

MEDDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 2

April 1944

42. årgang

Redigert av dr. agr. Aasulv Løddesøl.

DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSMELDING OG REGNSKAP FOR 1943.

I 1943 er innmeldt 87 nye medlemmer. Av disse er 20 livsvarige, 59 årsbetalende og 8 indirekte medlemmer. Av de livsvarige medlemmer er 1 død, og av de korresponderende medlemmer er også 1 gått bort i meldingsåret. Av de årsbetalende medlemmer er 2 døde. Dessuten er 2 årsbetalende medlemmer gått over til livsvarige. I alt 9 årsbetalende medlemmer har meldt seg ut i 1943. Dessuten har vi funnet å måtte stryke 24 årsbetalende medlemmer av medlemsfortegnelsen, da de i en årrekke ikke har betalt medlemskontingenten. Også når det gjelder de indirekte medlemmer har vi måttet foreta en reduksjon vesentlig på grunn av at enkelte organisasjoner og lag har falt fra.

Medlemstallet pr. 31/12 1943 var:

Årsbetalende medlemmer	525
Livsvarige medlemmer	266
Indirekte medlemmer	216
Korresponderende medlemmer	6

I alt 1013

Hertil kommer bytteforbindelsene, hvorav vi ved årets-utgang hadde i alt 128, fordelt på 89 norske og 39 utenlandske.

Funksjonærene: Blant de mannlige funksjonærer har det ikke vært noen forandringer i meldingsåret. Derimot sluttet kontorassistent fru Dagny Tårneby etter eget ønske pr. 1. april, og kontorassistent frk. Valborg With sluttet pr. 1. oktober etter oppnådd aldersgrense. Som nye kontorassistenter er ansatt henholdsvis frk. Grete Marie Karlsen, V. Aker, og frk. Edith Fjæreide, Sem pr. Tønsberg.

Av midlertidig hjelp har vi ved hovedkontoret i kortere perioder hatt frk. Randi Frøshaug, Trøgstad, og landbrukslærer T. Christensen, Oslo.

Tabell 1.

Arbeidets art	Ording	Hovde	Løddesøl	Smith	Lørnsland	Lilleeng	I alt
1. Brenntorv, undersøkelse med evt. planlegging	19	7	5	13	2	16	62
2. Brenntorv, rettleiding og kontroll..	15	17	15	3	3	3	56
3. Torvstrødrift, isolasjonsstoffer av strøtorv o. l.	7	—	5	3	2	—	17
4. Dyrking, baitekultur og grøfting av myr	—	—	12	4	5	1	22
5. Forskjellige oppgaver (møter, konferanser, demonstrasjoner, foredrag o. l.)	10	15	13	8	3	14	63
I alt	51	39	50	31	15	34	220

Opplysnings- og konsulentvirksomheten.

Tidsskriftet er som vanlig kommet ut med 6 hefter. Opplaget er for tiden 1300 eksemplarer. Av skrifter for øvrig er gitt ut «Botaniske holdepunkter ved praktisk myrbedømmelse» av Aasulv Løddesøl og Johannes Lid, og «Melding frå Det norske myrseleksaps forsøksstasjon på Mæresmyra for 1942» ved Hans Hagerup. Sistnevnte publikasjon inneholder 3 forsøksmeldinger, nemlig: «Samanlikning mellom salpeter- og ammoniumkvæve» og «Forsøk med ymse kaligjødselslag til poteter på myrjord», begge av Hans Hagerup, og videre «Myr dyrking i fjellet» av Aksel Hovd. Forsøksmeldingen er som vanlig trykt i 1000 eksemplarer. Flere av funksjonærene har dessuten holdt foredrag om forskjellige myrspørsmål i meldingsåret. Forelesningene i jordlære ved Vinterlandbruksskolens videregående avdeling er fortsatt også i 1943, i vårsemesteret av direktør Løddesøl og i høstsemesteret av sekretær Smith.

Konsulentvirksomheten har på tross av vanskelige reiseforhold vært drevet i samme omfang som de nærmest foregående år. I tabell 1 har vi tatt inn en spesifisert oppgave over de arbeider som i årets løp har krevd åstedsreiser for hovedkontorets funksjonærer. I alt er det 220 oppgaver som kommer inn under denne kategori.

Brenntorvdriften dominerer helt når det gjelder oppdragene til konsulentene. Under denne gruppe kommer først alle oppgavene under pkt. 1 og 2 i tabell 1, og dessuten gjelder 32 av oppdragene under pkt. 5 brenntorvspørsmål. Dette blir i alt 150 saker eller temmelig nøyaktig 2/3 av samtlige oppdrag.

Vi skal nedenfor gi en tabellarisk oversikt over brenntorvproduksjonens utvikling under krigen:

	1940	1941	1942	1943
Maskintorvanlegg i drift	37	66	81	81
Antall torvmaskiner i drift	49	93	111	108
Nye, større stikkorvanlegg i drift	25	29	53	57
Stikkorvdrift i forb. med maskintorv..	6	13	13	9
Sum nye torvanlegg i drift	62	95	134	138
Maskintorvanlegg ute av drift	—	3	7	16
Antall torvmaskiner ute av bruk	—	5	10	23
Stikkorvanlegg ute av drift	—	3	5	11
Produsert maskintorv, m ³	75.290	126.990	169.055	170.400
» stikkorv ved nye anlegg, m ³	32.050	35.640	47.840	39.600
Beregnet samlet brenntorvproduksjon for hele landet i mill. m ³	ca. 1,75	1,95	2,03	2,09

I normale år er brenntorvproduksjonen beregnet til 1,46 mill. m³, herav maskintorv ca. 20.000 m³. Brenntorvproduksjonen i 1943 ligger altså 43,1 % over normal produksjon og 3,1 % over produksjonen i 1942. Som det vil gå fram av sammenstillingen foran har flere av de brenntorvanlegg som er kommet i gang etter krigen ikke vært i drift i 1943. Årsaken til dette er i første rekke mangel på arbeidskraft. Mulighetene for en ytterligere økning av brenntorvproduksjonen, særlig maskintorvproduksjonen, er altså til stede hvis det bare kan skaffes tilstrekkelig arbeidshjelp.

Det er tidligere her i tidsskriftet offentliggjort utførlige meldinger om arbeidet for økning av brenntorvproduksjonen og om de oppnådde resultater (hefte 6, 1943). Samme sted er meddelt en del opplysninger om torvbrikett- og torvkullanleggene. Vi skal ikke gjenta dette her, men henviser til nevnte hefte.

Torvstrødriften og oppgaver i forbindelse med utnyttelse av strøtorven til isolasjonsstoffer o. l. har krevd 17 åstedsreiser. Særlig på Østlandet er det atskillig interesse for anlegg av nye torvstrøfabrikker, og det forberedes nye bedrifter i flere bygder. Likeså er det for tiden stor interesse for framstilling av isolasjonsplater, papp, emballasje o. l. produkter av strøtorv. Fire fabrikker er allerede i gang med produksjon av bygningsplater, og et par emballasjefabrikker bruker opptil 40 % tilsetning av strøtorv ved papp- og emballasjeframstillingen.

På tross av stor mangel på arbeidskraft er torvstrøproduksjonen ved torvstrøfabrikkene gått en del fram sammenlignet med foregående år. I 1943 ble produsert 208.980 baller, d. e. 10,9 % mer enn i 1942. I forhold til normal produksjon utgjør dette imidlertid bare 62,4 %. Produksjonen av strø i torvstrølag og på de enkelte gårder,

som normalt tilsvarende ca. 250.000 baller, har holdt seg så noenlunde, men antagelig må en regne med en nedgang som skjønnsmessig settes til ca. 20 % sammenlignet med normal produksjon. Også dette skyldes mangel på arbeidskraft. Da torvstrø blir vanskeligere og vanskeligere å få tak i, er det flere og flere bønder som søker å gjøre seg uavhengige av kjøp og planlegger stikning på egne myrer. Også i de østlandske almenninger er det stigende interesse for produksjon av strøtorv til de bruksberettigede, og flere av rekvisisjonene i meldingsåret gjelder slike oppgaver.

Huminalproduksjonen har dessverre heller ikke vært på full normal høyde i 1943. Årsaken er også her manglende arbeidshjelp, dvs. redusert produksjon av torvmold ved huminalfabrikken.

Dyrking, beitekultur og grøfting av myr er ikke akkurat dagsaktuelle spørsmål slik som arbeids- og kunstgjødselsituasjonen ligger an, men det har likevel vært 22 oppgaver av denne art som har krevd åstedsture. Det er særlig i de store bygdealmenningene på Østlandet at spørsmålet om anlegg av kulturbeiter forberedes. Her venter så betydelige oppgaver på sin løsning at det er vel verd å ofre den tid som trenges for å tilrettelegge forholdene så vidt dette lar seg gjøre for tiden.

Forskjellige oppgaver, dvs. møter, konferanser, demonstrasjoner, foredrag m. v., gjelder, som foran nevnt, først og fremst spørsmål som står i forbindelse med økning av brenntorvproduksjonen. Under denne gruppe er tatt med takster, erstatningsspørsmål o. l., hvor myrselskapets konsulenter har vært benyttet som sakkyndige, og hvor åstedsture har vært nødvendige.

Alle årets rekvisisjoner var etterkommet ved årsskiftet.

Kontorarbeidet legger fortsatt beslag på en betydelig del av funksjonærenes arbeidstid. Det er til stadighet besøkende på hovedkontoret, oftest tilreisende, som søker råd om forskjellige myrspørsmål. Og av skriftlige forespørsler som krever utredning er antallet betydelig. En del av disse saker gjelder kvalitets- og pris-spørsmål vedkommende brenntorv og strøtorv og garantis-spørsmål vedkommende torvlånefondets lånevirkosomhet og for øvrig saker av offentlig karakter. Men dessuten gjelder forespørslene så å si alle tenkelige og utenkelige sider ved utnyttelse av myrene. Særlig er det på det torvtekniske område for tiden mange oppfinnere og konstruktører som ønsker å drøfte sine ideer og utkast til nye maskiner o. l. Som bekjent er det ytterst sjelden at det lykkes å komme fram til noe virkelig nytt som er brukbart, men selvsagt bør det eventuelt nye gis en fair sjanse. Men alt dette krever sin tid. Vi anser det likevel for meget viktig til enhver tid å kunne yte assistanse i alle spørsmål som hører inn under myrselskapets arbeidsområde, og vi søker derfor å imøtekomme de krav som melder seg og å være å jour også når det gjelder kontorarbeidet.

Myrinventeringen.

Resultatet av myrinventeringene i meldingsåret er meddelt i tabell 2 for så vidt angår myrareal og brenntorvmasse:

Tabell 2.

Inventert område	Samlet myrareal dekar	Brenntorv (råtorv) m ³	Merknader
Austrheim, ¹⁾ Hordaland	5.140	2.882.300	¹⁾ Unntatt Feie
Lindås, ²⁾ »	7.195	2.671.700	²⁾ Hele herredet
Hordabø, ²⁾ »	4.370	3.505.500	» »
Manger, ²⁾ »	2.390	915.000	» »
Sæbø, ²⁾ »	230	137.500	» »
Veldre almenning, Ringsaker	9.840	4.293.200	» »
Av Tingelstad almenning, ³⁾ Brandbu	8.720	550.400	³⁾ Øståsen
» Brandbu almenning, ⁴⁾ Brandbu..	4.175	227.800	⁴⁾ Øståsen
I alt	42.060	15.183.400	

Omtrent halvparten av det inventerte myrareal (19.325 dekar) gjelder 5 kystherreder i Hordaland. Det er her i alt funnet vel 10 mill. m³ brenntorv (råtorv) innen det inventerte område. I tillegg hertil kommer brenntorvforekomstene på øya Feie i Austrheim som ikke kunne undersøkes i fjor, da området var sperret. Det er konsulent Hovde som har foretatt inventeringen på Vestlandet i 1943.

I Veldre almenning, Ringsaker herred, Hedmark, er det 9.840 dekar myr med vel 4 mill. m³ brenntorv. Det er videre funnet 629.000 m³ strøtorv i almenningen. Inventeringen i Veldre er foretatt av sekretær Smith etter rekvisisjon av almenningen.

I 1943 ble det videre påbegynt myrinventering i Opland fylke i Tingelstad og Brandbu almenninger. Hittil er bare Øståsen av begge almenninger undersøkt. Myrarealet er tilsammen 12.895 dekar med i alt 778.200 m³ brenntorv. Det er videre påvist 648.500 m³ brukbar strøtorv innen det undersøkte område, fordelt på 23 mindre forekomster. Inventeringen i begge almenninger er foretatt av assistent Lømsland.

Mer utførlige meldinger om myrinventeringen innen de forskjellige distrikter vil bli publisert senere.

Myrinventeringen drives for tiden i beskjeden målestokk, men vi håper å kunne holde det gående på tross av tidens vanskeligheter så meget at kontinuiteten i arbeidet bevares. Som grunnlag for myrselskapets konsulentvirksomhet er myrinventeringen til uvurderlig hjelp nettopp i disse tider da det gjelder så hurtig som mulig å kunne etterkomme krav som melder seg, særlig om å oppgi skikkede brenntorvfelter.

Tabell 3. Oppgave over undersøkte områder.

Myrinventering foretatt innen fylkene	Undersøkt av fylkenes					Myrareal innen under- søkt område			Merknader
	Areal i km ²		Areal i %		I dekar	I prosent av		Land- areal	
	Total- areal ¹⁾	Land- areal ²⁾	Total- areal	Land- areal		Total- areal	Land- areal		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Finnmark	112,46	96,70	0,23	0,21	42.420	37,72	43,87	Del av Sør-Varanger herred. Trondenes, Sandborg og Kverfjord herreder samt del av Bjarkøy herred. I alt 34 kystherreder samt deler av 2 herreder. I alt 25 kystherreder. I alt 10 kystherreder. Austrheim (unntatt Feie), Lindås, Hordabø, Manger og Sæbø her- reder. Elverum, Løten, Vang, Furnes og Romedal herreder og deler av Ringsaker (Nes og Veldre almen- ninger). Deler av Brandbu og Tingelstad almenninger. Idd og Aremark herreder.	
Troms	1.121,60	1.060,33	4,28	4,15	24.930	2,22	2,35		
Nordland	8.841,48	7.312,26	23,07	20,14	472.665	5,34	6,46		
Møre og Romsdal	2.075,72	2.024,01	13,80	13,81	194.155	9,35	9,59		
Sogn og Fjordane	2.644,65	2.558,23	14,30	14,34	34.960	1,32	1,37		
Hordaland	371,58	359,79	2,34	2,37	19.325	5,20	5,37		
Hedmark	2.708,14	2.643,40	9,87	10,10	322.756	11,92	12,20		
Oppland	101,81	100,52	0,40	0,42	12.895	12,67	12,83		
Østfold	704,75	643,91	16,86	16,58	22.097	3,14	3,43		
Sum og %	18.682,19	16.801,15	5,76	5,43	1.146.203	6,14	6,82		

1) Rikets totalareal (oppgave 1939) 324.250,44 km². 2) Rikets landareal (oppgave 1939) 308.232,30 km².

Det kan ha sin interesse å gi en samlet oversikt over den myr-inventering som er foretatt hittil. I tabell 3 er tatt inn et sammendrag over de undersøkte områder til utgangen av 1943. Som en vil se har det hittil vært foretatt inventering i 9 fylker. Det undersøkte område er 18.682,19 km² eller 5,76 % av landets totalareal. Innen dette område er påvist 1.146.203 dekar myr tilsvarende 6,14 % av totalarealet.

Dyrkingsforsøkene

Her skal bare gis et sammendrag vedkommende de forsøk som for tiden drives; for øvrig henvises til forsøksleder Hagerups melding i myrselskapets tidsskrift, hefte 6 for 1943.

A. Ved forsøksstasjonen på Mæresmyra:

1. Sortforsøk	16 felter
2. Såtidforsøk	5 »
3. Gjødslingsforsøk	28 »
4. Frøavlsforsøk	4 »
5. Kalking- og jordforbedring	7 »
6. Grøtteforsøk	1 »
7. Driftsomløpsforsøk	5 »
8. Forsøk med ulike tynningstid og -avstand for nepe	2 »
9. Slåttetidsforsøk	1 »
10. Beiteforsøk	2 »
11. Forsøk med ulike byggsorter som dekkasæd	1 »

I alt 72 felter

Ved forsøksstasjonen drives dessuten foredling med engvekster (timotei, engsvingel, rødsvingel og engrapp).

B. Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter:

1. Sand- og kalkfelter	7 stk.
2. Gjødslingsfelter	17 »
3. Engfrøfelter	7 »
4. Grøttefelter	4 »
5. Andre forsøk	8 »

I alt 43 stk.

I artikkelen «Kort melding om vær og årsvekst» osv. som følger etter årsregnskapet, gir forsøkslederen en oversikt over forskjellige sider ved forsøksdriften på Mæresmyra.

Det norske myrselskaps

Vinnings- og

Driftsregnskap

Debet

Utgifter:		
Lønninger	kr.	14.639,58
Myrundersøkelser inkl. reiseutgifter	»	1.406,50
Møter og representasjon	»	556,98
Meddelelser fra Det norske myrselskap:		
Trykning	kr.	1.981,00
Andre utgifter	»	494,02
		» 2.475,02
Kontorutgifter og revisjon	»	6.395,13
Bibliotek og trykksaker	»	484,23
Inventar (avskrives)	»	1.351,88
Depotavgift	»	325,00
Analyser	»	94,00
Inkasso og oppkrav	»	40,10
Avskrevet medlemskontingent	»	310,00
Livsvarige medlemmers fond (overført til legatkapital- konto)	»	1.000,00
Fabrikkeier Olaf Røsbergs gave 1941 (overført til legat- kapitalkonto)	»	2.000,00
Myrinventeringen:		
Lønninger	kr.	9.564,03
Håndlangere og reiseutgifter	»	1.905,55
Analyser	»	456,70
Kartreproduksjoner og diverse	»	400,21
Rest trykningsutgifter vedkommende inventeringsbrosjyre	»	253,50
		» 12.579,99
Arbeidet for øket brenntorvproduksjon:		
Lønninger	kr.	25.897,48
Bidrag til Trøndelag Myrselskap	»	1.800,00
Reiseutgifter m. v.	»	8.101,04
Analyser	»	508,55
Instrumenter, myrbor m. v.	»	329,25
Utgifter vedkommende propaganda, brenntorvstatistikk m. v.	»	1.688,52
		» 38.324,84
	Kr.	81.983,25
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	»	47.120,36
Forsøksanstalten i torvbruk	»	9.140,08
Balanse, overskudd	»	3.792,07
	Kr.	142.035,76

hovedregnskap for 1943

tapskonto.

for 1943.

Kredit

Inntekter:		
Hevet ordinært statsbidrag for terminen 1942—43	kr. 30.000,00	
Hevet statsbidrag til myrin- venteringen	kr. 10.000,00	
Overført fra forrige år.....	» 2.500,00	
	» 12.500,00	
Statsbidrag til arbeidet for øket brenn- torvproduksjon:		
Overført fra forrige regnskap	kr. 5.000,00	
Hevet i 1943	kr. 40.000,00	
Herav overf. 1944 »	7.000,00	
	» 33.000,00	
	» 38.000,00	
	kr. 80.500,00	
Refunderte utgifter vedkommende myrundersøkelser ..	» 1.480,92	
Medlemskontingent	» 2.890,00	
Renter av legatkapitalen	» 15.217,96	
Øvrige renteinntekter	» 438,40	
Livsvarig medlemskontingent	» 1.000,00	
Inntekter av tidsskriftet	» 1.944,13	
Flytningskonto	» 2.137,81	
	Kr. 105.609,22	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	» 26.954,89	
Forsøksanstalten i torvbruk	» 9.471,65	

 Kr. 142.035,76

Det norske myrselskaps

Balanse-konto

Debet

Debet	Aktiva:	
Legatmidlers konto:		
Anbrakt i obligasjoner	kr. 521.400,00	
» i Akers Sparebank	» 20.545,94	
		kr. 541.945,94
1 aksje i Rosenkrantzgaten 8.....	»	1.000,00
Anleggsv verdier:		
Hovedkontoret, inventar	kr. 1.000,00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	» 125.000,00	
Forsøksanstalten i torvbruk	» 30.000,00	
		» 156.000,00
Kassabeholdning og bankinnskudd:		
Hovedkontoret (i bank)	kr. 8.040,78	
Bøndernes Bank (rest statsbidrag) ..	» 7.000,00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra (i kasse)	» 1.235,77	
Innestående i Sparbu Arbeidspare- bank	» 5.010,72	
		» 21.287,27
Utestående fordringer:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	»	170,36
Beholdningsverdier:		
Forsøksstasjonen på Mæresmyra....	kr. 11.460,00	
Andel i Mære Samvirkelag	» 60,00	
		» 11.520,00
		Kr. 731.923,57

Oslo,

DET NORSKE

Carl Løvenskiold.

Foranstående stemmer med selskapets
For øvrig henvises til

Oslo,

A/S REVISION

hovedregnskap for 1943

pr. 31/12 1943.

Kredit

Passiva:		
Legatkapitalkonto:		
C. Wedel Järilsbergs legat	kr.	23.023,96
M. Aakranns legat	»	5.608,14
H. Wedel Jarlsbergs legat	»	11.226,98
H. Henriksens legat	»	68.393,21
Haakon Weidemanns legat	»	133.320,75
Professor Lende Njaa's legat	»	10.183,33
Skogeier Kleist Geddes legat	»	8.135,50
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat	»	5.021,05
Musiker A. Juels legat	»	1.145,18
Bankier Johs. Heftyes legat	»	269.423,99
Ingeniør J. G. Thaulows legat	»	3.463,68
Fabrikkeier Olaf Røsbergs gave	»	2.000,17
Livsvarige medlemmers fond	»	1.000,00
		kr. 541.945,94
Avsatt til kjøp av hest	kr.	2.000,00
» » » » tørkeskap	»	3.000,00
Overført statsbidrag (brenntorvproduksjonen)	»	7.000,00
		» 12.000,00
Kapitalkonto:		
Saldo pr. 1/1 1943	kr.	174.185,56
+ overskudd	»	3.792,07
		» 177.977,63
		Kr. 731.923,57

31. desember 1943

1. februar 1944

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

bøker, som er revidert av oss.
revisjonsberetning av i dag.

3. februar 1944.

P. I. BORCH.

Arne Paulsen

Det norske myrseleksaps

Vinnings- og

Debet

Driftsregnskap

Utgifter:	
Forsøksdrift på Mæresmyra	kr. 17.069,90
Spredte forsøk	» 1.280,14
Vedlikehold	» 1.378,32
Assuranse, kontorutgifter m. v.	» 1.762,73
Analyser	» 762,50
Forsøksmelding for 1942	» 915,89
Avsatt til tørkeskap	» 1.000,00
» » innkjøp av hest	» 2.000,00
Avskrevet på kostning:	
Nydyrking	kr. 1.505,88
Maskiner	» 35,00
Hesters konto	» 3.200,00
	» 4.740,88
Lønninger	» 16.210,00
	Kr. 47.120,36
Balanse, overskudd	» 1.180,61
	Kr. 48.300,97

Debet

Balanse-konto

Aktiva:	
Samlet bokført anleggsværdi	kr. 129.740,88
÷ avskrevet påkostning	» 4.740,88
	kr. 125.000,00
Utestående fordringer	» 170,36
Beholdningsverdier	» 11.460,00
Andel i Mære Samvirkelag	» 60,00
Innestående i Sparbu Arbeidsparebank	» 5.010,72
Kassabeholdning	» 1.235,77
	Kr. 142.936,85

Oslo,

DET NORSKE

Carl Løvenskiold.

Foranstående stemmer med selskapets
Vi henviser til vår

Oslo,

A/S REVISION

forsøksstasjon på Mæresmyra**tapskonto.**

for 1943.

Kredit

Inntekter:

Salg, forbruk og økning av beholdninger av jordbruksprodukter	kr.	20.520,61
Distriktsbidrag	»	650,00
Renter av C. Wedel Jarlsbergs legat	»	712,31
» » H. Weidemanns legat	»	2.028,87
Betaling for utførte forsøk og bidrag til forsøksvirksomheten fra Norsk Hydro	»	1.200,00
Bidrag til forsøksvirksomheten fra A/S Kali	»	500,00
Husleie (inkl. strømgift)	»	1.200,00
Andre inntekter (renter, utbytte)	»	143,10
	Kr.	26.954,89
Tilskudd fra Myrselekskaps hovedkasse	»	21.346,08

Kr. 48.300,97

pr. 31/12 1943.

Kredit

Passiva:

Kapitalkonto pr. 1/1 1943	kr.	136.756,24
+ overskudd 1943	»	1.180,61
		kr. 137.936,85
Avsatt til kjøp av:		
Tørkeskap 1942	kr.	2.000,00
» 1943	»	1.000,00
		» 3.000,00
Innkjøp av hest	»	2.000,00
	Kr.	142.936,85

31. desember 1943

1. februar 1944

MYRSELSKAP

Aasuly Løddesøl.

bøker som vi har revidert.
revisjonsberetning av i dag.

3. februar 1944.

P. I. BORCH.

Arne Paulsen

Det norske myrselskaps

Vinnings- og

Driftsregnskap

Debet

Utgifter:

Brenntorvdriften:

Maskindeler	kr. 360,55
Grøfting og planering	» 814,00
Husreparasjon inkl. takpapp og tremate- rialer	» 802,30
Diverse avgifter og administrasjon	» 163,23

 Kr. 2.140,08

Overført til ingeniør J. G. Thaulows legat » 2.000,00

Avskrevet på materiell » 5.000,00

 Kr. 9.140,08

Balanse, overskudd » 331,57

 Kr. 9.471,65

Debet

Balanse-konto

Aktiva:

Samlet bokført anleggsværdi kr. 35.000,00

÷ avskrevet på materiell » 5.000,00

 kr. 30.000,00

Myrselskapets hovedkasse » 2.860,01

 Kr. 32.860,01

Oslo,

DET NORSKE

Carl Løvenskiold.

Foranstående stemmer med selskapets

Vi henviser for øvrig til

Oslo,

A/S REVISION

forsøksanstalt i torvbruk**tapskonto.**

for 1943.

Kredit

Inntekter:**Forpaktningsavgifter:**

Av maskintorvdriften	kr. 7.675,00
» stikktorvdriften	» 23,25
» torvstrødriften	» 1.441,40
» fabrikkomt og innmarken	» 250,00

Diverse	»	kr. 9.389,65
		82,00

 Kr. 9.471,65

pr. 31/12 1943.

Kredit

Passiva:

Kapitalkonto pr. 1/1 1943	kr. 32.528,44
+ balanse, overskudd 1943	» 331,57
	kr. 32.860,01

 Kr. 32.860,01

31. desember 1943

1. februar 1944

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

bøker, som vi har revidert.
 revisjonsberetning av i dag.

3. februar 1944.

P. I. BORCH.

 Arne Paulsen

Bemerkninger til regnskapet.

Driftsregnskapet for 1943 balanserer med kr. 142.035,76. I forhold til 1942 er dette en stigning på kr. 16.460,01. Regnskapet er oppgjort med et overskudd stort kr. 3.792,07.

Inntekter: Hovedkontorets inntekter er kr. 105.609,22 eller ca. kr. 7.700,00 høyere enn foregående år. Stigningen kan i første rekke føres tilbake til øket ordinært statsbidrag, som ligger kr. 7.620,00 høyere enn året forut. Av betydeligere forandringer for øvrig kan nevnes at det av statsmidler er brukt kr. 5.000,00 mindre til myrinventeringen og kr. 3.000,00 mer til arbeidet for øket brenntorvdrift enn året før. Nettoøkningen i statstilskudd utgjør altså kr. 5.620,00. De øvrige ca. kr. 2.000,00 i inntektsøkning skyldes refusjon av utgiftene ved flytning av selskapets kontorer i 1942. Ved forsøksstasjonen på Mæresmyra er inntektene øket med ca. kr. 2.800,00, som skyldes større inntekter av gårdsbruket. Ved forsøksanstalten i torvbruk er inntektene øket med ca. kr. 6.000,00, det meste av dette faller på maskintorvdriften. Forsøksstasjonens samlede inntekter i meldingsåret har vært kr. 26.954,89, og forsøksanstaltens inntekter har vært kr. 9.471,65.

Utgifter: Hovedkontorets samlede utgifter i 1943 har vært tilsammen kr. 81.983,25, d. e. noe mindre enn i 1942. Det har vært en del forskyvninger på enkelte konti, bl. a. er utgiftene til myrinventering gått ned med ca. kr. 5.000,00, mens utgiftene til arbeidet for øket brenntorvproduksjon er øket med ca. kr. 3.000,00. På flytningskontoen er det i meldingsåret ingen utgifter, mens vi til gjengjeld har en utgift på kr. 3.000,00 til legatkapitalkonto. Dette gjelder fabrikk-eier Røsbergs gave fra 1941, stor kr. 2.000,00, som etter giverens ønske er avsatt til et fond. Likeså er livsvarig medlemskontingent, som i 1943 utgjorde kr. 1.000,00, avsatt til fond. Utgiftene ved forsøksstasjonen på Mæresmyra er kr. 47.120,36 i meldingsåret, d. e. vel kr. 5.000,00 høyere enn i 1942. En vesentlig del av dette beløp gjelder Hesters konto, hvor uhell har spilt inn og medført utskifting av et par arbeidshester. Ved forsøksanstalten i torvbruk er utgiftene tilsammen kr. 9.140,08. Heri inngår kr. 2.000,00 som er overført til J. G. Thaulows legat og kr. 5.000,00 i avskrivninger på materiell.

Formuesstillingen: Legatkapitalen utgjør ved årets utgang kr. 541.945,94. Dette er en økning stor kr. 5.903,96 i meldingsåret, som delvis skyldes de nye legater og delvis de statuttmessige tillegg til enkelte legater. De øvrige aktiva utgjør tilsammen kr. 189.977,63. Selskapets samlede formue ved årsskiftet utgjør følgende kr. 731.923,57.

Aa. L.

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA FOR ÅRET 1943

Av forsøksleder Hans Hagerup.

Vinteren 1942—43 var svært mild, med lite snø, men rikelig nedbør, som vesentlig kom i form av regn og sludd i låglandet. Snødekket ble lite stabilt. Januar måned var nedbørfattig, bare 8 mm, men i månedene februar/mai var rikelig nedbør, og alle lå over normalen. Den var henholdsvis 160, 98, 122 og 81 mm, dette er 111, 55, 92 og 36 mm over det normale. Noen større teledannelse ble det ikke under disse forhold, hverken på mosemyra eller grasmyra. Ved måling av telen 1. april var det på pløgsle 12—15 cm tele og på eng 12—20 cm. Ved måling 24. april var telen delvis borte, på åker var det på sine plasser 5—10 cm og på eng 3—6 cm. Omkring månedsskiftet april/mai var det praktisk talt telefritt. At telen kom så tidlig bort, gjorde vårarbeidet noe vanskelig. En del fikk vi harvet på telen, men det ble for stor risiko å nytte den, da den viste seg usikker. Det rikelige regn utover april/mai gjorde sitt til at vårarbeidene ble noe forsinket.

De overvintrende planter hadde klart seg godt tross den ustabile vinter. Kløver på grasmyr var sparsomt til stede, derimot på mosemyra klarte den seg utmerket.

Vårarbeidene tok til 14. april. Mineralgjødsla ble utsådd på eng fra 15/4 og på åker fra 30/4. Salpeter ble utsådd på eng og åker fra 15/5. Såing og setting av de ymse vekster ble gjort til følgende tider: Havre fra 4/5, bygg 10/5, rødbeter 11/5, engfrø og gulrot 18/5, poteter 21/5, neper og kålrot 31/5, blomkål og hodekål 7/6, betar og kålrot planta 8/6 og høstrug sådd 14/8. I juni måned var nedbøren under middels, i alt 43 mm, og den kom på kort tid, det var bare 7 nedbørsdager i måneden. Slutten av mai var også tørr, og det ble derfor noe for tørt i juni. Og denne tørke gjorde at utplantingen av kål ble mislykket, så omplanting måtte til 15/6. Veksten gikk ellers raskt fram i måneden, det var godt med varme først i juni, senere ble det kaldere. Juli måned var heller ikke særlig drivende, men med jevn temperatur, nedbøren var 49 mm, eller 11 mindre enn normalen.

Slåtten tok til 7. juli, og timoteien blomstret 15. juli, det blir 8 dager før blomstring, og slåtten var ferdig 25. juli. Høyet kom velberget i hus, og siste lasset var inne 4. august. Denne måned hadde 114 mm regn, som er 27 mm over det normale. Første uke i måneden var uten regn, og høyet ble godt berget. Høyavlinga ble jevn god, noe av den beste avling gav omløpsfeltene, som gav følgende antall kg høy pr. dekar:

	Omløp med 3 år eng	Omløp med 4 år eng	Omløp med 5 år eng
1. års eng	690	704	924
2. » »	960	798	816
3. » »	944	796	814
4. » »	—	832	828
5. » »	—	—	890
Middel	865	783	854

Disse felter ble sist slått i år, håavlinga ble her liten. Der det ble tidligst slått var avlinga av første slått noe mindre, derimot var det bedre håavling her. Også på mosemyra ble dette år god høyavling. På et omløpsfelt ble middelaavlinga av 1. til 4. års eng 830 kg høy pr. dekar. Kløver slo her godt til, særlig i 1. års eng. Ettervekst ble det her ikke noe større av.

Noe drivende vær var det ikke i august. Modninga av åkeren gikk ikke særlig fort. Havren (Nidar II) stod meget fint tross bruk av noe mindre spiredyktig korn om våren. Vi sådde av vårt eget korn, som var frostskaidd året før. Såmengden var 23 kg pr. dekar, og havren ble passende tykk. Bygg (Herse) stod også bra på en del åkrer, men åkeren ble noe tynn, og særlig var en åker dårlig på grunn av at dreneringen var i uorden. Bygget ble skåret fra 18/8 og havren fra 24/8. Begge kornslag var bra modne. En frostnatt inntraff 11. august, men modninga var da så langt framskreden at kornet ikke ble nevneverdig skadd. Haustinga sist i august ble utført under dårlige værforhold. I september, første halvdel, var gode høstingsvilkår. Alt korn ble da berget inn. Etter midten av september satte inn med langvarig regn som hindret høstingsarbeidet meget. Avlinga av bygg ble under middels, bare 170 kg pr. dekar i middelaavling, av havre ble det god avling, Nidar II gav i middel 320 kg pr. dekar.

Timoteifrøet ble skåret sist i august. Frøavlinga må sies å være bra. Av 1. og 2. sort ble 33 kg og av 3. sort 27 kg, tilsammen 60 kg pr. dekar.

Potetene ble tatt opp 24. september. Avlinga ble noenlunde bra, men graset ble en del frostskaidd den 11. august, så noen større vekst ble det ikke etter den tid. Av en del sorter ble avlinga pr. dekar følgende:

Louis Botha	2565 kg knoller med 20,2 % tørrstoff
Sharpes Expres	2306 » » » 20,1 » »
Richters Jubel	2433 » » » 19,1 » »
Alpha	2250 » » » 19,9 » »
Kerrs Pink	2336 » » » 19,7 » »
Ås	1861 » » » 19,9 » »
Parnassia	2227 » » » 21,6 » »

Nedbøren i september var normal (78 mm), men det meste av denne kom i siste halvdel av måneden og gjorde potetopptakinga meget vanskelig. Oktober hadde 44 mm, eller 34 mm nedbør mindre enn normalt.

Nepene ble tatt opp fra 29. september, sortforsøket 13. oktober. For enkelte sorter var knollavlingene pr. dekar og tørrstoffprosent følgende:

Dales hybrid (dansk frø)	6221 kg knoller med 9,4 % tørrstoff
Fynsk bortfelder (dansk frø)	7834 » » » 8,3 » »
Fynsk bortfelder (frø av egen avl)	8431 » » » 8,9 » »
Kvit mainepe (dansk frø)	6750 » » » 11,7 » »
Østersundom	7778 » » » 8,6 » »
White Globe	8611 » » » 7,8 » »
Bangholm kålrot (planta)	4639 » » » 12,5 » »
Barres förbete (planta)	2167 » » » 14,2 » »

Nepeavlingene har, som det framgår av ovenstående tall, vært meget store. Kålrot gav dette år røtter av ganske god kvalitet, de var meget mindre angrepet av kålfluellarven enn tidligere år. Förbete gav liten avling.

Gulrøttene ble tatt opp fra 5. oktober. Avlinga av disse ble meget god. Middelaavling av Nantes på et gjødslingsfelt ble 4437 kg i alt, derav 13 % mindreverdige vare, resten var røtter av fin kvalitet.

Rødbeter ble tatt opp 5. oktober. Av sorten Crosby's egyptiske ble avlinga 2410 kg røtter.

De siste av hodekålen ble tatt opp 16. oktober. Avlinga ble her ujevn på grunn av omplantinga i juni. De tidlige sorter gav noenlunde bra avling, således gav Ditmarsker 2480 kg og Trønder 1890 kg bra faste hoder. De sene ble dårlig utviklet og vokste mest opp i blader.

1943 må sies å ha vært et jevnt bra vekstår ved forsøksstasjonen. Høyavlinga ble god. Av kornet gav havren meget god avling, mens byggavlinga lå under middels, kvaliteten ble også jevnt god. Potetene gav noe liten avling, frost skadde graset for tidlig, derimot gav nepene og likeså gulrøttene meget stor avling. Hodekålen ble derimot dårlig utviklet og gav liten avling, de tidlige sorter var noenlunde bra.

Både oktober og november måned hadde under normal nedbør, november 44,1 mm, så det ble gode vilkår for høstpløyinga, som vi var ferdig med først i november. Nedbøren i desember lå omkring normalen med 74 mm. Litt snø kom første uke av desember, men den ble uvarig, så det var nesten bar jord omkring juletider.

Mære, 7. februar 1944.

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP

Representantmøte i myrselskapet ble holdt den 1. april 1944 i Oslo Håndverks- og Industriforening under ledelse av selskapsformann godseier Carl Løvenskiold. Til behandling forelå:

1. **Årsmelding og regnskap.** Årsmelding for 1943 ble fremlagt og regnskapet gjennomgått. Det ble meddelt decharge for regnskapet.
2. **Styrevalg.** De uttredende medlemmer av styret, godseier Carl Løvenskiold og statsgeolog dr. Gunnar Holmsen, ble enstemmig gjenvalgt, henholdsvis som formann og nestformann. De øvrige styremedlemmer er gårdbruker Arthur Krohn, direktør Haakon O. Christiansen og grosserer Harald Sundt.
3. **Valg på fire varamenn.** De uttredende, skoginspektør Ivar Ruden, professor dr. Emil Korsmo, godseier Jørgen Mathiesen og forstkandidat Oscar Collett ble gjenvalgt.
4. **Ansetteiser.** Styrets ansettelse av frk. Edith Fjæreide og frk. Grete Marie Karlsen som henholdsvis kontorassistent I og II ble godkjent. Likeså godkjentes forlengelsen av ingeniør Ordings og landbrukskandidat Lømslands ansettelser i selskapet.
5. **A/S Revision** ble gjenvalgt som selskaps revisor for 1944.

Årsmøte ble holdt på samme sted like etter representantmøtet. Den fremlagte årsmelding med regnskap framkalte ingen bemerkninger.

Valg på 8 medlemmer av representantskapet. De uttredende:

Ingeniør Hj. Kielland, Lillestrøm,
 Godseier W. Mohr, Fjøsanger,
 Direktør Johs. Nore, Asker,
 Ingeniør Per Schönning, Kongsvinger,
 Landbrukskjemiker O. Braadlie, Trondheim, og
 Landbruksingeniør Knut Vik, Homborsund

ble gjenvalgt.

Som nye medlemmer ble innvalgt:

Disponent Lars Egeberg, Moss, og
 Skogeier Severin Løvenskiold, Brandval Finnskog.
 De gjenstående representanter er:
 Oberst Ebbe Astrup, Bestum.
 Skogdirektør K. Sørhuus, Oslo.
 Godseier Johan E. Mellbye, Nes, Hedmark.
 Ingeniør E. Cappelen Knutsen, Borgestad.
 Konsulent Knut Vethe, Asker.
 Gårdbruker Hans Flaten, Fåberg.