

MEDDELELSER

FRA

DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 5

Oktober 1937

35. årgang

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

SØKNAD OM STATS BIDRAG OG FORSLAG TIL BUDGETT FOR 1938.

Det norske myrselskap har sendt Landbruksdepartementet følgende søknad om statsbidrag for kommende budgетtertermin:

Til Landbruksdepartementet,
Oslo.

Det norske myrselskap søker herved det ærede departement om statsbidrag for budgетterterminen 1. juli 1938—30. juni 1939 stort

kr. 40,000.00 (alternativ I)

eller » 22,000.00 (alternativ II)

Som bilag følger vedlagt:

1. Forslag til budgетt for Det norske myrselskap for kalenderåret 1938.
2. Forslag til budgетt for Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra og for spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter omkring i landet for året 1938.
3. Det norske myrselskaps årsmelding og regnskap for kalenderåret 1936.

Fra selskapets virksomhet i inneværende år kan meddeles:

Konsulentvirksomheten.

Selskapets funksjonærer har helt fra begynnelsen av mai måned stadig vært på farten for å imøtekomme de mange krav om assistanse ved utnyttelse av myr. Torvkonsulenten skriver bl. a. i en kort innberetning av 14. f. m.: «I første halvår 1937 er utført myrundersøkelser og delvis kartlegging for 6 rekvirenter, nemlig: 2 i Etnedal, 1 i Løten, 1 i Grue, 1 i Nes på Romerike og 1 i Degernes i Østfold.

Avtorvingsplaner og fabrikktegninger er utarbeidet for 3 torvstrøfabrikker og 1 torvstrølag.

Brenntorvanlegg er planlagt i Bøverdalen for Bøverdalen ysteri, i Romedal almenning og i Løten.

For brikettanlegg på Aspedammen er utført planer og overslag for forsøksdrift og ført tilsyn med feltarbeidene.

Der har vært økende konsulentarbeide for igangværende anlegg for utbedring av disse.»

På grunn av at torvkonsulenten har måttet ofre megen tid på de forberedende arbeider med anlegg av en forsøksstorvbrikettfabrikk, har sekretæren i år overtatt flere rekvisisjoner vedkommende brenntorv- og torvstrødrift enn tidligere år. Dessuten er foretatt undersøkelse av flere dyrkings- og bureisingsfelter såvel for private rekvisiterer som offentlige institusjoner. Markarbeidene vil bli fortsatt så lenge det er mulig å arbeide ute i terrenget. Endelig oversikt over de undersøkte arealer vil ikke kunne fremlegges før til vinteren.

Trøndelag myrselskap er også i år tilstått et direkte bidrag fra hovedselskapet. Det er av betydelig interesse for bureisingsvirksomheten i de to Trøndelagsfylker at Trøndelag myrselskap får slike vilkår at selskapet kan fortsette sitt omfattende kartleggings- og undersøkelsesarbeide.

Spesialundersøkelser m. v.

1. Myrinventeringen. Disse undersøkelser har i år overveide vært drevet på Helgelandskysten, hvor herredene Tjøtta, Alstadhaug, Stamnes, Herøy, Nordvik og Dønnes hittil er ferdigbehandlet. Arbeidet pågår nu i Leiranger, Nordfold og Steigen herreder, hvor det har vært uttalt spesielt ønske om å få myrene nærmere undersøkt. Som tidligere har A/S Norsk Varekrigsforsikrings Fond ydet bidrag til disse undersøkelser.
2. Brenntorvundersøkelser. Rådet for teknisk-industriell forskning har i år ydet selskapet et bidrag til systematiske undersøkelser etter brenntorv i Østfold fylke. Disse undersøkelser blev oprinnelig satt i gang i samråd med Landbruksdepartementets skogkontor. Hittil er Idd herred undersøkt og for tiden pågår undersøkelser i Aremark.
3. Torvbriketteringsforsøkene ved Aspedammen i Østfold. Som nevnt i torvkonsulentens innberetning fortsetter briketteringsforsøkene også i inneværende sommer. Da forsøkene har betydelig interesse, har Landbruksdepartementet og Handelsdepartementet gått med på at det opføres en mindre forsøksfabrikk for utprøving av metoden og har stillet midler til disposisjon herfor i form av lån mot sikkerhet i anlegget.
4. Diverse. Foruten i myrselskapets tjeneste har sekretæren foretatt en del reiser som medlem av Den departementale bureisingsnevnd og av Komiteen for myr- og jordvern i kystbygdene. Dessuten møtte sekretæren som selskapets representant ved Det internasjonale jordbunnsselskaps seksjonsmøte i Zürich i tiden 1.—9. august i år.

Torvstrøfabrikken i Våler.

Fabrikken er fremdeles bortforpaktet til torvmester Mikal Skevik. Hvad angår det økonomiske resultat av forpaktningen så er dette lik null for selskapet, men da det for tiden er behov for torvstrø og da driften skaffer arbeide til mange personer som ellers vilde bli gående ledig, ser man gjerne at den nuværende ordning fortsetter.

Forsøksvirksomheten.

I bilag 2 gir forsøksleder Hagerup en detaljert oversikt over forsøksvirksomheten, hvortil vi tillater oss å henvise. Her skal vi bare understreke at selskapet i år har hatt i alt 94 forsøk ved stasjonen på Mæresmyra og i alt 49 spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter.

Budgettet for 1938.

Budgettforslaget for 1938 avviker fra forrige års budgettforslag for følgende posters vedkommende:

Utgifter:

A. Hovedkontoret.

- Post 1. Lønninger opføres med kr. 800.00 mer enn ifjor. Økningen skyldes at kontorassistenten i likhet med departementsassistenter av II klasse fra 1/7—37 tilkommer et 4. alderstillegg, og dessuten at den frivillige nedsettelse av lønningene er ophørt pr. 1/7 i år, samt det av Stortinget pr. 15. juni 1937 vedtatte reguleringstillegg.
- » 2—6. Uforandret.
 - » 7. Oplaget av tidsskriftet har måttet økes, hvilket medfører en merutgift av ca. kr. 500.00.
 - » 8. Det har vist sig påkrevet å bruke en del ekstrahjelp ved kontoret da arbeidsmengden stadig øker. Vi har derfor måttet forhøje denne post med kr. 500.00.
 - » 9—10. Uforandret.
 - » 11. Nedsatt med kr. 100.00, idet gjelden til Christiania Bank og og Kreditkasse er innbetalt.

B. Torvstrøfabrikken i Våler.

Post 13. Uforandret fra iorrige år.

C. Forsøksstasjonen på Mæresmyra.

- Post 14. På grunn av det vedtatte reguleringstillegg er lønningene steget med kr. 950.00 pr. år.
- » 15. Forsøkslederen har opført kr. 2,500.00 mer i driftsutgifter enn forrige år. Begrunnelsen herfor fremgår av bilag 2.

Post 16. Anleggsgifter er opført med kr. 800.00 mer enn i fjor (jfr. bilag 2).

- » 17. Utgiftene til trykning av årsmeldingen er opført med kr. 50.00 mer enn forrige år.

Inntekter:

Post 1. Uforandret.

- » 2 og 3. Renteinntekten av selskapets legater er øket med kr. 300.00.
- » 4 og 5. Uforandret.
- » 6. Inntekten ved forsøksstasjonen er i år av forsøkslederen opført med kr. 500.00 mer enn forrige år.
- » 7. Uforandret.
- » 8. Posten distriktsbidrag og private bidrag er øket med kr. 200.00.
- » 9. Som statsbidrag til selskapet har vi måttet opføre kr. 40,000.00, d. v. s. kr. 5,000.00 mer enn i forrige års budgетt-forslag.

Det foran opstilte budgетt bygger på en merutgift av tilsammen kr. 6,000.00 sammenlignet med forrige års budgетtforslag. Herav faller kr. 1,700.00 på hovedkontoret og kr. 4,300.00 på forsøksstasjonen. I merinntekt har vi ikke kunnet opføre mer enn kr. 1,000.00. Den effektive utgiftsøkning blir således kr. 5,000.00. De vesentligste årsaker til at utgiftene er steget såpass meget, er reguleringstillegget til funksjonærlønningene samt stigning i driftsutgiftene ved forsøksstasjonen.

I de siste år har myrselskapet hatt et ordinært statsbidrag stort kr. 22,000.00. Dessuten har departementet støttet selskapet med ekstraordinære bidrag til forskjellige oppgaver og undersøkelser som man har funnet å måtte ta op. For tiden har selskapet løpende en rekke undersøkelser som absolutt bør fortsettes, vi nevner bl. a. myrinventeringene i Nord-Norge og brenntorundersøkelsene på Østlandet. Da departementet hittil ikke i noen større utstrekning har kunnet finne plass til disse ting på statsbudgетtet, har man søkt om bidrag av fondsmidler til undersøkelserne så meget at arbeidet har kunnet holdes gående med 1 à 2 mann. Dette er imidlertid en uholdbar ordning, bl. a. er det vanskelig å beholde opplærte, flinke folk når man ikke kan by dem noenlunde trygge arbeidsvilkår. For i noen grad å bøte på denne mangel fant selskapets styre pr. 1. mai i år å måtte gå til ansettelse av en fast landmåler, nemlig herr utskiftningskandidat O. Hovde, som da i 2 år hadde vært midlertidig knyttet til selskapet. Herr Hovde er ansatt på utskiftningslandmålerregulativ og hans lønn inngår under post 3 i vårt utgiftsbudgетt.

For kommende budgettermin må det ordinære statsbidrag til selskapet betraktelig økes. Hvis ikke vil såvel konsulentarbeidet som myrundersøkelsene og forsøksvirksomheten lide sterkt. Dette kan umulig tjene samfundets interesser all den stund selskapet gjør hvad det evner for å imøtekomme de mange krav om assistanse som stilles til det såvel fra offentlig som privat hold. Og at selskapet arbeider billig tror vi ikke det hersker noen meningsforskjell om (kfr. bl. a. de gjennom forskjellige landbrukselskaper innsendte oppgaver over utgiftene ved undersøkelse av bureisingsfelter).

For å lette selskapets arbeidsvilkår drøftet styret ifjor en omordning av virksomheten slik at staten overtok forsøksdriften, mens selskapet fortsatte og utvidet konsulent- og undersøkelsesarbeidet. Denne plan blev forelagt for herr Landbruksdirektøren, som var interessert for tanken og lovet å ta den under nærmere overveielse (kfr. skrivelse herfra av 13/11—36 med bilag).

I henhold til foranstående tillater vi oss ærbødigst å søke om følgende bidrag til selskapets virksomhet for kommende budgettermin:

Alternativ I.

Under forutsetning av at den nuværende ordning bibeholdes, søkes om et ordinært statsbidrag stort kr 40,000.00.

Alternativ II.

1. Forsøksvirksomheten overtas av staten regnet fra 1/7—1938.
2. Under denne forutsetning søker vi om at statsbidraget til selskapets øvrige virksomhet opprettholdes uforandret, nemlig stort kr. 22,000.00.

Oslo, den 2. september 1937.

DET NORSKE MYRSELSKAP.

Carl Løvenskiold,
formann.

Aasulv Løddesøl,
sekretær.

Bilag 1.

Påregnet budgett for Det norske myrselskap for kalenderåret 1938.

Utgifter:

A. Hovedkontoret.

1. Lønninger	kr. 11,900.00	
2. Torvteknisk konsulent	» 3,000.00	
3. Myrundersøkelser i lavlandet	» 5,500.00	
4. Do. i høifjellet	» 1,000.00	
5. Bidrag til Trøndelag myrselskap	» 1,500.00	
6. Møter	» 400.00	
7. Tidsskriftet	» 3,000.00	
8. Kontorutgifter og revisjon	» 3,500.00	
9. Bibliotek og trykksaker	» 200.00	
10. Analyser	» 400.00	
11. Depotavgift	» 300.00	
12. Myrinventeringen	» 5,000.00	
		kr. 35,700.00

B. Torvstrøfabrikken i Våler.

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

C. Forsøksstasjonen på Mæresmyra.

14. Funksjonærlønninger	kr. 14,650.00	
15. Driftsutgifter	» 22,000.00	
16. Anleggsutgifter	» 1,300.00	
17. Trykning av årsmeldingen	» 850.00	
		» 38,800.00
		Tilsammen kr. 76,000.00

Inntekter:

1. Medlemskontingent	kr. 1,500.00	
2. Renter av legater og bankinnskudd til fri disposisjon	» 16,200.00	
3. Renter av legater til fremme av myr dyrkingen	» 3,800.00	
4. Inntekter av tidsskriftet	» 2,400.00	
5. Inntekter av torvstrøfabrikken i Våler (forpaktning- ningsavgifter m. v.)	» 1,500.00	
		Overføres kr. 25,400.00

	Overført kr. 25,400.00
6. Inntekter ved forsøksstasjonen på Mæresmyra (salg av jordbruksprodukter)	» 8,000.00
7. Husleie på Mæresmyra	» 900.00
8. Distriktsbidrag og private bidrag	» 1,700.00
9. Statsbidrag	» 40,000.00
	<hr/>
	Tilsammen kr. 76,000.00
	<hr/>

Bilag 2.

Forslag til budgett for Det norske myrselskaps forsøksstasjon på Mæresmyra og på spredte forsøksfelter omkring i landet for året 1938.

Driftsutgifter:

1. Forsøksdrift ved forsøksstasjonen	kr. 16,000.00
2. Analyser	» 500.00
3. Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter »	3,000.00
4. Assuranse, kontorhold, avgifter, faglitte- ratur m. v.	» 1,000.00
5. Vedlikeholdsutgifter	» 1,500.00
	<hr/>
	kr. 22,000.00

Anleggsutgifter:

1. Grunnforbedringer m. v.	kr. 300.00
2. Anskaffelser	» 1,000.00
	<hr/>
	» 1,300.00
	<hr/>
	Sum kr. 23,300.00
	<hr/>

Inntekter ved forsøksstasjonen kr. 8,000.00

Bemerkninger til forslaget.

1. Posten er øket med kr. 2,000.00 fra ifjor. Denne økning kommer av at arbeidslønningene er steget, likeså driftsmidlene, dessuten er reiseutgiftene for forsøksstasjonens funksjonærer i de senere år overført til forsøksstasjonens regnskap mot før i hovedkontorets.

Post 2 og 3 er uforandret.

Post 4 er øket med kr. 200.00. Beløpet har tidligere vært for snaut.

Post 5 er øket med kr. 300.00.

Anleggsutgiftene.

- Opføres som ifjor.
- Vedkommende anskaffelser skal vi bemerke at vi i flere år har tenkt å kjøpe treskeverk til forsøksstasjonen, men på grunn av de

økonomiske forhold er dette blitt utsatt. Vi er avhengig av å få leiet treskeverk. Det er av stor betydning å ha sitt eget treskeverk, og vi gikk derfor til kjøp før maskinene steg i pris. En del av kjøpesummen tenkes betalt inneværende år, resten kr. 1,000.00 opføres på dette budgett.

Forsøkene m. v. i 1937.

Ved forsøksstasjonen har vi i 1937 hatt følgende forsøksfelter:

1. Sortforsøk. 7 i eng, 3 i havre, 2 vårkornfelt (1 på gressmyr og 1 på mosemyr) og 1 i følgende vekster: Neper, kålrot og forbeter, poteter, gulrot, hodekål, blomkål, rødbeter, pastinakk, purre, løk og lin. Dessuten er sådd små ruter av salat, reddiker, persille og diverse blomsterplanter. I alt 22 sortforsøk.
2. Frøavl, 2 felt.
3. Gjødslingsforsøk: 21 i eng, 14 i korn og 1 i neper, i alt 38 stk.
4. Kalking og jordforbedring: 1 kalkfelt, 1 sandfelt, 2 sand- og kalkfelt, 2 kombinerte kalk- og gjødslingsfelt, i alt 6 stk.
5. Grøftforsøk, 4 felt.
6. Beiteforsøk, 1 felt.
7. Omløpsforsøk, 4 felt.
8. Ulike opdyrkingsmåter av myr, 1 felt.
9. Såtidsforsøk, 2 i bygg og 1 i havre, 3 felt.
10. Forsøk med dyrking av rotvekster på drill og flatland, i neper 1 og i gulrot 1, 2 felt.
11. Tynningsforsøk i neper, 1 felt.
12. Prøving av bør til kålrot og forbeter, 2 felt.
13. Sammenligning mellom pløying og ikke pløying av neperland ved atlegg til eng, 1 felt i grønnfôr, 2 i bygg, tilsammen 3 felt.
14. Slåttetidsforsøk, 1 felt med overgjødning med salpeter til hæen.
15. Ugressbekjempelse, 1 i bygg, 2 i eng, tilsammen 3 felt.
16. Forsøk med bekjempelse av myhanklarver og kålflue i hodekål, 2 felt.
17. Ulike byggslags innvirkning på atlegget, 1 felt.
18. Bergingsforsøk med korn, 4 bergingsmåter for bygg og havre.

I alt 94 forsøksfelt ved forsøksstasjonen.

Foruten de nevnte forsøk drives en del foredlingsarbeide med gressarter, mest timotei og litt engrapp og rødsvingel.

I den sist utkomne årsmelding fra forsøksstasjonen (1935—36) har assistent Hovd skrevet om: Sand, leir og kalk på myr, og forsøksleder Hagerup om: Forsøk med ulike sterkgrøfting av myrjord.

Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter.

Av oversiktstabellen vil gå frem at vi har hatt 49 felter utover landet. Feltene på Bømyra i Troms fylke har dette år ikke vært i gang, men de vil senere sannsynligvis bli optatt. Feltene i Risøyhamn er nedlagt, de har vært i gang fra 1923. Likeså er gjødslingsfeltet hos J. Bergslid i Kolvereid nedlagt. Dette har vært i gang i 10 år. I siste årsmelding fra Nord-Trøndelag landbruksselskap (1936) er resultatene for dette felt offentliggjort. På Aursjømyra i Verran, Nord-Trøndelag, er utgått 1 engfrøfelt, men et nytt er lagt istedet. Feltet hos Kr. Øverdal, Hitra, er nedlagt på grunn av vertens dødsfall og at feltstyreren er fraflyttet stedet. Det er anlagt 4 nye felt, nemlig 2 på bureisingsfelt i Kolvereid, 1 på Smøla og 1 i Os i Østerdalen.

Et nytt dyrkingsfelt på Astridkjølen i Elverum vil bli tilsådd til våren. I samarbeide med Jønsberg landbruksskole ved landbrukslærer O. Benningstad er det planlagt dyrkingsfelt i Grøtbeeklia, Elverum.

Grunnforbedringer og nydyrking.

De 3 mål myr som ifjor var ferdigdyrket, blev i vår tilsådd til eng uten dekkseed. Det skal brukes til beite. I sommerens løp er foretatt oprensning av åpne grøfter og kanaler.

Bygninger m. v.

I bestyrerboligen er foretatt en del malingsarbeider og innredningsarbeide i kjøkkenet. Ved forsøksstasjonen er utbyttet en del gammel elektrisk installering. Videre er foretatt nødvendige vedlikeholdsarbeider på takene ved forsøksstasjonen. Det er foretatt innkjøp av en ugresshary, en Forus stikkspøite for ugress og ny bunn i spredemaskinen for kunstgjødsel.

Diverse.

Assistent Hovd var i mai i Verran for tilsyn av forsøksfeltene der og hjalp til med anlegg av nytt engfrøfelt.

Efter anmodning fra Skogn jordstyre var jeg i juni måned i Skogn og planla et nydyrkingsfelt på Leinslettet i Reinsjø almenning. I juli foretok jeg en reise til Andøya og Målselv for tilsyn av forsøksfeltene der. Jeg har holdt foredrag ved småbrukskurset ved Mære landbruksskole og foretatt de vanlige omvisninger for besøkende som er kommet til forsøksstasjonen. Av besøkende har vi foruten egne landsmenn hatt en del fra Island og Finnland. De vanlige analyser i forbindelse med rotvekstforsøk og kornbergingsforsøk er utført ved forsøksstasjonen.

Mære den 13. august 1937.

Hans Hagerup,
myrkonsulent og forsøksleder.

**Oversikt over spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter utover landet
i året 1937.**

Forsøkssted	Sand- og kalk- felt	Eng- frø- felt	Gjøds- lings- felt	Grøfte- felt	Andre for- søk	I alt	Feltstyrer
<i>Troms fylke:</i>							
Fuglemyrene, Målselv		1	1	1		3	Eidnes Holmen
Sørkjosmyrene, Balsfjord		1	1			2	L. Larsen
<i>Nordland fylke:</i>							
Andøya, Bjørnskin			1			1	L. Markussen
Andøya, Andenes	1	1	1			3	B. Nilsen
Bardal, Helgeland	1	1	1			3	A. Lindseth
<i>Nord-Trøndelag fylke:</i>							
Inderbergmyra, Beitstad			1			1	T. H. Stene
— " — "			1			1	E. Inderberg
Aursjømyra, Verran	1	1	2		1	5	P. Tetlie
Namsskogan	1		2			3	J. Brekkvassmo
Tramyra, Overhalla			2			2	J. Lindsethmo
Krokstadmyra, Skogn					1	1	A. Lie
Lånke			1			1	O. Dybwad
Kolvereid				1	1	2	A. Bjelland
<i>Sør-Trøndelag fylke:</i>							
Hitra, Hammerstadmyra			1			1	P. Hammerstad
Frøya, Kverva		1				1	J. Volden
Måmyrene, Roan	1		1	2		4	N. J. Skaset
<i>Møre fylke:</i>							
Smøla			1	1	1	3	
<i>Hedmark fylke:</i>							
Vangrøftdalen i Os, Østerdalen			4			4	N. Utheim
<i>Opland fylke:</i>							
Hedalen, Valdres	1		1			2	G. Kjennsrud
<i>Buskerud fylke:</i>							
Aslefetmyra, Flesberg	2	1	1			4	Knut Lie
Liåmyra			1			1	Knut Lie
<i>Telemark fylke:</i>							
Nissedal					1	1	A. J. Vå
Sum	8	7	24	5	5	49	