

# MEDDELELSER

FRA

## DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 2.

April 1957.

55. årgang.

---

Redigert av Aasulv Løddesøl.

---

### DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSMELDING OG REGNSKAP FOR 1956.

*Av direktør Aasulv Løddesøl.*

Medlemstallet pr. 31/12-1956 var:

Årsbetalende .....	517
Livsvarige .....	430
Indirekte .....	190
Korresponderende .....	7
Æresmedlemmer .....	4

I alt 1148

---

I 1956 ble det innmeldt 37 nye medlemmer, herav 13 livsvarige, 22 årsbetalende og 2 indirekte medlemmer. Av de direkte medlemmer er 3 døde i meldingsåret og 20 er utmeldt eller strøket av medlemsfortegnelsen p. gr. a. at medlemskontingenten ikke har vært betalt i en årrekke. Dessuten er 6 indirekte medlemmer utmeldt i løpet av 1956.

Av bytteforbindelser hadde selskapet 140 ved årsskiftet, herav 70 norske og 64 utenlandske.

#### Funksjonærene:

Myrkonsulent Aksel Hovd, som var knyttet til Myrselskapets forsøksstasjon på Mæresmyra i Sparbu, avgikk ved døden den 27. april 1956. Med myrkonsulent Hovd mistet selskapet en av sine mest trofaste og dyktige funksjonærer. Konsulent Hovd hadde vært knyttet til myrforsøksstasjonen helt siden 1921, først som forsøksassistent i mange år og siden 1953 som myrkonsulent.

Som ny forsøksassistent ved forsøksstasjonen ble fra 1. mai ansatt landbrukskandidat Tor M. Bratberg fra Beitstad i Nord-Trøndelag. Han fratrådte imidlertid stillingen allerede 1. november for å overta ny stilling i Landbruksdepartementet. Stillingen ble besatt på nytt med landbrukskandidat Rolf Celius fra Strinda i Sør-Trøndelag. Han tiltrådte stillingen den 1. desember i fjor.

Sekretær og konsulent ved hovedkontoret, landbrukskandidat Ole Lie, søkte våren 1956 permisjon regnet fra 1. april. Formålet var av privat karakter, nemlig det å kunne vie seg for sin omfattende myrdryrking på Glesmyra i Våler. Permisjonssøknaden ble innvilget under forutsetning av at konsulent Lie etter nærmere avtale påtok seg enkelte oppdrag for selskapet som kunne passes inn i hans private gjøremål. Denne ordning hadde Lie for øvrig selv foreslått i permisjonssøknaden.

Som midlertidig assistent ved myrundersøkelsene ble fra 15. juni 1956 ansatt landbrukskandidat Einar Wold fra Asker. Herr Wold har — ved siden av undersøkelser ute i distriktene — delvis fungert som sekretær ved hovedkontoret.

Vedrørende funksjonærene for øvrig kan meddeles at konsulent ved Myrselskapets kontor på Sortland, herr Per Hornburg, i 1. halvdel av 1956 hadde vel 3 måneders sykepermisjon. M. a. o. har det vært en del forstyrrelser i den vanlige arbeidsrytmen i meldingsåret, men det har allikevel lyktes å gjennomføre det program som var lagt for årets myrundersøkelser og arbeid for øvrig i 1956.

#### Opplysningsvirksomheten.

Selskapets tidsskrift, «Meddelelser fra Det norske myrselskap», som sendes gratis til alle medlemmer og bytteforbindelser, er som tidligere utkommet med 6 hefter i meldingsåret i et opplag av 1400 eksemplarer. Av enkelte artikler og meldinger er dessuten tatt særtrykk som sendes spesielt interesserte på de områder som artiklene handler om. Nedenfor er gitt en fortegnelse over de utgitte særtrykk i 1956:

Hagerup, Hans: Kort melding om vær og årsvekst ved Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra i vekståret 1955 (trykt i årsmeldingen).

do. do. Dyrkingsforsøk på myr («heimyr») i Nissedal, Telemark fylke.

Hovd, Aksel: Dyrking av brenntorvmyr.

Hovde, Osc.: Myrene i Hitra herred, Sør-Trøndelag fylke.

Løddesøl, Aasulv: Det norske myrselskaps årsmelding og regnskap for 1955.

do. do. Fra «jordvernkonferansen» i Lisboa 1956.

do. do. Synkningsproblemer på myr.

do. do. Brenntorvproduksjonen i 1956.

Myrselskapets torvtekniske utvalg: Melding for 1955.

Skaven-Haug, Sv.: Jernbanens behov for torv til teleisolasjon.

Uverud, Helge: Før- og beitedyrking på myr og fastmark i høgre-liggende strøk.

Det kan videre nevnes at det i 1956 har vært atskillig omsetning av både eldre og nyere småskrifter og bøker om myr og torv som selskapets funksjonærer har publisert.

Foredrag, møter, kongresser, studiereiser m. v.

Ved siden av publikasjonsvirksomheten har flere av Myrselskapets funksjonærer ved foredrag, korte meldinger under møter, befaringer og demonstrasjoner, redegjort for ulike emner av «myr- og torvsaken».

På selskapets møter under «Landbruksveka» i mars 1956, ble det holdt to foredrag, nemlig av overingeniør Sv. Skaven-Haug og av forsøksleder Helge Uverud. Begge foredragene er trykt i tidsskriftet og er dessuten utkommet som særtrykk (se særtrykkfortegnelsen foran).

To av Myrselskapets funksjonærer, nemlig konsulent Hovde og assistent Norang foretok våren 1956 en studiereise i Danmark og Tyskland. Melding om denne reisen vil bli offentliggjort i selskapets tidsskrift. Vi nevner også at forsøksleder Hagerup og direktør Løddesøl deltok i Nordiske Jordbruksforskernes kongress i Stockholm i juni i fjor, hvor sistnevnte holdt foredrag om «Synkningsproblemer på myr».

I siste halvpart av februar i fjor deltok direktør Løddesøl som norsk delegert i en «jordvernkonferanse» i Lisboa hvor han bl. a. redegjorde for fremgangen i jordvernarbeidet de siste årene i Norge, og for arbeidet med jorddyrking og bureising, samt planene for skogreisningen på Vestlandet. Konferansen var arrangert av FAO innen rammen av en underkomite av FAO's europeiske landbrukskomisjon. Underkomiteen har til spesialoppgave å ta seg av spørsmål i forbindelse med rasjonell bruk av og vern om medlemslandenes jord- og vannressurser. Melding om konferansen er tidligere offentliggjort i tidsskriftet.

Myrselskapet har også i 1956 hatt besøk av flere utenlandske fagfolk som har ønsket å sette seg inn i selskapets arbeid og oppgaver, og flere av disse har deltatt i befaringer og demonstrasjoner sammen med våre funksjonærer. Bl. a. besøkte en russisk landbruksdelegasjon, som var på rundreise i Norge i fjor høst, også forsøksstasjonen på Mæresmyra hvor forsøksleder Hagerup fortalte om og demonstrerte myrforsøkene, og direktør Løddesøl redegjorde for Myrselskapets virksomhet på andre områder.

### **Konsulentvirksomheten.**

I likhet med de senere år, er det rekvisisjoner i forbindelse med myr dyrkingen som har utgjort de fleste forespørsler om assistanse av Myrselskapets funksjonærer i meldingsåret. Antallet av rekvisisjoner om konsulenthjelp vedkommende brenntorvdrif-

ten og jordvernarbeidet, samt torvstrødriften har derimot vært noen færre enn i de nærmest foregående år. Stort sett kan allikevel året 1956 sies å ha vært et noenlunde normalt år for arbeidet i Myrsekskapet, slik som forholdene etter hvert har utviklet seg i årene etter siste krig.

#### Brenntorvdriften og jordvernarbeidet.

I 1956 ble det produsert vel 800.000 m<sup>3</sup> brenntorv her i landet, eller rundt regnet et tilsvarende kvantum som i 1955. Det kan nevnes at det av maskintorv ble produsert litt mer enn det foregående år, men kvantumet — i alt 15.850 m<sup>3</sup> (inklusive torvbriketter) — teller allikevel lite sammenliknet med produksjonen av stikkertorv, som utgjorde ca. 785.000 m<sup>3</sup>. Det kan her tilføyes at den samlede brenntorvproduksjon i 1956 tilsvarer ca. 320.000 favner skogsved eller vel 100.000 kulltonn i varmeverdi.

Det er m. a. o. produksjonen av stikkertorv i de skogløse og skogfattige kystbygdene på Vestlandet, i Trøndelag og Nord-Norge, dvs. «heimeproduksjon» av stikkertorv til dekking av eget behov, som dominerer bildet innenfor torvbrenselsektoren. \*) Når det gjelder konsulentvirksomheten innenfor den nevnte sektor, er det følgende stikkertorvproduksjonen i de vest- og nordnorske kystbygder som har lagt beslag på mest tid, og hånd i hånd med den går arbeidet med å hindre jordødeleggende torvdrift. Arbeidet for en rasjonalisering av brenntorvdriften i de nevnte distrikter er nemlig fremdeles høyst aktuelt. Vi nevner som noen av de viktigste oppgavene: Undersøkelse av nye brenntorvforekomster og planlegging av drift på nye myrer, herunder også avløpskanaler og atkomstveier. Dessuten tilrettelegging av materiale for avløsning av bruksretter til torvtak. Videre planleggingsarbeid i forbindelse med å nytte ut gamle torvgraver til et eller annet nyttig formål, fortrinnsvis til dyrking eller skogkultur. Denne sistnevnte oppgaven kan for øvrig by på store vanskeligheter i mange tilfelle.

Det har vært en god hjelp i arbeidet for å få stanset jordødeleggelsen at elektrifiseringen av kystbygdene har gått relativt raskt fremover i de senere år. Bruk av elektrisk kraft til koking, og delvis også til oppvarming, har nemlig redusert brenntorvforbruket ganske meget og dermed lettet bestrebelsene med å sikre de skog- og torvfattige kystbygders brenselforsyning.

I forhold til stikkertorvproduksjonen og arbeidet for å få stanset jordødeleggelsen i forbindelse med den, legger maskintorvproduksjonen for tiden beslag på en relativt liten del av konsulentenes tid og arbeidskraft når det gjelder undersøkelser og planlegging av nye anlegg. Derimot har det vært

\*) Jfr. den utarbeidede brenntorvstatistikk for 1956, som er publisert i Medd. fra D. N. M., hefte nr. 6, 1956.

atskillig å gjøre med avsetningsspørsmål og kvalitetskontroll av torv, bl. a. i forbindelse med prøvefyringer m. v. Det er konsulentene **Ording** og **Lie** som har arbeidet mest med disse oppgavene. Når det gjelder forsøksvirksomhet på torvbrenselområdet, må først og fremst nevnes formbrenselforsøkene på **Vikeid** i **Sortland**, som konsulent **Hornburg** arbeider med. Det vil i sin tid bli gitt særskilt melding om resultatet av disse forsøkene.

Arbeidet med innkjøp, overhaling og delvis reparasjon av en del brukte brenntorvmaskiner med tanke på beredskapslagring, var praktisk talt avsluttet ved årsskiftet. Ved Myrselskapets torvskole, **Våler** i **Solør**, står det nå omhyggelig lagret 10 brenntorvmaskiner med atskillig utstyr (unntatt driftsmaskiner), som kan settes inn i torvproduksjon på kort varsel i påkommende tilfelle. Det er **Direktoratet for økonomisk forsvarsberedskap** som har stilt de nødvendige midler til disposisjon for innkjøp og overhaling etc., mens Myrselskapet har forestått og ledet selve arbeidet. Slik som forholdene ligger an for tiden når det gjelder å skaffe flinke mekanikere til denslags oppgaver, har denne saken kostet flere av selskapets funksjonærer ganske meget arbeid og omtanke.

Av **Statens torvlånefond** er det i 1956 innvilget 2 anleggslån og 3 driftslån til brenntorvproduksjon med et samlet beløp av kr. 343.000,—.

#### Torvstrødriften.

Det er få næringer som er så avhengig av værforholdene som torvstrøproduksjonen. Det er først og fremst tørkeforholdene i sommerhalvåret som har mest å si for et gunstig resultat, men strenge vintre med lite snø og derav følgende sterk teledannelse, kan også være til stor gæne for arbeidet på torvstrømyrene. Av sistnevnte grunn kom strøtorvstikkingen sent i gang siste sommer. Ettersommeren og høsten var dessuten rik på nedbør i de torvstrøproduserende distrikter, særlig i **Trøndelag**, men også over større deler av **Østlandet**. Dette måtte nødvendigvis føre til noe mindre produksjon av torvstrø enn det ville blitt under gunstigere klimaforhold.

I 1956 ble det produsert ca. 470.000 beregnede baller torvstrø her i landet. Det er ca. 6 % mindre enn i 1955, da produksjonen kom opp i ca. 500.000 beregnede baller. En mer utførlig produksjonsstatistikk er for tiden under utarbeidelse.

Ved selskapets torvstrøfabrikk i **Våler** er det i 1956 produsert ca. 11.700 baller torvstrø det er ca. 1.300 baller mindre enn i 1955.

Foruten de vanlige konsulentoppgaver med undersøkelser av myrer som egner seg for torvstrøproduksjon og planleggingsarbeid for øvrig, har Myrselskapet med støtte av **Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd** satt i gang for-

søk med kunstig tørking av strøtorv. Til å ordne med forsøkene er oppnevnt et arbeidsutvalg bestående av sivilingeniørene R. Westergaard og Odd Todnem, samt konsulent Ole Lie og direktør Aasuly Løddesøl. Myrselskapets representanter i utvalget har tatt ut prøver av strøtorv av ulike kvaliteter og tørrhetsgrader ved flere fabrikker, mens tørkeforsøkene foretas ved Sentralinstituttet for industriell forskning på Gaustad under ledelse av sivilingeniør Westergaard.

Disse forsøkene som i det store og hele er lagt opp etter de samme retningslinjer som de Landbruksteknisk Institutt har brukt ved låvetørkingsforsøk av høy, er i full gang når dette skrives. Det er imidlertid for tidlig å uttale noe om hvorvidt kunstig tørking av strøtorv med økonomisk fordel vil kunne passes inn i den regulære torvstrøproduksjon.

En annen viktig oppgave som torvstrøproduzentene arbeider med, er løsningen av selve stikkeprosessen. Det er svenskene som fører an når det gjelder maskinell stikking av strøtorv, og her i landet er det hittil innført 3 stikkemaskiner av svensk fabrikat, som alle — delvis — har vært i drift siste sommer. Importerte maskiner faller imidlertid dyre i innkjøp, og dette er en av årsakene til at Myrselskapet fremdeles arbeider med videreføring og forsterkning av den såkalte Bølgens strøtorvskjæremaskin. Dette arbeid foregår ved Gjøvik Støperi og Mek. Verksted. Det lyktes ikke å få den prototypen som har vært under arbeid i flere år ferdig til prøving siste høst, men forhåpentlig vil prøvekjøring kunne foretas så snart telen går ut av myrene til sommeren.

Til torvstrødrift er det i 1956 av Statens torvlånefond innvilget 3 anleggslån med tilsammen kr. 160.000,—. Det er ikke tilstått driftslån til torvstrødrift i meldingsåret.

Til slutt kan det opplyses at det fremdeles er et udekket behov for torvstrø og produkter som lages av torvstrø på vårt hjemlige marked. Behovet synes dessuten stadig å øke, først og fremst innen hagebruk og gartnerier. Noen fare for overproduksjon er det følgelig neppe i de nærmeste år fremover selv om produksjonen utvides både ved de fabrikker vi allerede har eller ved eventuell bygging av nye fabrikker.

#### Myrundersøkelser m. v. i dyrkingsøyemed.

Det er — som nevnt foran — fortsatt ganske stor interesse for å få undersøkt myrer som tenkes oppdyrket før man går i gang med større eller mindre dyrkingsprosjekter. Dette gjelder ikke bare de direkte interesserte, dvs. de private myr dyrkere, men også planleggende instanser som landbruksselskaper, jordstyrer, tiltaksnemner o. l. institusjoner.

Når det gjelder rekvisisjoner om Myrselskapets assistanse fra

de nevnte instanser, dreier det seg oftest om hjelp til undersøkelse og vurdering av dyrkingsmulighetene vedkommende større — ja til dels ganske store — myrområder. Henvendelse fra private myrdyrkere kan derimot ofte gjelde mindre myrfelter som ligger bekvemt til i forhold til brukenes tidligere dyrkede jord og som man derfor gjerne vil ha dyrket opp. I slike tilfelle er det kanskje ikke dette å få fastslått myrenes såkalte «dyrkingsverdi» som man i første rekke tenker på når man henvender seg til Myrselskapet for å få assistanse. Rekvirentene har ofte allerede bestemt seg for å dyrke opp vedkommende myr, og det man ønsker råd og veiledning om, er spørsmål som kanalisering og grøfting, eventuelt hvor meget myra vil synke etter tørrlegging, hvilke kulturmetoder og maskiner som bør nyttes under dyrkingen og om myra bør kalkes og hvilke gjødselstoffer — herunder også mikronæringsstoffer — som må tilføres. Sist, men ikke minst viktig, er spørsmålet om plantevalget og driftsmåten i det hele. Det er m. a. o. hele skalaen fra myra som den ligger i naturtilstanden til den ferdig oppdyrkede myr i form av åker og eng som må gjennomgås.

Det kan neppe være tvil om at det er av stor verdi for myrdyrkerne å få disse viktige spørsmål omhyggelig drøftet med fagfolk før store og kostbare dyrkingsprosjekter settes i gang. Kvaliteten av myrjord som dyrkingsjord varierer nemlig ganske meget med myrtype, torvens omdannelsesgrad, myrdybden og undergrunnens art og en hel rekke andre forhold, eksempelvis den geografiske beliggenhet og høyden over havet. Dette siste er ting som bl. a. veier tungt når man skal ta standpunkt til vekstslag og sædskifte ved oppdyrking av en myrstrekning.

Av større felter som er undersøkt i 1956 kan vi nevne flere myrområder i Troms fylke, nemlig Brygghaugmyrene i Tranøy herred, Landøymyra i Lenvik herred, begge felter på Senja. Videre Jøkel-fjordmyrene i Kvænangen herred, samt flere mindre myrer i Malangen herred. I Nordland fylke kan vi nevne Øvermarkmyran i Bø herred og flere myrer i Tjeldsund herred. Foruten assistent Noran g, som har til spesialoppgave å arbeide med kartlegging og undersøkelse av større dyrkingsfelter i Nord-Norge, har assistent Wold ved hovedkontoret deltatt i arbeidet der nord en del av ettersommeren og høsten.

I Sør-Norge må i første rekke nevnes undersøkelser av en rekke myrer i Snillfjord herred i Sør-Trøndelag, og likeså undersøkelser i flere herreder i Buskerud, Hedmark og Østfold fylker. I en rekke tilfeller — også i andre fylker — har det vært ytet assistanse av Myrselskapets funksjonærer ved myrundersøkelser, planlegging av kanaler og grøfter, prøvetaking som veiledning for gjødsling og kalking m. v. I Sør-Norge er det konsulent Hovde og assistent Wold, konsulent Lie og direktør Lødesøl som har utført markarbeidet.

Et viktig oppdrag som kommer inn under denne sektoren hadde vi høsten 1956, nemlig kontrollnivelement av en rekke synkningsprofiler på Sør- og Vestlandet og i Sør-Trøndelag. Det var «Utvaiget for myrsynkning» som er oppnevnt av Rådet for jordbruksforsøk, som ba Myrselskapet om å ta seg av denne oppgaven, som ble utført av konsulent Hovde. I sammenheng med dette kan også nevnes synkningskontroll av enkelte myrfelter på Smøla for selskapet Ny Jord.

#### Forskjellige oppgaver.

Selskapets funksjonærer har i meldingsåret — i likhet med de senere år — hatt mange oppdrag som ikke akkurat kan sies å komme inn under noen av de foran oppstilte grupper. Vi nevner bl. a. oppdrag som krever spesialkunnskaper på myr- og torvområder i forbindelse med anlegg av idrettsplasser og golfbaner på myr o. l. Vi kan også nevne befaringer og møter i forbindelse med senkningsaker, avløsning av bruksretter, maskindemonstrasjoner m. m.

Antallet av saker som blir sendt Myrselskapet til utredning har vist en sterk økende tendens i siste meldingsår. Dette binder uforholdsmessig meget tid til kontorarbeid som ellers kunne vært brukt til undersøkelser ute på myrene. Det er vanskelig å vite hvordan man skal stille seg til mange av de sakene som blir forelagt oss i løpet av et år, men hittil har vi gjennomført å besvare og utrede alle forespørsler som løper inn, selv slike som ligger på grensen av, eller til dels utenom selskapets vanlige arbeidsområde.

#### Myrinventeringen.

I 1956 har konsulent Hovde foretatt myrinventering i Kvenvær herred på Hitra i Sør-Trøndelag. Myrarealet innen herredet utgjør 9.000 dekar som på det utarbeidede oversiktskart er fordelt på følgende typer:

Myrtype	Areal	%
Grasmyr av starrtypen .....	665 dekar	7,4
do. av myrull-bjønnskjeggtypen .....	2875	31,9
Kvitmosemyr, lyngrik .....	530	5,9
do. , grasrik .....	4560	50,6
Furuskogmyr .....	50	0,6
Lyngmyr .....	320	3,6
	I alt 9000 dekar	100 %

Innen dette areal er det påvist brenntorv på i alt 1.220 dekar med en samlet brenntorvmasse av 1,42 mill. m<sup>3</sup> råtorv.

Hva angår påvisning av større strøtorvforekomster, så



finnes det i Kvenvær — som det går frem av ovenstående sammenstilling over de forekommende myrtyper — ganske store vidder av kvitemosemyr. Det øverste og lite omdannede moselaget som egner seg for torvstrøfremstilling, er imidlertid forholdsvis tynt, ofte bare 30—40 cm. Som man vil forstå gir ikke dette grunnlag for større torvstrøanlegg, men selvsagt kan man nytte dette øverste kvitmoselaget til dekking av rent lokale behov for torvstrø enten i form av harvestrø, flåhakking av klomp eller i forbindelse med små riveranlegg.\*)

Summerer vi opp resultatene av den myrinventeringen som hittil er foretatt, får vi at det innen et totalareal av 23.803,07 km<sup>2</sup> er påvist 1.379.212 dekar myr. Dette tilsvarer 5,80 % av totalarealet, eller 6,39 % av landarealet innen de inventerte områder, som utgjør 21.576,41 km<sup>2</sup>. Som man forstår går det dessverre sent fremover med myrinventeringen i landet vårt, men så lenge denne viktige oppgaven bare drives som utfyllingsarbeid, kan man heller ikke vente at det skal gå fremover med stormskritt.

#### Forsøksvirksomheten i myr dyrking.

Vi gir nedenfor en tabellarisk oversikt over de forsøk som har vært drevet både ved forsøksstasjonen på Mæresmyra og på spredte felter i 1956:

##### Forsøk på Mæresmyra:

1. Sorts- og stammeforsøk .....	17 felter
2. Kalking og jordforbedringsforsøk ..	15 »
3. Gjødslingsforsøk .....	14 »
4. Frøavlsforsøk .....	1 »
5. Omløpsforsøk .....	4 »
6. Grøftforsøk på mosemyr .....	1 »
7. Forsøk med ugrasbekjempelse .....	4 »
8. Beiteforsøk .....	1 »
9. Mikronæringsforsøk .....	2 »
10. Dyrkingsforsøk på mosemyr .....	1 »
11. Sammenlikning mellom avkastning på mosemyr og krattmyr .....	1 »
12. Omlegging av gammel eng uten pløying .....	1 »
13. Planteforedling i timotei .....	1 »

---

I alt 63 felter

---

\*) En mer utførlig melding om myrinventeringen i Kvenvær, forfattet av konsulent Hovde, er offentliggjort i hefte nr. 1, 1957 av tidsskriftet, hvortil henvises.

## Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter:

1. Sand- og kalkfelter .....	3 stk.
2. Gjødslingsforsøk .....	4 »
3. Forsøk med mikronæringsstoffer ....	5 »
4. Andre forsøk .....	7 »

---

I alt 19 stk.

---

Det har vært anlagt en del nye forsøk i meldingsåret, både ved forsøksstasjonen og ute i distriktene, men samtidig er noen eldre felter gått ut. Likevel er det en liten økning i antallet av felter sammenliknet med 1955. Vi håper at denne økningen kan fortsette også i 1957, da det er mange spørsmål av stor interesse for myrdryrkingen som fortsatt trenger forsøksmessig belysning.

Om forsøksarbeidet på Mæresmyra i 1956 har forsøksleder Hagerup avgitt egen melding som vi henviser til.

Hva angår molteforsøket på myra Norrinso i Brandval-Finnskog så fortsetter dette etter planen. Av arbeider som er foretatt i 1956 kan nevnes undersøkelse av forholdet mellom han- og hunblomster, tellinger av kart og høsting av forsøksrutene. Det er også foretatt «såing» av moltebær på små partier av enkelte forsøksruter for — hvis mulig — å få noen holdepunkter om de gunstigste spiringsbetingelser for molter ved ulike behandling av sårutene.

#### Merknader til regnskapet.

Driftsregnskapet for 1956 viser en samlet inntekt stor kr. 282.530,37 og en utgift stor kr. 280.291,03. Balansen blir følgelig kr. 2.239,34, som er overført til kapitalkonto. Sett i forhold til 1955, viser 1956-års driftsregnskap en stigning på kr. 44.568,52.

#### Inntekter:

Hovedkontorets inntekter i 1956 har vært i alt kr. 226.763,13 eller kr. 37.968,30 mer enn i 1955. Stigningen skyldes i første rekke økt statsbidrag med kr. 31.500,00. For øvrig er inntektsposten: «Refunderte utgifter vedkommende myrundersøkelser og myrinventering» noe større i regnskapsåret enn i tidligere år, og dessuten har Myrselskapet i 1956 fått en ekstrabevilgning gjennom Landbruksdepartementet, stor kr. 5.000,00, til forsøk med nye typer av grøftemaskiner.

Forsøksstasjonens egne inntekter i regnskapsåret har vært kr. 51.052,44 eller kr. 6.666,45 større enn året før. Den alt overveiende del av dette beløp skyldes større inntekter av gårdsdriften, som er økt med kr. 5.555,25 i forhold til 1955. Den øvrige inntektsstigning fordeler seg med mindre beløp på flere konti. Tilskuddet fra Myrselskapets hovedkasse, som i 1956 utgjorde kr. 53.731,49, er kr. 4.658,26 større enn i 1955. I alt utgjør forsøksstasjonens inntekter og

tilskuddet fra hovedkontoret kr. 104.783,93 i regnskapsåret eller kr. 11.324,71 mer enn i 1955.

Forsøksanstalten i torvbruk har i 1956 hatt kr. 4.714,80 i inntekter, det er en økning på kr. 1.611,70 sammenliknet med 1955. Dette skyldes overveiende posten «Forpaktningsavgifter», som er økt med kr. 1.348,10 sett i forhold til foregående regnskapsår.

#### Utgifter:

Hovedkontorets utgifter i 1956 utgjør kr. 174.529,00 mot kr. 142.580,20 i 1955. Økningen er kr. 31.948,80. Størst er økningen på kontoen: «Myrundersøkelser og myrinventering», som viser kr. 14.151,21 mer i utgifter enn året før. Årsaken til den store stigningen på denne kontoen er bl. a. at vi i 1956 hadde en mann som ofret seg for de utvidede myrundersøkelsene i Nord-Norge hele 1956, mens vedkommende året før bare var knyttet til denne oppgaven i siste halvår av 1955. Dessuten deltok en ekstra mann fra hovedkontoret i arbeidet i Nord-Norge en kort tid høsten 1956. Dette har medført betydelig større både lønns- og reiseutgifter under den nevnte konto enn året før. Videre er det større stigninger på postene «lønninger» både under «Brenntorvdriften og jordvernarbeidet» (nemlig kr. 5.429,38), og på hovedkontorets vanlige lønningskonto (nemlig kr. 4.293,20). Disse lønnsøkninger skyldes i alt vesentlig stortingsbeslutningen av 8/12 1956 om endringer i Statens lønnsregulativ, som Myrselskapet følger. For øvrig er det stigning i utgiftene på en rekke konti, bl. a. reiseutgifter, møter, kontorutgifter, inventar, kjemiske og botaniske analyser m. fl. Likeså har vi den nye posten vedkommende forsøk med nye typer av grøftemaskiner, som viser en utgift stor kr. 2.930,50 i regnskapsåret.

Forsøksstasjonens utgifter i 1956 har vært kr. 103.783,24 mot kr. 92.815,06 i 1955. Stigningen utgjør m. a. o. kr. 10.968,18. Her er det forsøksdriften, vedlikehold og kontorutgifter m. fl. som viser stigning sammenliknet med foregående regnskapsår, samt utgifter i forbindelse med ny vannledning til hovedbygningen og avsetninger til diverse bygge- og utbedringsarbeider som skal foretas i inneværende år.

Forsøksanstalten i torvbruk. Utgiftene har her vært kr. 1.978,79 i regnskapsåret mot kr. 327,25 forrige år. Forskjellen, stor kr. 1.651,54, skyldes i alt vesentlig reparasjoner av husene ved «Torvskolen». Det regnskapsmessige overskudd — stort kr. 2.936,01 — er overført til hovedregnskapet.

#### Formuestillingen:

Pr. 31/12 1956 utgjorde legatkapitalen kr. 612.148,84. Dette betegner en økning fra forrige år stor kr. 2.573,82. Stigningen fordeler seg med kr. 1.050,00 på kursdifferanser ved kjøp av nye obligasjoner, kr. 723,82 på statuttmessige tillegg til enkelte legater og en økning av

## Det norske myrselskaps

## Vinnings- og

Debet

Driftsregnskap

## Utgifter:

Lønninger .....	kr.	38.330,15
Reiseutgifter .....	»	5.640,90
Møter m. v. ....	»	1.456,84
Tidsskriftet .....	»	5.355,37
Kontorutgifter og revisjon .....	»	8.753,22
Bibliotek og trykksaker .....	»	482,40
Depotavgift .....	»	539,00
Kontingent til Landbruksdep. Film og Billedkontor ..	»	500,00
Kontingent til Norske 4 H .....	»	100,00
Avskrevet medlemskontingent .....	»	345,00
Diverse reparasjoner og inventar .....	»	2.291,78
Livsvarige medlemmers fond .....	»	650,00

## Myrundersøkelser og myrinventering:

Lønninger .....	kr.	17.255,92
Reiseutgifter og assistanse .....	»	10.362,65
Kjemiske og botaniske analyser ....	»	1.545,39
Kartreproduksjoner, særtrykk m. v. »		746,66
Diverse materiell .....	»	616,76
		<hr/>
	»	30.527,38

## Brenntorvdriften og jordvernarbeidet:

Lønninger .....	kr.	62.872,67
Reiseutgifter, håndtangerhjelp m. v. »		8.176,60
Kjemiske analyser .....	»	445,28
Opplysningsvirksomhet, særtrykk ..	»	1.367,32
Kartreproduksjoner .....	»	90,66
Kontorutgifter, distriktskonsulentene »		2.201,72
Instrumenter og diverse utstyr .....	»	189,80
		<hr/>
	»	75.344,05
Moltforsøkene .....	»	366,50
Forsøk med nye typer av grøftemaskiner .....	»	2.930,50
Disponible renter, legat nr. 14 .....	»	915,91

Kr. 174.529,00

Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....	»	103.783,24
Forsøksanstalten i torvbruk .....	»	1.978,79
Overført kapitalkonto .....	»	2.239,34

Kr. 282.530,37

**hovedregnskap for 1956.**

tapskonto.

for 1956.

Kredit

## Inntekter:

Hevet statsbidrag:

v/Landbrukskontoret .....	kr. 88.000,00	
v/Skogkontoret .....	» 73.000,00	
v/Jordkontoret .....	» 30.000,00	
		kr. 191.000,00

Refunderte utgifter vedk. myrundersøkelser og myr-  
inventering .....

Refunderte utgifter vedk. myrundersøkelser og myr- inventering .....	» 10.101,39
Medlemskontingent .....	» 2.930,00
Renter av legatkapitalen .....	» 11.803,27
Renter av legat nr. 14 (avsatt) .....	» 915,91
Øvrige renteinntekter .....	» 1.337,36
Livsvarige medlemmers kontingent .....	» 650,00
Inntekter av tidsskriftet .....	» 3.000,08

Forsøk med nye typer av grøfte-  
maskiner:

Hevet bevilgning .....	kr. 5.000,00	
Renter .....	» 25,12	
		» 5.025,12

Kr. 226.763,13

Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....	» 51.052,44
Forsøksanstalten i torvbruk.....	» 4.714,80

---

 Kr. 282.530,37
 

---

**Det norske myrselskaps**

Debet

**Balanse-konto**

		Aktiva:	
Legatmidlers konto:			
Anbrakt i obligasjoner .....	kr.	606.800,00	
»    i Akers Sparebank .....	»	5.348,84	
			kr. 612.148,84
1 aksje i A/S Rosenkrantzgaten nr. 8 .....	»		1.000,00
Anleggsverdier:			
Hovedkontoret, inventar .....	kr.	1,00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra ..	»	160.000,00	
Forsøksanstalten i torvbruk .....	»	10.000,00	
			» 170.001,00
Kassabeholdning og bankinnskudd:			
Hovedkontoret:			
Bankinnskudd, legat nr. 14 ....	kr.	5.670,07	
»    , grøfteforsøkene ..	»	2.094,62	
»    , disponibelt ....	»	2.752,00	
			» 10.516,69
Forsøksstasjonen:			
Bankinnskudd, avsetninger ....	kr.	10.106,82	
»    , disponibelt ....	»	350,99	
Kassabeholdning .....	»	71,15	
			» 10.528,96
Beholdningsverdier:			
Forsøksstasjonen på Mæresmyra ..	kr.	21.100,00	
Andel i Mære Samvirkelag .....	»	60,00	
Andel i Gartnerhallen .....	»	20,00	
Andel i Sparbu Torvstrølag .....	»	10,00	
			» 21.190,00
			Kr. 825.385,49

Oslo,

DET NORSKE

Knuth Vethe.

Revidert. Vi viser til  
Oslo,

A/S REVISION.

**hovedregnskap for 1956.**

pr. 31/12 1956.

Kredit

**Passiva:****Legatkapitalkonto:**

C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	kr. 24.135,07
M. Aakranns legat .....	» 5.819,07
H. Wedel-Jarlsbergs legat .....	» 11.654,98
H. Henriksens legat .....	» 71.083,11
Haakon Weidemanns legat .....	» 139.112,25
Professor Jon Lende-Njaas legat ....	» 10.519,49
Skogeier Kleist Geddes legat .....	» 8.585,82
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat »	5.021,05
Musiker A. Juels legat .....	» 1.182,72
Bankier Johs. Heftyes legat .....	» 271.212,67
Ingeniør J. G. Thaulows legat .....	» 3.574,90
Direktør Olaf Røsbergs gave .....	» 3.271,28
Livsvarige medlemmers fond .....	» 19.696,25
Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser .....	» 37.280,18

kr. 612.148,84

Diverse avsetninger, se forsøksstasjonens regnskap .. » 10.106,82

Disponible renter, legat nr. 14 .....

» 5.670,07

**Kapitalkonto:**

Saldo pr. 1/1 1956 .....	kr. 195.220,42
+ overført fra Vinnings- og tapskonto »	2.239,34

» 197.459,76

---

**Kr. 825.385,49**


---

31. desember 1956.

29. januar 1957.

**MYRSELSKAP**

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

29. januar 1957.

E. WULFF PEDERSEN.

Adm. direktør.

---

T. Walseng.  
Statsaut. revisor.

**Det norske myrselskaps****Vinnings- og****Driftsregnskap**

Debet

U t g i f t e r:		
Forsøksdrift på Mæresmyra .....	kr.	42.669,30
Spredte forsøk .....	»	1.869,75
Vedlikehold .....	»	7.224,90
Kontorutgifter, assurance m. v. ....	»	5.526,28
Lønninger .....	»	36.277,65
Analyser .....	»	1.151,00
Reiseutgifter .....	»	121,61
Vannledning til hovedbygningen .....	»	1.212,88
Avsatt til byggefond .....	»	5.000,00
Avskrevet nydyrking .....	kr.	585,75
» maskiner og redskaper .....	»	1.605,63
» inventar og instrumenter ....	»	538,49
		2.729,87
		Kr. 103.783,24
Overført kapitalkonto .....	»	1.000,69
		Kr. 104.783,93

Debet

**Balanse-konto**

A k t i v a:		
Samlet bokført anleggsverdi .....	kr.	160.000,00
Beholdningsverdier .....	»	21.100,00
Andeler .....	»	90,00
Bankinnskudd (avsetninger) .....	kr.	10.106,82
Bankinnskudd .....	»	350,99
		10.457,81
Kassabeholdning .....	»	71,15
		Kr. 191.718,96

Oslo,

DET NORSKE

Knuth Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.



**forsøksstasjon på Mæresmyra.**

tapskonto.

for 1956.

Kredit

Inntekter:		
Inntekter av gårdsdriften .....	kr.	37.707,59
Distriktsbidrag .....	»	800,00
Renter av C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	»	561,83
Renter av H. Weidemanns legat .....	»	1.610,93
Betaling for utførte forsøk og bidrag til forsøksvirksomheten fra Norsk Hydro .....	»	4.000,00
Bidrag til forsøksvirksomheten fra Kali-Fordeling ..	»	700,00
Husleie (inkl. strømgift) .....	»	2.352,50
Renter av bankinnskudd .....	»	438,59
Andre inntekter .....	»	1.831,00
Disponert av «Vassverkskonto» .....	»	700,00
Disponert av «Fornyelseskonto» .....	»	350,00
	Kr.	51.052,44
Tilskudd fra Myrselskapets hovedkasse .....	»	53.731,49
	Kr.	104.783,93

pr. 31/12 1956.

Kredit

Passiva:		
Fornyelseskonto .....	kr.	1.406,82
Byggefond .....	»	6.400,00
Vassverkskonto .....	»	2.300,00
	kr.	10.106,82
Kapitalkonto pr. 1/1 1956 .....	kr.	180.611,45
+ overført fra Vinnings- og tapskonto ..	»	1.000,69
	»	181.612,14
	Kr.	191.718,96

31. desember 1956.

29. januar 1957.

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

29. januar 1957.

E. WULFF PEDERSEN.

Adm. direktør.

---

 T. Walseng.  
 Statsaut. revisor.

**Det norske myrselskaps****Vinnings- og**

Debet

**Driftsregnskap**

		Utgifter:	
Avgifter .....		kr.	166,25
Husreparasjoner .....		»	1.537,49
Frakter og transport .....		»	164,30
Diverse .....		»	110,75
		<b>Kr.</b>	<b>1.978,79</b>
Overført hovedregnskapet .....		»	2.736,01
		<b>Kr.</b>	<b>4.714,80</b>

Debet

**Balanse-konto**

		Aktiva:	
Samlet bokført anleggsverdi .....		kr.	10.000,00

Oslo,

**DET NORSKE****Knuth Vethe.**

Revidert. Vi viser til

Oslo,

**A/S REVISION.**

**forsøksanstalt i torvbruk.**

tapskonto.

for 1956.

Kredit

Inntekter:			
Forpaktningssavgifter:			
Av torvstrødriften .....	kr.	3.668,80	
Av brenntorvdriften .....	»	750,00	
			kr. 4.418,80
Andre inntekter .....	»		96,00
Refusjon vedk. fastmarksavgift utbetalt 1955 .....	»		200,00
			Kr. 4.714,80

pr. 31/12 1956.

Kredit

Passiva:		
Kapitalkonto .....	kr.	10.000,00

31. desember 1956.

29. januar 1957.

MYRSELSKAP

A asulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

29. januar 1957.

E. WULFF PEDERSEN.

Adm. direktør.

T. Walseng.  
Statsaut. revisor.

«Livsvarige medlemmers fond» med kr. 650,00, samt mottatte bidrag til «Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser» med kr. 150,00. De øvrige aktiva som selskapet har, utgjør kr. 213.236,65. Sammenliknet med forrige år er det en økning på kr. 7.105,25, som vesentlig skyldes foretatte avsetninger, bl. a. til de tidligere nevnte arbeider ved forsøksstasjonen. Myrselskapets samlede aktiva pr. 31/12 1956 utgjør kr. 825.385,49. Det er en økning på kr. 9.679,07 sammenliknet med samme dato i 1955.

*Aa. L.*

---

## KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA I ÅRET 1956.

*Av forsøksleder Hans Hagerup.*

Ved inngangen til året 1956 lå det mye snø over jorda ved forsøksgården. Den kom allerede i oktober måned og falt på tien jord. Snødekket varierte, men det var aldri bar jord, og det ble ikke vilkår for noen teledannelse. Utover etterjulsvinteren 1956 ble det rikelig med snø. De meteorologiske data etter tabell 1 viser for alle vintermånedene mindre nedbør enn normalt. Når det likevel ble et mye dypere snødekke enn hva som oftest er tilfelle, har det sin grunn i at nedbøren for det aller meste kom som tørr snø og ikke som sludd og regn. Det var mildt ved nyårstider og noe regn, senere ble det ikke regn før de siste dager av mars måned. Den samlede nedbør for året var 715 mm, det er 49 mm mindre enn normalt. Det var bare juni og oktober måned som hadde over det normale, juli måned hadde normalt og de andre måneder mindre. For veksttida mai/september var det 294 mm, som er 40 mm mindre enn normalen. Middelttemperaturen for mai/september var 11,3 C<sup>o</sup>, det er bare 0,2 C<sup>o</sup> mindre enn normalen. Mai og september hadde over normalen, mens sommermånedene hadde under, således hadde juni 0,4, juli 0,9 og august 0,8 C<sup>o</sup> under den normale temperaturen.

På grunn av den store snømengde som dekte jorda, kunne ikke vårarbeidene ta til før 23. april. En kunne vente flom når så store mengder smeltet, men da jorda var tien under snøen, fikk vannet avløp til grøfter og kanaler straks, så avsmeltingen gikk uten oversvømmelser. Etter snøen var gått, tørket myra fort, og harvingsarbeidet tok til. Det gikk fint på grasmyra, men mosemyra holdt seg våt, og da det heller ikke var noen tele der, måtte vi bruke beltene på traktoren til de forskjellige arbeid, likevel sank den dypt nedi myra så arbeidinga ble vanskelig og mindre god.

Mineralgjødsla ble sådd på eng fra 23. april og på åkeren fra 30. april. Kvelstoffgjødsla ble sådd på enga fra 15. mai og på åker (mosemyra) den 7. juni.