

# MEDELELSER

FRA

## DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 2.

April 1958.

56. årgang.

---

Redigert av Aasulv Løddesøl.

---

### DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSMELDING OG REGNSKAP FOR 1957.

*Ved direktør Aasulv Løddesøl.*

Medlemstallet pr. 31/12 1957 var:

Arsbetalende .....	524
Livsvarige .....	439
Indirekte .....	192
Korresponderende .....	7
Æresmedlemmer .....	3

I alt 1165

I 1957 ble det innmeldt i alt 41 nye medlemmer, nemlig 12 livsvarige, 26 årsbetalende og 3 indirekte medlemmer. Avgangen har vært 8 døde og 16 utmeldte, tilsammen 24. Nettoøkningen er altså 17 nye medlemmer.

Av bytteforbindelser hadde selskapet 139 ved årsskiftet, herav 75 norske og 64 utenlandske.

#### Funksjonærene:

Det har ikke vært noen endringer i funksjonærstaben i meldingsåret hverken ved hovedkontoret, distriktskontorene eller ved forsøksstasjonen på Mæresmyra. Vi kan likevel nevne at sekretær og konsulent ved hovedkontoret, sivilagronom Ole Lie, fikk forlenget sin permisjon fra 1. april 1957 med varighet 1 år på samme vilkår som året før, nemlig at han tar på seg enkelte oppdrag for Myrsekskapet når hans private gjøremål gjør det mulig. Sivilagronom Einar Wold, der vesentlig arbeider med myrundersøkelser, har — i likhet med forrige år — delvis fungert som vikar for herr Lie som sekretær ved hovedkontoret.

M. a. o. har det vært stabile arbeidsforhold i året som gikk, og det har lyktes å gjennomføre det arbeidsprogrammet som ble satt opp i fjor ved årsskiftet.

### Opplysningsvirksomheten.

I meldingsåret er selskapets tidsskrift, «Meddelelser fra Det norske myrselskap», som vanlig utkommet med 6 hefter i 1400 eksemplarer. Sidetallet har imidlertid vært noe større i 1957 enn i de nærmest foregående år. Flere av tidsskriftets artikler og meldinger er dessuten utgitt som særtrykk. Dette gjelder særlig artikler som vi erfaringsmessig vet at det blir større etterspørsel etter. Vi nevner disse nedenfor:

- Hagerup, Hans: Kort melding om vær og årsvekst ved Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra i året 1956 (trykt i årsmeldingen).
- do. do. Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra. 50-års melding 1907—1957.
- Hovde, Osc.: Myrene i Kvenvær herred, Sør-Trøndelag fylke.
- do. do. og Norang, Odd: På studiereise i Tyskland og Danmark.
- Løddesøl, Aasulv: Det norske myrselskaps årsmelding og regnskap for 1956.
- do. do. Brenntorvproduksjonen i 1957.
- Meshechok, B.: Arbeidshypotese for gjødsling av myr til skogproduksjon.
- Røyset, S.: Skort på plantenæringsstoff i vestnorsk jord under vestnorske verlagstilhøve.
- Thurmann-Moe, Per.: Eldre gjødslingsforsøk på næringsfattig myr med tanke på skogproduksjon.
- Westergaard, Rich. H.: Kunstig tørking av torv.

Av forsøksmeldinger er det publisert en i meldingsåret, nemlig: «Forsøk på myr i Numedal» av Hans Hagerup. Denne meldingen er trykt i «Forskning og forsøk i landbruket», 1957, og den er dessuten sendt ut som særtrykk.

Også i 1957 har det vært omsatt et relativt stort antall bøker, småskrifter og særtrykk som behandler myr- og torvspørsmål og som er publisert av selskapets funksjonærer. Det er særlig biblioteker rundt om i landet som — på selskapets henvendelse — har anskaffet slik litteratur.

Foredrag, møter, kurser og kongresser m. v.

På selskapets årsmøte under «Landbruksveka» den 6. mars 1957 ga sivilingeniør Rich. H. Westergaard en kort melding om laboratorieforsøk med silotørking av torvstrø. Samme dag på selskapets foredragsmøte, behandlet statskonsulent P. Thurmann-Moe og forskningsstipendiat B. Meshechok eldre gjødslingsforsøk og arbeidshypoteser for gjødsling av næringsfattig myr med tanke på skogproduksjon. Vi kan dessuten nevne et foredrag om

«Myrene på Hitra» som konsulent O s c. H o v d e skulle holdt på årsmøtet i Trøndelag Myrselskap, men som p. gr. a. foredragsholderens sykdomsforfall ble referert av landbrukskjemiker O. B r a a d l i e. Det kan videre nevnes at både konsulentene L i e, O r d i n g, H o v d e og H o r n b u r g og direktør L ø d d e s ø l i forbindelse med møter, befaringer, demonstrasjoner og myrkurser, har holdt foredrag om og redegjort for ulike myr-, torv- og jordvernsspørsmål, både på Østlandet, Sørlandet, Vestlandet og i Nord-Norge. Sistnevnte redegjorde bl. a. for «Jordvernkomitéen»s og «Utmarkskomiteen»s innstillinger om jordødeleggelse ved urasjonell brenntorvdrift, og om arealet av plantemark og mulighetene for skogreisning på Smøla ved et større foredragsmøte som ble holdt på Steinsøyenes i Brattvær den 17. og 18. august i fjor. Det kan også nevnes at konsulent H o r n b u r g har holdt flere foredrag i Nord-Norge, bl. a. ved et agronomstevne i Sortland, og han har dessuten undervist i torvdrift og myrundersøkelse ved Nordland landbruksskole på Kleiva vinteren 1957.

Når det gjelder internasjonalt samarbeid, kan nevnes at direktør L ø d d e s ø l i tiden 7.—12. oktober 1957 deltok i en europeisk jordvernkonferanse under FAO i Wien med etterfølgende ekskursjoner. L ø d d e s ø l er permanent medlem av «Underkommisjonen for jordvern og rasjonell bruk av jord- og vannressurser», under «Den europeiske landbrukskommisjon» (ECA), og representerer vårt land i det europeiske samarbeid på dette område. Melding om konferansen og de saker som ble behandlet der er trykt i selskapets tidsskrift.

Det kan også nevnes at assistent E i n a r W o l d var Norges Bygdeungdomslags utsendning til årsmøtet i organisasjonen som arrangerer verdensmesterskapene i traktorpløyning (The World Ploughing Organization). Møtet ble holdt i Paris 7.—10. mars 1957. Videre nevner vi at konsulent P e r H o r n b u r g, som stipendiat fra «Fondet for svensk-norsk samarbeid», studerte maskin-tekniske spørsmål i Sverige i slutten av september og begynnelsen av oktober i fjor.

I meldingsåret har Myrselskapet hatt besøk av en rekke utenlandske fagfolk, ikke bare fra enkelte europeiske land, men også fra fjernere steder som Newfoundland, U.S.A. og India. I 1957 har amerikanerne dominert blant de besøkende. Det er i første rekke metoder for myrundersøkelser, myr dyrking og jordvernsspørsmål som stipendiatene har vært interessert i å studere i vårt land. Disse besøk har lagt beslag på atskillig tid og har også medført en del reiser for å demonstrere aktuelle saker i terrenget.

### Konsulentvirksomheten.

Som nevnt foran har det vært stabile — og følgelig gunstige — arbeidsforhold i Myrselskapet siste år uten forstyrrelser eller avbrudd i arbeidsrytmen. Dette har muliggjort at konsulentvirksomheten har kunnet drives i en ganske omfattende målestokk.

### Brenntorvdriften og jordvernarbeidet.

Vi kan først nevne at den samlede brenntorvproduksjon i 1957 utgjorde ca. 835.000 m<sup>3</sup>, hvorav den alt overveiende del var stikk-torv. Verdien i penger av 1957-års produksjon av torvbrensel, representerer rundt regnet 15 millioner kroner på produsentenes hender — sammenliknet med prisene på importert brensel. I brenn-verdi tilsvarer dette rundt regnet 335.000 favner skogsved eller 105.000 kulltonn. Produksjonsresultatet ligger ca. 35.000 m<sup>3</sup> høyere enn i 1956 da den samlede brenntorvproduksjon utgjorde ca. 800.000 m<sup>3</sup>.

Som vanlig når det ikke er egentlige brenselkriser, har den alt overveiende del av produksjonen av torvbrensel foregått i de skogløse og skogfattige kystbygdene vest- og nordpå. Det er først og fremst i Nordland fylke at produksjonen av stikk-torv har økt en del i 1957, og det har også vært noe økning i Troms fylke. I flere av Vestlands-fylkene — og dessuten i Nord-Trøndelag og Finnmark fylker — har produksjonen gått en del tilbake. Praktisk talt hele stikk-torvproduksjonen går til selvforsyning med brensel i bygder hvor andre brenselkilder mangler helt eller hvor ressursene er sparsomme.

Når det gjelder torvbrensel for salg, dvs. maskintorv, torvbriketter eller formbrensel, så har produksjonen i 1957 — som vanlig i normale år — vært meget beskjedent, nemlig ca. 17.800 m<sup>3</sup>, alle tre brenselarter angitt som maskintorv. Dette er like-vel ca. 3000 m<sup>3</sup> mer enn i 1956. Det er særlig i Østfold fylke at det fremdeles blir produsert en del torvbrensel for omsetning, men da mulighetene for salg er sterkt begrenset, blir nødvendigvis produksjonen liten. Enkelte produsenter av maskinbearbeidet torvbrensel har — med støtte av Tømmer- og Trelastkontoret i Landbruksdepar-tementet og av Myrselskapet — lagt ned et meget stort arbeid for å få opprettet flere bindende salgskontrakter — uten større resultat. Dette er meget beklagelig, men det ser ut som det er praktisk talt umulig å få noen forandring i dette forhold.

Hva angår forholdene for brenntorvproduksjonen for øvrig, til-gangen på arbeidskraft, værforhold og andre ting som virker inn på produksjonens størrelse, henvises til den mer utførlige melding som er gitt i nummer 6 av «Meddelelser» for 1957.

Konsulentvirksomheten vedkommende brenntorvproduksjonen, og arbeidet med å få omlagt og rasjonalisert den jordødeleggende brenn-torvdriften på Vestlandet, i Trøndelag og Nord-Norge, har i 1957 vært drevet i samme utstrekning som tidligere. Det ligger i sakens natur at det etter hvert blir færre rekvisisjoner når det gjelder nyplanlegninger, men på den annen side må veilednings-arbeidet og kontroll med brenntorvproduksjonen foretas like fullt. Det er gjort utførlig rede for hvordan stikk-torvproduksjonen i kystbygdene og jordvernarbeidet i de samme bygder griper inn i hverandre i den foran nevnte meldingen, og vi finner derfor ikke å kunne gå nærmere inn på dette her.

I Sør-Norge ble det i 1957 produsert maskintorv ved hjelp av tre såkalte «enmannsmaskiner», hvorav to har vært plassert i Østfold og en i Oppland fylke. Særlig ved anleggene i Østfold ble det en stor produksjon i fjor på tross av mindre gode bergingsforhold utpå høstparten. Videre kom et nystartet maskintorvanlegg etter vanlige prinsipper i gang siste sommer i Hadsel herred i Nordland. Prøvedriften der viste et gunstig resultat, og det er sannsynlig at dette anlegget kan bli en produktionsdyktig og lønnsom bedrift under kyndig ledelse. Ved Maskinprøvebruket på Vikeid i Sortland ble det også produsert en del maskintorv i 1957, men bare til dekning av institusjonens eget behov.

Av spesiell interesse i forbindelse med produksjon av torvbrensel, kan nevnes at forsøkene med fremstilling av formbrensel på Vikeid i Sortland har vært fortsatt. Da kapasiteten ved produksjon av torvpulver med harvemethoden under de rådende klimatiske forhold har vist seg usikker, ble det allerede i 1956 forsøkt å bruke høststukket «lompetorv», som etter utlegget på myroverflaten ble delt opp i mindre torvstykker. Etter å ha overvintret ute, ble torva tørket på vanlig måte, dvs. krakket og kuvert eller stakket, eventuelt hesjet. Den tørre torva ble så berget i hus og smuldret eller knust før pressingen. Det er prøvd flere typer av knusere, bl. a. en isknuser som foretar grovknusingen. Denne er montert over to andre knusere som besørger den videre finfordeling. Konsulent Hornburg, som leder disse forsøkene, har foreslått — og prøver nå — å forenkle fremstillingen av torvlopnen ved hjelp av pløyning. «Pløyetorva» kappes så i passende stykker og hesjetørkes. Selve kappingen er imidlertid nokså arbeidskrevende, men det er mulig at denne del av prosessen kan forenkles ved hjelp av en vanlig Jo-Bu motorsag. Hvorvidt man på den antydende måten kan få økt kapasiteten tilstrekkelig til å gjøre formbrenselproduksjon lønnsom, har vi ennå ikke tilstrekkelige data til å kunne si noe bestemt om. Det er imidlertid ikke utelukket at metoden kan bli aktuell, i hvert fall ved små gårdsanlegg, og særlig hvor torvkvalliteten er mindre god for annen brenntorvproduksjon.

Da formbrenselmetoden er omfattet med atskillig interesse i Nord-Norge, er en av de formbrenselpressene som har vært plassert på Vikeid nå utlånt til et par private oppsittere på Ekkerøy i Finnmark, hvor klimaforholdene for fremstilling av torvpulver antas å være noe gunstigere enn i Vesterålen. Driften foregår her under ledelse av statens torvmester, Aksel Stock, og med konsulent Hornburg som teknisk rådgiver.

Av større oppdrag av mer spesiell karakter som meldte seg i 1957 i forbindelse med brenntorvdriften, kan nevnes en anmodning fra Landbruksdepartementet om å foreta en mer varig avmerking av grensene vedkommende et større område av Jøamyrene i Fosnes herred, Nord-Trøndelag. Staten eier avtorvingsretten her på et ca.

3000 dekar stort myrområde som inneholder henimot 5 mill. m<sup>3</sup> brenntorv, angitt som råtorv, for enkelte myrers vedkommende på ubestemt tid. Grensene var tidligere avmerket med trepåler, men ble nå gått opp og avmerket med rør i alle brytningspunkter. Samtidig ble det utarbeidet grensebeskrivelse med angivelse av den innbyrdes avstand mellom grensemerkene. Denne oppgaven ble utført av konsulent Hovde, som i egenskap av jordskifte kandidat, hadde særlige betingelser for en slik oppgave.

Til slutt skal vi minne om at staten støtter den tekniske torvdrift ved hjelp av billige lån av Statens torvlånefond. Det ble i 1957 ytet 1 anleggslån og 2 driftslån av fondet til brenntorvdrift med et samlet beløp stort kr. 163.000,—.

#### Torvstrødriften.

Siste sommer var værforholdene — særlig på Østlandet — meget ugunstige for torvstrøproduksjonen. Da ca. 70 % av landets torvstrøfabrikker ligger på Østlandet, og disse vanligvis representerer ca. 85 % av det fabrikkmessig fremstilte torvstrø, er det naturlig at produksjonsresultatet er sterkt avhengig av værforholdene i den tiden den største mengden av strøtorva vanligvis blir berget. I 1957 utgjør den samlede produksjon av torvstrø — etter de oppgaver som hittil foreligger — ca. 418.000 beregnede baller eller ca. 12 % mindre enn det foregående år, ifølge den statistikk som Myrselskapet har innsamlet. Det vil som vanlig bli utarbeidet en mer utførlig produksjonsstatistikk når produksjonsoppgavene fra samtlige fabrikker foreligger. Ved Myrselskapets egen torvstrøfabrikk i Våler i Solør, ble det i fjor produsert 9855 baller, det er ca. 1800 baller mindre enn året før.

Myrselskapet har i 1957 hatt relativt mange saker til behandling i forbindelse med produksjon av torvstrø og dets forskjellige biprodukter. Den nordligste undersøkelsen er foretatt på Søndre Boftamyra i Tana for Finnmark landbruksskole, den vestligste for Fødøy tiltaksnemnd på Smøla i Møre og Romsdal fylke, den sørligste gjaldt undersøkelse av en strøtorvmyr passende for et mindre riveranlegg i Øvrebø, Vest-Agder, og den sør-østligste en inspeksjon ved Paulsbo torvstrøfabrikk, Idd herred i Østfold. Innenfor dette område — dvs. i landet som helhet — var det atskillige saker som krevde åstedbesøk i forbindelse med strøtorvdrift. De fleste saker under torvstrøsektoren gjelder for tiden påvisning og undersøkelse av drivverdige strøtorvforekomster for eventuelle nye strøtorvanlegg eller -fabrikker, nivellering av grøfter og avløpskanaler, stikking av nye arbeidslinjer, modernisering av eldre anlegg og fabrikker og kontroll av driften ved fabrikker som er tilstått anleggs- eller driftslån av Statens torvlånefond.

Forsøksvirksomheten vedkommende torvstrødriften har i meldingsåret omfattet bl. a. en ny prøve med den i tidligere meldinger

omtalte Bølgens strøtorvskjæremaskin, etter at den er blitt forsterket og delvis ombygd ved Gjøvik Støperi og Mek. Verksted. Ved prøvekjøringen, som foregikk under mindre gunstige forhold, ble en av maskinens skjæreseksjoner ødelagt. Årsaken til dette viste seg å være brudd i en gammel sveis mellom knivbladet og knivstangen. Dessverre lyktes det ikke for verkstedet å få utbedret skaden i fjor høst før frosten satte inn. Det må derfor til sommeren foretas ny prøvekjøring for å få fastslått om det prinsipp maskinen bygger på er brukbart og — eventuelt — tilstrekkelig effektivt for oppgaven.

Det kan videre nevnes i denne forbindelse at det har vært foretatt prøver med bruk av Jo-Bu motorsag til skjæring av de vertikale snittene i torvbenken, mens de horisontale snittene tas med spade. Det er imidlertid en nokså ubekvemt arbeidsstilling å trekke eller skyve sagen foran seg, og vi har derfor tenkt oss at det måtte la seg gjøre å montere sagen på en ramme med hjul eller på en trillebår eller slede, som kan trilles eller trekkes langs torvbenken. Dette har vært forsøkt ved én fabrikk, men en helt ideell løsning av spørsmålet er ikke oppnådd ennå. Vi mener imidlertid at det er god grunn til å fortsette disse forsøkene.

Tørkeforsøkene med strøtorv på hesjer og i små hus med sprinkelvegger ved Maskinprøvebruket på Vikeid i Sortland er fortsatt også i 1957. Det er meningen å fortsette forsøkene i minst et år til før vi samarbeider og offentliggjør resultatene. Hesjetørking har imidlertid allerede nå vist seg å være en betydelig sikrere tørkemetode enn tørking på bakken, vel å merke hvis man passer på å høste torva etter hvert som den blir «hus-tørr». At hesjetørking — og tørking i små, åpne tørkehus — er overlegen i forhold til bakkettørking, er vel kjent i Sør-Norge, særlig i regnrrike år som det nærmest foregående. I Nord-Norge, hvor det hender at det regner «horisontalt», kan torva bli en del skadet igjen når drivregn trenger inn mellom sprinklene i husene — eller ødelegger hesjene. Dette siste forekommer imidlertid ikke så ofte etter de erfaringer vi har på Vikeid, som jo ligger i et nokså værhardt distrikt.

Laboratorieforsøkene med kunstig tørking av strøtorv eller revet strø som har vært foretatt ved Sentralinstituttet for industriell forskning på Gaustad under ledelse av sivilingeniør Westergaard, er nå avsluttet, og resultatene er publisert i «Teknisk Ukeblad» og i Myrselskapets tidsskrift. Forsøkene fortsetter imidlertid i praktisk målestokk ved installasjon av et mindre forsøksanlegg ved Åneby Huminalfabrikk i Nittedal. De forberedende arbeider her ble påbegynt i fjor høst, og selve tørkeforsøkene vil bli utført til sommeren. Disse forsøkene drives med støtte av Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd.

Til fremme av torvstrøproduksjonen er det i 1957 tilstått 1 anleggslån og 3 driftslån til et samlet beløp, stort kr. 72.500,—.

## Myrundersøkelser m. v. i dyrkingsøyemed.

Denne gruppen av arbeidsoppgaver har dominert fullstendig i siste meldingsår sammenliknet med de øvrige grupper som ligger innenfor Myrsekskapets arbeidsfelt. Hvis vi tar for oss de enkelte landsdeler, er det Nord-Norge som leder når det gjelder undersøkelse av store dyrkingsfelter, og innen denne landsdelen er det Nordland fylke som kommer først. Siste sommer er det der bl. a. undersøkt 5 store felter, nemlig Sundøymyrene i Tjøtta og Leirfjord herreder for selskapet Ny Jord, Kanstadbotnmyrene i Lødingen for jordstyret, Ramsåmyra i Dverberg for skogdirektoratet, Sørvågmyrene i Langenes og Breivik-Vatndalsmyrene i Hadsel, begge steder for jordstyrene. Disse feltene er alle av størrelsesorden ca. 1500 til ca. 5000 dekar. I Sør-Norge er det også undersøkt en rekke større felter, bl. a. Stormyra i Grong Skogforvaltning i Namdalen og deler av Solemdalsfeltet for Bolsøy jordstyre i Romsdal. Vi har også hatt et større arbeid for jordstyret i Bud, Romsdal, vedkommende opprettelse av jordregister for herredet. I Stange og Romedal herreder i Hedmark, har vi undersøkt synkingsforholdene på de store dyrka og udyrka myrrealene som er interessert i senkningen av Starelva. Den sistnevnte undersøkelsen ble rekvirert av Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen. Markarbeidet ble her utført av assistent Einar Wold i Myrsekskapet sammen med assistent Einar J. Lahaug i Vassdragsvesenets forbygningsavdeling, som foresto nivelleringsarbeidet. Selve planen for undersøkelsen ble i store trekk trukket opp av direktør Løddesøl under en forutgående befaringsammen med ovennevnte herrer og fylkesagronom A. Vatnebryhn i Hedmark landbrukssekskap.

I Sør-Norge for øvrig har vi drevet med undersøkelse av en hel rekke større og mindre myrer bl. a. i Akershus, Hedmark, Euskerud, Aust- og Vest-Agder fylker. Formålet med undersøkelsene har i første rekke vært å finne skikkede felter for tilskuddsjord til mindre bruk, eventuelt til bureising, kulturbeiter og felter skikket for overflatedyrking til eng og beiter.

Det vil gå frem av det som er nevnt foran at det oftest er offentlige institusjoner som står bak rekvisisjoner av større rekkevidde. Når det gjelder undersøkelse av mindre felter, er det ofte private myreiere som ber om assistanse, men i atskillige tilfeller står fylkenes landbruksfunksjonærer og/eller herredenes jordstyret eller tiltaksnemnder bak også slike rekvisisjoner. Enten det gjelder større eller mindre felter blir de forberedende arbeider og befaringer oftest utført sammen med representanter for en eller flere av de nevnte institusjoner. Samtidig blir det lagt stor vekt på å demonstrere og forklare betydningen av de viktigste forhold ved myrene som er av særlig betydning ved vurderingen av deres dyrkingsverd. Her vil vi først og fremst nevne selve myrtypen, formoldings- og fortorvingsgraden (som gjerne sammenfattes under betegnelsen omdannelses-



graden), dybde, undergrunn, fasthet m. v. I samme forbindelse blir gjerne de viktigste jordbunnsmessige og kulturtekniske spørsmål ved myrene omhyggelig drøftet, f. eks. grøfting og dyrkingsmåter på myr, videre kalkings- og gjødslingsspørsmål, plantevalg og sædskifte, myrsynking og jordsvinn m. v. På denne måten vil slike undersøkelser og befaringer ofte få karakteren av «kurser i myr dyrking», og i enkelte tilfeller har vedkommende institusjoner brukt denne betegnelsen i sine årsmeldinger. I siste meldingsår ble det foretatt atskillige av slike orienterende undersøkelser og befaringer sammen med funksjonærer fra landbrukselskaper og jordstyrer i en rekke herreder, de fleste på Sørlandet, men også i andre landsdeler. Ved flere anledninger ble også skogdyrking på næringsfattig myr ved hjelp av grøfting og gjødsling behandlet, og Myrselskapet har også foretatt undersøkelser i denne sammenheng siste sommer.

I konsulentvirksomheten vedkommende myr dyrking har deltatt de fleste av Myrselskapets funksjonærer som arbeider ute i felten. De fleste av de foran nevnte større oppmålingsarbeider i Nordland er utført av assistent Odd Norang, som har slike saker til sær oppgave. Hvor det ikke foreligger brukbare karter, blir det tatt opp tachymeterkart over feltene, oftest i målestokk 1:2000 eller 1:4000, mens selve myrundersøkelsene følger de retningslinjer som er opptrukket i Myrselskapets publikasjoner.

Vi skal ganske kort komme tilbake til den foran nevnte undersøkelsen i Bud i forbindelse med jordregisteret som herredet har planer om å utarbeide. Det er konsulent Hovde som har hatt denne saken til behandling og som har foretatt karakterisering av markslag m. v. og innkrokering av mer enn 600 kartfigurer. Arbeidet i marken er utført i tilknytning til et kart over Bud i mst. 1:10.000. Dette kartet er utarbeidet på grunnlag av flybilder og jordskiftkart av jordskiftelandmåler I. Harvold, Møre og Romsdal jordskiftedøme. Kartet viste seg godt brukbart for formålet, selv om målestokken var i minste laget. Det er på dette grunnlag utarbeidet et nytt spesialkart som forhåpentlig vil resultere i et jordregister for herredet.

Også i 1957 har Myrselskapet ved konsulent Hovde foretatt kontrollnivelement av enkelte synkingsprofiler på myr for «Utvalget for myrsynking». Liknende kontrollnivelement er utført ved Myrselskapets egen forsøksstasjon på Mæresmyra, hvor vi i 1952 foretok nøyaktige undersøkelser av et stort antall profiler over hele forsøksstasjonens myrområde, et areal av ca. 400 dekar. I et rutenett på 40 m × 40 m ble såvel myr dybden som overflatens og undergrunnens høyde over havet bestemt. Det er meningen å foreta kontrollnivelement her med 5-års mellomrom. Kontrollen i 1957 er altså den første i denne serien.

I denne forbindelse kan nevnes at Myrselskapet har hatt atskil

lige saker vedkommende kanalisering og grøfting av myr til behandling i meldingsåret. Vi kan også nevne at vi i de senere år har foretatt forsøk med prøving av nye typer av grøftemaskiner, spesielt for graving og legging av sugegrøfter. Slike prøver har i 1957 vært foretatt i Våler i Solør.

#### Forskjellige oppgaver.

Det melder seg gjerne hvert år flere eller færre oppgaver som ikke akkurat kan innordnes under noen av de foran nevnte grupper av arbeidsoppgaver som ordinært hører inn under Myrselskapets arbeidsfelt. Av slike oppdrag har vi hatt atskillige i 1957, bl. a. for Statens Ungdoms- og Idrettskontor og for et par nystartede golfklubber hvor idretts- eller golfbanen helt eller delvis blir anlagt på myr. Det har også meldt seg oppgaver i forbindelse med reguleringsplaner, anlegg av vannverk o. l. hvor det kreves spesialkunnskaper om myr og torv. I den utstrekning det har vært mulig har vi tatt oss av også slike spørsmål, men bare på betingelse av at utgiftene ved undersøkelsene blir refundert Myrselskapet.

#### Myrinventeringen.

I Nord-Trøndelag er det i 1957 i samarbeid med Trøndelag Myrselskap foretatt inventering av myrene i Leka herred og likeså i en del av naboherredet Vikna. Her ble imidlertid bare en del av herredet, nemlig området Indre Vikna, ferdigbehandlet i fjor. De foreløpige resultater av inventeringen gjengis nedenfor:

Myrtype:	Inventert myrareal i 1957, dekar:		
	Leka	Indre Vikna	I alt
Ren grasmyr .....	28	190	218
Grasmyr av starrtypen .....	445	1095	1540
Do. av myrull-bjønnskjeggtypen .....	185	265	450
Kvitmosemyr, lyngrik .....	250	2330	2580
Kvitmose- og gråmosemyr, grasrik .....	362	5080	5442
	<hr/>		
I alt	1270	8960	10230
	<hr/>		

Innen det inventerte område ble det påvist følgende arealer brenntorvmyr og brenntorvmasser:

Leka .....	76 dekar med ca. 73.000 m <sup>3</sup> råtorv.
Indre Vikna .....	300 dekar med ca. 295.000 m <sup>3</sup> råtorv.

Det ble ikke påvist nevneverdige forekomster av strøtorv innen det inventerte område.

Myrinventeringen i 1957 er foretatt av assistent Einar Wold ved hovedkontoret.

**Forsøksvirksomheten i myr dyrking.**

Forsøksstasjonen på Mæresmyra feiret sitt 50-års jubileum i 1957, og i den anledning har forsøksleder Hagerup gitt ut en egen melding om forsøksvirksomheten i de forløpne år. I meldingsåret har forsøksarbeidet gått meget bra selv om det ikke har vært begunstiget av særlig fordelaktige klimaforhold. Antallet av forsøk som for tiden drives og forsøkenes art, vil fremgå av nedenstående sammenstilling:

**Forsøkene på Mæresmyra:**

1. Sort- og stammeforsøk .....	19 felter
2. Kalking og jordforbedring .....	15 »
3. Gjødslingsforsøk .....	11 »
4. Frøavlsforsøk .....	2 »
5. Omløpsforsøk .....	4 »
6. Grøttestorsøk .....	1 »
7. Forsøk med ugrasbekjempelse .....	2 »
8. Beiteforsøk .....	1 »
9. Mikronæringsstofforsøk .....	2 »
10. Dyrkingsforsøk på mosemyr .....	1 »
11. Sammenlikning mellom avkastning på mosemyr og krattmyr .....	1 »
12. Fornyng av plantebestandet i gammel eng .....	1 »
13. Forsøk med forskjellig radavstand til bygg .....	1 »
14. Planteforedling i timotei .....	1 »

---

I alt 62 felter

---

**Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter:**

1. Sand- og kalkfelter .....	4 stk.
2. Gjødslingsfelter .....	5 »
3. Forsøk med mikronæringsstoffer .....	7 »
4. Andre forsøk .....	6 »

---

I alt 22 stk.

---

Antallet av spredte felter har økt med 3 stk. i meldingsåret, mens det har vært 1 felt mindre ved forsøksgården enn året før. Til gjengjeld har det der vært flere små prøvefelter med forskjellige grønnsaker som ikke er tatt inn i forsøkene ennå. Om driiten ved forsøksstasjonen for øvrig, skriver forsøksleder Hagerup en særskilt melding som er tatt inn lenger ute i årsmeldingen og hvortil det henvises.

Molteforsøket i Brandval-Finnskog har fortsatt også i 1957 med undersøkelser over blomstring, kartdannelse og forsøks høsting m. v. slik som i tidligere år. Avlingen av molter er etter hvert sådd ut igjen på småruter, og vi har gjort notater om oppspiring og frøplantenes utvikling.

Noen samlet oversikt over resultatene av forsøkene er det for tidlig å gi ennå. Vi kan likevel nevne at gjødsling har forandret vegetasjonen på myra i vesentlig grad. Spesielt på de ruter hvor det er gjødslet med 3-sidig gjødsel, er vegetasjonen av gras og urter blitt meget frodig. Ellers kan det nevnes at skogsfrø (furu) har spirt særlig godt på fosfatgjødslede ruter. Dette gjelder både hvor fosfat forekommer alene og i blanding med andre gjødselstoffer.

### Merknader til regnskapet.

Driftsregnskapet for 1957 viser en samlet inntekt, stor kr. 320.373,07 og en utgift, stor kr. 316.812,07. Balansen — stor kr. 3.560,00 — er overført til kapitalkonto. I forhold til driftsregnskapet for 1956 viser siste års regnskap en stigning stor kr. 37.841,70.

#### Inntekter:

Hovedkontorets inntekter i 1957 utgjør i alt kr. 264.106,35, det er kr. 37.343,22 mer enn i 1956. Økningen i inntekter skyldes overveiende større statstilskudd — ordinært og ekstraordinært — i 1957, tilsammen kr. 32.000,00. Dessuten er inntektspostene: «Refunderte utgifter vedkommende myrundersøkelser og myrinventering», «Medlemskontingent» og «Inntekter av tidsskriftet» økt en del siste regnskapsår. De øvrige konti viser bare små svingninger opp eller ned sammenliknet med det foregående år.

Forsøksstasjonens egne inntekter i 1957 har vært kr. 52.965,24 eller kr. 1.912,80 mer enn året før. Det har her vært noe mindre inntekter enn året før på flere konti, nemlig tilsammen kr. 1.474,89, bl. a. har inntektene av gårdsdriften gått noe ned (kr. 1.202,39). På den annen side er det disponert noe mer av tidligere avsatte midler (kr. 4.350,00) til husbygging og fornyelser, og som er ført til inntekt i regnskapsåret. Tilskuddet fra Myrsekskaps hovedkasse har i 1957 utgjort kr. 57.947,06, det er kr. 4.215,57 mer enn i 1956. Tilsammen utgjør forsøksstasjonens egne inntekter og tilskuddet fra hovedkontoret i 1957 kr. 110.912,30 eller kr. 6.128,37 mer enn i 1956.

Forsøksanstalten i torvbruk har i meldingsåret hatt kr. 3.500,48 i inntekter, det er en nedgang på kr. 1.414,32 i forhold til året før. Dette skyldes overveiende at forpaktningssavgiftene er mindre enn i 1956, bl. a. har det ikke vært noen brenntorvdrift i gang ved Torvskolen forrige år.

#### Utgifter:

Hovedkontorets utgifter i regnskapsåret har vært kr. 201.873,25 mot kr. 174.529,00 i 1956. Økningen fra forrige år utgjør

følgelig kr. 27.344,25. Den største økningen er det på posten «Myrundersøkelser og myrinventering», som viser kr. 16.981,27 mer i utgifter enn det foregående år. Det er stigning i utgiftene på alle postene som hører inn under denne kontoen, men det er særlig økningen på lønningskontoen og kontoen for reiseutgifter og håndt-langerhjelp som teller. Dette skyldes at flere personer har deltatt i arbeidet i lengere tid i 1957 enn året før. Av andre konti under hovedkontorets regnskap hvor det er en del stigning kan nevnes: «Lønninger», «Tidsskriftet» og «Kontorutgifter og revisjon». Her kommer de bundne lønnstilleggene fastsatt ved stortingsbeslutning av 8/12 1956 inn i bildet, videre har det vært en betydelig stigning i trykningsutgiftene og stigning i husleie, portotakster og praktisk talt alle andre ting som kommer inn under de nevnte poster. Det er dessuten 3 nye poster med på utgiftssiden i år, nemlig Myrselskapets andel av nytt fyringsanlegg i Bøndernes Hus, kontingent til Foreningen Norden og utgifter vedkommende fortsatte forsøk med Bølgens strøtorvskjæremaskin (som overveieude er bygd for midler bevilget av Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Forskningsråd). Videre kan nevnes en avsetning til Myrselskapets deltakelse i «Landsutstillingen for landbruket» i 1959. Mindre variasjoner har det også vært både opp og ned på andre poster, men ikke så store at de vil bli kommentert her.

Forsøksstasjonens utgifter har vært kr. 112.345,18 i 1957. Sammenliknet med året før, da utgiftene var 103.783,24 betegner det en økning, stor kr. 8.561,94. Lønningskontoen er bl. a. steget med kr. 3.982,30 grunnet den foran nevnte stortingsbeslutning av 8/12-56 om endringer i Statens lønnsregulativ, som også Myrselskapet følger. Dessuten er det et par nye poster på regnskapet, nemlig utgifter i forbindelse med forsøksstasjonens 50-års jubileum og utgivelse av en jubileumsmelding, mens andre poster er noe lavere enn året forut. Den største nye utgiftsposten er imidlertid «Husbygging m. v.», stor kr. 10.799,38. Dette gjelder et tilbygg på formannsboligen bestående av størhus, dusjrom, og rom for grønnsaker. Dessuten er det innlagt vannklosett og bygget septiktank i forbindelse med bestyrerboligen.

Forsøksanstalten i torvbruk. De samlede utgifter i regnskapsåret er kr. 2.593,64 eller kr. 614,85 mer enn i 1956. De vanlige postene har variert litt opp eller ned fra foregående regnskapsår. Stigningen i 1957 refererer seg til innkjøp av en brukt bensinmotor til forsøksdriften. Et regnskapsmessig overskudd ved Torvskolen, stort kr. 706,84, er overført til hovedregnskapet.

#### Formuestillingen.

Pr. 31/12 1957 utgjorde legatkapitalen kr. 617.130,16. Dette er en økning fra forrige år, stort kr. 4.981,32. Stigningen fordeler seg med kr. 2.802,50 på kursdifferanse ved kjøp av nye obligasjoner, kr. 728,82 på statuttmessige tillegg til enkelte legater, videre på innbetalt livs-

## Det norske myrselskaps

## Vinnings- og

## Driftsregnskap

Debet

Utgifter:	
Lønninger .....	kr. 41.110,60
Reiseutgifter .....	» 5.247,45
Møter m. v. ....	» 1.319,95
Tidsskriftet .....	» 8.099,34
Kontorutgifter og revisjon .....	» 9.718,67
Andel i nytt fyringsanlegg .....	» 873,00
Bibliotek og trykksaker .....	» 483,60
Depotavgift .....	» 543,00
Kontingent til Landbruksdep. Film- og Billedkontor ..	» 500,00
Kontingent til Norske 4 H .....	» 100,00
Kontingent til Foreningen Norden .....	» 100,00
Diverse reparasjoner og inventar .....	» 2.038,80
Livsvarige medlemmers fond (avsatt) .....	» 850,00
Myrundersøkelser og myrinventering:	
Lønninger .....	kr. 27.029,97
Reiseutgifter og assistanse .....	» 14.462,46
Kjemiske og botaniske analyser ....	» 3.713,30
Kartreproduksjoner, særtrykk m. v. »	1.137,79
Diverse materiell .....	» 1.165,13
	» 47.508,65
Brenntorvdriften og jordvernarbeidet:	
Lønninger .....	kr. 60.225,15
Reiseutgifter, håndtlangerhjelp m. v. »	8.666,69
Kjemiske analyser .....	» 520,48
Opplysningsvirksomhet og særtrykk »	1.687,00
Kartreproduksjoner .....	» 58,35
Kontorutgifter, distriktskonsulentene »	1.991,44
Instrumenter og diverse .....	» 856,00
	» 74.005,11
Molteforsøkene .....	» 402,00
Forsøk med Bølgens strøtorvskjæremaskin .....	» 904,56
Forsøk med nye typer av grøftemaskiner .....	» 2.131,79
Disponible renter, legat nr. 14 (avsatt) .....	» 936,73
Myrselskapets deltakelse i Landsutstillingen 1959 (av- satt) .....	» 5.000,00
	Kr. 201.873,25
Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....	» 112.345,18
Forsøksanstalten i torvbruk .....	» 2.593,64
Overført kapitalkonto .....	» 3.560,00
	Kr. 320.372,07

**hovedregnskap for 1957.****tapskonto.**

for 1957.

Kredit

Inntekter:		
Hevet statsbidrag:		
v/Landbrukskontoret .....	kr. 100.000,00	
v/Skogkontoret .....	» 73.000,00	
v/Jordkontoret .....	» 50.000,00	
		kr. 223.000,00
Refunderte utgifter vedk. myrundersøkelser og myr- inventering .....	» 12.830,71	
Medlemskontingent .....	» 4.575,00	
Renter av legatkapitalen .....	» 11.849,05	
Renter av legat nr. 14 .....	» 936,73	
Øvrige renteinntekter .....	» 1.173,68	
Livsvarige medlemmers kontingent .....	» 850,00	
Inntekter av tidsskriftet .....	» 3.721,34	
Forsøk med nye typer av grøfte- maskiner:		
Bevilgning .....	kr. 5.000,00	
Renter .....	» 169,84	
		» 5.169,84
		Kr. 264.106,35
Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....	» 52.965,24	
Forsøksanstalten i torvbruk .....	» 3.300,48	
		Kr. 320.372,07

Debet	Aktiva:	Balanse-konto
Legatmidlers konto:		
Anbrakt i obligasjoner .....	kr. 611.800,00	
» i bank .....	» 5.330,16	
		kr. 617.130,16
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. 6.606,80	
» , grøfteforsøkene ..	» 5.132,67	
» , Landsutstillingen 1959 .....	» 5.000,00	
» , disponibelt ....	» 4.706,83	
		» 21.446,30
Forsøksstasjonen:		
Bankinnskudd, avsetninger ....	kr. 8.756,82	
» , disponibelt ....	» 326,01	
Kassabeholdning .....	» 113,25	
		» 9.196,08
Beholdningsverdier:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyra ....	kr. 19.650,00	
Andel i Mære Samvirkelag .....	» 60,00	
Andel i Gartnerhallen .....	» 20,00	
Andel i Sparbu Torvstrølag .....	» 10,00	
		» 19.740,00
		Kr. 838.513,54

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.



**hovedregnskap for 1957.**

pr. 31/12 1957.

Kredit

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

C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	kr. 24.197,65
M. Aakranns legat .....	» 5.834,61
H. Wedel-Jarlsbergs legat .....	» 11.685,36
H. Henriksens legat .....	» 71.653,61
Haakon Weidemanns legat .....	» 139.666,63
Professor Jon Lende-Njaas legat ....	» 10.546,54
Sløgeier Kleist Geddes legat .....	» 8.618,38
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat »	5.021,05
Musiker A. Juels legat .....	» 1.185,68
Bankier Johs. Heftyes legat .....	» 273.430,17
Ingeniør J. G. Thaulows legat .....	» 3.584,59
Direktør Olaf Røsbergs gave .....	» 3.279,46
Livsvarige medlemmers fond .....	» 20.546,25
Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser .....	» 37.880,18

kr. 617.130,16

Diverse avsetninger, se forsøksstasjonens regnskap ....	» 8.756,82
Disponible renter, legat nr. 14 .....	» 6.606,80
Landsutstillingen 1959 .....	» 5.000,00

**Kapitalkonto:**

Saldo pr. 1/1 1957 .....	kr. 197.459,76
+ overført fra Vinnings- og tapskonto »	3.560,00

» 201.019,76

---

**Kr. 838.513,54**


---

31. desember 1957.

28. januar 1958.

**MYRSELSKAP**

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

28. januar 1958.

**E. WULFF PEDERSEN.**

Adm. direktør.

---

**T. Walseng.**  
Statsaut. revisor.

## Det norske myrselskaps

Vinnings- og

Driftsregnskap

Debet

## Utgifter:

Forsøksdrift på Mæresmyra .....	kr.	41.739,79
Sprede forsøk .....	»	1.433,96
Vedlikehold .....	»	5.906,73
Kontorutgifter, assurance m. v. ....	»	4.632,65
Lønninger .....	»	40.260,25
Analyser .....	»	249,60
Reiseutgifter .....	»	161,60
Jubileumsmelding og særtrykk .....	»	1.105,02
Vannledning til hovedbygningen .....	»	147,20
Husbygging m. v. ved forsøksstasjonen .....	»	10.799,38
Forsøksstasjonens 50-års jubileum .....	»	1.067,11
Avskrevet nydyrking .....	kr.	80,00
» maskiner og redskaper .....	»	1.761,89
		» 1.841,89
Avsatt til byggefond .....	»	3.000,00

---

 Kr. 112.345,18
 

---

Debet

Balanse-konto

## Aktiva:

Samlet bokført anleggsværdi .....	kr.	160.000,00
Beholdningsverdier .....	»	19.650,00
Andeler .....	»	90,00
Bankinnskudd (avsetninger) .....	kr.	8.756,82
Bankinnskudd .....	»	326,01
		» 9.082,83
Kassabeholdning .....	»	113,25

---

 Kr. 188.936,08
 

---

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.

**forsøksstasjon på Mæresmyra.**

tapskonto.

for 1957.

Kredit

Inntekter:		
Inntekter av gårdsdriften .....	kr.	36.505,20
Distriktsbidrag .....	»	700,00
Renter av C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	»	563,23
Renter av H. Weidemanns legat .....	»	1.617,23
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) .....	»	2.180,00
Renter av bankinnskudd .....	»	532,48
Andre inntekter .....	»	1.817,10
Disponert av «Vassverkskonto» .....	»	150,00
Disponert av «Fornyleskonto» .....	»	1.000,00
Disponert av «Byggefond» .....	»	3.200,00
	Kr.	52.965,24
Tilskudd fra Myrsekskapets hovedkasse .....	»	57.947,06
Overført kapitalkonto .....	»	1.432,88
	Kr.	112.345,18

pr. 31/12 1957.

Kredit

Passiva:		
Fornyleskonto .....	kr.	406,82
Byggefond .....	»	6.200,00
Vassverkskonto .....	»	2.150,00
	kr.	8.756,82
Kapitalkonto pr. 1/1 1957 .....	kr.	181.612,14
+ overført fra Vinnings- og tapskonto ..	»	1.432,88
	»	180.179,26
	Kr.	182.936,08

31. desember 1957.

28. januar 1958.

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

28. januar 1958.

E. WULFF PEDERSEN.

Adm. direktør.

---

 T. Walseng.  
 Statsaut. revisor.

### Det norske myrselskaps

Debet	Vinnings- og Driftsregnskap
Utgifter:	
Avgifter .....	kr. 214,81
Husreparasjoner og arbeidspenger i forbindelse med oppryddingsarbeid m. v. på Torvskolen .....	» 1.314,03
Frakter og transport m. v. ....	» 243,40
Kjøpt 1 brukt bensinmotor .....	» 700,00
Diverse .....	» 121,40
	Kr. 2.593,64
Overført hovedregnskapet .....	» 706,84
	Kr. 3.300,48

Debet	Balanse-konto
A k t i v a:	
Samlet bokført anleggsverdi .....	kr. 10.000,00

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.

**forsøksanstalt i torvbruk.**

tapskonto

for 1957.

Kredit

**Inntekter:**

Forpaktningssavgift vedk. torvstrødriften .....	kr.	2.708,88
Solgt diverse gammelt materiell .....	»	591,60

---

 Kr. 3.300,48
 

---

pr. 31/12 1957.

Kredit

**Passiva:**

Kapitalkonto .....	kr.	10.000,00
--------------------	-----	-----------

31. desember 1957.

28. januar 1958.

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

28. januar 1958.

E. WULFF PEDERSEN.

Adm. direktør.

---

 T. Walseng.  
 Statsaut. revisor.

varig medlemskontingent i 1957 i alt kr. 850,00, (som er tillagt vedkommende fond), og dessuten har Myrselskapet i 1957 mottatt 2 bidrag til «Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser» på henholdsvis kr. 500,00 og kr. 100,00, tilsammen kr. 600,00. Det største bidraget er fra en privatmann som ikke ønsker sitt navn oppgitt og det andre er fra Nord-Aukra kommune. De øvrige aktiva som selskapet har, utgjør kr. 221.383,38. Fra forrige år er det en økning på kr. 8.146,73, som vesentlig skyldes de foran nevnte avsetninger. Myrselskapets samlede aktiva pr. 31/12 1957 utgjør kr. 838.513,54, det er en økning på kr. 13.128,05 fra forrige år.

*Aa. L.*

---

## KORT MELDING OM VÆR OG VEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA I ÅRET 1957.

*Av forsøksleder Hans Hagerup.*

Før jul vinteren 1957 var det ustabil vær. Det vekslet med regn sludd og snø. Ved årsskiftet var det is- og holkeføre og et tynt lag med is og skare dekket jorda ved forsøksstasjonen. Om nettene var det kaldt og det ble således gode vilkår for teledannelse i myra. Den første uke av januar måned regnet det meget og det feidde bort siste rest av snøen og skapte flom. Det skiftet med snø, regn og sludd med storm, så det var helt bar jord ved forsøksstasjonen i slutten av januar måned. Det milde været holdt seg i februar, men med kalde netter, så det ble is og skare over jorda. Noe kaldere ble det i mars måned og med lite nedbør. Fra månedsskiftet mars/april ble det mildt vær, men fremdeles med nattefrost. Hosstående tabell viser nedbøren gjennom året og temperaturen i månedene mai/september. De første måneder av året gav vekslende nedbørmengde, således hadde januar måned 124 mm, eller 55 mm over det normale. Februar og mars måned hadde 21 og 32 mm, og det er etter tur 34 og 23 mm mindre enn det normale. April måned hadde omlag normal nedbør. Da etterjulsvinteren var snøfattig, ble det gode vilkår for teledannelse både i myr og fastmark. Det ble utført en del telemålinger på myrjorda og her skal bli tatt med en del data fra disse målinger. Den 25. mars var overflaten ikke opptint noen ting, og på grasmyra ved forsøksstasjonen var det 42 cm tele på eng der det var minimalt med hå (ettervekst), og 39 cm der det var rikelig håvekst. De seinere målinger viste følgende: