

Nr 61.

Av herr **Wachtmeister**, om anslag till pris i tävling om anordningar för vedeldning i värmeledningspannor.

Ju billigare kolen äro, dess större bli svårigheterna finna ekonomisk avsättning för allt vid skogsavverkning av varje slag utfallande vedbränsle. Värmeledningspannorna i städernas boningshus såväl som å offentliga inrättningar, sjukhus m. m. kunna helt enkelt ofta ej ekonomiskt eldas med vedbränsle, dels därför att de kräva en eller flera (beroende på storleken och bränslets slag) påfyllningar under natten, dels därför att pannorna så som de nu i allmänhet äro konstruerade, ej effektivt tillgodogöra sig av veden utvecklad värme.

I teorien är frågan löst genom förbränningsapparat samt anordning för magasinering och automatisk matning av ugnen. Men i praktiken finnes ännu ingen panna eller vad viktigare är, inga kompletteringsanordningar till redan existerande pannor, som locka innehavarna av värmeledningsaggregat att övergå till vedeldning.

Det synes vara en upprörande misshushållning att importera kol m. m., då man sannolikt genom ett relativt enkelt grepp skulle kunna vidtaga sådana anordningar, att det inhemska vedbränslets värmevärde på ett effektivt sätt kunde tillvaratagas. En upphuggning av bränslet i någon brikettstorlek måste givetvis ske, men är ju en enkel sak att ordna.

För att sätta fart på arbetet med att konstruera fram här ovan skisserade anordningar synes en pristävlan vara lämpligaste medlet. Kanske skulle resultatet av en dylik giva uppslag till en blomstrande industri, som blir till ovärderligt gagn för alla dem, som hava ved till avsalu, framför allt representerade av det mindre jordbruket, vilka ej ha tillfälle förädla sitt virke. En relativt liten summa kan härvid få stor betydelse. Ingeniörsvetenskapsakademien torde vara den institution, som bör utses till domare.

Jag får således hemställa,

att riksdagen beviljar ett anslag av 5,000 kronor att i enlighet med av Kungl. Maj:t utfärdade närmare bestämmelser utgå som pris för bästa under år 1931 avprovad anordning för vedeldning av värmeledningspannor.

Stockholm den 22 januari 1931.

Axel Wachtmeister.

