

det en nedgang på kr. 13.952,81. Lønningskontoen er økt en del fra 1957 av samme grunn som nevnt for hovedkontorets funksjonærer. På den annen side har det lyktes å redusere utgiftene på flere konti, men det er særlig posten: «Husbygging m. v.» som er redusert forholdsvis meget fra 1957, nemlig med kr. 9.489,34. Dette er hovedårsaken til at nedgangen er såpass stor som den er. En del av påkostningene ved forsøksstasjonen i 1958 er imidlertid overført til «Anleggsverdier».

Forsøksanstalten i torvbruks samlede utgifter utgjør i regnskapsåret kr. 852,49 eller kr. 1.741,15 mindre enn i 1957. Ved «Torvskolen» er det innkjøpt en parsell fastmark i 1958 til bruk for lagring av torv m. v. Verdien av denne tomten er for en vesentlig del overført til «Anleggsverdier». Et regnskapsmessig overskudd ved «Torvskolen», stort kr. 1.597,43, er overført til hovedregnskapet.

Formuestillingen:

Pr. 31/12 1958 utgjorde legatkapitalen kr. 620.374,24. Dette er en økning fra forrige år, stor kr. 3.244,08. Stigningen fordeler seg med kr. 1.260,00 på kursdifferanse ved kjøp av nye obligasjoner, kr. 734,08 på statuttmessige tillegg til enkelte legater og videre på innkommet livsvarig medlemskontingent i 1958 kr. 1.250,00, som er tillagt vedkommende fond. De øvrige aktiva som selskapet har, utgjør kr. 218.860,08, dvs. en nedgang på kr. 2.523,30 fra forrige år. Myrselskapets samlede aktiva pr. 31/12 1958 utgjør kr. 839.234,32, det er en samlet økning på kr. 720,78 fra 1957.

KORT MELDING OM VÆR OG ÅRSVEKST VED DET DET NORSKE MYRSELSKAPS FORSØKSSTASJON PÅ MÆRESMYRA I ÅRET 1958.

Av forsøksleder Hans Hagerup.

Vinteren 1957—58 var meget skiftende. Før jul 1957 kom nedbøren vekslende som regn, sludd og snø. Ved juletider var jorda dekket med snø, men det var enda lite tele i jorda. Straks på nyåret ble det snøstorm og det holdt seg kaldt første halvdel av januar måned, noe mildere ble det i siste halvpart av måneden. Snøen smeltet for det meste, slik at det i februar ble omtrent bar mark. Det ble da kaldt og følgerlig vilkår for teledannelse både i myr og fastmark i de indre og nedre bygder ved Trondheimsfjorden. De strøk som lå et stykke fra fjorden, berget snødekket bedre og noen tele av betydning ble det ikke der. Første uke i mars kom det rikelig med snø og det øket på utover måneden. Snøen ble liggende til 8 dager ut i april måned. Da satte det inn med mildere vær og regn. Det var under normal nedbør tilsammen i de tre første måneder

Tabell 1. Nedbør og temperatur på Mæresmyra 1958.

Måned	Nedbør m/m		Nedbørdager	Middeltemperatur i C°				Frostnetter i vekstida			Dato
	Normal nedbør	1958. Skilnad fra normalen		Normal	1958. Skilnad fra normalen	Dager med maks. temp. over 20 C°	Varmesum	Netter under 0C°	Netter under ÷ 2C°	Laveste C° temperatur	
Januar	69	÷ 21	11								
Februar	55	÷ 1	13								
Mars	55	÷ 16	9								
April	35	+ 4	14								
Mai	45	+ 22	20	8,2	÷ 0,9	1	226	5	1	÷ 2,5	6
Juni	57	÷ 22	11	11,6	+ 0,7	9	369	1	0	÷ 0,5	6
Juli	67	÷ 6	15	15,4	÷ 2,0	9	415	0	0	—	—
August	83	÷ 48	13	13,1	+ 1,7	13	459	0	0	—	—
September	82	÷ 49	15	9,2	+ 1,9	4	333	0	0	—	—
Oktober	86	+ 15	26								
November	73	÷ 29	14								
Desember	57	÷ 23	23								
Sum året	764	÷ 174	174	—	—	—	—	—	—	—	—
*, og mid. mai/sept.	334	÷ 103	—	11,5	+ 0,3	36	1802	—	—	—	—
Varmesum	—	—	—	1760	—	—	+ 42	—	—	—	—

av året, og april måned hadde bare 4 mm over normalen. De meteorologiske data vil gå fram av tabell 1.

Telemålinger ble utført den 17. april, men da var intet opp-
tint og marka var dekket av et snø- og islag på 20 til 35 cm tykkelse.
Den 23. april var det praktisk talt bar mark ved forsøksstasjonen,
det er seinere enn normalt. Måling av telen ble utført på grasmyra
den 26. og på kvitmosemyra den 28. april med følgende resultat
(tabell 2):

Tabell 2. Telemålinger på Mæresmyra våren 1958.

Telen målt på:	Grasmyra		Kvitmosemyra	
	Opptint, cm	Tele, cm	Opptint, cm	Tele, cm
Eng, 2. års	5	19		
Eng, 4. års	6	25		
Beite, 10 m grøfteteig	0—4	22—24		
Beite, 30 m grøfteteig	3—4	20—25		
Pløgsle	5—7	23—28		
Udyrka myr	0	19		
Eng, 1. års, sandkjørt			6—10	21—28
Eng, 1. års, ikke sandkjørt			7— 8	24
Nybrottsfeltet, pløgd, sandkjørt			8—10	28—36
Nybrottsfeltet, pløgd, ikke sand- kjørt			6—16	21—29

Vårarbeidene ved forsøksstasjonen tok til den 25. april. På kvit-
mosemyra tok teleharvinga til den 28. april — og som telemålingene
viser — var det opptint så meget at det kunne gå. Telen forsvant
seint i myra, da temperaturen holdt seg låg og var under normalen
i mai måned. Dette gjorde at våronna ble tung og myra fikk ikke
så god bearbeiding som ønskelig.

I slutten av mai måned var telen borte. Også i fastmarksjorda
holdt telen seg lenge på grunn av den låge temperaturen. Selv om
det var vanskelige værforhold ble en del av våronnarbeidene utført
til normal tid, men poteter og rotvekster kom noe seinere i jorda
enn vanlig, om lag ei veker tid. På fastmarka ble våronna 14 dager
seinere enn normalt i de nedre og indre bygder omkring Trond-
heimsfjorden, mens de strøk av bygdene som ligger et stykke fra
fjorden kunne utføre våronna til normal tid, for der var det meget
snø over jorda da det var barfrost i de nedre bygder. Ved forsøks-
stasjonen var det i mai måned 20 nedbørsdager og 5 netter med
temperatur under 0 C°.

Mineralgjødsla ble utsådd på enga fra den 25/4 og på åker fra
den 29/4. Nitrogengjødsla ble utsådd på enga fra 10/5 og på åker

(mosemyra) den 20/5. Såning og setting av de ymse vekster ble utført til følgende tider: Havre-Voll den 2/5, Nidar II den 8/5, Bygg-Varde den 7/5, grønnfor den 8/5, gulrot den 13/5, engrfØ den 15/5, poteter den 30/5, neper den 3/6 og hodekål den 8/6.

Veksten gikk seint som rimelig var. Nepene spirte den 16/6 og tynninga begynte den 25/6. Bygg og havre var oppspirt den 25. og 27/5.

Enga hadde fått lei medfart av vinteren, bl. a. måtte 5 forsøksfelter kasseres på grunn av «isbrann». Skaden forekom der etterveksten var høstet året forut, der denne fikk stå urørt var enga ikke skadd. Gårder med flat jord hadde mye eng som var skadd av «isbrann». Kløveren hadde ikke greidd vinteren på grasmyra. Det var noe bedre overvintring av kløver på mosemyra, men den var også der uttynnet.

Temperaturen i juni måned lå noe høgere enn normalt, og det var de siste dager av måneden som hadde god sommervarme. Juli måned var kald og middeltemperaturen lå 2 C° under normalen. Veksten gikk derfor seint og enga ble seint utvikla. Timoteien blomstret ikke før den 28. juli. Slåtten begynte den 15. juli og var ferdig den 31. juli. Høyet fikk god berging, det var bare 15 regndager i juli og 13 i august måned, og det var i de samme måneder 6 mm og 48 mm mindre regn enn normalt, som er 67 mm og 83 mm. Det siste høylasset var i hus fra grasmyra den 13. og fra mosemyra den 19. august. På omløpsfeltet der det er eng av ulike aldrer representert, ble slåtten utført den 21. juli, en uke før timoteien blomstret. Høyavlingene ble der i kg pr. dekar som det framgår av tabell 3.

Høyavlinga av 1. slått ligger 8 % lågere enn året før. Det er likevel tilfredsstillende avling. På mosemyra var avlinga adskillig mindre enn til vanlig, det var isbrannskader som var grunnen til det.

I slutten av juli måned hadde vi ikke stort håp om at åkeren skulle nå fram til modning, dertil var været for dårlig. Men omkring 10. august kom det et merkbart omslag til bedre vær. Litt økning i temperaturen var det i siste dager av juli, men fra nevnte dato ble det virkelig sommervarme, drivende vær og liten nedbør og dette været holdt seg en måneds tid så kornet nådde tilfredsstillende modning. Temperaturen i august og september måned var etter tur, 1,7 C° og 1,9 C° over normalen, som er 15,4 og 13,1 C°. Innbergingen ble ikke god, det var ikke god tørk på grunn av stille vær. Havre fikk og meget nedbør da det kom regn i slutten av september måned. Kornavlinga ble ikke stor og var under middels. Vardebygg, utenom forsøkene, ga 230 kg pr. dekar og med en spireprosent på 91. Nidarhavre og Vollhavre ga 260 og 270 kg pr. dekar på grasmyra, mens Vollhavre på mosemyra ga bare 140 kg pr. dekar. Kornet var ikke frostsadd, enda skuren ble seint utført, således ble bygget skåret fra den 27. august, Nidarhavre den 1. september

Tabell 3. Høyavlinger på Mæresmyra 1958.

	Grasmyra			Mosemyra
	Omløp med 3 år eng	Omløp med 4 år eng	Omløp med 5 år eng	Omløp med 4 år eng
1. års eng	614	802	757	195 (75% skadd)
2. års eng .. 1. slått	941	brakk	brakk	437 (1/3 skadd)
2. slått	289			
3. års eng .. 1. slått	944	833	brakk	596 (litt skadd)
2. slått	131	152		
4. års eng .. 1. slått	—	791	912	595 (litt skadd)
2. slått	—	71	184	
5. års eng .. 1. slått	—	—	942	
2. slått	—	—	88	
Middeltall .. 1. slått	836	809	870	
—»— .. 2. slått	210	128	124	543 (2.—4. års eng)
Sum av 1. og 2. slått	1046	937	994	

og Vollhavre den 9. september på mosemyra og den 10. september på grasmyra.

Timotei til frø ble skåret 3. september. En del av frøstykket var gått i sterk legde og det ble dårlig frø, men en del stod pent og ga godt frø. Avlinga ble ca. 50 kg pr. dekar i middel.

Den varme høsten og ingen frostnetter før i oktober måned gjorde at potetene fikk lenger veksttid enn vanlig. Det ble en del tørråte på de tidlige sorter og denne satte veksten av de tidlige sorter noe tilbake i forhold til de halvtidlige sorter. Potetene ble tatt opp fra den 26. september under ganske gode værforhold. Av en del sorter ble avlingene pr. dekar følgende:

Louis Botha	3180 kg knoller med 18,5 % tørrstoff
Saga	3378 » » » 18,4 » »
King Georg V	3264 » » » 18,7 » »
Jøssing	3194 » » » 20,7 » »
Eva	3417 » » » 17,1 » »
Epicure (tidlig)	2822 » » » 19,0 » »
Doon Early »	2893 » » » 19,6 » »
Arran Pilot	2832 » » » 17,1 » »

På kvitmosemyra ble avlingen av poteter mindre dette året, således ga den tidlige sorten Edzell Blue 1723 kg og Jøssing 1575 kg knoller pr. dekar.

Nepene ble høstet fra den 7. oktober. De nådde ikke så stor avling som vi til vanlig får, og grunnen til det, var sannsynligvis at det ble for tørt i månedene august og september. Det gjelder både for grasmyra og mosemyra. Her skal vi ta med noen avlingstall fra sortforsøket, der eldre kjente og nyere sorter og stammer er med. Avlingene er kg knoller pr. dekar:

Svaløf—Sirius	7405 kg røtter med	8,8 % tørrstoff
Østersundom—Roskilde	6751 » » »	9,6 » »
Kvit mai—Forus	4545 » » »	13,7 » »
Norsk Elite	6203 » » »	9,8 » »
Yellow Tankard—Hinderupgård		
IX	6297 » » »	9,4 » »
Yellow Tankard—Roskilde IX	5833 » » »	10,0 » »
Dales hybrid—Sharpe	5843 » » »	9,5 » »
Dales hybrid—Roskilde	5000 » » »	10,3 » »
Majturnips—Roskilde	4280 » » »	12,9 » »
Høstturnips—Roskilde VII	4564 » » »	11,5 » »

På mosemyra ble avlingene små. Yellow Tankard—Pajbjerg, ga 3385 kg røtter og Kvit mai—Forus ga 2583 med henholdsvis 9,3 % og 12,3 % tørrstoff.

Gulrøttene ble høstet fra den 16. oktober. De kom ikke i skikkelig vekst før varmen kom i august måned, og så mild som hausten ble, vokste de like til opptakingen begynte. Det ble godt og vel middels avling av disse. En del stokkløping ble det, og dette må tilskrives den kalde vår og forsommer. Men ikke alle stammer var utsatt for stokkløping i like stor utstrekning. Således var Berle Nantes-stamme best i så måte og det var mest av stokkløping i Feonia og Berlicum, samt i Nantes-stammene Norsk Frø elite og Munkegård II. Her tas med noen avlingstall fra forsøket med gulrøtter:

Berlicum	5309 kg røtter,	9,5 % avfall
Nantes-Berle	4961 » »	10,0 » »
Nantes—Norsk Frø elite	4469 » »	10,5 » »
Nantes—Munkegård II.	3781 » »	13,0 » »
Feonia	4121 » »	10,0 » »

Hodekålen ble opptatt den 20. oktober. Det så ikke særlig lyst ut for den heller i juli måned. Det var varmen utover høsten som rettet på veksten og det ble fast og fin kål, men småfallen, særlig av Trønder. Tidlige sorter ga større hoder. Den kalde vår og sommer gjorde at stokken ble lang, så hvis ikke varmen hadde kommet, ville det blitt mye stokkløping i hodekålen. Kålen var prikket i jordpotter og det hjalp noe på at utviklingen av kålen ble etter forholdene bra. Stor avling ble det ikke, Trønderkålen ga 3200 kg faste hoder pr. dekar.

Kvaliteten av årets avlinger ble ganske tilfredsstillende, noe dårlig innberging ble det for havren. Avlingsmengden ble noe mindre enn normal avling av de fleste vekster, gulrota lå forholdsvis best an. Men det ble et bedre resultat enn våren og sommeren ga vilkår til, på grunn av den ekstreme høye varme i august og september og lite nedbør i samme tidsrom.

Høstpløyningen ble noe forsinket da onnene var seinere enn vanlig. Men da det gode været holdt seg, bortsett fra rikelig regn i oktober, ble det god tid til dette arbeid, og pløyningen var ferdig i slutten av oktober. Oktober måned hadde over normal nedbør, november og desember måned hadde under normal nedbør. For hele året var det 590 mm nedbør og det er 174 mm mindre enn normalt. I tida mai—september var det 231 mm, det er 103 mm mindre enn normalt. Temperaturen var i middel for sommermånedene 11,8 C°, det er 0,3 C° over det normale.

Nedbøren på førjulsvinteren kom vesentlig som regn. Snø kom ikke før i desember måned og da på tien jord. Det var et tynt snødekke over jorda ved forsøksstasjonen ved juletider.

Mære, den 13. januar 1959.

Hans Hagerup

REPRESENTANTMØTE OG ÅRSMØTE I DET NORSKE MYRSELSKAP.

Representantmøte og årsmøte i Det norske myrselskap ble holdt den 25. februar 1959 i «Landbrukssalen», Bøndernes Hus, Oslo. Selskapets formann, konsulent Knut Vethe, Asker, ledet begge møter. Det ble bl. a. behandlet følgende saker:

Representantmøtet.

1. Årsmelding og regnskap for 1958 ble godkjent uten bemerkninger og styret meddelt ansvarsfrihet for regnskapet.
2. Valg av styre.

Av styrets medlemmer sto statsskogsjef Eyvind Wisth, Oppegård og ingeniør Lars Egeberg jr., Knapstad, på valg. Statsskogsjef Wisth frasa seg gjenvalg, og representantmøtet valgte enstemmig stortingsmann Thorstein Treholt, Oslo, til nytt medlem av styret. Ingeniør Lars Egeberg jr. ble gjenvalgt.

Gjenstående medlemmer av styret er: Konsulent, gårdbruker Knut Vethe, Asker, godseier Severin Løvenskiold, Brandval—Finnskog og disponent Per Schøning, Rustad pr. Kongsvinger. Direktør Aasulv Løddesøl er selvskreven medlem av styret.