

kjøres efterhaanden hen over stakken paa hjul, der gaar paa flytbare skinner, anbragt langs torvstakkens sider.

Hvis en saadan stakvogn viser sig praktisk — den er endnu ikke prøvet —, vil den vistnok bidrage til, at stakning kan anvendes i større udstrækning, hvorved kan spares ganske store summer i anlægsomkostninger for torvhuse. Vognen bør ogsaa kunne bruges til opbygning af stakke, idet disse som nævnt bør være høie og smale, som paa tegningen vist.

EKELUNDS TORVPULVER

PAA »VÄRMLÄNSKA BERGMANNAFÖRENINGENS« aarsmøde i Kristinehamn den 25. april d. a. holdt professor *Odelstierna* et foredrag om disponent *H. Ekelunds* nye torvpulver. Efter »Teknisk Tidskrift« hidsættes i uddrag referat af foredraget, hvoraf fremgaar, at pulveret udelukkende bestaar af finmalet torv. Det tilvirkes af lufttørket stiktorv og søndermalingen besørges af specielle af *Krupp* leverede kværne. Professoren demonstrerede en af opfinderen bygget ovn, forsynet med et specielt fyringsapparat. Dette bestaar af en ovenpaa ovnen anbragt beholder, hvorifra torvpulveret med et mekanisk fødeapparat mades ind i forbrændingsrummet, hvor det mødes af en horisontal luftstrøm. Længere fremme i hvælvet indpresses antændelsesluften.

Ved foretagne forsøg blev ovnen fuldt opfyret i løbet af 4 timer med et brændselforbrug af 40 kg. torvpulver. Temperaturen havde da været saa høi, at smedjern smeltede og at endog det ildfaste hvælv brandt ned.

Professoren oplyste, at forskjellen mellem pulveriseret stenkul og pulveriseret torv bestaar i, at det førstnævnte har vanskeligere for at forbrænde*).

Ved *Sahlströms* fabriker i Jönköping bygges nu en ny ovn efter professorens konstruktion.

Tilslut fremholdtes de udsigter, opfindelsen aabner for den svenske jernindustri.

*) Torv har desuden som bekendt en høiere forbrændingstemperatur.

Red. anm.