

### Slutning.

**K**ALKSPØRSMÅLET er mangesidig og krever ennå mange undersøkelser. Vi har nu forlitt greie på de ulike plantearterens krav til jordens reaksjon. Videre til kalkens fordeling i jorden, idet foreløbige undersøkelser tyder på at iallfall for visse jordarter når ikke kalkvirkningen stort dypere enn den er mekanisk innblandet. Kalkingens varighet og forholdet mellom brent og kulsur kalk samt betydningen av kalkingsmidlenes finfordeling, trenger også nærmere belysning. Jeg skal også nevne enda et spørsmål, nemlig betydningen av et tilstrekkelig stort kalkinnhold i avlingen.

For å bringe mer klarhet i disse mangesidige og innviklede spørsmål, har vi fått et godt hjelpemiddel ved de nøiaktigere målemetoder som er fremkommet i de senere år.

## TRØNDELAGENS MYRSELSKAP. ÅRSBERETNING 1924.

**Å**RSMØTE holdtes i Trondhjem 12. mars 1925 under ledelse av formannen, landbrukskjemiker dr. E. Solberg.

Av årsberetningen for 1924 fremgikk, at medlemsantallet er gått tilbake fra 227 til 168. Grunnen til at så mange forlater selskapet, heter det i årsberetningen, må ganske sikkert søkes i den kjennsgjøring, at virksomheten for fremtiden blir helt omlagt. Selskapet har alltid hatt mange småbrukere som medlemmer. Størsteparten av disse har nu meldt sig ut av selskapet, da man ikke lenger får anledning til å støtte dem i deres nydyrkningsarbeide med bidrag til opdyrking av myr. Dette arbeide, som Trøndelagens Myrselskap med stort held har drevet med siden 1908, er i årets løp helt avviklet. Etter landbruksdepartementets bestemmelse er nemlig denne gren av selskapets virksomhet overtatt av landbruksselskapene i Trøndelagens to fylker.

Av kombinert bevilgning,  $\frac{2}{3}$  statsbidrag og  $\frac{1}{3}$  fylkesbidrag, er der i årets løp utbetalt kr. 5 220,00 til 22 mann. Ennvidere er der av statsmidler alene utbetalt kr. 5 485,05 til 22 mann.

Av kombinert bevilgning er der i årene 1908—1924 ialt utdelt kr. 40 600,00 som dyrkningsbidrag og av statsmidler alene kr. 38 413,55. Av ialt er der ved bistand fra Trøndelagens Myrselskap opdyrket 3000 dekar myr. Hertil er medgått kr. 79 000,00 til 350 gårdbrukere i Trøndelagens to fylker. Uten disse bidrag vilde kanskje en stor del av de nu opdyrkede arealer ligget unyttet som før.

Trøndelagens Myrselskap har nu påbegynt arbeidet med en systematisk undersøkelse av alle større myrforekomster i det nordenfjeldske. Denne viktige sak har vakt adskillig interesse rundt om i distriktet, og det er planen å fortsette det påbegynte arbeide, såvidt midlene tillater.

Tidligere torvmester i Hedmark fylke, *P. Jebe Steensaas* blev engasjert til å foreta undersøkelserne i marken, som særlig omfattet myrforekomster i Klæbu og Bynesset herreder. I *Klæbu* blev undersøkt 15 myrer, hvorav en flerhet egnet sig for torvstrødrift. På *Bynesset* blev undersøkt 15 myrer, hvorav de store, verdifulle myrer, *Hestadmyren* og *Gaustadmyren*. Av samtlige undersøkte myrer er der uttatt prøver til kjemisk analyse.

Bynesset har overveiende brenntorvmyr av god beskaffenhet. Brenntorven benyttes meget som brensel, da herredet har svært lite vedskog. Efter torvingeniørens mening utnytted ikke myrene særlig rasjonelt, da kun den *øvre* halvpart av torven benyttes, mens den nedre og som regel mere verdifulle halvpart blir liggende igjen. Man bør derfor itide være opmerksom på dette lite regningssvarende forhold, før ennå flere par-seller blir avtorvet.

I de nevnte to herreder er der praktisk talt undersøkt *alle* myrer på 20 dekar og derover. Dessuten er undersøkt og uttatt myrprøver fra en myr på *Leinstrand* — kombinert brenntorv- og torvstrømyr — og 2 brenntorvmyrer i Røros herred. Utgiftene ved markarbeidet androg til kr. 550,00.

Selskapets beholdning pr. 31. desember 1924 androg til kr. 5342,48.

Årsberetning og regnskap blev godkjent. De uttredende medlemmer av styret, formannen dr. E. Solberg, varamann landbruksingeniør G. Arentz, samt stortingsmann Okkenhaug og myrkonsulent H. Hagerup gjenvalgte. Som varamenn for styret valgtes major Jenssen, Mosvik og gårdbruker S. Walstad, Skatval. Som revisorer gjenvalgte brandchef Halvorsen og ingeniør Brådlie.

## KRISTIANSANDS OG OPLANDS JORDDYRKNINGS- SELSKAP. ÅRSBERETNING 1924

**M**EDLEMSANTALLET er i de siste år gått en del tilbake. Grunnen ligger kanskje i, at endel mener, at selskapet er blitt overflødig siden staten har overtatt så meget av jorddyrkningsarbeidet. Om enkelte tenker slik, så er der dog blandt de fleste ennå et sterkt krav om at selskapet blir holdt oppe. Den faglige veiledning som bønderne får gjennom selskapet skulde også gjøre sitt til, at så mange som mulig slutter sig til dette. I alt som vedkommer jorddyrkning, uthusbygning, opprettelse av nye bruk m. m., vil selskapet ved sin sekretær gi veiledning så langt som hans tid rekker.

Bidrag til nydyrkning og avgrøftning av tidligere dyrket jord kan gis med inntil  $\frac{1}{3}$  av omkostningene, dog ikke over kr. 165,00 pr. dekar. Ansøkninger må skrives på skjemaer departementet har bestemt og som er å få hos jordstyret eller ved henvendelse til selskapet. Oppgave fra ligningsnevnden over siste års formue og inntekt må medfølge ansøk-