet til økonomien, som de omstendigheter, at det utenlandske brensel optar mindre plass, krever relativt liten arbeidskraft og er i det hele tatt bekvemmere å behandle. I mange tilfelle, som for ovennevnte embedsbolig 300 km. inne i landet, er det selvsagt, at innenlandsk brensel blir billigere.

Hovedårsaken er den, at anvendelsen av innenlandsk brensel ikke har fulgt med i utviklingen, mens de centralopvarmningsanlegg, som leveres, er for det meste av utenlandsk fabrikat og er spesielt konstruert for utenlandsk brensel.

Som nevnt i Det Norske Myrselskaps årsberetning for 1929, har Det Norske Myrselskap på sitt arbeidsprogram å få uteksperimentert et ildsted for centralopvarmningsanlegg således konstruert, at det kan fyres med brenntorv. Planen går ut på, at ildstedet skal bli konstruert av en av vårt lands første fyingsteknikere, nemlig direktør *Lysaker*, og bli levert av *A/S Thunes mek. verksted*. Selve forsøkene er det meningen skal bli foretatt ved *Norges Tekniske Høiskoles Varmekraftlaboratorium* under ledelse av professor *Watzinger*. De nødvendige påregnede midler, kr. 5000, søkes bevilget av *A/S Norsk Varekrigsforsikrings Fond*.

ÅRETS MEDLEMSPENGER

kan innbetales ved postanvisning.
