

Paa selskapets aarsmøte lørdag 27de mars 1915 gjenvalgtes: Til formand landbruksingeniør Arentz og de uttrædende bestyrelsesmedlemmer Hartmann og Aasenhuis.

Til revisorer valgtes herrerne overingeniør Darre-Jenssen og brandchef Halvorsen, den sidste istedenfor fabriker Thv. Hansen som har fungert som revisor siden selskapets stiftelse i 1904.

Selskapets midler besluttedes hovedsagelig anvendt som tidligere til opdyrkning av myr. Et mindre beløp besluttedes dog anvendt til reklame for torvbruk, torvstrøtilvirkning og myr dyrkning.

Aarsmøtet besluttet at henstille til distriktets herredsstyret og dets medlemmer at støtte selskapet ved at tegne sig som medlemmer, livsvarige eller aarsbetalende. Kontingenten er kr. 20,00 engang for alle eller kr. 2,00 pr. aar.

Alle medlemmer faar gratis tilstillet *Meddelelser fra Det Norske Myrselskap* som utkommer 6 ganger aarlig.

## KRISTIANSSANDS OG OPLANDS JORDDYRKNINGSSSELSKAPS AARSBERETNING 1914.

UTDRAG AV SELSKAPETS AARSBERETNING

**S**ELSKAPET bestaar fremdeles av 22 kredser i Lister og Mandals og Nedenes amter. Det samlede medlemsantal utgjør nu 998, hvorav 28 livsvarige.

Statsbidraget for 1914—1915 utgjør kr. 5 400,00. Selskapet har i anledning jubilæumsaaret mottat betraktelig høiere bidrag end i tidligere aar fra samtlige kommuner paa en undtagelse nær. Likeledes fra flere banker og institutioner.

Aarsregnskapet balancerer med kr. 12 692,97.

Styret har bevilget kr. 7 104,46 til *Nydyrkning*, uttappingarbeider, jordforbedring samt anlæg av gjødselkjeldere.

Den 28de mars 1914 avholdtes i Krissianssand et stort møte. Tilstede var hr. stiftamtmand *Koren*, amtmand *Abraham Berge* og det da forsamlede amtstings medlemmer. Desuten var fremmøtt mange av selskapets medlemmer. Foredrag om jorddyrkningens betydning for Norges land holdtes av *Klaus Sletten*.

Selskapets sekretær *Alv Ager-Hanssen* er gaat over i en anden stilling. I hans sted er ansat landbrukskandidat *Thv. Erikstad*.

Siden selskapets opprettelse for 9 aar siden er der ialt bevilget som bidrag over kr. 30 500,00. Disse direkte bidrag er ydet som tilskud til:

1. Opdyrkning av 1370 75 maal jord.
2. Anlæg eller forbedring av 140 gjødselkjeldere.
3. 1 860 m. grøft.

4. Kalk og kunstgjødsel i 38 tilfælder.

5. Diverse sænkings- og sprængningsarbeider, hvorved store arealer saavel av udyrket som av tidligere dyrket jord er blit tørlagt.

Desuten har selskapet kunnet avse midler til prøvedyrkning av sine egne eiendommer samt i forbindelse med *Det Norske Myrselskap* til drift av en række forsøksfelter, der dels er lagt paa selskapets egne myrer og dels har taat plads hos private forsøksverter.

Selskapets sekretær har git medlemmene fagkyndig bistand. Det meste av arbeiderne, hvortil bidraget er bevilget, har sekretæren planlagt, desuten paa sine reiser kontrolert bidragenes anvendelse.

Ved foredrag har sekretæren arbeidet for selskapets formaal.

## KALISALTENES VIRKNING PAA MYRJORD.

I FINSKA MOSSKULTURFÖRENINGENS ÅRSBOK, hefte 2 for 1914, redegjør professor *Arthur Rindell* for resultatene med foreningens forsøk med kainit og 37 % kaligjødsling, hvorav flere rækker blev paa-begyndt i 1904. De almene resultater, som ogsaa har interesse for norske forhold, opsummeres i følgende punkter.

1. Torvjord, som er dyrket uten anvendelse av jordforbedringsmidler, kræver absolut kaligjødsling, og denne bør ikke anvendes uten samtidig given fosforsyregjødsling.

2. Paa mosemyr, forbedret ved paaføring av lere, har kaligjødslingen i to forsøk git en lønsom avkastning.

3. Paa græsmyr (kærrjord), forbedret ved paaføring av sand, har kaligjødslingen øket avkastningen anselig, og økningen har været større, end naar samme jord dyrkedes uten anvendelse av jordforbedringsmidler.

4. Paa græsmyr, forbedret ved paaføring av lere, har kaligjødslingens virkning været vekslende, alt efter lerens mængde og beskaffenhet. Skjønt denne virkning mindskes med den anvendte lermængde, hvor leren er god, er den dog lønsom helt op til 300 m.<sup>3</sup> pr. hektar. Jo gunstigere jordens forhold i almindelighet er, desto mere lønsom er kaligjødslingen. Overgjødsling av høivold med thomasfosfat og kainit har vist sig mere lønsom end disse emner brukt hver for sig.

5. Av de dyrkede forsøksvekster har rotfrugtene betalt kaligjødslingen bedst, dernæst straaesæd og høivekster, daarligst belgvekstene.

6. Skjønt kainiten vanligvis viste noget større virkning end det 37 procentige kalisalt, er forskjellen ikke større, end at denne opveies av besparelsen i fragtoinkostningen ved bruk av sidstnevnte slag.

O. K.