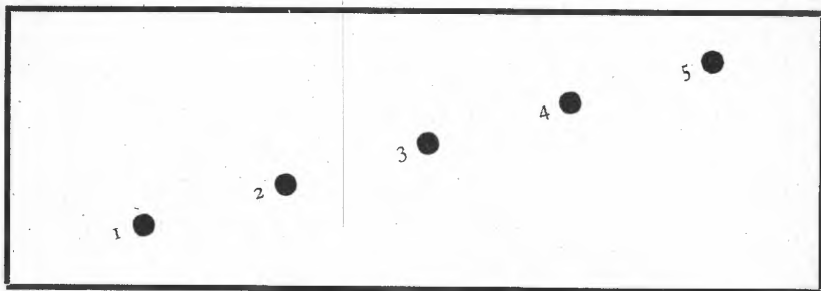


C. *Analyse* av vandgehalt og askeindhold i vandfri prøve. I laboratoriet foregaar forberedelserne til analyse bekvemst paa følgende maate:

Hvert torvstykke gjennebores med et 15 à 20 mm. centrumsbor paa et punkt i diagonallinjen som vist paa hosstaaende skematisk tegning.



Det første torvstykke bores saaledes ved 1, det andet ved 2 o. s. v. Naar fem torvstykker er behandlet, bores det sjette atter igjen ved 1, og saaledes fortsættes indtil borespaan er erholdt fra samtlige torvstykker.

Borespaanen opsamles og indlægges *umiddelbart* i en glaskrukke med tætsluttende lok.

Ved analyse av vandgehalt og askeindhold tørkes prøven først til lufttørhet ved omkring 30⁰ C og bestemmes den derved avgivne vandgehalt. Derefter finmales prøven og analyse utføres av gjenstaaende vandgehalt ved 100 à 105⁰ C samt av askeindhold efter almindelige kjendte metoder.

DET NORSKE MYRSELEKAPS TORVELTEMASKINER.

AV de 50 *torveltemaskiner*, som myrselskapet anskaffet forrige sommer og som da blev utlaant rundt om i landet, er nu de fleste solgt til laantagerne for $\frac{2}{3}$ av selvkostende.

Nogen faa er endnu ikke disponert og kan enten sælges til ovennævnte pris eller utlaanes for indeværende sommer, og maa laantageren da betale fragten. Disse maskiner forefindes nu paa Vestlandet og i det Nordenfjeldske eller i Nord-Norge og kan ekspederes paa kort varsel.

Maskinerne kan enten drives med hestevandring og blir da forsynt med en tandhjulsutveksling for at reducere hestevandringens for store

omdreiningstal, eller maskinerne kan drives med lokomobil eller motor i likhet med de andetsteds beskrevne svenske torveltemaskiner. Om ønskes kan maskinerne forsynes med elevatorer og dyndbeholder, som vedkommende kjøper eller laantager selv maa bekoste. Tegninger herav kan paa forlangende erholdes.

Ansøkninger om kjøp eller laan av torveltemaskin maa indsendes snaarest.

DEN SVENSKA STATS TORVELTEMASKINER.

UTDRAG AV CIRKULÆRE FRA »KUNGL. LANTSRUKSSTYRELSEN« OG EN ARTIKEL
AV TORVINGENJØR E. WALLGREN I »SVENSKA MOSSKULTUR-
FØRENINGENS TIDSKRIFT«.

DEN SVENSKA REGJERING har forrige høst stillet til »Lantbruksstyrelsens« raadighet et beløp stort 200 000 kr. for anskaffelse av torveltemaskiner og andre mindre torvmaskiner for drift med hestevandring eller liten motor og som skal stilles til disposition for privatnænd som paa anmodning har erholdt vidnesbyrd fra en av statens torvfunktionærer om, at der vil kunne bli tilvirket brændtorv mer end til eget behov.

Maskinerne overlates til en pris av $\frac{2}{3}$ av selvkostende.

Der er nu bestilt 175 torveltemaskiner av en forbedret dansk type omtrent den samme som Det Norske Myrselskap f. a. anskaffet.

Av disse leveres 100 fra A/B Åbjørn Anderson, Svedala, og 75 fra Marieholms Bruk, Hillerstorp.

Begge er indrettet for drift med hestevandring og kan let forsynes med anordning for motordrift. Den ene halvdel av maskinen er forsynt med faste motkniver samt mellem dem roterende kniver, og i den anden halvdel er der roterende harvtandformede eltekroker. Svedalamaskinen har utskyvningsskovler anbragt paa akselen og Marieholmsmaskinen har en halvgjænge nærmest pumpen, ellers er bearbeidelsesapparaterne omtrent like. For tilførsel av vand til torvmassen har begge maskiner pumpeanordninger som let kan reguleres for forskjellig vandmængde. Saaledes har Svedalamaskinen en tandhjulspumpe og en vandbeholder, hvorfra vandmængden kan reguleres. Marieholmsmaskinen er forsynt med en let tilgjængelig kikkran for at formindske vandtilførselen til pumpen, hvis slaglængde forøvrig let kan økes eller mindskes ved en enkel tapflytning paa pumpearmen eller paa veven.

For hurtig at kunne fylde uttransportvognen eller trillebaaren med eltemasse er Svedalamaskinen opstillet paa et fotstykke og eltemassen uttappes direkte fra en liten sidebeholder, men for at lette torvindmatningen kan maskinen ogsaa opstilles uten fotstykke, og maa eltemassen da skuffes op i trillebaaren. Dette er muligens bekvemmere end at