

6. *Heikurainen, L.*: Hydrological changes caused by forest drainage. International symposium on the hydrology of marsh-ridden areas. Minsk 1972.
7. *Hove, P.*: Grøfteproblemer i myr. Norges Landbrukshøgskole, Institutt for kulturteknikk. Melding nr. 11, 1969.
8. *Hove, P.*: Grøfteproblemer på myrjord. Meddelelser fra Det norske myrselskap nr. 5, 1973.
9. *Häggström, M.*: Hydrologiska undersökningen av Solmyren sommaren 1971. Den norske komite for Den internasjonale hydrologiske dekadé. Rapport nr. 4, 1973.
10. *Johanson, I.*: Hydrologiska undersökningen inom myrområdet Komosse. Den norske komite for Den internasjonale hydrologiske dekadé. Rapport nr. 4, 1973.
11. *Otnes, J.* og *Ræstad, E.*: Hydrologi i praksis. Ingeniørforlaget A/S. 1971.
12. *Verry, E. S.* og *Boelter, D. H.*: The influence of bogs on the distribution of streamflow from small bog-upland watersheds. International symposium on the hydrology of marsh-ridden areas. Minsk 1972.

TRØNDELAG MYRSELSKAP HAR PASSERT 70-ÅRS-MILEPELEN

Trøndelag Myrselskap ble stiftet 23. april 1904. Den 26. april i år ble det arrangert en markering av 70-årsjubileet med heldags foredragsmøte i Trondhjems Handelsstands Forening. Møtet ble avviklet i to økter. Under første avdeling holdt statsråd Thorstein Treholt foredrag om den aktuelle landbrukspolitikk. Deretter fulgte en orientering om Trøndelag Myrselskaps historie og Myrsaken i Trøndelag ved forsøksleder Hans Hagerup.

Under den andre avdeling var det tre foredrag, henholdsvis om myrene i Trøndelagsfylkene, myrenes hydrologi og geologien som bakgrunn for myrdannelsen. Følgende herrer var da aktører: Professor dr. Steinar Skjeseth, dosent Bengt Rognerud og direktør Ole Lie. Begge økter av møtet var særdeles godt besøkt av interesserte tilhørere.

Statsråd Thorstein Treholt behandlet i sitt foredrag landbrukspolitikken i Norge bl.a. på bakgrunn av verdens matvaresituasjon og vårt lands forsyningsmuligheter for mat og førstoffer. Foredraget ble etterfulgt av en meningsutveksling og kommentarer fra flere av møtedeltakerne.

Når det gjelder Trøndelag Myrselskaps virksomhet og myrsakens utvikling i Trøndelag også før hundreårsskiftet, kan vi vise til forsøksleder Hans Hagerups jubileumsmelding 1904—1974 for Trøndelag Myrselskap, som er trykt i Meddelelser fra Det norske myrselskap nr. 1 — 1974. Meldingen er dessuten utgitt som særtrykk og kan fås

ved henvendelse til Trøndelag Myrselskap. Den gir et særdeles interessant bilde av Trøndelag Myrselskaps historie.

De nevnte fagforedragene om myrene m.v. vil bli offentliggjort i Meddelelser fra Det norske myrselskap. To av foredragene er trykt i nærværende hefte.

*

Trøndelag Myrselskap kan se tilbake på en lang og betydningsfull virksomhet for Myrsaken i Trøndelagsfylkene. Det har hele tiden vært et godt samarbeid mellom tillitsmenn og ledere av Trøndelag Myrselskap og Det norske myrselskap.

For Meddelelser fra Det norske myrselskap har Trøndelag Myrselskap vært en god støtte og nyttig forbindelse. Vi vil også her i Meddelelser få takke for det arbeid Trøndelag Myrselskap har nedlagt for Myrsaken og for samarbeidet gjennom de mange år.

Vi ønsker lykke til i fortsettelsen.

Ole Lie

KJØRESKADER PÅ DYRKET MARK

Bæreevnen til matjorda granskes i omfattende forsøk i Nord-Norge.

Kjøreskader med avlingstap er et problemkompleks som krever full oppklaring om nord-norsk landbruk fullt ut skal få fordelene av mekanisert drift. Dette har sammenheng med at en stor del av den dyrka jorda og dyrkingsjorda er myrlendt. Når det dessuten er rikelig med nedbør skal det mye til for å gi flyt for tunge traktorer og redskaper.

Myrjord har ikke tilsvarende fasthet og styrke som fastmarksjord. Det bærende element i myrjorda er faktisk et 5—10 cm tjukt teppe, vevd sammen av planterøtter. Røyner en dette teppet for hardt, kan en snart finne seg kavende i hengemyr.

Det sier seg selv at med den belastning jorda har i hjulspora blir mange røtter slitt av eller forstrekt og det vil også gå hardt utover de døde plantefibrene i myra. I første omgang har en kanskje bare skjulte skader, som seinere gir seg utslag i redusert avling og eventuelt i dramatiske hjulspor og nedkjøring.

Hjultrykket ødelegger i verste fall kapilærsystemet eller hårrørsystemet i jorda slik at vatn fra overflata blir stående i spora og grunnvatnet kan miste kontakt med planterøttene. Jorda blir også pressa sammen slik at det ikke blir tilstrekkelig lufttilgang eller gassveksling for røttene.

Grøftinga kommer selvsagt også sterkt inn i bildet. Mens en med hesten som drakraft kunne klare seg med 12—15 meters grøfteavstand er kravet i dag 7 meter eller mindre for at traktorhjul eller