

# MEDDELELSER

FRA

## DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 2

April 1955

53. årgang

---

Redigert av Aasulv Løddesøl.

---

### DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSMELDING OG REGNSKAP FOR 1954.

*Av direktør Aasulv Løddesøl.*

Medlemstallet pr. 31/12 1954 var:

Årsbetalende .....	511
Livsvarige .....	415
Indirekte .....	193
Korresponderende .....	8
Æresmedlemmer .....	4

I alt 1131

---

I 1954 er det innmeldt 47 nye medlemmer, hvorav 29 årsbetalende, 11 livsvarige og 7 indirekte. I alt 9 medlemmer er avgått ved døden i 1954 og 12 er utmeldt. Dessuten har vi måttet stryke 13 årsbetalende medlemmer som ikke har betalt kontingent siden 1952.

Av bytteforbindelser hadde selskapet ved årsskiftet i alt 133, det er et tillegg på 5 i meldingsåret. Av bytteforbindelsene var 75 norske og 58 utenlandske.

#### Funksjonærene:

Landbrukskandidat Einar Rigstad Kristiansen, som var ansatt som midlertidig assistent ved Myrselskapets kontor i Nord-Norge, sluttet ved årsskiftet 1953/54 for å overta et flerårig vikariat som teknisk fylkesagronom i Vesterålen. Som ny midlertidig assistent er ansatt landbrukskandidat Odd Norang fra Hjørundfjord i Møre og Romsdal. P. gr. a. eksamensarbeid ved høgskolen kunne imidlertid ikke den nye assistenten tiltre stillingen før 1. juni. Mekaniker Arne Nymoen, Våler i Solør, har også i siste meldingsår for en kortere periode vært knyttet til Myrselskapet, idet han foresto montasje og prøvekjøring av en Rimas

formbrenselpresse som ble innkjøpt til Myrselskapets formbrenselanlegg på Vikeid i Sortland.

Når det gjelder antallet av selskapets faste funksjonærer, så var dette i 1954 det samme som i det foregående år, og det har ikke vært noe personskifte i meldingsåret.

### Opplysningsarbeidet.

Myrselskapets tidsskrift «Meddelelser fra Det norske myrselskap» er kommet ut med 6 hefter i 1400 eksemplarer. Som vanlig er tidsskriftet sendt til alle selskapets medlemmer og bytteforbindelser. For å kunne imøtekomme etterspørselen som det ofte er for spesialartikler, er det tatt særtrykk av alle artikler som en erfaringsmessig vet at det er et større behov for enn de vanlige tidsskrifthefter. Av slike særtrykk er utgitt:

Hagerup, Hans: Dyrking av ymse kulturvekster på myr.

—»— Kort melding om vær- og årsvekst ved Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra for vekst-året 1953 (i årsmeldingen).

Hovd, Aksel: Jordkulturforsøk på myr.

Hovde, Osc.: Myrene i Eid og Veøy herreder, Møre og Romsdal fylke.

—»— Myrene i Sandstad herred, Sør-Trøndelag fylke.

Kivinen, Erkki: Om återuppbyggnadsverksamheten i Finland.

Lie, Ole: Torvindustri og myrkultivering i Skottland og Irland.

—»— Brenntorvproduksjonen i 1954.

Løddesøl, Aasulv: Det norske myrselskaps årsmelding og regnskap for 1953.

Myrselskapets torvtekniske utvalg: Melding for 1953.

Røyset, S.: Jordøydning på Vestlandet og utvasking av plantenæringsemne.

Wirum, Ulf: Trøndelag Myrselskap 1904—1954.

Ødelien, M.: Halmens betydning for humushusholdningen i jorda.

Fra «Papers presented at the International Peat Symposium», Dublin 1954, foreligger følgende særtrykk: Løddesøl, Aasulv: Bog inventory in Norway.

—»— The Norwegian Bogs and their Importance to our National Economy.

**Foredrag, møter, demonstrasjoner o. l.**

De fleste av Myrselskapets mannlige funksjonærer har i meldingsåret holdt flere foredrag, både på møter som selskapet selv har arrangert og i andre organisasjoner og ved forskjellige kurser og landbruksskoler. De fleste av foredragene har behandlet dyrkingstekniske spørsmål, men torvteknikk og myrundersøkelser er også behandlet. I denne forbindelse kan nevnes at konsulent Hornburg har forelest om torvdrift ved Nordlands landbruksskole på Kleiva

i Sortland siste vinter, et kurs som antakelig kommer til å gå inn som fast ledd i undervisningen. Det kan videre nevnes at undervisning i jordvernsspørsmål nå er tatt opp som fag ved flere landbruksskoler, fortrinnsvis i kystdistriktene, noe som kan føres tilbake til det arbeid som Myrselskapet i en årrekke har utført nettopp med tanke på å bevare jordsmonnet i disse — tildels jordfattige — bygder. Når det gjelder Myrselskapets møtevirksomhet, kan videre nevnes at Myrselskapet, sammen med Ny Jord, i fjor høst arrangerte et godt besøkt foredragsmøte om gjenreisingsarbeidet og nydyrkingen etter krigen i Finnland med professor dr. Erkki Kivinen, Helsingfors Universitet, som foredragsholder.

Av demonstrasjoner må først og fremst nevnes de som har vært holdt på Vikeid i Sortland av de nye maskintorv- og formbrenselanleggene som Myrselskapet har bygget. Her har både landbrukskoler og grupper av landbruksfunksjonærer o. a. benyttet anledningen til å studere maskinell torvbrenselproduksjon etter moderne prinsipper. Dessuten kan vi nevne demonstrasjoner av de nykonstruerte transportører for strøtorv, som Myrselskapets torvtekniske utvalg har arbeidet med, og videre demonstrasjon av «Løddesøl's og Nyenget's grøftemaskin» på Glesmyra i Våler.

Som vanlig i de senere år har Myrselskapets hatt besøk av flere utlendinger som har ønsket å sette seg inn i selskapets arbeid og norske myr-, torv- og jordvernproblemer. På den annen side har Myrselskapet også hatt noen av sine folk utenlands i studieøyemed, bl. a. studerte konsulent Hornburg leplanting og torvteknikk i Danmark og Tyskland våren 1954. Dessuten kan nevnes at direktør Løddesøl representerte Myrselskapet ved det store internasjonale torvmøte (Peat Symposium) som ble holdt i Dublin i juli 1954. Videre har han i 1954 deltatt i et par møter i Stockholm, nemlig Ingeniörsvetenskapsakademiens foredragsmøte om «Förgasning av bränslen», og i et komitémøte arrangert av «Nordisk Jordbruksforsknings komité for myrsynkning». En rekke viktige myr- og torvspørsmål har vært drøftet på disse møter, og Myrselskapets styre har funnet at selskapet bør være representert, både for å være à jour med utviklingen og eventuelt for å hevde norske interesser og synspunkter.

### Konsulentvirksomheten.

Som i tidligere år har en god del av konsulentenes tid i sommerhalvåret gått med til reiser for å imøtekomme de mange rekvisisjoner om faglig assistanse som vi har mottatt fra de ulike deler av landet. Antallet av saker som har krevd åstedsreiser — i alt 288 — har likevel vært noe mindre enn året forut, men flere enn i 1952. I enkelte tilfeller har konsulentene vært tilkalt flere ganger vedkommende samme sak, det gjelder særlig innredningsarbeid og mon-

tasje av maskiner o. l. ved nybygging eller modernisering av torvstrøfabrikker.

#### Brenntorvdriften og jordvernarbeidet.

Maskintorvdriften har som kjent ligget nede siste driftsår, noe som igjen har ført til mindre reisevirksomhet når det gjelder undersøkelser, rettleiding og kontroll med anlegg som har vært i drift. Det kan i denne forbindelse nevnes at det siste år bare er tilstått 2 nye driftslån av Torvlånefondet til et samlet beløp av kr. 75.000,—. En del reiser har imidlertid også vært foretatt til eldre brenntorvanlegg som har produsert maskintorv i tidligere år, men hvor torven p. gr. a. de dårlige avsetningsforhold for torvbrensel i brennelsesongen 1953/54 ikke ble solgt. I disse tilfeller går oppgaven ut på oppmåling og kontroll med forsvarlig lagring av torv som staten har overtatt i henhold til tidligere års statsgaranti. Det aller meste av denne torven er nå solgt, bare ved et par bedrifter finnes det ennå noe maskintorv på lager. I 1954 ble det ikke stilt statsgaranti for torvbrensel og de anlegg som på tross av dette har vært i drift, hadde stort sett sikret seg avsetningskontrakter på forhånd, slik at 1954-års produksjon for det meste allerede er solgt.

Når det gjelder arbeidet for rasjonell brenntorvdrift og jordvern i kystbygdene vest- og nordpå, kan nevnes at dette har fortsatt etter samme linjer som i de nærmest foregående år. Det kan bl. a. nevnes at konsulent H o v d e har vært på befaringer på øyene Smøla, Frøya og Jøa og foretatt undersøkelser og kontroll med avtorvingen. Han har også etter oppdrag av Ny Jord utarbeidet utparselleringsplan vedkommende utnyttelse av brenntorvmassene på Farstadfeltet i Hustad.

Den største enkeltsak når det gjelder brenntorv som Myrselskapet har hatt til behandling i fjor er undersøkelse av myrene sør for fiskeværet Andenes, nemlig Andenesværmyrene og en del av Haugnesmyrene. Bare det førstnevnte myrområde — som er ca. 4400 dekar stort — inneholder ca. 4 mill. m<sup>3</sup> brenntorv (råtorv). Av Haugnesmyrene er undersøkt ca. 2600 dekar, og her finnes det henimot 3 mill. m<sup>3</sup> brenntorv (råtorv). Undersøkelsen er utført etter anmodning av Forsvarsdepartementet, som har ønsket en oversikt over brenntorvmassene i myrene omkring Andenes flyplass, hvor store brenntorvmengder går tapt ved anlegg av denne. For et område av Andenesværmyrene som inneholder vel 1,3 mill. m<sup>3</sup> nyttbar brenntorv, er det utarbeidet kanaliserings- og veiplaner for å kunne nyttiggjøre disse store torvmassene. De foreslåtte kanaler og veier er beregnet til kr. 285.000,—, dvs. en belastning av kr. 0,21 pr. m<sup>3</sup> råtorv.

Det er assistent O d d N o r a n g som i samråd med konsulent P e r H o r n b u r g og Forsvarsdepartementets konsulent, A r n t F a r b u, har foretatt markundersøkelsene. Høsten 1954 deltok for øvrig direktør L ø d d e s ø l i en befaring av de undersøkte myr-

strekninger, bl. a. for å drøfte de forskjellige alternativer som kunne komme på tale ved anlegg av kanaler og veier. Planene for kanal- og veianlegg er delvis utarbeidet ved Myrselskapets kontor i Sortland og delvis ved hovedkontoret i Oslo.

Vi skal også ganske kort nevne noen foreløpige data fra forsøksdriften ved Myrselskapets maskintorv- og formbrenselanlegg på Vikeid i Sortland, hvor konsulent Hornburg har arbeidet det meste av sommeren.

Ved maskintorvanlegget begynte produksjonen den 21. mai og pågikk til 5. juli. Værforholdene var dårlige helt til omkring 20. juni, og driften måtte innstilles flere ganger p. gr. a. regn. Produksjonen kom opp i 450 m<sup>3</sup> torv, tørr beregning. Da tørkeforholdene var gode fremover sommeren, ble kvaliteten av torven meget god. Ca. 2/3 av den produserte torv er levert til skoler og private på Sortland og resten til «Maskinprøvebruket», som har installert en Rex torvfyringskjele, og følgelig innstiller seg på bruk av torvbrensel i årene fremover.

Til formbrenselanlegget ble det i fjor innkjøpt en Rimas presse og en elektrisk motor, slik at det nå er to presser ved anlegget. Begge presser ble prøvekjørt, delvis med fresepulver fra Vikeid og delvis med innsendte torvprøver fra torvforekomster i Kistrand, Nord-Varanger og Kautokeino herreder i Finnmark. Når det gjelder produksjonen av formbrensel av pulver fra feltet på Vikeid, så vanskeliggjorde den forholdsvis fuktige og regnfulle forsommer produksjon av fresepulver. Fresefeltet er for øvrig ennå ikke helt ideelt for produksjon av pulver, da overflatetorven inneholder atskillig uomdannede plantetrevler der gir et pulver som er vanskelig å presse. Torvprøvene fra Finnmark derimot, som ble sendt til Vikeid i form av klomp og knust til pulver der ved hjelp av en spesialbygd kvern, ga stort sett fine formbrenselbriketter med tilfredsstillende sammenholdsevne, volumvekt og brennverdi. Utførlig melding om disse forsøkene vil bli avgitt senere av konsulent Hornburg.

Brenntorvproduksjonen i Sør-Norge har — bortsett fra Trøndelagsfylkene — delvis vært preget av dårlige værforhold. Flere av kystbygdene på Vestlandet hvor stikktorvdrift har vært det viktigste brensel hittil, har nå fått elektrisk kraft, følgelig er behovet for torvbrensel stadig avtagende. Den lette adgang til godt lønnet arbeid — og rikelig tilgang på importert brensel — er også viktige faktorer som spiller inn når det gjelder mengden av torvbrensel som ble produsert i fjor.

Det samlede produserte kvantum torvbrensel i 1954 utgjorde rundt regnet 800.000 m<sup>3</sup>. Dette tilsvarer i brennverdi vel 320.000 favner skogsved eller vel 100.000 kulltonn. I penger tilsvarer dette et ganske betydelig beløp på produsentenes hender, og minst 12 millioner i spart valuta. Da har vi lagt kostnadsprisen for kull fritt

levert i norsk havn til grunn for beregningen, og denne er nå ca. kr. 125,— pr. tonn. Beregnes verdien av fjorårets brenntorvproduksjon p. grl. a. vedprisen, som ifølge Landbrukets Prisentral's noteringer er kr. 72,— pr. favn skogsved opplastet jernbanevogn i store deler av Sør-Norge, blir verdien omlag det dobbelte eller ca. 23,7 millioner kroner.

I alt 23 % av konsulentenes åstedsreiser i 1954 gjelder brenntorvdriften og jordvernarbeidet. Dette er noe mindre enn i 1953 da prosenttallet var 37, men til gjengjeld har undersøkelsene på Andøya siste år vært så omfattende at det oppveier mange mindre saker.

#### Torvstrødriften.

Som i tidligere år ble det også i 1954 ytet assistanse i alle saker vedrørende torvstrødriften som ble forelagt selskapet til undersøkelse eller uttalelse. I forhold til det totale antall saker som har krevd åstedsreiser, utgjør torvstrøsakene 21 % mot 18 % i 1953. Spesielt når det gjelder anlegg av nye fabrikker eller modernisering av eldre fabrikker har — bl. a. ingeniør Ordning — foretatt reiser flere ganger til samme anlegg. Det dreier seg gjerne i slike tilfeller cm innrednings- og monteringsarbeider som krever spesialkjennskap til oppgavene, og for å spare tid og omkostninger under byggearbeidet for rekvirentene, har vi funnet det ønskelig å yte denne service.

Av nye torvstrøfabrikker under bygging er det for tiden 3 stykker, en i hvert av fylkene Hedmark, Akershus og Østfold. Av fabrikker som har planlagt ombygging eller modernisering er det i meldingsåret ytet faglig assistanse til i alt 4 fabrikker. Av statens torvlånefond er det i løpet av 1954 ytet 4 nye anleggslån til et samlet beløp av kr. 85.000,— og 3 nye driftslån på tilsammen kr. 92.000,—, dvs. i alt kr. 177.000,00 til torvstrødrift.

I tillegg til den fabrikkmessige torvstrødrift er det ytet faglig assistanse til en rekke mindre gårdsanlegg med tanke på produksjon av torvstrø som revet strø eller klomp, hvilket er en billig form for fremstilling av strømiddel til dekking av de rent lokale behov.

Som kjent foregår den alt overveiende torvstrøproduksjon i Sør-Norge, først og fremst i Trøndelagsfylkene og Hedmark, Akershus, Østfold, Vestfold og Telemark fylker. For å få et inntrykk av mulighetene for torvstrødrift i Nord-Norges kystbygder, begynte Myrsekskapet i 1953 noen enkle tørkeforsøk med strøtorv på Vikeid i Sortland. Forsøkene går ut på å sammenlikne bakkettørking med tørking på hesjer, såvel stasjonære som flyttbare hesjer. Siste høst ble forsøkene utvidet til også å omfatte små tørkehus bygget av billigst mulige materialer på stedet. Omkostningene med å bygge både hesjer og hus har nemlig vist seg å være eksepsjonelt store på Vikeid, noe som antakelig vil gjelde for storparten av Nord-Norge p. gr. a. de høye priser på trematerialer der nord.

Om erfaringene i fjor med bakketørk sammenliknet med hesjetørk meddeler konsulent Hornburg:

«Som ventelig er tørket strøtorva mye hurtigere i hesjene enn på bakken, — under bestemte forhold antakelig omtrent dobbelt så hurtig. Selv under mindre bra værforhold fikk en stakketørr torv i hesjene ca. siste halvdel av juni (20 dagers tørketid). Under gode forhold med sol og vind fikk en stakketørr torv på vel en uke. Under aim. gode værforhold ser det ut til at en på Vikeid kan regne med 4 legg i hesjene for sesongen.»

Forsøkene på Vikeid vil bli fortsatt, men etter de erfaringer som man allerede har, burde det være muligheter for å drive torvstrøproduksjon også i Vesterålen, vel å merke hvis arbeidskraft kan skaffes til priser som noenlunde tilsvare de man må betale i Sør-Norge. For om mulig å få midler til å gjøre forsøk med torvstrøproduksjon under nord-norske forhold, er det utarbeidet planer for en liten fabrikk i forbindelse med «Maskinprøvebruket» på Vikeid.

Når det gjelder arbeidet for rasjonalisering av torvstrødriften, så har «Myrselskapets torvtekniske utvalg» (som ble oppnevnt av selskapets styre i januar 1953) fortsatt sitt arbeid. Det er i første rekke transportspørsmålet på torvmyrene og stikkeproblemet for strøtorv som utvalget har arbeidet mest med også i 1954. Dessuten kan nevnes at man er interessert i å få satt igang forsøk med kunstig tørking av strøtorv etter samme prinsipp som ved såkalte «låvetørkingsanlegg». Da utvalget har avgitt egne rapporter om arbeidet både i 1953 og 1954, henvises her til disse meldinger.

Torvstrøproduksjonen har også i 1954 vært hemmet av særlig dårlige værforhold. Ikke minst gjelder dette for Østlandsområdet, hvor en stor del av den fabrikkmessige produksjon av strøtorv foregår. Produksjonen, som ble litt lavere enn foregående år, utgjorde ca. 375.000 beregnede baller.

#### Dyrking, grøfting, beitekultur og synkning av myr m. v.

Som ventet har arbeidet med undersøkelser av myrer og planleggingsarbeid med tanke på dyrkingsformål krevd mange åstedsreiser i 1954, nemlig 28 % mot 26 % foregående meldingsår. Det har lykkes å etterkomme alle rekvisisjoner som er kommet inn, men i mangel av tid har vi i mange tilfeller måttet innskrenke arbeidet i marken til befaringer med spredte boringer og prøvetaking for en vurdering av myrenes dyrkingsverd. Derimot har det i de fleste tilfeller ikke vært tid til å ta opp fullstendig boringskart eller foreta kartlegging og nivellering med tanke på utarbeidelse av planer for kanaler og sugegrøfter m. v.

Når det gjelder større myrområder med vanskelige og lite oversiktlige avløpsforhold og store variasjoner i myrkvalitet, dybde, om-

dannelsesgrad m. v., er dette en lite tilfredsstillende ordning, da myrenes dyrkingsverd er et meget viktig spørsmål å få klarlagt på en betryggende måte før dyrkingsarbeidet settes i gang. Vi har et bestemt inntrykk av at det på dette felt er et udekket behov for spesialister, og at det her burde settes inn flere spesialutdannede folk enn Myrselskapet for tiden rår over. Også når det gjelder den rent tekniske side ved selve dyrkingsarbeidet og grøftingen, synkingsforholdene m. v., er det stadig forespørsler om assistanse av selskapets funksjonærer.

Blant de mange enkeltoppgaver som vi har hatt til undersøkelse siste sommer, er det flere som er utført etter rekvisisjon av offentlige institusjoner, men de fleste er private oppdrag. Vi skal nedenfor nevne noen av de viktigste.

I Finnmark fylke er det undersøkt en myrstrekning for Måsøy tiltaksnemnd, og her er det planlagt et par relativt store prøvedyrkingsfelter. I Troms fylke er foretatt undersøkelser av flere myrer og befaringer og kartlegging av dyrkingsfelter i Amo—Ragnhildheimen i Salangen og Bjørkebakken i Dyrøy, befaringer i området Fjellbygda—Labergdalen i Gratangen, alle etter rekvisisjon av Indre Troms tiltaksnemnd, undersøkelser i Stønesbotn — Astriddalen for Hillesøy jordstyre og undersøkelser i området Skutvik — Oldervik for Malangen jordstyre. Videre kan nevnes undersøkelser og planlegging av nydyrkingsfelt på Stormyra i Storfjord etter rekvisisjon av Storfjord arbeidsnemnd. I Nordland fylke er det foretatt befaringer av myrer ved Dragland og i Balstaddalen etter rekvisisjon av Tjeldsund jordstyre.

De foran nevnte befaringer og undersøkelser er utført delvis av konsulent Hornburg og delvis av assistent Norang. For øvrig kan nevnes fra arbeidet i Nord-Norge at det høsten 1954 ble foretatt en felles befarings av Hornburg, Norang og Løddesøl av den ca. 12.000 dekar store Kvalnesmyra i Dverberg, som ble undersøkt og kartlagt av Myrselskapet i 1953 med tanke på eventuelle dyrkings- og leplantingsforsøk. Direktør Løddesøl foretok dessuten i fjor høst etter anmodning av fylkeslandbrukssjef Hovde, en besiktigelse av dyrkingsarbeidet på Fauskemyrene sammen med fylkesagronomen Weisert og Nøvik.

I Trøndelagsfylkene vil vi først og fremst nevne kartlegging av Leinsmyra i Verdal og av en myr i Namskogan, begge etter rekvisisjon av Trøndelag Myrselskap, og videre kartlegging av et myr dyrkingsfelt på Kjølén i Snillfjord, alle utført av konsulent Osc. Hovde. Dessuten er det foretatt en del befaringer også i Trøndelagsfylkene. I Møre og Romsdal fylke må nevnes fortsatt kartlegging på Solemdalsfeltet i Bolsøy etter rekvisisjon av Bolsøy jordstyre, også utført av konsulent Hovde.

Antallet av myrundersøkelser i Hedmark, Oppland, Akershus, Østfold og Telemark fylker har vært ganske



stort i meldingsåret, særlig i de to førstnevnte fylker. Det kan være grunn til særskilt å nevne en undersøkelse av Munkehattmyrene i N.-Aurdal, befarng av dyrkingsmyrer på Bødalskjølen i V. Gausdal og befarng av Stormyrene i Fåberg, Oppland fylke. I alle tre tilfeller er det eng- og beitedyrking i fjellet det dreier seg om. Under samme kategori kommer befarng av dyrkingsmyrer i Amotsdal i Seljord, Telemark fylke. Ellers kan nevnes at det er foretatt undersøkelse av enkeltfelter i Østerdalen, Trysil og Solør i Hedmark, samt i Østfold og Vestfold fylker, hvor oppdragene også har vært forskjellige dyrkingsspørsmål. De fleste av disse undersøkelser er utført av konsulent Lie.

Fra arbeidet i Sør-Norge kan videre nevnes en undersøkelse for Lunner jordstyre med tanke på å vurdere synkningsforholdene for de store myrstrekningene langs elven Vigga, som nå skal reguleres og senkes. Dette arbeid nødvendiggjorde omfattende dybdeboringer og humifiseringsbestemmelser som ble foretatt av konsulent Lie. Landbruksingeniør Uhlen og direktør Løddesøl har deltatt i befarng av de arealer som berøres av dette arbeid, som skal utføres av Vassdragsvesenet. Når det gjelder befarng m. v. av større bureisingsfelter, kan nevnes at direktør Løddesøl i juni i fjor besøkte Skretting—Hålandfeltet og Elganefeltet, begge i Varhaug, Rogaland, sammen med fylkesagronom Norheim.

#### Forskjellige oppgaver:

Alle reiser i forbindelse med foredrag, møter, konferanser, demonstrasjoner o. l. føres under denne gruppe, og likeså spesialundersøkelser i forbindelse med forskjellige anleggsarbeider. P. gr. a. mengden av ordinære oppgaver, har vi måttet begrense spesialoppdragene til det minst mulige, men når jordbruksinteresser gjør det ønskelig, det vil som oftest si at når simplere myrmark kan spare verdifull dyrket eller dyrkbar mark, finner vi at Myrselskapet også bør ta seg av slike oppgaver. Det er oftest synkningsforholdene som det spørres om, og i denne forbindelse undersøkes myrdybder, torv kvalitet og omdannelsesgrad, samt undergrunns- og avløpsforhold. I 1954 utgjorde antallet av saker under denne gruppe, inklusive befarng med utenlandske fagfolk, i alt 28 % av alle åstedsreiser mot 19 % i 1953.

Møter og konferanser ved hovedkontoret eller i Oslo, hvorav antallet synes stadig å øke, kommer derimot ikke med i denne oversikt. Det føres nemlig ingen særlig statistikk over besøkene ved kontoret m. v., da vi mener at en slik statistikk ikke har større betydning.

#### Myrinventeringen

Også i 1954 har Myrselskapet i samarbeid med Trøndelag Myrselskap foretatt myrinventering på Hitra i Sør-Trøndelag,

nemlig av Fillan herred. Herredets totale myrareal er 3600 dekar fordelt på følgende myrtyper:

Grasmyr, vesentlig av myrull-bjønnskjeggtypen .....	2630 dekar
Grasrik kvitmosemyr .....	650 »
Lyngrik kvitmosemyr .....	210 »
Lyngmyr .....	110 »

Myrareal i alt 3600 dekar

Innen Fillan herred finnes i alt ca. 650 dekar myr som inneholder god brenntorv. Den samlede brenntorvmasse som kan utvinnes her uten skade for senere utnyttelse av arealet er ca. 800.000 m<sup>3</sup> angitt som råtorv. Strøtorv av betydning finnes ikke i Fillan. Det er konsulent Hovde som har foretatt inventeringen i Fillan.

Myrinventeringen, som nå med enkelte avbrytelser har pågått i ca. 20 år, går langsomt fremover først og fremst av mangel på bevilgninger. Det har nemlig ikke vært mulig under det nåværende arbeidspress å ofre større tid på slike mer langsiktige oppgaver når dagsaktuelle krav ville lide ved det. Derfor har myrinventeringen i de senere år bare foregått som utfyllingsarbeid.

Resultat av de myrinventeringer som hittil er utført er samlet i tabellene 1 og 2. Som det går fram av tabell 1 er det bare foretatt myrinventering innen 13 av landets fylker. Av tabellen fremgår at det for de fleste fylkers vedkommende bare er undersøkt en liten del av fylkenes totalareal, høyest kommer Møre og Romsdal og Nordland med henholdsvis 23,73 % og 23,07 %, og lavest Buskerud med bare 0,18 % av totalarealet undersøkt (rubrikk 4). Tar vi alle 13 fylker under ett, omfatter det inventerte område 23.369,35 km<sup>2</sup> av totalarealet eller 21.163,11 km<sup>2</sup> av landarealet, det vil si henholdsvis 7,21 % og 6,85 %.

Myrarealet innen det inventerte område var 1.364.812 dekar, som utgjør henholdsvis 5,84 % av totalarealet eller 6,45 % av landarealet (rubrikkene 6, 7 og 8 i tabell 1).

I tabell 2 er vist hvordan myrarealet fordeler seg på de viktigste myrtyper. Som man vil se er det de grasrike- og lyngrike mosemyrer som dominerer med henholdsvis 40,8 og 23,0 %. Der nest kommer grasmyrer med 22,2 %, hvorav undergruppene myrull-bjønnskjeggmyster og starrmyrer er de oftest forekommende. Skogmyrer utgjør 8,9 % av det inventerte myrareal og lyng- og krattmyrer henholdsvis 3,7 % og 1,4 %. For de enkelte fylker varierer prosenttallene ganske meget, men som allerede nevnt er det hittil undersøkt så små arealer innen enkelte fylker at tallene ikke kan oppfattes som representative.

Tabell 1. Oppgave over undersøkte områder inntil utgangen av 1954.

Myrinventering foretatt innen fylkene	Undersøkt av fylkenes					Myrareal innen under- søkt område			Merknader
	Areal i km <sup>2</sup>		Areal i 0/0		I dekar	I 0/0 av		Land- areal	
	Total- areal <sup>1)</sup>	Land- areal <sup>1)</sup>	Total- areal	Land- areal		Total- areal	Land- areal		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Finnmark</b> .....	112,46	96,70	0,23	0,21	42.420	37,72	43,87	Del av Sør-Varanger herred.	
<b>Troms</b> .....	1.121,60	1.060,33	4,28	4,15	24.930	2,22	2,35	Trondenes, Sandtorg og Kvæfjord herreder og del av Bjarkøy herred.	
<b>Nordland</b> .....	8.841,48	7.312,26	23,07	20,14	472.665	5,34	6,46	I alt 34 kystherreder, samt deler av 2 herreder.	
<b>Sør-Trøndelag</b> ..	273,61	262,82	1,45	1,46	20.600	7,53	7,84	Sandtstad og Fillan herreder.	
<b>Møre og Romsdal</b>	3.569,76	3.478,14	23,73	23,75	285.005	7,98	8,19	I alt 33 herreder og del av 1 herred.	
<b>Sogn og Fjordane</b>	2.644,63	2.558,23	14,30	14,34	34.960	1,32	1,37	I alt 10 kystherreder.	
<b>Hordaland</b> .....	1.629,07	1.518,12	10,26	9,99	30.230	1,86	1,99	I alt 19 kystherreder.	
<b>Rogaland</b> .....	403,48	387,45	4,39	4,44	5.480	1,36	1,41	I alt 8 kystherreder.	
<b>Hedmark</b> .....	3.282,02	3.138,01	11,96	11,98	347.198	10,57	11,06	I alt 6 herreder inkl. almenningene samt Nes og Veldre almenninger i Ringsaker herred og en del privatskoger.	
<b>Oppland</b> .....	437,33	404,50	1,73	1,67	55.229	12,63	13,65	Gran, Brandbu og Tingelstad almenninger samt en del privatskoger.	
<b>Buskerud</b> .....	27,43	25,94	0,18	0,19	2.351	8,57	9,06	Sætre Bruks skoger i Hurum og Langlivassdragens øvre nedslagsfelt i Norderhov.	
<b>Akershus</b> .....	280,73	276,70	5,26	5,53	21.647	7,71	7,82	Eidsvold Værks skoger innen fylket og Stange almennings skog i Eidsvoll herred.	
<b>Østfold</b> .....	745,75	643,91	16,86	16,58	22.097	3,14	3,43	Idd og Aremark herreder.	
<b>Sum og %</b>	23.369,35	21.163,11	7,21 <sup>2)</sup>	6,85 <sup>2)</sup>	1.364.812	5,84	6,45		

1) Arealoppgavene vedkommende Rikets totalareal (324.222,27 km<sup>2</sup>) og landareal (308.832,58 km<sup>2</sup>) refererer seg til Folketellingen av 1946, og det samme gjelder for Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal fylker, men for de øvrige fylker refererer disse tall seg til Folketellingen av 1930. 2) Disse prosenttallene gjelder Rikets totalareal og landareal.

Tabell 2. Undersøkt myrareal pr. 31/12-54, fordelt på de viktigste myrtyper.

Innen undersøkt område av	Myrareal i alt dekar	Prosentisk fordeling av myrtyperne										Merknader
		I alt 0/0	Mosemyrer		Grasmyrer 0/0	Lyng- myrer 0/0	Krat- myrer 0/0	Skog- myrer 0/0	7	8	9	
			Lyng- rike 0/0	Gras- rike 0/0								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Finmark .....	22.420	100,0	70,6	8,7 <sup>1)</sup>	8,6	—	4,0	8,1 <sup>2)</sup>			1) 2,0 % er grasrike og 6,7 % er krattrike mosemyrer.	
Troms .....	24.930	100,0	21,0	37,7	41,3	—	—	—			2) 3,1 % er furumyr og 5 % er bjørkemyr.	
Nordland .....	472.665	100,0	31,5	41,1	26,8	0,5	—	0,1 <sup>3)</sup>			3) Bjørkemyr.	
Sør-Trøndelag ..	20.600	100,0	3,7	32,9	60,9 <sup>4)</sup>	2,0	—	0,5			4) Vesentlig myrull-bjønnskjegemyr.	
Møre og Romsdal	285.005	100,0	36,8	23,3	22,1	10,2	0,9	6,7			5) Furumyr.	
Sogn og Fjordane	34.960	100,0	15,0	46,3	21,2	17,5	—	—			6) Heri også små arealer ren mosemyr.	
Hordaland .....	30.230	100,0	1,2	4,5	53,0 <sup>4)</sup>	38,2	—	—			7) Gran- og bjørkemyrene dominerer.	
Rogaland .....	5.480	100,0	—	20,1	62,0	17,9	—	—			8) Heri mindre arealer overdemmet myr.	
Hedmark .....	347.198	100,0	2,6	64,2 <sup>6)</sup>	9,1	—	3,8	20,3 <sup>7)</sup>			9) Gran- og bjørkemyrene dominerer.	
Oppland .....	55.229	100,0	6,5	36,1 <sup>8)</sup>	27,6 <sup>8)</sup>	0,2	0,7	28,9 <sup>9)</sup>			10) Grasmyr av starrtypen dominerer.	
Buskerud .....	2.351	100,0	8,5	36,0	33,2 <sup>10)</sup>	1,5	—	20,8 <sup>11)</sup>			11) Gran- og bjørkemyrene dominerer.	
Akershus .....	21.647	100,0	15,6	21,1	29,6	0,1	1,7	31,9 <sup>12)</sup>			12) Gran- og bjørkemyrene dominerer.	
Østfold .....	22.097	100,0	8,2	41,9	28,4	—	0,8	20,7 <sup>13)</sup>			13) Furumyrene dominerer.	
Sum og %	1.364.812	100,0	23,0	40,8	22,2	3,7	1,4	8,9				

**Forsøksvirksomheten i myr dyrking.**

Som vanlig har forsøksleder Hagerup avgitt en egen melding om «Vær- og årsvekst» m. v. ved forsøksstasjonen på Mæresmyra og som er tatt inn senere i årsmeldingen. Her skal vi derfor innskrenke oss til å gi en fortegnelse over de forsøk som vi for tiden har gående, både ved forsøksstasjonen og på spredte felter rundt om i landet.

**Forsøk på Mæresmyra:**

1. Sortforsøk .....	14 felter
2. Kalkings- og jordforbedringsforsøk ..	12 >
3. Gjødslingsforsøk .....	18 >
4. Frøavlsforsøk .....	2 >
5. Omløpsforsøk .....	4 >
6. Forsøk med ugrasbekjempelse .....	2 >
7. Forsøk med siloneper og grønnfôr ....	1 >
8. Grøftforsøk på mosemyr .....	1 >
9. Beiteforsøk .....	2 >
10. Forsøk med fornying av plantebe- standen i eng uten pløying .....	1 >
11. Forsøk med mikronæringsstoffer ....	2 >
12. Planteforedling i timotei .....	1 >
13. Dyrkingsforsøk på mosemyr .....	1 >

---

I alt 61 felter

---

**Spredte forsøks- og demonstra-  
sjonsfelter:**

1. Sand- og kalkfelter .....	3 stkr.
2. Gjødslingsforsøk .....	6 >
3. Grøftforsøk .....	1 >
4. Forsøk med forskjellige mikronærings- stoffer .....	3 >
Andre forsøk .....	6 >

---

I alt 19 stkr.

---

Også i det foregående år har forsøksvirksomheten i myr dyrking vært sterkt hemmet av alt for små bevilgninger. Særlig går dette ut over antallet av spredte felter som krever relativt store utgifter, særlig ved anlegg av forsøkene. Vi kan bare sterkt beklage dette, men å oppnå større bevilgninger til forsøksvirksomheten synes helt umulig under de nåværende forhold.

Molte forsøket i Brandval—Finnskog har fortsatt etter den oppsatte plan også i 1954, men da dette er et meget langsiktig forsøk, kan det ikke meddeles noe om resultatene ennå.

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

Debet

Driftsregnskap

Utgifter:

Lønninger .....	kr. 31.980,60
Myrundersøkelser inkl. reiseutgifter og analyser .....	» 4.641,89
Møters konto .....	» 1.151,44
Tidsskriftet .....	» 5.584,92
Kontorutgifter og revisjon .....	» 8.377,99
Bibliotek og trykksaker .....	» 783,39
Depotavgift .....	» 360,00
Inkasso og oppkrav .....	» 116,55
Kontingent til Landbruksdep. Film og Billedkontor ..	» 500,00
Kontingent til Norske Jordbruksklubber .....	» 100,00
Avskrevet medlemskontingent .....	» 210,00
Diverse reparasjoner m. v. på inventar .....	» 572,04

Livsvarige medlemmers fond:

11 nye medlemmer i 1954 .....	» 550,00
-------------------------------	----------

Myrinventering:

Reiseutgifter og assistanse .....	kr. 2.023,65
Botaniske analyser .....	» 80,00
Kartreproduksjoner, særtrykk m. v. »	265,16
»	2.368,81

Brenntorvdriften og jordvernarbeidet:

Lønninger .....	kr. 53.036,60
Reiseutgifter, håndtlangershjelp m. v. »	12.282,03
Kjemiske analyser .....	» 266,50
Statistikk, opplysningsvirksomhet ..	» 1.449,47
Kartreproduksjoner m. v. ....	» 300,57
Kontorutgifter, distriktskonsulentene »	1.778,31
Instrumenter og diverse utstyr .....	» 996,70
»	70.110,18
Molteforsøkene .....	» 302,51
Disponible renter, legat nr. 14 .....	» 850,84

**Kr. 128.561,16**

Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....	» 90.074,29
Forsøksanstalten i torvbruk .....	» 287,30
Overført kapitalkonto .....	» 658,11

**Kr. 219.580,86**

**hovedregnskap for 1954.**

tapskonto.

for 1954.

Kredit

Inntekter:		
Hevet ordinært statsbidrag:		
v/ Landbrukskontoret .....	kr. 80.000,00	
v/ Skogkontoret .....	» 69.000,00	
		kr. 149.000,00
Refunderte utgifter vedk. myrundersøkelser og myr- inventering .....	»	8.375,82
Medlemskontingent .....	»	2.900,00
Renter av legatkapitalen .....	»	11.443,40
Renter av legat nr. 14 (avsatt) .....	»	850,84
Øvrige renteinntekter .....	»	422,53
Livsvarig medlemskontingent .....	»	550,00
Inntekter av tidsskriftet .....	»	3.215,89
Bidrag fra Kali-Fordeling til molteforsøkene .....	»	300,00
		Kr. 177.058,48
Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....	»	39.946,34
Forsøksanstalten i torvbruk .....	»	2.576,04
		Kr. 219.580,86

## Det norske myrselskaps

Debet

Balanse-konto

Aktiva:		
Legatmidlers konto:		
Anbrakt i obligasjoner .....	kr. 601.800,00	
» i Akers Sparebank .....	» 5.560,57	
		kr. 607.360,57
1 aksje i Rosenkrantzgt. 8 .....		» 1.000,00
Anleggsverdier:		
Hovedkontoret, inventar .....	kr. 1,00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra ..	» 162.000,00	
Forsøksanstalten i torvbruk .....	» 10.000,00	
		» 172.001,00
Kassabeholdning og bankinnskudd:		
Bankinnskudd hovedkontoret		
(avsetninger) .....	kr. 3.828,95	
Bankinnskudd (disponibelt) .....	» 3.690,72	
» forsøksstasjonen ..	» 6.072,83	
Kassabeholdning, forsøksstasjonen..	» 342,53	
		» 13.935,03
Utestående fordringer:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....		» 293,75
Beholdningsverdier:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyra ..	kr. 17.075,00	
Andel i Mære Samvirkeleg .....	» 60,00	
Andel i Gartnerhallen .....	» 20,00	
Andel i Sparbu torvstrølag .....	» 10,00	
		» 17.165,00
		Kr. 811.755,35

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.



**hovedregnskap for 1954.**

pr. 31/12 1954.

Kredit

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

C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	kr. 24.010,39
M. Aakranns legat .....	» 5.788,87
H. Wedel-Jarlsbergs legat .....	» 11.595,20
H. Henriksens legat .....	» 70.721,82
Haakon Weidemanns legat .....	» 137.976,97
Professor Lende-Njaas legat .....	» 10.465,62
Skogeier Kleist Geddes legat .....	» 8.529,19
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat .....	» 5.021,05
Musiker A. Juels legat .....	» 1.176,85
Bankier Johs. Heftyes legat .....	» 271.212,67
Ingeniør J. G. Thaulows legat .....	» 3.556,36
Direktør Olaf Røsbergs gave .....	» 2.049,15
Livsvarige medlemmers fond .....	» 18.336,25
Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser .....	» 36.920,18

kr. 607.360,57

Diverse avsetninger, se forsøksstasjonens regnskap..	» 5.906,82
Disponible renter, legat nr. 14 .....	» 3.828,95

**Kapitalkonto:**

Saldo pr. 1/1 1954 .....	kr. 194.000,90
+ overført fra Vinnings- og taps- konto .....	» 658,11

» 194.659,01

---

**Kr. 811.755,35**


---

31. desember 1954.

27. januar 1955.

**MYRSELSKAP**

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

27. januar 1955.

**E. WULFF-PEDERSEN.**

Adm. direktør.

---

**Arne Paulsen.**  
**Statsaut. revisor.**

## Det norske myrselskaps

Vinnings- og

Debet

Dri ftsregnskap

## Utgifter:

Forsøksdrift på Mæresmyra .....	kr.	38.460,84
Spredte forsøk .....	»	2.298,29
Vedlikehold .....	»	4.985,30
Assuranse, kontorutgifter m. v. ....	»	3.842,11
Lønninger .....	»	35.250,60
Analyser .....	»	643,95
Særtrykk .....	»	278,90
Avskrevet anleggsverdier .....	kr.	3.000,00
> nydyrking .....	»	269,10
> inventar og instrumenter ....	»	1.045,20
		<hr/>
	»	4.314,30

---

 Kr. 90.074,29
 

---

**forsøksstasjon på Mæresmyra.**

tapskonto.

for 1954.

Kredit

**Inntekter:**

Inntekter av gårdsdriften .....	kr.	27.448,72
Distriktsbidrag .....	»	850,00
Renter av C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	»	541,92
Renter av H. Weidemanns legat .....	»	1.567,56
Betaling for utførte forsøk og bidrag til forsøksvirksomheten fra Norsk Hydro .....	»	4.000,00
Bidrag til forsøksvirksomheten fra Kali-Fordeling ....	»	700,00
Husleie (inkl. strømvavgift) .....	»	2.000,00
Renter av bankinnskudd .....	»	181,76
Andre inntekter .....	»	1.859,56
Disponert av «Fornyelsesfond» .....	»	296,82
Disponert av «Byggefond» .....	»	500,00
	<b>Kr.</b>	<b>39.946,34</b>
Tilskudd fra Myrselskapets hovedkasse .....	»	48.357,90
Overført kapitalkonto .....	»	1.770,05
	<b>Kr.</b>	<b>90.074,29</b>

**Det norske myrselskaps  
Balanse-konto**

Debet

Aktiva:		
Samlet bokført anleggsverdi .....	kr. 165.000,00	
÷ avskrevet .....	» 3.000,00	
	kr. 162.000,00	
Utestående fordringer .....	» 293,75	
Beholdningsverdier .....	» 17.075,00	
Andeler .....	» 90,00	
Bankinnskudd (avsetninger) .....	kr. 5.906,82	
Ordinært bankinnskudd .....	» 166,01	
	» 6.072,83	
Kassabeholdning .....	» 342,53	
	<b>Kr. 185.874,11</b>	

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.

**forsøksstasjon på Mæresmyra.**  
pr. 31/12 1954.

Kredit

Passiva:			
Fornyelseskonto .....	kr.	1.506,82	
Byggefond .....	»	1.400,00	
Avsatt til vassverk .....	»	3.000,00	
			kr. 5.906,82
Kapitalkonto pr. 1/1 1954 .....	kr.	181.737,34	
÷ overført fra Vinnings- og tapskonto ..	»	1.770,05	
			» 179.967,29

---

 Kr. 185.874,11
 

---

31. desember 1954.

27. januar 1955.

## MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

27. januar 1955.

E. WULFF-PEDERSEN.

Adm. direktør.

---

 Arne Paulsen.  
Statsaut. revisor.
 

---

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

Debet

Utgifter:	
Diverse utgifter (inklusive avgifter) .....	kr. 273,30
Materiell .....	» 14,00
	Kr. 287,30
Overført hovedregnskapet .....	» 2.288,74
	Kr. 2.576,04

**Balanse-konto**

Debet

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

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.

**forsøksanstalt i torvbruk.**

tapskonto.

for 1954.

Kredit

## Inntekter:

Forpaktningssavgift:

Torvstrødriften .....	kr.	2.541,04
Andre inntekter .....	»	35,00

---

**Kr. 2.576,04**


---

pr. 31/12 1954.

Kredit

## Passiva:

Kapitalkonto:

Saldo pr. 1/1 1954 ..... kr. 11.100,00

÷ inngått på utestående fordringer

1953, overført hovedregnskapet .. » 1.100,00

---

kr. 10.000,00

---

**Kr. 10.000,00**


---

31. desember 1954.

27. januar 1955.

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

27. januar 1955.

E. WULFF-PEDERSEN.

Adm. direktør.

---

**Arne Paulsen.**  
**Statsaut. revisor.**

**Merknader til regnskapet.**

Driftsregnskapet for 1954 viser en samlet inntekt, stor kr. 219.580,86, og en utgift, stor kr. 218.922,75, som gir en balanse, stor kr. 658,11. Sammenlikner vi med det foregående år, viser driftsregnskapet en nedgang på kr. 17.738,94.

**Inntekter:**

Hovedkontorets inntekter i regnskapsåret var kr. 177.058,48 eller kr. 4.342,57 mer enn i 1953. Stigningen skyldes først og fremst at det er hevet kr. 4.000,— mer i statsbidrag enn i det foregående regnskapsår. Dessuten er det en stigning når det gjelder refunderte utgifter i forbindelse med myrundersøkelser, stor kr. 4.289,43. I 1953 mottok vi imidlertid et bidrag fra Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd, stort kr. 4.000,—, en inntekt som vi ikke har hatt i 1954.

Forsøksstasjonens inntekter i 1954 utgjør i alt kr. 39.946,34, en nedgang på kr. 20.969,63. Dette skyldes at vi i 1953 hadde et ekstraordinært statsbidrag til innkjøp av traktor og diverse maskiner. Tilskuddet fra Myrselskapets hovedkasse har vært noe mindre enn i 1953, nemlig kr. 4.134,84, hvilket skyldes at vi da hadde atskillige ekstra utgifter, bl. a. i forbindelse med kjøpet av Mæresmyra og innkjøp av nye maskiner.

Forsøksanstalten i torvbruk har hatt kr. 2.576,04 i inntekter i 1954, mens inntektene i 1953 var kr. 3.687,92, altså en tilbakegang på kr. 1.111,88. Nedgangen skyldes at det ikke har vært noen brenntorvproduksjon i siste meldingsår.

**Utgifter:**

Hovedkontorets utgifter utgjør i alt kr. 128.561,16 i 1954 mot kr. 132.214,77 i det foregående regnskapsår. Nedgangen, stor kr. 3.653,61 skyldes for en vesentlig del en nedgang på kontoen: Brenntorvdriften og jordvernarbeidet. For øvrig har det vært mindre svingninger opp og ned på flere poster.

Forsøksstasjonens utgifter i meldingsåret er kr. 90.074,29 mot kr. 92.334,51 i 1953, en nedgang på kr. 2.260,22. Det har vært noen stigning på kontoene: Forsøksdrift, spredte forsøk og lønninger siste år, og det er foretatt avskrivning på kontoen anleggsverdier, men på den annen side er det i 1954 ikke foretatt større nyinnkjøp av maskiner m. v. slik som i 1953.

Forsøksanstalten i torvbruk's regnskap viser kr. 287,30 på utgiftssiden mot kr. 8.309,72 det foregående regnskapsår. Nedgangen skyldes at det i 1954 ikke er avskrevet noe på anleggsverdier slik som det ble gjort i 1953.



## Formuestillingen:

Pr. 31/12 utgjorde legatkapitalen kr. 607.360,57, en stigning på kr. 3.244,23 fra året forut. Stigningen skyldes først og fremst de vanlige statuttmessige tillegg til legatene og økning av Livsvarige medlemmers fond. Dessuten er det i 1954 blitt tillagt legatkapitalen kursdifferanser ved innkjøp av statsobligasjoner under pari kurs på tilsammen kr. 1.946,25. Myrselskapets øvrige aktiva utgjør tilsammen kr. 204.394,78, en økning på kr. 712,13 fra det foregående år. Selskaps samlede aktiva utgjør pr. 31/12-54 kr. 811.755,35.

Aa. L.

## KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA FOR VEKSTÅRET 1954.

Ved forsøksleder *Hans Hagerup*.

Vinteren 1953/54 var stort sett mild og med lite nedbør. Før jul 1953 kom nedbøren vesentlig som regn og sludd, og omkring juletid var det bare et tynt snødekke over marka.

Tabell 1 viser de meteorologiske data observert ved forsøksstasjonen i 1954. Det vil av denne gå fram at i månedene januar til mars var nedbøren etter tur 63, 5 og 32 mm, tilsammen 100 mm, mot normalt for disse måneder 69, 55 og 55 mm, tilsammen 179 mm. De to sistnevnte måneder hadde et betydelig nedbørunderskott, mens januar lå omtrent på normalen. Første halvdel av januar måned var mild, og nedbøren kom som regn og sludd. I andre halvpart av måneden var nedbøren liten. I februar var det mildt vær og regn første uke, seinere ble det frost og lite nedbør. Det var isføre, og markene var omtrent bare, det ble således gode vilkår for teledannelse i denne tiden. I slutten av måneden ble det omslag til mildere vær. I mars måned var det mildt vær, og jorda tok til å tine, men i slutten av måneden ble det kaldt så jorda påny fraus til. April måned hadde også liten nedbør, bare 20 mm mot normalt 35 mm, men det var i alt 20 nedbördager. Noe varme var ennå ikke kommet i lufta, da nedbøren kom mye som sludd.

Det ble målt tele på grasmyra den 29. april og på mosemyra den 3. mai. Her skal nevnes noen tall fra disse målingene.

	Ned på telen cm	Teletykkelse cm
Grasmyr.		
1. års eng .....	16	26
Gammel eng (med gammel hå)	11	23
Åker .....	14	25