

MEDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 2

April 1963

61. årg.

Redigert av Aasulv Løddesol

DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSMELDING OG REGNSKAP FOR 1962.

Ved direktør Aasulv Løddesol.

Det norske myrselskap rundet sin 60-års milepel i 1962, og når dette skrives er selskapets 60. arbeidsår til ende. Året har — særlig hva klimaforholdene angår — vært nokså vanskelig. Allikevel lyktes det å gjennomføre det planlagte arbeidsprogram i løpet av meldingsåret. Forholdene ved selskaps forsøksstasjon på Mæresmyra i Sparbu var imidlertid så ugunstige som vel mulig i 1962. Dette vil forsøksleder *Nils Vikeland* gjøre nærmere rede for i sin del av årsmeldingen.

Hva fordelingen av arbeidsoppgaver angår innen de ulike sektorer som Myrselskapet dekker, er det myrundersøkelser med tanke på oppdyrking — eventuelt skogkultur — som har vært mest i skuddet. Dette er i samsvar med tendensen i flere av de senere år. Også produksjon av torvstrø omfattes med ganske stor interesse, mens brenntorvdriften har mindre vind i seilene for tiden.

Medlemmene i 1962.

Pr. 31/12 1962 hadde Myrselskapet i alt 1185 medlemmer. Disse fordeler seg på 466 livsvarige, 520 årsbetalende og 190 indirekte medlemmer, og dessuten 5 korresponderende og 4 æresmedlemmer. Blant medlemmene er det flere institusjoner og organisasjoner som hver for seg har ganske *mange* medlemmer. Antallet av bytteforbindelser utgjorde ved årsskiftet 148, herav 79 norske og 69 utenlandske.

I løpet av 1962 er i alt 10 medlemmer avgått ved døden. Tilgangen på nye medlemmer i meldingsåret har vært 6 livsvarige, 24 årsbetalende og 1 indirekte medlem, tilsammen 31.

Funksjonærene.

Ved Myrselskapets forsøksstasjon på Mæresmyra i Sparbu er det ansatt ny forsøksleder, nemlig amanuensis *Nils Vikeland*, Statens forsøksgård Holt, Troms, etter forsøksleder *Hans Hagerup*, som sluttet 1. juli 1962 etter oppnådd aldersgrense. Konsulent *Osc. Hovde*

ved selskapets kontor på Vestlandet hadde sykepermisjon i ca. $\frac{1}{4}$ år på forsommeren. Landbrukslærer, sivilagronom *Odd Norang*, Mysen, var også i 1962 engasjert av selskapet noen måneder av sommerhalvåret, han arbeidet da med materiale som han hadde innsamlet i 1961 på Karlsøya i Troms.

Opplysningsarbeidet.

Selskapets medlemsblad «*Meddelelser fra Det norske myrselskap*» er i 1962 utkommet med 6 hefter trykt i 1400 eksemplarer. Dessuten er en rekke artikler utgitt som særtrykk, nemlig:

Agerberg, Lars S.: Hur stor är arealen odlad myrjord i Sverige?

Berg, Hans: Fra skogsak til skogreising.

Hagerup, Hans: 40 års arbeid, forsøk og røynsler i myr dyrking.

Løddesøl, Aasulv: Det norske myrselskaps årsmelding og regnskap for 1961.

» » : Jordvinning og jordvern i Israel.

» » : Brenntorvproduksjonen i 1962.

Rosenqvist, I. Th.: Isen som naturmakt. Tele og teleskader.

Wold, Einar: Myrene i Flatanger herred, Nord-Trøndelag fylke.

Etterspørselen etter Myrselskapets publikasjoner, så vel særtrykk som forsøksmeldinger og tidligere utgitte bøker om myr- og torvdrift, har vært ganske bra også i 1962.

Foredrag, møter, demonstrasjoner og konferanser o. l.

Hovedemnet under Myrselskapets møter under «Landbruksveka» den 7. mars 1962 var forsøksleder *Hans Hagerups* foredrag: «40 års arbeid, forsøk og røynsler i myr dyrking». Dette møtet ble arrangert sammen med Selskapet Ny Jord. For øvrig har de fleste av Myrselskapets funksjonærer under møter, befaringer o. l. redegjort for diverse myr- og torvtekniske spørsmål. Det kan være grunn til særskilt å nevne at vår konsulent i Nord-Norge, *Per Hornburg*, har forelest om torvdrift for elevene ved Maskinprøvebruket på Vikeid i Sortland.

Av større myr dyrkingsdemonstrasjoner bør først nevnes *Sogn og Fjordane landbruksselskaps* demonstrasjon i Jølster den 15. august. Her deltok konsulent *Ole Lie* fra Myrselskapet som foredragsholder, sammen med amanuensis *Hans Aamodt* fra Landbruks-teknisk institutt. Videre bør nevnes *Nordhordland Bygdeungdomslags* demonstrasjon i myr dyrking i Etne den 24. august. Myrselskapet var her representert ved direktør *Aasulv Løddesøl*, som tok seg av den myrtekniske delen av programmet, mens fylkesagronom *Magne Hustveit* demonstrerte maskiner m. v.

Også i 1962 har en del utenlandske myrforskere og andre interesserte (fra U. S. A., Kanada, Eire, Island og Tyskland) besøkt Myrselskapet for å søke opplysninger om myr- og torvtekniske spørsmål. Ved siden av myr dyrking, er det myrundersøkelser og vurdering av

myr og torv til ulike tekniske formål som har vært hovedhensikten med disse besøk.

Det internasjonale samarbeid for øvrig har vært forholdsvis omfattende i meldingsåret. Direktør *Løddesøl* er innvalgt i en komité for planlegging av den 2. *Verdenskonferanse i myr- og torvforskning*, og deltok i denne forbindelse i møter i Helsingfors og Leningrad i slutten av mars. Konsulent *Einar Wold* var også i 1962 lagleder og dommer ved *Verdensmesterskapet i traktorploying* i Holland i begynnelsen av oktober. Han deltok også i de etterfølgende ekskursjoner, bl. a. til polder-området øst for Amsterdam. Konsulent *Per Hornburg*, som var på et privat besøk i Hamburg i oktober måned, studerte samtidig myr dyrking og torvdrift i Nordvest-Tyskland, og han benyttet da anledningen til å delta i den 8. *internasjonale kongress for myr- og torvforskning i Bremen* i tiden 5.—10. oktober. Videre er direktør *Løddesøl* oppnevnt som medlem av en ekspertgruppe under Vitenskapskomitéen i O.E.C.D. (Organisasjonen for samarbeid og utvikling i Europa) som holdt møte i Paris i slutten av november. Formålet med denne gruppen er å undersøke mulighetene for bruk av torv i gjødselindustrien. Saken hadde vært ventiltert en del på forhånd og hadde møtt stor interesse også utenfor Europa, bl. a. var U. S. A. representert med et par observatører under Parismøtet.

På det skriftlige plan foregår det for tiden et livlig internasjonalt samarbeid, først og fremst gjelder dette rasjonell utnyttelse av myr- og torv i næringslivets tjeneste. Vi kan f. eks. nevne forespørslers vedkommende mulig utnyttelse av myrene i den kanadiske provinsen *Prins Edwards Island* for å bekjempe arbeidsløshet. Videre kan nevnes henvendelse om muligheten for grasdyrking på *Grønland* for — eventuelt — å skaffe vinterfôr til et større sauehold. Det har også vært avgitt utredninger i forbindelse med *FAO's arbeid*, bl. a. med en omfattende inventering av Europas jordressurser og bruken av disse, foruten en del andre spørsmål av kulturteknisk art. Slike oppgaver skaffer selvsagt atskillig arbeid, men har samtidig sin verdi for oss. Forutsetningen for samarbeidet er nemlig full gjensidighet slik at vi kan få del i andre lands erfaringer og resultater på de områder som behandles.

Konsulentvirksomheten.

Under årets konsulentvirksomhet hører først og fremst *kontorbehandlingen* av det materiale som er innsamlet det foregående år, og som ikke er ferdigbehandlet samme år. Som oftest blir det nemlig bare tid til å gjøre ferdig mindre og særlig presserende saker i årets siste kvartal, også fordi det tar sin tid å få eventuelt analysearbeid utført, og bearbeidet det oftest store tallmateriale som er inn-

samlet i løpet av sommerhalvåret. Som i tidligere årsmeldinger skal vi nedenfor gi korte oversikter over arbeidet innen de enkelte sektorer av selskapets arbeidsoppgaver i meldingsåret.

Brenntorvdrift og jordvern.

Statistikken som Myrselskapet har utarbeidet over størrelsen av brenntorvproduksjonen i 1962 viser at det i meldingsåret ble stukket ca. 490 000 m³ stikktorv i hele landet. I brennverdi tilsvarende dette 196 000 favner skogsved eller vel 61 000 tonn kull. Dette er en tilbakegang fra det foregående år på ca. 10 %. I alle fylker hvor brenntorvdriften spiller noen vesentlig rolle har det vært produsert mindre brenntorv siste år sammenliknet med året forut. Det er gjort mer utførlig rede for årsakene til nedgangen i en spesialmelding som tidligere er offentliggjort i Medd. fra D. n. m., hefte nr. 6, 1962.

I 1962 har det ikke vært ydet offentlige lån til støtte av denne form for utnyttelse av myrenes torvmasser. Det har heller ikke vært *omsatt* torvbrensel på det norske marked i meldingsåret, bortsett fra et mindre parti maskintorv som har ligget over i flere år p. g. a. manglende avsetning. Med den skrikende mangel på ved som det er for tiden — og med stor import av svensk ved — ville det sannsynligvis ha vært lett å omsette *maskinbehandlet torvbrensel* av god kvalitet. All *stikktorv* som blir produsert for tiden, går nemlig til dekning av produsentenes eget brennelsbehov.

Hva angår *jordvernspørsmålet* i forbindelse med brenntorvdrift, så foregår det så vidt Myrselskapet kjenner til, praktisk talt ingen jordødeleggende torvstikking for tiden. I meldingsåret er det bare behandlet en sak av denne art, det gjaldt en bruksberettiget som klaget over en grunneier som «torvet» på den bruksberettigedes parsell i strid med Jordvernloven. Ved undersøkelse på stedet av vår konsulent, lyktes det å få ordnet forholdet i mindelighet og den fremtidige brenntorvdrift på vedkommende eiendom vil heretter bli foretatt i overensstemmelse med Jordvernlovens bestemmelser.

Det nevnte eksempel viser hvordan Myrselskapets konsulentvirksomhet på dette området fungerer. Under konsulentenes befaringer — eller på særlig anmodning — har det i årenes løp lyktes å få ordnet mange tvistespørsmål i mindelighet, samtidig som torvstikkingen har kunnet henvises til myrer hvor brenntorvdrift har kunnet foretas uten at jordsmonnet ødelegges. I mange tilfeller vil myrene bli bedre skikket for senere utnyttelse, f. eks. til dyrking, etter at brenntorvlaget er fjernet. M.a.o. er myrundersøkelser og planleggingsarbeid i forbindelse med brenntorvdrift fremdeles aktuelt selv om interessen for torvbrensel for tiden vesentlig innskrenker seg til produksjon av stikktorv.

Torvstrødrift.

I 1962 var torvstrøproduksjonen sterkt hemmet p. g. a. dårlige tørkeforhold, «de verste i manns minne», for å bruke et ofte benyttet uttrykk i denne forbindelse. Over forholdsvis store deler av Østlandet var det praktisk talt umulig å få berget strøtorv som var stukket i 1961, og enkelte fabrikker hadde derfor ikke noen produksjon i det hele tatt i 1962. Produksjonsstatistikken for 1962 som nå er under utarbeidelse, vil følgelig komme til å vise et ytterst dårlig resultat, muligens det dårligste som er registrert den siste mannsalder. Dette er meget beklagelig fordi etterspørselen etter torvstrø og torvmold — og enkelte biprodukter av torvstrø — for tiden er ganske stor. Forholdet er stort sett det samme i vårt naboland Sverige, og visstnok noenlunde det samme i Danmark. Import fra disse land for å dekke underskuddet i vårt eget land blir derfor neppe mulig. Dette gjelder i hvert fall Sverige som vi har hatt kontakt med om dette spørsmålet.

Det er i meldingsåret foretatt flere undersøkelser av myrer med tanke på torvstrøproduksjonen og gitt råd i forbindelse med driften ved eldre anlegg. En ny fabrikk som Myrselskapet har vært med å utarbeide planer for, er for tiden under bygging. Det samme er tilfelle når det gjelder modernisering av et par fabrikker. Videre er det foretatt kontroll av driften ved en rekke fabrikker som har lån av Statens torvlånefond. Av nye lån er det i 1962 innvilget et anleggslån stort kr. 30 000,— til en fabrikk hvor moderniseringsarbeider for tiden pågår. Vi kan også nevne at det har vært tørkeforsøk med strøtorv på Vikeid i Sortland også siste meldingsår.

Ved Myrselskapets egen torvstrøfabrikk på Gårdsmyra, Våler i Solør, er det i 1962 produsert vel 9000 baller torvstrø og torvmold. De dårlige værforhold i meldingsåret har også her bidratt til redusert produksjon i forhold til året forut, nemlig med vel 1000 baller.

Myrundersøkelser m. v. i dyrkingsøyemed.

Av større saker som var undersøkt i 1961 og som ble ferdigbehandlet fra vår side i 1962, kan bl. a. nevnes kartlegging og undersøkelser av *Søndre Stormyra i Kistrand*, Finnmark, et myrområde som er vel 2300 dekar stort, og hvor det også ble utarbeidet planer for en foreløbig kanalisering av myrområdet, et arbeid som er omkostningsberegnet til ca. kr. 100 000,—. Videre kan nevnes melding om en oversiktsmessig undersøkelse av jordareal, eiendomsforhold m. v. på *Karlsøya* i Troms. Undersøkelsen omfatter hele øya, som er ca. 8000 dekar stor. Formålet med denne undersøkelsen var å skaffe til veie materiale for en vurdering av næringsgrunnlaget på øya. Videre hører kartlegging og undersøkelse av *Bukjølen og Storrøvolla* i Rennebu, Sør-Trøndelag, under denne gruppen, det gjelder

et kartlagt område på tilsammen ca. 3500 dekar, herav ca. 1375 dekar myr. Planlegging av kanaler m. v. hørte også med for Bukjø lens vedkommende. Fra Sør-Trøndelag fylke bør også nevnes kontorbehandlingen vedkommende kartlegging og undersøkelse av et større myrområde langs elva *Røsta* og omkring *Nessvatn i Hemne* og *Heim* herreder, et område på rundt regnet 1780 dekar, herav ca. 1535 dekar i Hemne og ca. 245 dekar i Heim. Disse arealer kommer i tillegg til et større myrområde i *Heim* herred som ble undersøkt av Myrselskapet i 1959. Alle de foran nevnte arbeider er utført etter oppdrag av Jorddyrkingsdirektoratet. Det er henholdsvis konsulent *Per Hornburg*, sivilagronom *Odd Norang* og konsulent *Osc. Hovde* som har hatt de nevnte sakene til utredning, regnet fylkesvis nordfra.

For øvrig er det i 1962 ferdigbehandlet en rekke større og mindre saker også i andre fylker, vesentlig for private rekvirenter. Størrelsen av de undersøkte arealer er her gjennomgående mindre, men særlig et oppdrag bør nevnes, det gjelder en rekke større og mindre myrer på tilsammen ca. 1700 dekar, som ble undersøkt for gods-eier *Severin Løvenskiold* i Øier og Fensjø skog i Brandval herred. Det er konsulentene *Ole Lie* og *Einar Wold* som har hatt med de fleste av sakene i Sør-Norge å gjøre.

Når det gjelder sommerens markundersøkelser så er de største arbeidene også i 1962 utført i Nord-Norge. Det er *Selskapet Ny Jord* som her har vært den største oppdragsgiveren i meldingsåret. Oppdragene gjelder kartlegging og undersøkelse av et større myrområde i *Oshaugdalen*, Sortland herred, og *Skagmyr*, Hadsel herred, og av store myrstrekninger i *Forfjorddalen*, Bjørnskinn herred, alle i Nordland fylke. I Sør-Norge har det også vært foretatt undersøkelser av flere myrer, det viktigste oppdrag er for Jorddyrkingsdirektoratet, nemlig kartlegging og undersøkelse av «Storhavet» i Rissa herred, Sør-Trøndelag. Oppdraget her omfattet også planlegging av hovedkanaler. Videre kan nevnes undersøkelse av flere myrer i Lensvik herred (Sør-Trøndelag) og undersøkelser av myrer i Øyer (Oppland), Follidal, Løten og Brandval (Hedmark) og Nannestad (Akershus). Formålene med disse undersøkelser, som i de fleste tilfelle har vært oppdrag fra private myreiere, har vært nokså forskjellige, men gjelder fortrinnsvis nydyrking for utvidelse av eldre bruk, beitedyrking og/eller skogdyrking på myr. Da kontorbehandlingen av de aller fleste av disse sakene ennå ikke er avsluttet, kan det på det nåværende tidspunkt ikke gis nærmere opplysninger om arealer o. l.

Under myrundersøkelser i dyrkingsøyemed kan dessuten nevnes at konsulent *Osc. Hovde* i oktober foretok *kontrollnivellement* av et rutenett som ble anlagt i 1952 over Myrselskapets deler av Mæresmyra i Sparbu, dvs. ca. 350 dekar. I anleggsåret ble myrene dessuten dybdeboret og omdannelsesgraden i de ulike lag av myrprofilen

bestemt. Kontrollnivelement ble også foretatt i 1957. M.a.o. foretas det undersøkelser av myrsynkningen her hvert 5. år, en undersøkelse som det er meningen å forfølge i en årrekke. Rutenettet bygger selvsagt på solide «grensemerker» og på fastmerker så både rutenettet — som er lagt med 40 m avstand mellom linjene — og høyder lett kan rekonstrueres ved hver ny kontroll.

Myrbefaringer sammen med fylkes- og herredsaagronomer og med jordstyrenes planleggere ute i distriktene har vært foretatt også i 1962, bl. a. i Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland fylker. Slike befaringer har vist seg å være et verdifullt ledd i arbeidet for å oppnå planmessige myrundersøkelser. Under befaringene foretar vi først og fremst en vurdering av *myrtypene* som finnes på feltene, og demonstrerer *omdannelsesgraden* av torva i myrene. *Myr-dybdene* og *undergrunnforholdene* blir også vurdert da disse forhold sett i sammenheng med omdannelsesgraden og en skjønnsmessig vurdering av myrenes *fasthet*, kan gi verdifulle holdepunkter om hvor stor myrsynkningen eventuelt vil bli i tilfelle myrene dyrkes. Samtidig drøftes kanaliserings- og grøfteproblemer som man står overfor, og selvsagt også dyrkningsmetodene som det kan komme på tale å bruke, og likeså jordforbedrings-, kalkings- og gjødslings-spørsmål. Slike utredninger fører naturlig til en vurdering av *myrenes «dyrkingsverd»*, eventuelt også andre former for utnyttelse dersom dyrking ikke kan tilrådes, eller ikke er aktuelt av andre grunner. Når vi nevner alt dette her og ikke under avsnittet «Opplysningsvirksomhet», er det fordi distriktsfunksjonærene etter slike orienteringer ofte selv påtar seg det videre arbeid med undersøkelse og planlegging av vedkommende myrer. Derved spares tid for Myrselskapets funksjonærer, som følgelig får frigjort tid for mer spesielle oppdrag.

Forskjellige oppgaver.

I meldingsåret har antallet av rekvisisjoner vedkommende undersøkelse av myrområder for anlegg av idrettsbaner og av lekeplasser i forbindelse med skolebygg o. l., vært færre enn i de nærmest foregående år. Likevel har vi hatt slike oppdrag i 3 av landets fylker i 1962, nemlig Sør-Trøndelag, Oppland og Aust-Agder. Når Myrselskapet lar seg engasjere i slike saker, er det som et ledd i arbeidet for *vern av dyrka jord*. Hvor myr eller annen utmark har kunnet nyttes til slike anlegg, har i mange tilfelle *dyrka fastmark* som har vært i faresonen, kunnet bevares for jordbruksformål.

Under dette avsnitt kan videre bl. a. nevnes sakkyndighetsoppdrag i forbindelse med regulerings- og senkningssaker hvor Myrselskapets funksjonærer har vært engasjert som jordbruks- og/eller myrsakkyndige.

Det norske myrselskaps

Vinnings- og

Debet

Driftsregnskap

Utgifter:

Lønninger	kr.	60 856.75
Reiseutgifter	»	2 069.70
Møter m. v.	»	1 288.35
Tidsskriftet	»	11 652.02
Kontorutgifter, rekvisita og revisjon	»	13 174.21
Bibliotek og trykksaker	»	563.60
Depotavgift	»	556.00
Arbeidsgiverpremie til sosiale trygder	»	6 404.80
Kontingent til Landbruksdep. Film- og Billedkontor	»	500.00
Kontingent til Norske 4 H	»	200.00
Kontingent til Foreningen Norden	»	100.00

*Myrundersøkelser vedr. dyrking, skogreising,
torvdrift, jordvern og myrinventering:*

Lønninger	kr.	104 584.64
Reiseutgifter	»	12 993.20
Kjemiske og botaniske analyser	»	1 625.80
Flyfotos, kartreproduksjoner, diverse materiell og særtrykk	»	2 561.24
Kontorutgifter, distr.konsulentene..	»	2 157.63
		» 123 922.51
Livsvarige medlemmers fond (avsatt)	»	600.00
Statuttmessig avsetning, legat nr. 14	»	1 375.13
Statuttmessig avsetning, legat nr. 7	»	298.55

	kr.	223 561.62
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	»	171 114.60
Forsøksanstalten i torvbruk	»	1 228.89
Overført neste års drift (myrundersøkelsene)	»	30 000.00
Overført kapitalkonto	»	1 697.34

 kr. 427 602.45

hovedregnskap for 1962.

tapskonto.

for 1962.

Kredit

Inntekter:

Hevet statstilskott ved Landbrukskontoret	kr. 225 000.00	
Refunderte lønnstillegg og sosiale trygder for 1962	» 29 400.00	» 254 400.00
do. fra Jorddyrkingsdirektoratet for utførte myrundersøkelser, delvis under arbeid		» 33 674.40
Øvrige refusjoner vedk. myrundersøkelser og myr-inventering		» 33 831.51
Medlemskontingent		» 4 400.00
Renter av legatkapitalen		» 11 974.61
Renter av legat nr. 14		» 1 375.13
Renter av legat nr. 7		» 298.55
Øvrige renteinntekter		» 2 187.46
Livsvarige medlemmers kontingent		» 600.00
Inntekter av tidsskriftet		» 4 630.50
Disponert overført fra 1961-års regnskap til myrundersøkelsene		» 24 000.00
		<u>kr. 371 372.16</u>
Forsøksstasjonen på Mæresmyra		» 51 061.71
Forsøksanstalten i torvbruk		» 5 168.58

 kr. 427 602.45

28800

Det norske myrselskaps

Debet

Balanskonto

A k t i v a :

Legatmidlers konti:

Anbrakt i obligasjoner	kr. 635 600.00	
» i bank	» 7 212.54	kr. 642 812.54
1 aksje i A/S Rosenkrantzgt. 8		» 1 000.00

Anleggsverdier:

Hovedkontoret, inventar	kr. 1.00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	» 163 000.00	
Forsøksanstalten i torvbruk	» 13 000.00	» 176 001.00

Kassabeholdning og bankinnskudd:

H o v e d k o n t o r e t :

Bankinnskudd, legat nr. 14	kr. 8 922.30	
» » » 7	» 1 327.73	
» grøtteforsøkene	» 2 012.43	
» disponibelt	» 34 872.31	» 47 134.77

Forsøksstasjonen:

Bankinnskudd, avsetninger	kr. 7 956.82	
» disponibelt	» 330.85	
Kassabeholdning	» 301.02	» 8 588.69

Beholdningsverdier:

Forsøksstasjonen på Mæresmyra ..	kr. 20 000.00	
Andel i Mære Samvirkelag	» 60.00	
Andel i Gartnerhallen	» 20.00	
Andel i Sparbu Torvstrølag	» 10.00	» 20 090.00

 kr. 895 627.00

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe

Revidert. Vi henviser til vår

Oslo, den

A/S REVISION

hovedregnskap for 1962.

pr. 31/12 1962.

Kredit

Passiva:

C. Wedel-Jarlsbergs legat	kr. 24 609.24	
M. Aakranns legat	» 5 911.72	
H. Wedel-Jarlsbergs legat	» 12 093.40	
H. Henriksens legat	» 75 722.60	
Haakon Weidemanns legat	» 144 198.70	
Professor Jon Lende-Njaas legat ..	» 10 682.87	
Skogeier Kleist Geddes legat	» 8 783.06	
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat	» 5 021.05	
Musiker A. Juels legat	» 1 200.59	
Bankier Johs. Heftyes legat	» 273 685.17	
Ingeniør J. G. Thaulows legat	» 3 633.38	
Direktør Olaf Røsbergs gave	» 3 320.66	
Livsvarige medlemmers fond	» 27 848.75	
Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser	» 46 101.35	kr. 642 812.54
Diverse avsetninger, se Forsøksstasjonens regnskap	» 7 956.82	
Disponible renter, legat nr. 14	» 8 922.30	
Disponible renter, legat nr. 7	» 1 327.73	
Overført neste års drift (myrundersøkelsene)	» 30 000.00	

Kapitalkonto:

Saldo pr. 1/1—1962	kr. 202 910.27	
+ overført fra Vinnings- og tapskonto	» 1 697.34	» 204 607.61
		<u>kr. 895 627.00</u>

31. desember 1962

21. januar 1963

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl

revisjonsberetning av i dag.

21. januar 1963.

E. WULFF-PEDERSEN
Adm. direktørT. Walseng
Statsaut. revisor

Det norske myrselskaps

Debet	Vinnings- og Driftsregnskap
Utgifter:	
Forsøksdrift på Mæresmyra	kr. 58 442.48
Spredte forsøk	» 989.60
Vedlikehold, vesentlig bestyrerboligen	» 9 705.33
Kontorhold m. v.	» 5 676.44
Arbeidsgiverpremie til sosiale trygder	» 5 110.00
Lønninger	» 57 555.60
Analysar	» 423.05
Husreparasjoner m. v., Forsøksstasjonen	» 3 870.34
Maskiner, redskaper og instrumenter	» 23 993.55
Diverse	» 298.21
Andelsinnskott i Mære Vassverk	» 3 050.00
Flytningsgodtgjørelse	» 2 000.00
	kr. 171 114.60

Debet	Balansekonto
Aktiva:	
Samlet bokført anleggsværdi	kr. 163 000.00
Beholdningsverdier	» 20 000.00
Andeler	» 90.00
Bankinnskudd (avsetninger)	kr. 7 956.82
Postgirokonta	» 330.85
Kassabeholdning	» 301.02
	kr. 191 678.69

Oslo,

DET NORSKE
Knut Vethe

Revidert. Vi henviser til vår
Oslo, den

A/S REVISION

forsøksstasjon på Mæresmyra.

tapskonto.

for 1962

Kredit

Inntekter:

Inntekter av gårdsdriften	kr.	33 858.39	
Distriktsbidrag	»	1 000.00	
Renter av C. Wedel-Jarlsbergs legat	»	606.16	
Renter av H. Weidemanns legat	»	1 662.57	
Betaling for utførte forsøk og bidrag til forsøks- virksomheten fra Norsk Hydro	»	5 000.00	
Bidrag til forsøksvirksomheten fra Kali- Kontoret A/S	»	1 000.00	
Husleie (inklusive strømavgift)	»	2 674.80	
Renter av bankinnskudd	»	402.79	
Refundert innkjøp av vannledningsrør, Sparbu kommune	»	2 900.00	
Andre inntekter	»	1 957.00	
	kr.	51 061.71	
Tilskudd fra Myrsekskapets hovedkasse	»	118 061.07	
Overført kapitalkonto	»	1 991.82	
	kr.	171 114.60	

pr. 31/12 1962.

Kredit

Passiva:

Fornyelseskonto	kr.	1 606.82	
Byggefond	»	6 350.00	kr. 7 956.82
Kapitalkonto pr. 1/1—1962	kr.	185 713.69	
÷ overf. fra vinnings- og tapskonto	»	1 991.82	» 183 721.87

kr. 191 678.69

31. desember 1962

21. januar 1963

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl

revisjonsberetning av i dag.

21. januar 1963.

E. WULFF-PEDERSEN
Adm. direktørT. Walseng
Statsaut. revisor

Det norske myrselskaps

Debet	Vinnings- og Driftsregnskap
<hr/>	
Utgifter:	
Husreparasjoner, gjerder m. v.	kr. 1 039.64
Skogplanting, rydding m. v.	» 189.25
	<hr/>
Overført hovedregnskapet	kr. 1 228.89
	» 3 939.69
	<hr/>
	kr. 5 168.58

Debet	Balansekonto
<hr/>	
Aktiva:	
Samlet bokført anleggsverdi	kr. 13 000.00
	<hr/>

Oslo,

DET NORSKE
Knut Vethe

Revidert. Vi henviser til vår
Oslo, den

A/S REVISION

forsøksanstalt i torvbruk.

tapskonto.

for 1962

Kredit

Inntekter:

Forpaktningavgift vedk. torvstrødriften	»	4 005.10
Solgt tømmer og ved	»	163.48
Disponert avsetning til husreparasjoner	»	1 000.00

 kr. 5 168.58

pr. 31/12 1962.

Kredit

Passiva:

Kapitalkonto	kr.	13 000.00
--------------------	-----	-----------

 31. desember 1962

21. januar 1963

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl

revisjonsberetning av i dag.

21. januar 1963.

E. WULFF-PEDERSEN

Adm. direktør

 T. Walseng
 Statsaut. revisor

Myrinventering.

I 1962 har Myrselskapet — ved konsulent *Osc. Hovde* — i samarbeid med Trøndelag Myrselskap, foretatt inventering av myrene i Nord- og Sør-Frøya herreder i Sør-Trøndelag. Fra 1. januar 1963 er disse herreder slått sammen til et herred, men resultatene av undersøkelsen er her gjengitt både i hvert herred for seg og samlet. Nedenstående tabellariske sammenstilling viser myrarealene fordelt på ulike myrtyper og dessuten massene av henholdsvis brenntorv og strøtorv:

	Sør-Frøya	Nord-Frøya	Hele Frøya
Lyngrik kvitmosemyr, dekar	2 000	720	2 720
Grasrik kvitmosemyr, dekar	1 000	980	1 980
Grasmyr, vesentlig av myrull- bjønnskjeggtypen, dekar	200	1 300	1 500
Lyngmyr, dekar	300	200	500
I alt myr, dekar	3 500	3 200	6 700
Avtorvbar brenntorvmyr, dekar	1 750	1 050	2 800
Brenntorvmasse (råtorv), m ³	1 600 000	980 000	2 580 000
Strøtorvmyr, dekar	120	—	120
Strøtorvmasse (råtorv), m ³	120 000	—	120 000

Når det gjelder strøtorva som er tatt med i sammenstillingen foran, så uttaler konsulent Hovde at denne er av dårlig kvalitet slik som vanlig i kystbygdene vestpå. Med dette forbehold har han allikevel funnet det riktig å skille ut et felt på ca. 120 dekar som — eventuelt — vil kunne nyttes til produksjon av torvstrø eller torvmold.

En mer utførlig melding om inventeringsresultatene vil senere bli publisert her i tidsskriftet.

Forsøksvirksomheten i myr dyrking.

I tidligere år har forsøksvirksomheten i myr dyrking som drives ved og ut fra forsøksstasjonen på Mæresmyra vært kort omtalt i forbindelse med meldingen om selskapets øvrige arbeidsoppgaver. Denne virksomhet i 1962, vil forsøksleder *Nils Vikeland* selv behandle i forbindelse med meldingen om vær og årsvekst ved forsøksstasjonen, og vi henviser derfor her til herr Vikelands melding.

Merknader til regnskapet.

Driftsregnskapet for 1962 er avsluttet med en samlet inntekt stor kr. 427 602.45 og en utgift stor kr. 425 905.11, som gir en balanse stor kr. 1 697.34. Dette beløp er overført til kapitalkonto. Sammenliknet med 1961 viser driftsregnskapet en stigning på kr. 77 768.54.

Inntekter:

Hovedkontorets inntekter i 1962 er kr. 371 372.16 i alt, det er kr. 80 333.40 mer enn i 1961. Stigningen skyldes bl. a. et større, samlet statsbidrag i 1962 ved Landbruksdepartementets landbrukskontor, nemlig tilsammen kr. 53 400.00. Herav utgjorde øket statsbidrag til dekning av lønnstillegg til selskapets funksjonærer og til sosiale trygder kr. 33 400.00, som det ikke var budsjettert med i selskapets budsjettforslag for 1961 og 1962, og kr. 20 000.00 til produksjonsfremmende tiltak. Den betydelige lønnsøkningen grunner seg på indeksreguleringene pr. 16/7—61 og 16/1—62 og på lønnsjusteringen pr. 1/6—62. Når det gjelder refunderte utgifter fra Jorddyrkingdirektoratet for utførte og påbegynte myrundersøkelser, så er disse p. g. a. færre oppdrag kr. 9 325.60 mindre enn året forut. Øvrige refusjoner vedkommende myrundersøkelser og myrinventering m. v. er derimot kr. 13 063.05 større i regnskapsåret enn i 1961. Sammenlikner vi de øvrige inntektsposter er svingningene fra 1961 til 1962 ikke så store at det gir grunn til nærmere kommentarer. Derimot bør nevnes at det er ført til inntekt kr. 24 000.00 som tidligere har vært avsatt til myrundersøkelser.

Forsøksstasjonens egne inntekter i 1962 utgjør kr. 51 061.71, som er kr. 3 430.24 mindre enn i 1961. Videre bør nevnes at Sparbu kommune i 1962 overtok vannledningsrør for kr. 2 900.00 som forsøksstasjonen hadde innkjøpt for en del år siden. Bidragene til forsøksvirksomheten fra Norsk Hydro og fra Kali-Kontoret A/S er øket med tilsammen kr. 1 300.00 i 1962. På de øvrige inntektskonti er det forholdsvis små svingninger. Når det gjelder inntekter av gårdsdriften så er disse kr. 7 207.96 mindre enn i 1961. Tilskuddet fra Myrsekskapets hovedkasse har imidlertid vært ganske stort i meldingsåret, nemlig kr. 118 061.07, som er kr. 52 864.18 mer enn i 1961. Dette har sin vesentligste grunn i at vi har foretatt innkjøp av flere nye maskiner og redskaper, og for øvrig økninger på en rekke konti, noe som det vil bli gjort nærmere rede for under kommentarene til utgiftene ved forsøksstasjonen.

Forsøksanstalten i torvbruk. Inntektene her var kr. 5 168.58 i meldingsåret. Til inntekt er da ført kr. 1 000.00 som tidligere var avsatt til husreparasjoner. Reduksjonen i inntekter fra forrige år utgjør kr. 134.62. En ny inntektspost er med på regnskapet denne gangen, det gjelder salg av tømmer og ved fra torvskoletomten.

Utgifter:

Hovedkontorets utgifter i 1962 er i alt kr. 223 561.62, som er kr. 8 926.70 mer enn i 1961. Postene «Lønninger» og «Sosiale trygder» er som kjent steget sterkt i løpet av året både p. g. a. indeksreguleringene pr. 16/7—61 og 16/1—62 og lønnsjusteringen pr. 1/6—62. Hovedkontorets utgifter på disse to konti er kr. 8 988.28 større enn i 1961. Vesentlig på grunn av at en av konsulentene har hatt sykdomsforfall en del av sommerhalvåret og at sivilagronom Norang ikke har arbeidet i terrenget i 1962, er reiseutgiftene under posten «Myrundersøkelser m. v.» kr. 8 343.94 lavere enn året forut. I denne forbindelse vil vi gjøre oppmerksom på at vi i overensstemmelse med selskapets budsjettforslag for 1963, har slått sammen de to postene «Myrundersøkelser og myrinventering» og «Brenntorvdriften og jordvernarbeidet». For øvrig gir svingningene opp eller ned på hovedkontorets utgiftsregnskap ikke grunn til særlige kommentarer.

Forsøksstasjonens utgifter har vært kr. 171 114.60, det er kr. 52 550.34 mer enn i 1961. Årsakene til denne betydelige økningen er flere, men tyngst veier posten «Maskiner, redskaper og instrumenter», hvor stigningen er kr. 23 521.95 sammenliknet med forrige års regnskap, bl.a. på grunn av innkjøp av en ny traktor med diverse utstyr. Vi kan dessuten nevne at postene «Vedlikehold» og «Husreparasjoner m. v.» er kr. 5 881.51 høyere i 1962 enn året før, kontoen «Forsøksdrift» har steget med kr. 10 729.59, og «Funksjonær-lønninger» med kr. 6 765.24. Som nye poster kommer «Andelsinnskott i Mære Vassverk» med kr. 3 050.— og «Flytningsgodtgjørelse» til forsøkslederen med kr. 2 000.—. Som egen post er i årets regnskap ført opp «Arbeidsgiverpremie til sosiale trygder», i alt kr. 5 110.—. Trygdeutgiftene har i tidligere år vært ført under posten «Kontorhold m.v.», men sosiale trygder utgjør nå et så stort beløp at de bør føres opp som egen post. Kontorutgiftene er følgende mindre i regnskapsåret enn i 1961, nemlig kr. 2 503.76, men i realiteten er det noe stigning også på denne posten i meldingsåret. Svingningene på de øvrige konti er forholdsvis beskjedne.

Forsøksanstalten i torvbruk har i 1962 hatt kr. 1 228.89 i utgifter, det er kr. 810.20 mindre enn året forut. Differansen mellom inntekter og utgifter, stor kr. 3 939.69, er overført til hovedregnskapet.

Formuestillingen:

Pr. 31/12 1962 var legatkapitalen kr. 642 812.54 tilsvarende kr. 638 997.89 ved samme dato i 1961, dvs. en økning stor kr. 3 814.65. Dette beløpet fordeler seg slik: Kr. 757.15 på statuttmessige tillegg til selskapets legater, kr. 2 457.50 i kursdifferanser ved uttrekning og kjøp av nye obligasjoner og kr. 600.— på «Livsvarige medlemmers fond». Selskapets øvrige aktiva utgjør tilsammen kr. 252 814.46, en økning fra forrige år stor kr. 6 689.17. Det er avsatt kr. 30 000.—

for videreføring og bearbeidelse av en rekke myrundersøkelser, saker som Myrselskapet delvis har mottatt godtgjørelse for. Regnskapet for 1962 balanserer med kr. 1 697.34, som er overført til kapitalkonto. De samlede aktiva pr. 31/12 1962 er kr. 895 627.00.

Oslo, den 19. januar 1963.

Aa. L.

Kort melding om vær og vekst og om forsøksvirksomheten ved Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra i 1962.

Omkring juletider 1961 falt det store mengder snø i Nord-Trøndelag. Atskillig snø falt det også først på etterjulsvinteren, spesielt februar hadde nedbørmengder langt over normalen. Nedbøren i mars og april var derimot under normalen. De meteorologiske observasjoner for året vil ellers fremgå av nedenstående tabell.

På forsøksstasjonen var det stabilt snødekke hele etterjulsvinteren. Den 5. april ble det enda målt snødybder fra 50 til 70 cm flere steder på eiendommen. Snøsmeltingen begynte sent, men snøsmeltingen foregikk hurtig og i slutten av april var jordene på forsøksstasjonen bare. Mai måned var nedbørsfattig. Juni hadde derimot store nedbørmengder særlig i siste halvdel. Juli hadde lite nedbør, mens august, september og oktober hadde nedbør over normalen. De samme måneder hadde dessuten mange og jevnt fordelte nedbørsdager. Oktober hadde således hele 29 døgn med nedbør. I hele denne periode var det også vesentlig overskyet vær med stor luftfuktighet. November og desember hadde nær normale nedbørmengder.

Temperaturen er, som det fremgår av tabellen, bare observert i 5 sommermåneder. Middelsestemperaturen i 4 av disse ligger til dels betydelig under normalen. Juni og særlig juli har lave temperaturer. Det er trolig at en må langt tilbake for å finne tilsvarende kjølig sommer. Den beregnede varmesum for månedene mai—september var 1630 døgngrader eller hele 130 under normalen. Det er bare så vidt at juli, årets varmeste måned, har vært frostfri. Temperaturen er da avlest 2 m over bakken. Ved bakken var det likevel kulde idet vi hadde betydelig frostskaide på potetene natt til 18. og natt til 19. juli. På mosemyra hadde vi samme tid også en del frostskaide på bygg. August hadde også et par frostnetter, 15. og 16., som ytterligere skadet potetene.

Enga viste seg dette år å ha en del overvintringsskader både på gras- og på mosemyra. Skadene opptrådte både på yngre og eldre eng, kanskje hyppigst på 2. års eng. Det kan nevnes at det er mange