

Men teledybden står i et intenst forhold til varmeledningskoefficienten hos teleskorpene, så at jo mindre denne koefficient er, desto mindre blir teledybden. Til belysning herav er det jo nok å nevne at is har varmeledningskoefficient 1,5, vann 0,5 og luft 0,0189 alt ved 0°. Herav vil det forstås at telet eller våt jord blir mere varmeledende i samme grad som den inngåtte is — eller vannmengde er større i et tilfelle enn i et annet.

Sammenholdes det hele vil man finne en rimelig forklaring på hvorfor teleskytningene (ikke å forveksle med teledybden) og leleløsnene blir større etter tørre høster enn etter våte.

Av foranstående må det antas med tilstrekkelig tydelighet å fremgå at for å motvirke teledannelse gjelder det å hindre frosten i å trenge ned samt å bryte kapilariteten. Som allerede omtalt er myr et meget tjenlig middel hertil, da varmeledningsevnen er liten og hår-rørskreftene derhos ikke gjør sig gjeldende i myr med stor porøsitet.

Nu vil dette selvfølgelig ikke si, at alt som vi legfolk populært kaller myr har de gode egenskaper, som her fordres. Hvilken av de forekommende myrarter som vil egne sig best kan jeg ennå ikke si noget bestemt om, men det er mosetorv fra Sparbu i Innherred, som har vært anvendt til de beskrevne forsøk.

Skulde det hende at nogen torvstrøfabrikk vil finne heromhandlede sak av interesse for sig, må jeg be om i tilfelle å bli underrettet herom. Systemet vil nemlig bli patentbeskyttet.

---

## BERETNING OM TRØNDELAGENS MYRSELSKAPS VIRKSOMHET I 1927

**V**ED begynnelsen av 1927 hadde selskapet 99 medlemmer hvorav 53 livsvarige. I årets løp er utmeldt 10 medlemmer og 3 er avgått ved døden. Blandt disse er to av selskapets livsvarige medlemmer, nemlig statsråd *Bernh. Brønne* og ingeniør *H. G. Fürgens*.

I året er innmeldt 1 nytt medlem, hvorfor medlemstallet ved årets utgang var 87, hvorav 51 livsvarige.

Til samtlige medlemmer er der også iår, i likhet med tidligere, abonnert på «Meddelelser fra Det norske Myrselskap». Der er dessverre fremdeles tilbakegang i medlemstallet, hvorfor styret vil henstille til medlemmene om å hverve nye, interesserte medlemmer.

Kontingenten, kr. 5,00 pr. år, må ikke skremme.

I det forløpne år har man fortsatt arbeidet med undersøkelsen av myrforekomster i Trøndelagen, idet man bl. a. har bistått de 2 landbruksselskaper med opmåling, bonitering og kartlegning av myrer som egner sig for kolonisasjon og bureising.

Efter anmodning fra Nord-Trøndelag landbruksselskap myrer omkring *Storvannet* i Vanviken, Leksvik herred, og omkring *Lømsensjøen* på grensen mellom Stod, Beitstaden og Egge.

Efter en foreløbig befaring fantes de nevnte områder vel skikket for opdyrkning, hvorfor det blev overlatt selskapets sekretær, ingeniør Haakon O. Christiansen, å foreta en detaljert kartlegning i forbindelse med uttagning av prøver så vel av myr som undergrunn for kjemisk analyse. Kartlegningen blev utført i juli måned.

I *Vanvikan* blev undersøkt og opmålt:

Stormyren . . . .	med areal 148,5 dekar
Rotenmyr . . . .	—»— 689,5 »
Breilimyrr . . . .	—»— 575,0 »

Sum 1413 dekar

Myrene ligger alle mot *Storvannet* og kan lett skaffes avløp til dette. Omkring dem ligger dyrkede marker og skog.

De kjemiske analyseresultater viser at de alle må anses godt skikket for opdyrkning. Rotenmyren inneholder også adskillig brenntorv, delvis av utmerket kvalitet.

Over alle myrer er utarbeidet karter målestokk 1 : 2000 med 1 m. ekvidistanse. På kartene er angitt dybden av de ca. 140 borhuller som blev tatt og angitt beliggenheten av de 10 gjennemsnittsprøver av myrjorden.

Såvel karter som analyseresultater er oversendt Nord-Trøndelags landbruksselskap og formannen i Vanviken jordstyre, hr. *Hartwig Dalsaaunet*.

Omkring *Lømsensjøen* blev opmålt myrrealer og vannsyk skog til et samlet areal av 4769 dekar over *Lømsens* nuværende sommervannstand. Dessuten blev der foretatt dybdemålinger ned til 1½ m. dybde.

De viktigste myrforekomster omkring *Lømsen* var: Melhusmyr, Røseggmyr, Oksåmyr og Dyrstadmyr.

Av disse myrer er særlig Melhusmyren og Røseggmyren særdeles godt skikket for opdyrkning. Begge disse myrer er meget kalkrike.

Oksåmyren er også delvis meget godt skikket for opdyrkning, særlig de partier som støter til dyrket mark.

Andre områder av myren har utmerket *torustrø* og der er nu en mindre *torvstrøfabrikk* i drift.

Dyrstadmyren fantes også godt skikket for opdyrkning, men denne var mere fattig på mineralske stoffer, særlig kalker.

Samtlige dokumenter vedrørende dette arbeide er oversendt Nord-Trøndelag landbruksselskap.

Efter vår mening fortjener dyrkningsarbeidet omkring *Lømsen* å bli fremmet i forbindelse med sjøen omkring. Der skulde være meget

gode betingelser tilstede for opdyrkning i forbindelse med de nuværende gårder eller også ved nye bruk.

Under arbeidet i *Stod* blev også opmålt og undersøkt et stykke utmark, delvis myr, delvis mo, tilhørende gårdbruker P. D. Føding. Analyseresultatene viste at også dette areal, som ligger inn til dyrket mark i nærheten av gårdens huser, egner sig meget godt til dyrkning. Dette har delvis også tidligere vært under kultur.

Også her er utarbeidet kart i m.  $\frac{1}{1000}$  som er oversendt så vel Nord-Trøndelag landbruksselskap som eieren.

Efter opdrag fra Sør-Trøndelag landbruksselskap blev der 15. juli 1927 foretatt befarings av en rekke myrer i Strinda. I befarings deltok formannen i Strinda jordstyre hr. *Skjønberg*, myrsekskapets formann, dr. Solberg, og sekretæren. Under befarings blev der tatt prøver fra 3 myrer, nemlig *Slåttmyra*, *Digremyra* og *Røstadvold myr*. Disse prøver godtgjorde at myren vilde bli skikket for dyrkning, hvorfor opmåling blev satt i gang også her.

Denne viste følgende resultater :

Slåttmyra . . . . .	med areal	206,5 da.
Digremyr. . . . .	—»—	102,0 »
Røstadvold myr . . . . .	—»—	88,5 »

Sum 397,0 da.

Særlig de to første myrer ligger bekvemt til, Digremyr sogar like ved landeveien Jonsvannet—Bratsberg kirke, så de fortjener en bedre skjebne enn å ligge unyttet.

Kartet i m.  $\frac{1}{2000}$  med analyseresultater er oversendt Sør-Trøndelag landbruksselskap.

Enn videre blev der i beretningsåret ved formannen og sekretæren foretatt to befarings.

1. *Boggamyren i Sparbu*. Efter anmodning av forsøksleder *H. Hagerup*, Mære, blev der foretatt befarings av denne ca. 4000 dekar store myrstrekning i nærheten av Figgas utløp fra Leksdalsvannet i Sparbu. Myren er temmelig ensartet over det hele og består av meget våt, lite formuldnnet mosemyr. Analyseresultatene viser at myren er utpreget fattig på fosforsyre og kali og på mineralske stoffer i det hele tatt. Den er ikke skikket til opdyrkning og er heller ikke tjenlig hverken til torvstrø eller brenntorv.

Ved systematisk avgrøftning kan man visstnok få myren såvidt tørrlagt at der langs kantene kunde vokse endel skog.

2. *Høisjøla*. Som nevnt i forrige årsberetning er «Ny Jord» sterkt interessert i kolonisasjon og bureisning på dette felt. Sammen med konsulent Gjelsvik og Klæbu jordstyre deltok formannen og sekretæren i et møte i Klæbu kommunelokale 10. mai 1927. Klæbu kommune er nu også interessert i denne oppgave og møtet hadde til hensikt å

bringe klarhet i eiendoms- og bruksforhold. Der blev overlatt til jordstyret å arbeide videre med saken.

Årets inntekter har vært medlemskontingent kr. 180,00. Myrundersøkelsene i 1927 har kostet ialt kr. 1047,40. Dette beløp er imidlertid ennu udekket, da selskapets midler pr. 1/1 1928, kr. 1 877,40, i det vesentlige står som «*spærret*» innskudd i Den nordenfjeldske Kreditbank.

Trøndelagens Myrselskap vil fremdeles søke fremmet arbeidet med en detaljert undersøkelse av myrforekomster, og da først og fremst sådanne som kan anses å ville bli produktive enten gjennom bureisning eller på annen måte.

For å skaffe de nødvendige midler til å fortsette dette arbeide, når vår lille kapital snart slipper op, har selskapets styre søkt Det norske Myrselskap om et bidrag stort kr. 500,00 og Landbruksdepartementet om kr. 1500,00.

Man håper imidlertid at denne bevilgning for fremtiden må bli gitt som en selvstendig bevilgning, så Trøndelagens Myrselskap får frie hender ikke bare til å støtte de to landbruksselskaper ved planleggelsen av deres bureisningsoppgaver, men også får anledning til å fremme vår egentlige oppgave her: å foreta en *samlet*, detaljert myrundersøkelse og legge frem resultatet av denne for offentligheten. Derved mener vi å kunne legge frem for efterslekten en samlet, detaljert oppgave over de av Trøndelagens myrforekomster som fortjener å komme under kultur og nyttiggjøres i produksjonens tjeneste.

Hittil er kartlagt og undersøkt:

1924 og 1925.	Bynesset og Klæbu . . . . .	16 340	dekar
1926.	Momyrene . . . . .	10 104	»
1927.	Strinda . . . . .	397	»
»	Vannvikan . . . . .	1 413	»
»	Stod, Egge og Beitstad . . . . .	4 769	»
		+ 582	»

---

33 604 dekar.

---