

MEDDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 6

Desember 1935

33. årgang

Redigert av Det Norske Myrselskaps sekretær, dr. agr. Aasulv Løddesøl

SØKNAD OM STATS BIDRAG OG FORSLAG TIL BUDGETT FOR 1936.

Under 28/8—35 har myrselskapet sendt Landbruksdepartementet følgende søknad om statsbidrag for kommende budgjettermin:

Til
Landbruksdepartementet,

Oslo.

Det norske myrselskap søker herved ærbødigst om statsbidrag for budgjetterminen 1. juli 1936—30. juni 1937 stort

Kr. 35,000.00.

Som bilag følger:

1. Forslag til budgett for Det norske myrselskap for kalenderåret 1936.
2. Forslag til budgett for Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyren og for spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter omkring i landet for året 1936.
3. Det norske myrselskaps årsberetning og regnskap for kalenderåret 1934.

Om myrselskapets arbeide hittil i 1935 kan meddeles:

Konsulentvirksomheten.

Denne har stort sett vært drevet på samme måte som tidligere år. Selskapets tjenestemenn har foretatt reiser i undersøkelsesøiemed i Vest-Agder, Telemark, Akershus, Østfold, Hedmark, Opland, Hordaland, Møre, Nordland, Troms og Finnmark fylker. Interessen for myr dyrking er stadig stigende, og det samme kan sies om myrenes tekniske utnyttelse. Dette er jo en naturlig konsekvens av de vanskelige tider vi er inne i, man søker etter erhvervsmuligheter hvor slike finnes. Og tilfelle er jo at flere steder i vårt land er myrene omtrent det eneste man har som kan skaffe arbeide for ledige hender. Dette gjelder ikke bare dyrking og bureising og grøfting av myr med tanke på skogproduksjon, men også brenntorv- og torvstrøfremstilling. Det kan i denne forbindelse nevnes at det for tiden er gode utsikter for øket eksport av torvstrø til Amerika.

Av større bureisingsprosjekter som er blitt undersøkt i år, kan nevnes den påtenkte utstyking av Åse og Vøllestad m. fl. eiendommer i Drangedal, Telemark, og Ulvådalen i Elverum, Hedmark. Av felter som blev undersøkt ifjor, men først kontorbehandlet i år, nevnes bureisingsfeltet Gressmyrskogen—Høgli på Senja (12026,7 da.) og Skardalen bureisingsfelt i Målselv (8352,2 da.). De viktigste undersøkelser med torvtekniske formål har i år ifølge torvkonsulentens innberetning vært:

1. Planleggelse med tegninger for Skedsmo torvstrølag. Laget har innkjøpt Skedsmo torvstrøfabrikk, har ombygget denne, installert nye maskiner og modernisert anlegget i det hele.
2. Kartlegning og planleggelse av Stubberudmyren ved Alnabru. Myren tenkes utnyttet av National Samling.
3. Undersøkelse av myr og overslag for torvstrøanlegg på Komnesmyren i Høland.
4. Undersøkelse av myr og veiledning med tegning av riverhus for Nes torvstrølag, Hedmark.
5. Myrundersøkelser i Sønsteby gårds utmark i Modum.
6. Undersøkelse av myr og planleggelse av drift for torvstrøfabrikk, Romedal almenning. Monteringstegninger og avtorvningsplan.
7. Undersøkelse av hele myrarealet i Romedal almenning.
8. Undersøkelse av myrer for torvstrøanlegg i Torpa.
9. Undersøkelse av myr og veiledning med drift av Skreia torvstrølag, Vestre Toten.

Trøndelagens myrselskap er også i år tilstått kr. 1,000.00 i bidrag til sitt omfattende kartlegningsarbeide i Trøndelagsfylkene.

Spesialundersøkelser.

Foruten konsulentvirksomheten har myrselskapet for tiden gående følgende spesialundersøkelser:

1. Myrinventeringen. Denne er fortsatt etter samme linje som forrige år. I år er hittil foretatt undersøkelse av myrene på Smøla i Møre og Langøya og Hadseløya i Nordland. Under arbeide er Hinnøya i Nordland. Til dette arbeide har selskapet mottatt bidrag av A/S Norsk Varekrigsforsikrings Fond.

2. Brenselsspørsmålet i Øygaren. Myrselskapet har i sommer satt igang en detaljert undersøkelse av jordbunnsforholdene innen Hjelme herred i Hordaland. Arbeidet består foreløbig vesentlig i innsamling av materiale for om mulig å kunne utarbeide en plan for jordens heldigste bruk, henholdsvis til skog, beite, dyrking eller torvmark. Som grunnlag for undersøkelsen benyttes delvis utskiftningskart og delvis fotokarter optatt for myrselskapet av Widerøe's flyveselskap A/S. Vesentlig til denne undersøkelse er opnådd et ekstraordinært statsbidrag gjennom Landbruksdepartementets skogkontor. I utgiftene vedkommende luftkartlegningen har dessuten Det norske skogselskap deltatt.

3. **Teleundersøkelser i Finnmark.** Sekretæren mottok ved forrige utdeling av forskningsmidler av Statens videnskapelige forskningsfond et bidrag til undersøkelser over teleforholdene i myrjord. Ved hjelp av disse midler har vi i sommer foretatt systematiske tele- og temperaturmålinger på Statens kolonisasjonsfelter i Sør-Varanger. Om disse undersøkelser er avgitt en foreløbig beretning i skrivelse til Landbruksdepartementet av 21. juni d. å.

Torvfabrikken i Våler.

Fabrikken er fremdeles bortforpaktet til torvmester Mikal Skevik på samme vilkår som tidligere år. Inntektene av Våleranlegget, inklusive forpaktningavgiften, dekker så noenlunde utgiftene til grunnleie, assurance og vedlikehold (jfr. bilag 3, side 12 og 13). Det har således ingen økonomisk interesse for myrselskapet å holde fabrikken gående, men da den skaffer meget arbeide er det av stor betydning for distriktet at driften holdes i gang. Hvad ordningen av selskapets gjeld til Torvlånefondet angår, henvises til vår søknad til det ærede departement av 21. juni og departementets svarskrivelse av 2. juli d. å.

Forsøksvirksomheten.

Beretning herom er avgitt av forsøksleder Hagerup, hvortil henvises (bilag 2).

Budgettet.

Til det opstilte budgett for 1936 skal bemerkes, idet inneværende års budgettforslag legges til grunn for sammenligningen:

Utgifter:

A. Hovedkontoret.

- Post 1. Lønninger er øket med kr. 430.00 på grunn av regulativmessig optjente alderstillegg.
- » 2. Lønnen til torvteknisk konsulent er foreslått øket med kr. 1,000.00. Det større antall rekvisisjoner gjør det ønskelig at konsulenten er knyttet til selskapet i ca. 6 av årets måneder mot tidligere ca. 4 måneder.
 - » 4. Myrundersøkelser i høifjellet og kystbygdene for å spare vernskogen m. v., er for 1936 opført med kr. 4,000.00. For 1935 var opført kr. 1,000.00 utelukkende til undersøkelser i høifjellet. Økningen, som utgjør kr. 3,000.00, skyldes vesentlig at den påbegynte undersøkelse i Øygardsdistriktene forutsettes fortsatt.
 - » 11. Depotavgift og renter av lån er redusert med kr. 200.00 på grunn av delvis nedbetaling av eldre gjeld.
 - » 12. Myrinventeringen er opført med kr. 5,000.00. Dette er en ny post som vi mener bør optas blandt selskapets faste arbeidsoppgaver. Selv om det fortsatt lykkes å opnå bidrag til denne

undersøkelse av Varekrigsfondet, er opgaven så stor at den også bør tas op på selskapets ordinære budgett. At myr-inventeringen er av stor interesse og bl. a. vil danne et godt grunnlag for bedømmelse av våre resurser av dyrkingsjord, er der neppe delte meninger om.

B. *Torvstrøfabrikken i Våler.*

Uforandret fra forrige år.

C. *Forsøksstasjonen på Mæresmyren.*

Forsøksleder Hagerup har i sine bemerkninger til budgettfor-slaget nærmere begrunnet de forandringer som er foreslått i forhold til forrige års budgettfor-slag.

Inntekter:

Post 2 og 3. Renter av legater og bankinnskudd. Ca. $\frac{2}{3}$ av selskapets legatkapital har siste år vært gjenstand for konvertering. Ved de nye plaseringer har en rentesenkning ikke vært til å undgå, hvilket betinger en mindre inntekt av våre fondsmidler med ca. kr. 1,500.00 for kommende år.

- » 4. Inntektene av selskapets tidsskrift er øket med kr. 800.00.
- » 8. Distriktsbidrag og private bidrag er opført med kr. 500.00 mer enn for inneværende år.
- » 9. Statsbidraget er opført med kr. 35,000.00, hvilket er kr. 10,000.00 høiere enn vårt forrige budgettfor-slag. Det ordinære statsbidrag til myrselskapet for terminen 1935—36 blev bevilget med kr. 22,000.00. Dessuten fikk selskapet kr. 4,000.00 som ekstraordinær bevilgning til arbeidet for å bevare vernskogen m. v. Den samlede statsbevilgning for 1935—36 utgjør således kr. 26,000.00. Den utvidede konsulentvirksomhet og de nye arbeidsoppgaver som er tatt op medfører således en samlet økning av statens utgifter til selskapets arbeide med kr. 9,000.00. Denne stigning må efter vår mening ansees for å være berettiget i betraktning av den store betydning som de foran nevnte undersøkelser bør tillegges.

Vi tillater oss derfor ærbødigst å henstille til det ærede departement å foreslå for Stortinget at det for budgetterminen 1936—37 blir bevilget kr. 35,000.00 som statsbidrag til Det norske myrselskap. En del av nevnte beløp antar vi bør opføres på skogvesenets budgett, nemlig det som angår vårt arbeide for å spare vernskogen.

Oslo den 28. august 1935.

DET NORSKE MYRSELSKAP

Carl Løvenskiold,
formann.

Aasuly Løddesøl,
sekretær.

Bilag 1.

Påregnet budgett for Det norske myrselskap for kalenderåret 1936.

Utgifter:

A. *Hovedkontoret.*

1. Lønninger	kr. 9,800.00	<i>+ ca 300 -</i>
2. Lønn til torvteknisk konsulent »	3,000.00	
3. Myrundersøkelser i lavlandet »	2,500.00	
4. Myrundersøkelser i høifjellet og kystbygdene	4,000.00	
5. Bidrag til Trøndelagens Myrselskap »	1,000.00	
6. Møter	300.00	
7. Tidsskriftet «Meddelelser fra Det norske myrselskap»	2,200.00	
8. Kontorutgifter og revisjon	2,600.00	
9. Bibliotek og trykksaker	200.00	
10. Analyser	400.00	
11. Depotavgift og renter av lån i Chri- stiania Bank og Kreditkasse	500.00	
12. Myrinventeringen	5,000.00	
	kr. 31,500.00	

B. *Torvstrøfabrikken i Våler.*

13. Grunnavgift, assurance og vedlikehold	» 1,500.00	
---	------------	--

C. *Forsøksstasjonen på Mæresmyren.*

14. Funksjonærlønninger	kr. 13,330.00	<i>+ 400 -</i>
15. Driftsutgifter	» 18,900.00	
16. Anleggsutgifter	» 500.00	
17. Trykning av årsberetningen	» 770.00	
	» 33,500.00	

Tilsammen kr. 66,500.00

Inntekter:

1. Medlemskontingent	kr. 1,500.00	
2. Renter av legater og bankinnskudd til fri disposisjon »	12,700.00	
3. Renter av legater til fremme av myr dyrkingen »	3,500.00	
4. Inntekter av selskapets tidsskrift	» 2,400.00	
5. Inntekter av torvstrøfabrikken i Våler (forpaktning- avgift m. v.)	» 1,500.00	
6. Salg av produkter fra forsøksstasjonen på Mæres- myren	» 7,500.00	

Overføres kr. 29,100.00

	Overført	kr. 29,100.00
7. Inntekt av hus på Mære	»	900.00
8. Distriktsbidrag og private bidrag	»	1,500.00
9. Statsbidrag	»	35,000.00
		<hr/>
	Tilsammen	kr. 66,500.00
		<hr/>

Bilag 2.

Forslag til budgett for Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra og spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter omkring i landet for året 1936.

Driftsutgifter:

1. Forsøksdrift ved forsøksstasjonen	kr. 13,500.00	
2. Analyser	»	500.00
3. Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter	»	3,000.00
4. Assuranse, kontorutgifter, avgifter, tids- skriffter m. v.	»	800.00
5. Vedlikehold	»	1,000.00
6. Tilfeldige utgifter	»	100.00
		<hr/>
		kr. 18,900.00

Anleggsutgifter:

1. Grunnforbedringer og nydyrking	kr. 200.00	
2. Innredningsarbeide i et kontor	»	100.00
3. Innkjøp av duplikator	»	200.00
		<hr/>
		» 500.00
		<hr/>
	Sum	kr. 19,400.00
		<hr/>

Inntekter ved forsøksstasjonen

kr. 7,500.00

Bemerkninger til forslaget:

1. Posten er øket med kr. 500.00, da det tidligere opførte er noe snaut fra år til annet. Nye forsøk som krever mere arbeide, er og tatt op.
2. Til analyser er opført som tidligere år.
3. Som tidligere år. Det kommer stadig forespørsler om anlegg av forsøksfelt ute i distriktene, så det er sannsynlig at denne post må økes neste år.
4. Som tidligere år, men er noe snaut.
5. Uforandret.
6. Uforandret.

Anleggsutgifter:

Det er tanken å få innkjøpt en duplikator til bruk på kontoret. Videre vil det være nødvendig å få foretatt en del innredningsarbeide på det tredje kontor.

Forsøkene m. v. i 1935.

Ved forsøksstasjonen har vi i 1935 hatt følgende forsøksfelter:

1. Sortforsøk: 5 i eng, 2 i havre, 2 i potet og 2 i neper, dessuten i følgende vekster 1 felt: Bygg, vårkornslag, hodekål, gulrot, rødbeter, pastinakk, lin, karve, purre, blomkål, ialt 21 stk. Dessuten har vi små prøveruter av reddiker, salat, persille, portulakk, løk og diverse blomsterplanter.
2. Frøavl, 2 felt.
3. Gjødslingsforsøk: 28 i eng, 10 i korn og 1 i potet, ialt 39 stk.
4. Kalking og jordforbedring: 1 kalkingsfelt, 2 sandkjøringsfelt, 2 kombinerte sand- og kalkings- og 1 kombinert kalk- og gjødslingsfelt, ialt 6 stk.
5. Grøftteforsøk, 4 felt.
6. Beiteforsøk, 3 felt.
7. Omløpsforsøk, 4 felt.
8. Ulike dyrkingsmåter av myr, 1 felt.
9. Avstandsforsøk med nepe og förmargkål, 2 felt.
10. Såtidsforsøk i korn: 1 i havre, 2 i bygg, ialt 3 felt.
11. Sammenligning mellom drill og flatland: 1 for neper og 1 for gulerot, 2 felt.
12. Sammenligning mellom pløiing og ikke-pløiing av nepeland for atlegg til eng i bygg og grønnfôr, 3 felt.
13. Slåttetidsforsøk i eng, 2 felt, derav ett overgjødslingsfelt med salpeter til efterslåtten.
14. Smittingsforsøk til kløver, 1 felt.
15. Ugressbekjempelse, 2 felt.
16. Bekjempelse av myhanklarver i hodekål, 1 felt.
17. Såtiden for bygg og havre og innvirkningen av denne på atlegget, 1 felt.
18. Der er i år som tidligere år foretatt innsamling av timotei og eng-rapptyper for videre opformering og prøving.
19. Bergingsforsøk med korn — bygg og havre.

Ialt ved forsøksstasjonen 96 felter.

Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter.

Av oversiktstabellen vil fremgå at det i år har vært 51 felter spredt utover landet. Det er utgått 1 hos Hallstein Hardhaug, Valdres, 1 i Bjørnskinn, Andøya, 1 på Krokstadmyra i Skogn, og 1 felt ved Torvskolen i Våler. Ialt er anlagt 11 nye felter, nemlig: 3 i Andenes, Nord-

land, 1 i Aursjødal, Verran, og 1 på Tramyra i Namdal. I Sør-Trøndelag er lagt 4 felt på bureisingsfeltet Momyrene, og på Smøla er anlagt 2 felter i samarbeide med Ny Jord.

Grunnforbedringer m. v.

Der er foretatt utbedringer av gamle grøfter, oprensning av kanaler og grøftet 3 felt hvor der tidligere var svakt grøftet.

Bygningene m. v.

Der er foretatt endel malingsarbeider både innvendig og utvendig av endel hus. Låvegulvet i treskelåven er senket for å få inn større treskeverk. Gulvet er støpt av betong.

Nyinnkjøp.

Ny slåmaskin er innkjøpt og et samleapparat for påsetting av slåmaskinen ved slått av hå.

Diverse.

Myrkonsulenten foretok i juni reiser til Nissedal, Hordaland og Nordfjord for å anlegge nye felt og tilse eldre felter. Der er planlagt 1 felt inne på heia i Nissedal, og det er forutsetningen at det skal bli et dyrkingsfelt i nærheten av Bergen, men plassen er ennå ikke bestemt. Videre er foretatt befarings av Heimdalsmyrene i anledning av anlegg av flyveplass. Ved småbrukskurset på Mære landbruksskole den 17. juni holdt myrkonsulentens foredrag om myr dyrking. I august ble foretatt befarings av myrer i Ytre Namdal i Vikna og Kolvereid. I Kolvereid, på bureisingsfeltet ved Kolvereid prestegård, ble planlagt 1 grøtfe felt. Forsøksfeltet i Gråmarka ble tilsett. Assistent Hovd foretok i juni måned en reise til Aursjødal i Verran for anlegg av forsøksfelt og tilsyn av de eldre felter vi har der.

Ved forsøksstasjonen har det i år som tidligere år vært foretatt omvisning og demonstrasjoner av forsøksfeltene for interesserte. Av besøkene nevnes elevene ved Mære landbruksskole, Statens skogskole ved Steinkjer, deltagerne ved småbrukskurset på Mære den 17. juni, foruten en del andre, deriblandt dr. Arthur Wilhelmj fra Berlin.

Mære den 10. august 1935.

Hans Hagerup,
forsøksleder.

Oversikt over spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter 1935.

Forsøkssted	Sand- og kalkfelt	Engfrøfelt	Gjødslingsfelt	Grøttfelt	Sum	Forsøksstyrer
<i>Troms fylke:</i>						
Fuglemyrene, Målselv		1	1	1	3	Eidnes Holmen
Sørkjosmyrene, Balsfjord..		1	1		2	Ludvig Larsen
Bømyra, Skånland		1	1		2	Fr. Killie
Husinannsmyra, Skånland			1		1	Fr. Killie
<i>Nordland fylke:</i>						
Risøyhamn, Andøya	1		1		2	Henry Caroliussen
Bjørnskind, do.			1		1	Ludvig Markussen
Bardal, Helgeland	1	1	1		3	A. Lindseth
Andenes, Andøya	1	1	1		3	Paul Nyheim
<i>Nord-Trøndelag fylke:</i>						
Gråmarka, Kolvereid		1	1		2	John Bergsli
Inderbergsmyra, Beitstad..				2	2	Th. Stene
Aursjødal, Verran	1	1	3		5	Helge Syrstad
Namskogan	1		1		2	Johs. Brekkvassmo
Langåsmyra, Ogdal			1	1	2	E. Røysing
Tramyra, Overhalla			2		2	J. Lindsethmo
Krokstadmyra, Skogn				1	1	Arne Lie
<i>Sør-Trøndelag fylke:</i>						
Hitra	1				1	Johs. Bysting
Momyrane	1		1	2	4	N. J. Skaset
<i>Møre fylke:</i>						
Smøla			1	1	2	A. M. Sætre
<i>Hedmark fylke:</i>						
Vangrøftdalen, Os			3		3	Nils Utheim
<i>Opland fylke:</i>						
Hedalen, Valdres	1		1		2	Gunnar Kjensrud
Hedalen, Valdres			1		1	Gunnar Kjensrud
<i>Buskerud fylke:</i>						
Aslefetmyra, Flesberg	2	1	1		4	Knut Lie
<i>Sogn og Fjordane fylke:</i>						
Sandane, Nordfjord	1		1		2	E. Faleide
Sum	11	8	27	5	51	