

imidlertid en ny post, nemlig «Kanaliseringsarbeider», stor kr. 16 552.48, som ble utført sommeren og høsten 1964. Endel av dette beløpet vil bli refundert av Jorddyrkingsdirektoratet i inneværende regnskapsår, da det er tilstått vanlig 50 % statsbidrag til arbeidet. Av større endringer ellers på forsøksstasjonens utgiftskonto, kan nevnes kontoen «Maskiner og redskaper» som er kr. 6 090.72 lavere enn året forut. «Bygningskonto» i 1964, som motsvarer «Husreparasjoner m. v.» i 1963, utgjør siste år kr. 3 311.50. I 1963 ble det utført husreparasjoner for i alt kr. 8 632.76, hvorav kr. 7 000.— ble dekket ved overføringer fra anleggsverdier, nettoutgift da var følgende kr. 1 632.76. En ny utgiftspost på utgiftskontoen i regnskapet er «Institusjonsbyggets konto», stor kr. 1 154.—, som bl. a. gjelder utgifter til arkitektassistanse.

Forsøksanstalten i torvbruk. Utgiftene her i meldingsåret er ikke vesentlig forskjellige fra tidligere år, de består av brannforsikringspremie, som i alt vesentlig blir refundert av forpakteren sammen med forpaktningavgiften av torvstrøfabrikken, som overføres til hovedregnskapet.

Formuestillingen:

Pr. 31/12 1964 utgjorde *legatkapitalen* kr. 653 242.05, det er en økning i 1964, stor kr. 2 687.14. Økningen skyldes statuttmessige tillegg til legatene med kr. 778.38 og kursdifferanser ved uttrekking og kjøp av nye obligasjoner med kr. 508.76, samt tillegg til «Livsvarige medlemmers fond» med kr. 1 400.—. Myrselskapets *øvrige aktiva* utgjorde ved årsskiftet i alt kr. 241 059.82, som er kr. 4 124.94 mindre enn ved forrige årsoppgjør. Selskapets samlede aktiva pr. 31/12 1964 er kr. 894 301.87.

Oslo, den 20. januar 1965.

Aa. L.

MELDING 1964 FRA DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON, MÆRE

Av forsøksleder Nils Vikeland.

Areal og gjødsling.

I 1964 ble det dyrkede areal på myrforsøksstasjonen anvendt slik det er gitt i en oversikt nedenfor. I denne oversikt er det også vist hvordan de enkelte vekster er gjødslet. Alle mengdeangivelser gjelder kg pr. dekar.

Vekst	Areal, dekar	Fullgj. A	Superfosfat	Kaligj. 33 %	Kali-super	Kalksalp.
Bygg (Varde)	90				40	0—20
Havre (Voll)	5				40	20
Poteter	1		25	50*		50
Grønnsaker (gulrot) . .	5		50	50		25—50
Gjenlegg u/dekkvekst .	8				40	
Sum åpen åker	109					
Eng	145	40				
Beite	5	40				
Frøavl timotei	5	40				
Sum eng og beite	155					

* Til poteter er brukt kaliumsulfat.

Værforhold.

Nedbør og temperatur i året fremgår av nedenstående tabell. Årets værdata viser at 1964 var et fuktig og kjølig vekstår. Nedbøren var i perioden mai—september betydelig over normalen, nemlig 502 mm, mot normalt 318. I mai og juni var nedbøren nesten det doble av normalen. Av periodens 153 døgn var det 101 med ned-

Nedbør og temperatur på Mæresmyra 1964.

Måned	Nedbør mm		Nedbørsdager	Midd.temp. °C		Varmesum	Døgn med maks. temp. over 20 °C	Døgn med min. temp. under + 2 °C	Døgn med min. temp. under 0 °C	Laveste temperatur	
	1964	Avvik fra normalen		1964	Avvik fra normalen					°C	Dato
Januar	82	+ 22	29								
Februar	54	+ 3	20								
Mars	28	+ 25	7								
April	25	+ 20	17								
Mai	80	+ 42	16	10.3	+ 2.1	319	6	8	4	+ 2.0	19.
Juni	126	+ 61	23	11.1	+ 0.5	333	4	3	3	+ 3.0	1. og 2.
Juli	108	+ 39	20	13.3	+ 2.1	412	7	1	0	+ 1.1	1.
August	94	+ 25	18	12.6	+ 0.5	391	7	4	2	+ 1.6	23.
September	94	+ 17	24	8.1	+ 1.1	243	0	9	3	+ 3.0	12.
Oktober	39	+ 46	20								
November	105	+ 52	23								
Desember	60	0	22								
Sum året	895	+ 164	239								
Sum/middel mai—sept. . . .	502	+ 184	101	11.1	+ 0.4	1698	24	25	12		

(Forts. side 22)

Det norske myrselskaps

Vinning- og

Debet

Driftsregnskap

Utgifter:

Lønninger	kr. 67 717.10
Reiseutgifter	» 3 642.32
Møter m. v.	» 897.50
Tidsskriftet	» 11 797.24
Kontorutgifter, rekvisita og revisjon	» 11 843.82
Bibliotek og trykksaker	» 487.22
Depotavgift	» 566.00
Arbeidsgiverpremie til sosiale trygder	» 8 673.05
Kontingent til Norske 4 H	» 200.00
Kontingent til Foreningen Norden	» 100.00
Kontingent til Norges Naturvern	» 100.00
Prøve med nye typer av grøftemaskiner	» 1 001.69

Myrundersøkelser vedr. dyrking, skogreising, torvdrift og jordvern.

Lønninger	kr. 114 852.97
Reiseutgifter	» 16 592.97
Kjemiske og botaniske analyser ..	» 2 300.35
Flyfotos, kartreproduksjoner, diverse materiell og særtrykk ..	» 1 527.45
Kontorutgifter, distrikts- konsulentene	» 2 738.20
	» 138 011.94
Livsvarige medlemmers fond (avsatt)	» 1 400.00
Statuttmessig avsetning, legat nr. 14	» 1 433.60
Statuttmessig avsetning, legat nr. 7	» 332.32
	kr. 248 203.80
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	» 181 698.64
Forsøksanstalten i torvbruk	» 843.00
Overført neste års drift (myrundersøkelsene)	» 13 000.00
Overført kapitalkonto	» 1 109.14
	kr. 444 854.58

hovedregnskap for 1964.

tapskonto.

for 1964

Kredit

Inntekter:

Hevet statstilskott ved Landbruksdepartementets landbrukskontor	kr. 260 200.00
Refusjon fra Jorddyrkingsdirektoratet for utførte myrundersøkelser, delvis under arbeid	» 31 059.39
Øvrige refusjoner vedk. myrundersøkelser	» 44 522.04
Medlemskontingent	» 4 240.00
Renter av legatkapitalen	» 12 139.11
Renter av legat nr. 14	» 1 433.60
Renter av legat nr. 7	» 332.32
Øvrige renteinntekter	» 2 006.36
Livsvarige medlemmers kontingent	» 1 400.00
Inntekter av tidsskriftet	» 5 174.84
Disponert overført fra 1963-års regnskap til myr- undersøkelsene	» 20 000.00
	<hr/>
	kr. 382 507.66
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	» 57 394.77
Forsøksanstalten i torvbruk	» 4 952.15

kr. 444 854.58

Det norske myrselskaps

Balansekonto

Debet

Aktiva:

Legatmidlers konti:

Anbrakt i obligasjoner	kr. 643 000.00	
Anbrakt i bank	» 10 242.05	kr. 653 242.05
I aksje i A/S Rosenkrantzgaten 8		» 1 000.00

Anleggsverdier:

Hovedkontoret, inventar	kr. 1.00	
Forsøksstasjonen på Mæresmyra	» 170 000.00	
Forsøksanstalten i torvbruk	» 15 000.00	» 185 001.00

Kassabeholdning og bankinnskudd:

<i>Hovedkontoret:</i>		
Bankinnskudd, legat nr. 14	kr. 11 781.86	
Bankinnskudd, legat nr. 7	» 1 403.88	
Bankinnskudd, grøfteforsøkene ..	» 1 097.55	
Bankinnskudd, disponibelt	» 13 212.96	» 27 496.25

Forsøksstasjonen:

Postgirokonto og bankinnskudd..	kr. 1 521.56	
Kassabeholdning	» 951.01	» 2 472.57

Beholdningsverdier:

Forsøksstasjonen på Mæresmyra	kr. 25 000.00	
Andel i Mære Samvirkelag	» 60.00	
Andel i Gartnerhallen	» 20.00	
Andel i Sparbu Torvstrølag	» 10.00	» 25 090.00
		<u>kr. 894 301.87</u>

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe

Revidert. Vi henviser til vår

Oslo, den

A/S REVISION

hovedregnskap for 1964.

pr. 31/12 1964.

Kredit

Passiva:

C. Wedel-Jarlsbergs legat	kr.	24 744.47	
M. Aakranns legat	»	6 184.26	
H. Wedel-Jarlsbergs legat	»	12 155.44	
H. Henriksens legat	»	77 083.74	
Haakon Weidemanns legat	»	148 876.15	
Professor Jon Lende-Njaas legat ..	»	10 737.85	
Skogeier Kleist Geddes legat	»	10 307.49	
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat	«	5 021.05	
Musiker A. Juels legat	»	1 206.60	
Bankier Johs. Heftyes legat	»	273 699.55	
Ingeniør J. G. Thaulows legat	»	3 653.07	
Direktør Olaf Røsbergs gave	»	3 337.28	
Livsvarige medlemmers fond	»	29 891.25	
Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser	»	46 343.85	kr. 653 242.05
Avsatte disponible renter, legat nr. 14	»	11 781.86	
Avsatte disponible renter, legat nr. 7	»	1 403.88	
Overført neste års drift (myrundersøkelsene)	»	13 000.00	

Kapitalkonto:

Saldo pr. 1/1—1964	kr.	213 764.94	
+ overført fra Vinnings- og tapkonto	»	1 109.14	» 214 874.08
			<hr/> kr. 894 301.87

31. desember 1964

20. januar 1965

MYRSELSKAP

A a s u l v L ø d d e s ø l

revisjonsberetning av i dag.

20 januar 1965

E. WULFF-PEDERSEN
Adm. direktør

T. Walseng
Statsaut. revisor

Det norske myrselskaps

Vinning- og

Debet

Driftsregnskap

Utgifter:

Forsøksdrift på Mæresmyra og spredte forsøk	kr.	66 884.57
Vedlikehold	»	8 934.20
Kontorhold m. v.	»	7 105.80
Arbeidsgiverpremie til sosiale trygder	»	5 916.10
Lønninger	»	65 717.70
Bygningskonto	»	3 311.50
Maskiner og redskaper	»	5 742.68
Kanaliseringsarbeider	»	16 552.48
Institusjonsbyggets konto	»	1 154.00
Diverse	»	379.61
	kr.	181 698.64
Overført kapitalkonto	»	2 074.74

kr. 183 773.38

Debet

Balanskonto

Aktiva:

Samlet bokført anleggsvardi	kr.	170 000.00
Beholdningsverdier	»	25 000.00
Andeler	»	90.00
Postgirokonto	kr.	1 361.91
Sparbu Arbeidsparebank	»	159.65
Kassabeholdning	»	951.01
	kr.	197 562.57

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe

Revidert. Vi henviser til vår

Oslo, den

A/S REVISION

forsøksstasjon på Mæresmyra.

tapskonto.

for 1964.

Kredit

Inntekter:

Inntekter av gårdsdriften	kr.	43 556.54	
Distriktsbidrag	»	1 100.00	
Renter av C. Wedel-Jarlsbergs legat	»	609.39	
Renter av H. Weidemanns legat	»	1 717.00	
Betaling for utførte forsøk og bidrag til forsøks- virksomheten fra Norsk Hydro	»	5 000.00	
Bidrag til forsøksvirksomheten fra Kali- Kontoret A/S	»	1 000.00	
Husleie (inklusive strømavgift)	»	2 967.20	
Husleie, arbeidsmannsbolig	»	300.00	
Renter av bankinnskudd	»	67.64	
Refundert omsetningsavgift vedk. innkjøp av rør ..	»	1 077.00	
		<hr/>	
		kr. 57 394.77	
Tilskudd fra Myrselskapets hovedkasse	»	126 378.61	
		<hr/>	
		kr. 183 773.38	

pr. 31/12 1964.

Kredit

Passiva:

Kapitalkonto pr. 1/1—1964	kr. 195 487.83	
+ overf. fra Vinnings- og tapskonto	» 2 074.74	kr. 197 562.57

kr. 197.562.57

31. desember 1964

20. januar 1965

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl

revisjonsberetning av i dag.

20 januar 1965

E. WULFF-PEDERSEN
Adm. direktør

T. Walseng
Statsaut. revisor

Det norske myrselskaps

Vinning- og

Debet *Driftsregnskap*

U t g i f t e r :

Brannforsikringer	kr.	843.00
Overført hovedregnskapet	»	4 109.15
		<hr/>
	kr.	4 952.15

Debet **Balanskonto**

A k t i v a :

Samlet bokført anleggsverdi	kr.	<u>15 000.00</u>
-----------------------------------	-----	------------------

Oslo,

DET NORSKE

K n u t V e t h e

Revidert. Vi henviser til vår

Oslo, den

A/S REVISION

forsøksanstalt i torvbruk.

tapskonto.

for 1964 Kredit

Inntekter:

Forpaktningssavgift vedk. torvstrødriften	kr.	4 118.15
Refundert brannforsikring	»	834.00
	<u>kr.</u>	<u>4 952.15</u>

pr. 31/12 1964. Kredit

Passiva:

Kapitalkonto	kr.	<u>15 000.00</u>
--------------------	-----	------------------

31. desember 1964

20. januar 1965

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl

revisjonsberetning av i dag.

20. januar 1965

E. WULFF-PEDERSEN
Adm. direktør

T. Walseng
Statsaut. revisor

bør. Middelttemperaturen i den samme periode var 11.1° C mot normalt 11.5. Vi finner likevel at mai måned hadde en middeltemperatur som lå langt over normalen. Dette forhold gjorde at all plantevekst fikk en meget god start. Juli er den relativt kjøligste måned med et stort temperaturunderskott i forhold til normalen. Varmesummen for perioden mai—september er beregnet til 1698 døgngreder eller noe under normalen, som er 1762. I perioden er det bare juli som var frostfri, målt 2 m over bakken, men også i denne måned var det meget lave nattetemperaturer. Ved bakken ble det således 2 netter målt kuldegrader. Skadefrost var det i de første dager av juni og i siste halvdel av august.

Vekst.

Det var en mild, nedbørs- og telefattig etterjulsvinter. Det var ingen problemer med å bli kvitt snø og smeltevann. Vårarbeidet kom derfor tidlig i gang. Den 20. april kunne vi ta til med overgjødning av enga, og våronna gikk greitt unna i det drivende vårværet. Enga som hadde overvintret godt, kom tidlig i vekst. Det ble også jevn og kraftig spiring på kornet. Både bygg og havre stod derfor meget pent ved utgangen av mai måned. En 3 dagers sammenhengende kuldeperiode i de aller første dager av juni med tildels meget lave nattetemperaturer, forårsaket imidlertid stor skade på de unge kornspirer. Det ble således i denne periode målt ned til -7° C ved bakken. På enkelte skifter var spirene tildels totalt nedfrosset. Det var imidlertid temmelig stor variasjon i skadestørrelsen fra skifte til skifte, trolig avhengig av de mikroklimatiske forhold. Til tross for denne sterke nedfrysing av kornspirene, var det forbausende hvor hurtig åkeren kom i vekst igjen i den etterfølgende varme periode. Både kornet og årsveksten for øvrig stod i virkeligheten pent ved utgangen av juni. De gode vekstforhold i mai og tildels i juni, ga seg uttrykk i gode og jevne engavlinger. Enga ga i middel vel 700 kg høy pr. dekar ved 1. slått, men det var også gode håavlinger på de beste engskifter. Høsteværet var ikke bra, men det lyktes likevel å få berget inn høyet i relativt bra vær, og kvaliteten ble derfor etter forholdene tilfredsstillende. Juli måned var en dårlig vekstmåned. Det var først og fremst for lite varme. August og september var heller ikke tilfredsstillende sett fra et vekstsynspunkt selv om en uke i første halvdel av august rettet opp endel av den forsinkede vekst. Både bygg og havre var derfor i større eller mindre grad gått inn i modningsfasen da skadefrosten kom natten til 22. august. Dette avbøtet for endel omfanget av de skader som det ellers ville ha blitt om kornet hadde vært mindre modent. Frostskadene ble naturligvis størst der åkeren var gått i legde. Skuren tok til 26. august, men først 10. oktober var alt korn i hus. Kornavlingene ble ikke store, 240 kg Vardebygg pr. dekar i middel, og kvaliteten ble også dårlig på grunn av frostska-der og dårlig berging. En større del av avlingen oppnådde derfor

bare fôrpris. Avlingene av poteter ble bra i 1964 etter at det har vært uår både i 1962 og 1963. Dette har trolig sammenheng med at potetene i 1964 ble satt på sandblandet myrjord hvor frostfaren er betydelig redusert. Grønnsakene ga relativt små avlinger, og dette gjaldt både blad- og rotvekstene.

Forsøkene.

I 1964 har det vært igang 25 forsøk på forsøksstasjonen, 18 jordkultur- og 7 plantekulturforsøk. Dette er en økning på 3 forsøk fra forrige år.

18 lokale forsøk har vært igang i året. Av disse er det 5 forsøk som av forskjellige årsaker ikke er blitt høstet. Det er naturligvis både ønskelig og nødvendig med langt flere lokale forsøk.

Eiendom og bygninger.

I årets løp er en av de store avløpskanalene som fører bort drenevannet fra en større del av forsøksstasjonens myrarealer, blitt senket og lagt i rør. I alt er det lagt ned 720 m 9" og 90 m 6" betongmufferrør. Ved lukking av kanalen er det vunnet inn ca. 4 dekar jord, men ellers medfører jo lukkingen betydelige driftsmessige fordeler. Dette senkings- og lukkingsarbeid er utført med vanlig tilskott av staten.

Reparasjon og grusing av skiftevegene er fortsatt i 1964 og utført som utfyllingsarbeide. I driftsbygningene er det utført endel ominnredningsarbeid og i formannsboligen endel reparasjoner m. m.

Maskiner og redskaper.

I året er det kjøpt inn en ny heis til høylåven. Den gamle stammer fra 1916 og har lenge vært moden for avløsning. Montering av den nye heisen vil bli utført utpå nyåret 1965. Forsøksstasjonen fikk i 1964 et tilskott av NLVF til anskaffelse av en selvgående forsøks-såmaskin. Denne kunne dessverre ikke leveres i 1964, men vi har håp om å få denne før våronna 1965.

Besøk m. m.

Den 28. oktober besøkte Stortingets landbrukskomite, Landbruksdirektøren og representanter for fylkets landbruksselskap og landbruksadministrasjon forsøksstasjonen. Selskapets formann og direktør var også tilstede. Antallet besøkende ved forsøksstasjonen var ellers noe mindre enn forrige år. Ingen utlendinger besøkte forsøksstasjonen i 1964.

Mære, den 5. januar 1965.

N. V.