

- Malmström, Carl, 1935. «Om näringsförhållandenas betydelse för torvmarkers skogsproduktiva förmåga». Medd. från Statens Skogsförsöksanstalt. Häfte 28, nr. 6, s. 571—650.
- Mork, Elias, 1942. «Om strøfallet i våre skoger. En analyse av skogstrøets mengde, kjemiske innhold og de faktorene som innvirker på disse». Medd. fra Det norske Skogforsøksvesen nr. 29 (Bind VIII, hefte 3).
- Petterson, Henrik, 1951. «Produktionstabeller for vissa typer av svensk barkskog». Medd. från Statens Skogsforskningsinstitut, band 40, nr. 9.
- Remesov, N. P., L. N. Bykova og K. M. Smirnova, 1955. «Biologičeskij krugovorot asota i solnych elementov v lesnych nasaszdeniach» (Biologisk kretslop av kvelstoff og askeelementer i skogbestander). Trudy Instituta Lesa, Bind XXIV, s. 167—194, Moskva.
- Rörig, 1944. «Sporelemente» Forstarchiv, 1951, Heft 3/4, S. 40—43.
- Thurmann-Moe, Per, 1954. «Aktuelle problemer i skogerøfting». Tidsskrift for Skogbruk, 2. hefte, s. 53—62.

## ÅRSMELDING FRA TRØNDELAG MYRSELSKAP 1956.

(53. arbeidsår.)



*Landbrukskjemiker  
O. Braadlie.  
Formann siden 1952.*

Medlemstallet har i året vært 81 årsbetalende og 13 livsvarige, tilsammen 94 medlemmer. «Meddelelser fra Det norske myrselskap» er som tidligere sendt medlemmene gratis. I beretningsåret har selskapet mottatt som bidrag fra Sør- og Nord-Trøndelag fylker kr. 2.000,00, fra kommuner kr. 1.421,00 og fra banker kr. 325,00, tilsammen kr. 3.746,00.

Styret vil med dette få uttale sin beste takk for disse bidrag, som viser stor interesse for selskapets virksomhet.

I 1956 er det foretatt myrinventeringer i Kvenvær herred, og dermed er arbeidet på Hitra fullført fra Myrselskapets side, idet alle 4 herreder på Hitra er undersøkt. Resultatet av disse undersøkelser er publisert for hvert enkelt herred i «Meddelelser fra Det norske myrselskap», og det står bare tilbake å sammenarbeide resultatene for alle 4 herreder slik at en får en samlet oversikt over myrene på Hitra. Dette vil bli gjort i 1957.

I 1956 er det også utført endel myrundersøkelser i Snillfjord herred.

Alle disse arbeider er utført av konsulent Osc. Hovde i Det norske myrselskap.

For 1957 er det ikke bestemt hvilke arbeider som skal utføres, men en har planer om at det i løpet av året kan bli foretatt endel myrinventeringer i Nord-Trøndelag.

Selskapets styre har i 1956 vært følgende:

Formann: Landbrukskjemiker O. Braadlie, Trondheim.

Varaformann: Forsøksleder H. Hagerup, Mære.

Styremedlemmer: Fylkeslandbrukssjef M. Sjøgard, Steinkjer. Fylkesagronom H. Syrstad, Fannrem. Lektor H. O. Christiansen, Trondheim. Gårdbruker Nils Berg, Byåsen.

Varamenn: Kjemiker Ulf Wirum, Trondheim. Landbrukskandidat Hans B. Hansen, Strinda. Sokneprest O. Røkke, Grong. Sivilingeniør J. Minsås, Trondheim. Gårdbruker O. Søgstad, Levanger. Amanuensis S. Tiller, Trondheim.

Sekretær og kasserer: Kjemiker Ulf Wirum, Trondheim.

Revisorer: Grosserer Chr. Christiansen og amanuensis S. Tiller.

Representanter til Det norske myrselskap: Landbrukskjemiker O. Braadlie, Trondheim, og ingeniør Th. Løvlie, Sandvika.

Representant til Landbruksuka i Trondheim: Kjemiker Ulf Wirum, med landbrukskandidat Hans B. Hansen som varamann.

*Regnskapsutdrag for 1956.*

Inntekter:	Utgifter:
Beholdning fra forrige år ..... kr. 23.970,06	Kontorutgifter, års- møte etc. .... kr. 573,30
Tilskott fra Sør- og Nord-Trøndelag fylker ..... » 2.000,00	Reiseutgifter ..... » 245,80
Tilskott fra kommuner ..... » 1.421,00	Kontingent til Det norske myrselskap » 195,00
Tilskott fra banker.. » 325,00	Oppmåling, karter, analyser ..... » 5.821,57
Medlemskontingent . » 365,00	Beholdning i Bøndernes Bank ..... » 21.158,60
Renter for 1956 .... » 678,84	På postgirokonto .... » 633,50
Inkassogebyr ..... » 0,65	Kassabeholdning .... » 132,78
Kr. 28.760,55	Kr. 28.760,55

Saldo pr. 1/1 1957.

I Bøndernes Bank .....	kr. 21.158,60
På postgirokonto .....	» 633,50
Kassabeholdning .....	» 132,78
	Kr. 21.924,88

Trondheim, 1. januar 1957.

Revidert:

S. Tiller. Hans B. Hansen.

Ulf Wirum,  
kasserer.

*Årsmøte 1957.*

Årsmøtet ble holdt i forbindelse med Landbruksuka tirsdag 19. mars 1957 under ledelse av formannen, landbrukskjemiker O. Braadlie.

Årsmelding og regnskap ble referert og godtatt.

V a l g: Som formann ble gjenvalgt landbrukskjemiker O. Braadlie og som varamann forsøksleder H. Hagerup.

De uttredende medlemmer av styret ble gjenvalgt, nemlig fylkeslandbrukssjef M. Sjøgard, fylkesagronom H. Syrstad og lektor H. O. Christiansen.

Gjenstående i styret gårdbruker Nils Berg.

Som varamenn til styret ble gjenvalgt kjemiker Ulf Wirum, landbrukskandidat Hans B. Hansen, sokneprest O. Røkke, sivilingeniør J. Minsås, gårdbruker O. Sjøstad og amanuensis S. Tiller.

Som revisorer ble valgt amanuensis S. Tiller og landbrukskandidat Hans B. Hansen.

Til kasserer og sekretær ble kjemiker Ulf Wirum gjenvalgt.

Som representanter til Det norske myrselskap ble landbrukskjemiker O. Braadlie og ingeniør Th. Løvlie gjenvalgt, og som representant til Landbruksuka i Trondheim ble gjenvalgt kjemiker Ulf Wirum med landbrukskandidat Hans B. Hansen som varamann.

Etter årsmøtet refererte formannen på en utmerket måte et foredrag av konsulent Osc. Hovde om «Myrene på Hitra». Til stede var bl. a. Sør-Trøndelag fylkesutvalg med fylkesmannen i spissen og en rekke av de fremste jordbruksekspertene i Trøndelagsfylkene.

Foredraget bygget på resultatet av myrundersøkelsene på Hitra, som ble avsluttet i 1956, og konklusjonen på foredraget var bl. a. at Hitra har naturlige forutsetninger for å bli et jordbruksstrøk. Det dyrkede areal kan økes til det tredobbelte, og de fleste bruk kan få tilstrekkelig kulturbeiter. Det ble understreket at full utnyttelse av det dyrkbare areal forutsetter store investeringer i veier og kanaler, og at det må bringes orden i de innviklede eiendomsforhold på Hitra.

I ordsiftet etter foredraget deltok bl. a. fylkesmann Skjånes. Han nevnte at Trøndelagsplanen tar sikte på at en del av midlene skal nyttes til jordbrukstiltak i kystområdet, og han ba om at det måtte bli utarbeidet greie planer over det som kan bli gjort på Hitra, så blir det myndighetenes sak å ordne resten.

Utskifningsformann Solheim hadde et innlegg om de vanskelige eiendomsforhold på Hitra, og han nevnte at den nye jordloven burde komme til anvendelse hvis det skal være mulighet for dyrking i store felleseier.

Husdyragronom P. Haave nevnte at husdyrholdet på Hitra alltid hadde vært et problem, men at det kunne forenkles ved at det ble ordnet med fellesbeiter.

I tilslutning til dette ble det opplyst at en i Sandstad har satt igang tegning av andeler til start av et større fellesbeite.

Årsmøtet som ble holdt i Frimurerlogens lokaler, var meget godt besøkt.

*Ulf Wirum.*

---

## SKORT PÅ PLANTENÆRINGSSTOFF I VESTNORSK JORD UNDER VESTNORSKE VERLAGSTILHØVE.

*Av amanuensis S. Røyset.*

### I. Innleiing.

Ein veikare eller sterkare skort på dei ymse plantenæringsstoff vil ein vel kunne merka dei fleste stader i landet, og på mest alle slags kulturjord. Men i det regnrrike verlaget langs kysten, kan det vera god grunn til å tru at næringsskort av ymse slag både er meir vanleg og gjer seg sterkare gjeldande enn i tørrare og meir innlendt verlag.

Frå naturen si sida er jorda i Vest-Noreg jamnt over nokså fatig på næringsstoff i ei for plantane lett tilgjengeleg form, og av røynsla veit ein at ein som regel må gjødsla både sterkare og meir allsidig, for å få same avling både i kvalitet og mengd enn i strok med måteleg stor nedbør. Det kan vel knapt vera tvil om at det er dei store nedbørmengder i Vest-Noreg som i første hand er årsak til dette forholdet.

Medelnedbøren for dei meteorologiske målestasjonar i dei regnrrike strok i Vest-Noreg, kan variera frå om lag 1200 mm til meir enn 3300 mm pr. år, og medelnedbøren for 30 meteorologiske målestasjonar i Hordaland og Sogn og Fjordane fylker, er om lag 1850 mm pr. år. Medel sommarnedbør i tida mai—september, kan i det regnrrike Vest-Noreg ofta vera ein god del større enn heile årsnedbøren over størstedelen av Aust-Noreg. Til dette kjem ein annan klimatisk faktor som tel minst like så mykje, og det er at i Aust-Noreg og i andre innlendte strok vil ein vanleg ha telebunda og snødekt jord om vinteren. I det regnrrike Vest-Noreg vil det derimot oftast vera lite eller ikkje tele i jorda og ofta lite eller ikkje snø, medan dei store nedbørmengder om haust og vinter, fell som regn eller sludd på telelaus jord. Ein kan ofta ha både 3 og 5 teleløysingar på same vinter, og det gjer ikkje tilhøva betre.

Under slike verlagstilhøve må ein diverre kunne rekna med at det vil gå for seg ei utvasking av dei lettast løyselege og for plantane lettast tilgjengelege næringsemne, og denne utvaskinga går kanskje helst for seg med dei store nedbørmengder om hausten og vinteren når jorda ikkje har nemnande vokster som kan ta opp næring.

Bruken av 3-sidig kunstgjødselblanding og fullgjødsel har auka sterkt dei siste åra, og kunstgjødsla har fått eit høgare og meir ein-