

indrettet efter modstrømsprincippet, saaat den udgaaende vaadforkullede torvmasse maa afgive en del af sin varme til den indgaaende torv. Efter presningen og en smule tørkning brikketteres produktet, der da har en brændværdi af ca. 6 200 kalorier pr. kg., altsaa lidt mindre end god stenkul, og en volumvægt af ca. 80 kg. pr. hl., altsaa lidt højere end stenkul, saaat ekvivalent for ekvivalent skulle de være omtrent lige.

Der er nu bygget en større fabrik ved Stafsjö i det sydlige Sverige, og prøvedriften er paabegyndt. Fabriken har kostet kr. 200 000,00.

Den maskine, som sønderdeler torvmassen før vaadforkulningen, har vist sig at arbejde meget bra. Ligeledes den maskine, som pumper ind torvmassen og vedligeholder trykket i vaadforkulningsovnen. Selve vaadforkulningen er ogsaa afprøvet i stor skala og har vist sig mindst ligesaa billig som beregnet m. h. t. brændselforbruget, som er hovedsagen for methodens økonomi. Brændselets nytteeffekt var beregnet til 67 pct., men er faktisk blevet 80 pct. Kaloritabet pr. kg. vaadforkullet torvmasse var kalkuleret til 50 à 100 kalorier pr. kg. og har vist sig at være 64 kalorier pr. kg. Det apparat, som skal foretage vandafpresningen af den vaadforkullede torvmasse, var ved udgangen af 1905 ikke færdig grundet værkstedlokouten i den svenske maskinindustri.

Naar fabriken er fuldt færdig, skal den være i kontinuerlig drift sommer som vinter et helt aar, forinden opfinderne agter at offentliggjøre mere desangaaende, end som her anført.

Ingen anden hidtil kjendt metode for torvens forædling til et med stenkul konkurrencedygtigt brændsel har som denne udsigt til en mulighed for økonomisk udbytte.

Dertil kommer, at det ved denne metode teknisk seet søges opnaaet, at man af torv kan fremstille et brændsel med omtrent samme brændværdi, fasthed og vejt som stenkul, og kan holde fabrikationen igang aaret rundt *uafhængig af lufttørkning*.

---

## TORVSTRØ.

**T**ILTRODS for, at vi nu har 150 større og mindre torvstrøanlæg rundt om i landet, er *torvstrø* for tiden *ikke at faa kjøbt*.

De torvstrøanlæg, som kan, bør søge at forøge sin produktion, bl. a. ved anvendelse af hesjer.

Skal det stedse stigende forbrug af torvstrø kunne tilfredsstilles, da maa vi imidlertid faa endnu **flere torvstrøanlæg hele landet rundt!**

---