

DET NORSKE MYRSELSKAPS PAAREGNEDE BUDGET FOR KALENDERAARET 1922

Utgifter:

1. Lønninger	kr.	26 995,00
2. Reiseudgifter	»	5 500,00
3. Avholdelse av møter	»	600,00
4. Tidsskriftet »Meddelelserne«	»	6 000,00
5. Bibliothek og tryksaker	»	500,00
6. Kontorudgifter	»	3 000,00
7. Revision	»	800,00
8. Forsøksstationen i myr dyrkning paa Mæresmyren og spredte forsøksfelter omkring i landet:		
Anlæg	kr.	15 500,00
Drift	»	26 500,00
	»	42 000,00
9. Torvskolen og forsøkstorfabrikken i Vaaler:		
Anlæg	kr.	15 000,00
Drift	»	90 000,00
	»	105 000,00
10. Kursus i torvbruk for offentlige funksjonærer	»	1 000,00
11. Andre og tilfældige utgifter	»	4 605,00
	Tilsammen	kr. 196 000,00

I n d t æ g t e r:

1. Medlemmernes aarspenger	kr.	8 000,00
2. Renter av legater og bankinskud	»	2 000,00
3. Indtægter av Meddelelserne og salg av tryksaker	»	2 000,00
4. Salg av produkter fra forsøksstationen	»	8 000,00
5. Salg av brændtorv og torvstrø fra torvskolen	»	60 000,00
6. Distriktsbidrag og andre bidrag til forsøks- stationen	»	1 500,00
7. Distriktsbidrag til torvskolen	»	4 500,00
	Kr.	86 000,00
8. Statsbidrag	»	110 000,00
	Tilsammen	kr. 196 000,00

Hertil kan bemerkes:

Utgifter:

I. *Lønninger.*

Heri er indbefattet lønninger saavel til hovedkontorets som forsøksstationens tjenestemænd. Derimot ikke løn til torvmesteren ved torvskolen, idet dennes løn indgaar i torskolens administrationsutgifter.

Lønningerne omfatter saaledes:

Sekretæren. Grundløn kr. 9000 + dyrtidstillæg kr. 825 ..	kr. 9 825.—
Myrkonsulenten. Grundløn kr. 7500, med fradrag av kr. 1000 for frit hus og have + dyrtidstillæg kr. 825	» 7 325.—
Myrassistenten. Grundløn kr. 5000 + dyrtidstillæg kr. 750 + forsørgelsesbidrag kr. 300	» 6 050.—
Kontorassistenten. Grundløn kr. 3300 + dyrtidstillæg kr. 495	» 3 795.—
	<hr/>
	Tilsammen kr. 26 995.—

Av sekretærens, myrkonsulentens og myrassistentens grundløn fratrækkes 10 % som indskud i Statens Pensionskasse.

2. *Reiseutgifter.*

Heri er ogsaa indbefattet eventuelle studiereiser i utlandet og medregnet for sekretæren kr. 3 000.—
for myrkonsulenten og myrassistenten » 2 500.— kr. 5 500.—

3. *Avholdelse av møter.* Uforandret som forrige aar.
4. *Tidsskriftet »Meddelelserne».* Uforandret som forrige aar.
5. *Bibliotek og tryksaker.* Uforandret som forrige aar.
6. *Kontorutgifter.* Uforandret som forrige aar.
7. *Revision.* Denne post har tidligere været opført sammen med andre og tilfældige utgifter, men opføres nu særskilt.
8. *Forsøksstationen i myr dyrkning paa Mæresmyren og spredte forsøksfelter omkring i landet.* Herom henvises til særskilt bilag.
9. *Torvskolen og forsøksstorvfabrikken i Vaaler.* Herom henvises til særskilt bilag.
10. *Kursus i torvbruk for offentlige funktionærer.*

Dette kursus, som tænkes henlagt til torvskolen i løpet av næste sommer, er nærmest beregnet for fylkesagronomer, fylkesskogmestere, herredsagronomer og herredsskogmestere m. fl. som ønsker at faa kjendskap til almindelig tovdrift. Deltagerne er paaregnet at skulle faa frit logi og kost paa torvskolen, mens reiseutgifterne forutsættes dækket dels av landbruksdepartementet, dels av fylke eller herred.

II. *Andre og tilfældige utgifter.*

Summen er avrundet og heri er indbefattet torvindustristatistik, analyser og andre tilfældige utgifter.

Indtægter.

1. *Medlemmernes aarspenger.*

Aarskontingenten er nu forhøjet fra kr. 2 til kr. 5, men paa grund af de daarlige tider og mulige andre aarsaker maa det antages at en del medlemmer avgaar, hvorfor beløpet er opført uforandret som forrige aar.

2. *Renter av legater og bankindsbud.*

Disse indtægter var forrige aar opført med tilsammen kr. 2500. Da regnskapet for aaret 1920 viser noget over kr. 2000 er beløpet nu opført overensstemmende hermed.

3. *Indtægter av »Meddelelserne» og salg av tryksaker.*

Forrige aar var opført kr. 1700 og regnskapet for 1920 viser over kr. 2000, hvorfor beløpet nu er opført overensstemmende hermed.

4. *Salg av produkter fra forsøksstationen.*

Forrige aar var opført kr. 10 000 og regnskapet for aaret 1920 viser et kontant salg av kr. 12,545,94, hvortil kommer utestaaende fordringer kr. 372,26 og værdi av beholdning kr. 6 300 eller tilsammen kr. 19 218,20. Paa grund av de synkende priser opføres nu kr. 8000,—.

5. *Salg av brændtorv og torvstrø fra torvskolen.*

Forrige aar var opført kr. 125,000 og regnskapet for 1920 viser for brændtorv og torvstrø tilsammen kontant salg kr. 81,207,69, utestaaende fordringer kr. 6 036,73 og værdi av beholdninger kr. 41 135 eller tilsammen kr. 128 379,42. Paa grund av synkende priser opføres nu kr. 60 000.—.

6. *Distriktsbidrag og andre bidrag til forsøksstationen.*

Forrige aar opførtes kr. 1 800 og ifølge regnskapet for 1920 inddrog kr. 1 350. Der opføres kr. 1 500.—.

7. *Distriktsbidrag til torvskolen.*

Forrige aar opførtes kr. 4 000 og ifølge regnskapet for 1920 indbetalt kontant kr. 1 000 mens kr. 3 000 var utestaaende, og er senere indbetalt. Desuten er indbetalt et bidrag paa kr. 500 fra Romedal almeningsstyre. Der opføres derfor kr. 4 500.

8. *Statsbidrag.*

Der søkes om et statsbidrag stort kr. 110,000 altsaa kr. 2 000 mindre end for indeværende budgettermin bevilget og kr. 59 200 mindre end for forrige budgettermin bevilget.

PAAREGNET BUDGET FOR DET NORSKE MYRSEL-
SKAPS FORSØKSSTATION I MYRDRYKNING PAA
MÆRESMYREN OG SPREDTE FORSØKSFELTER
OMKRING I LANDET FOR AARET 1922

Anlægsudgifter.

1. Nydyrkning	kr. 2 500.—
2. Nyanskaffelser	» 3 000.—
3. Nybygning	» 10 000.—
	Tilsammen kr. 15 500.—

Driftsudgifter.

1. Driftsudgifter ved forsøksstationen paa Mæresmyren, analyser m. m.	kr. 23 000.—
2. Spredte forsøk	» 1 500.—
3. Demonstrationesfelter i myrdryrkning	» 2 000.—
	Tilsammen kr. 26,500.—

Hertil kan bemerkes:

Anlægsudgifter.

1. *Nydyrkning* opføres med kr. 2500, det halve fra indeværende aar. Da forsøksstationen enda har meget udyrket myr, er det nødvendig at fortsætte nydyrkingen, og paa denne maate skaffe de faste arbeidere sysselsættelse i mellem onnene.

2. *Nyanskaffelser* er ført op med kr. 3000 en forhøielse paa kr. 1500 for indeværende aar. Det er absolut nødvendig at faa anskaffet et ildsikkert pengeskap for opbevaring av penger, men mest nødvendig for opbevaring av resultatene fra forsøksstationen. Tapet av disse ved en eventuel brand vil være uerstattelig. Desuten agtes indkjøpt en rulleharv og en decimalvegt.

3. *Nybygning* opføres med kr. 10000 til en ny laave paa myren 10 × 20 m. De gamle huser paa myren begynner nu at bli noget smaa for opbevaring av avlingen. Det dyrkede areal er nu ca. 230 maal, og iaar blir det meget knapt om rum for avlingen fra dette areal. Skal nydyrkingen fortsætte blir det nødvendig at bygge nyt. Det vilde derfor være ønskelig at der kunne bygges til sommeren.

Driftsudgifter.

1. *Driftsudgifter ved forsøksstationen paa Mæresmyren, analyser m. m.*

Disse er forhøiet med kr. 3000 fra indeværende aar. For nuværende aar blir det overskridelse paa denne post, og da kunstgjødsel, saavarer enda er meget dyre, analyser dobbelt saa dyre som før, arbeidsutgifter større paa grund av det større areal, saa vil det opførte beløp sikkert gaa med.

2. *Spredte forsøk* opføres med kr. 1500.— det samme beløp som ifjor.

3. *Demonstrationsfelter i myr dyrkning.* Saadanne felter vil faa overordentlig stor betydning for at opmuntre til en mer rationel myr dyrkning og bør anlægges i distrikter, hvor der er megen dyrkningsmyr, helst bør feltene ligge bekvemt til, saaat de blir iøinefaldende. Av saadanne demonstrationsfelter har man nu et ved Torvskolen i Vaaler i Solør, et i Trysil og et er paabegyndt i Bykle i Sætersdalen. Det vil særlig være ønskelig at faa istand demonstrationsfelter i Nord-Norge, i Møre fylke og forøvrigt fler andre steder rundt om i landet.

PAAREGNET BUDGET FOR DET NORSKE MYRSELSKAPS TORVSKOLE OG FORSØKSTORV FABRIK I VAALER I SOLØR FOR AARET 1922

Anlægsutgifter.

1. Driftsmaskiner	kr.	3 000.—
2. Brændtorvanlæg	»	5 000.—
3. Torvstrøanlæg	»	5 000.—
4. Forskjellige arbeider vedrørende elevbarakken og øvrige bygninger samt uforutsete utgifter	»	2 000.—

Tilsammen kr. 15 000.—

Driftsutgifter.

1. Administration, assurance m. m.	kr.	10 000.—
2. Elevernes kosthold, undervisning og øvrige utgifter ..	»	5 000.—
3. Forsøksdrift	»	2 000.—
4. Brændtorvdrift iberegnet transportutgifter	»	20 000.—
5. Torvstrødrift iberegnet transportutgifter	»	30 000.—
6. Jordbruk og hestehold	»	2 000.—
7. Renter og amortisation av torvlaan	»	16 000.—
8. Avgifter av myren og fastmarken	»	2 000.—
9. Andre og uforutsete utgifter	»	3 000.—

Tilsammen kr. 90 000.—

Hertil kan bemerkes:

Anlægsutgifter.

1. *Driftsmaskiner.* Torvgasverket, som hittil nærmest har været et forsøksanlæg, er som saadant ikke paakostet store utgifter til hus for samme. Huset er nemlig kun opført med vægger av vrakbord og tak med tjærepap. Selve torgasgeneratoren er fremdeles monteret paa den transportable vogn som medfulgte da den indkjøptes og denne er helt av træ. Torvgasverker er ildsfarlige og trækonstruktioner bør derfor ikke forekomme i et saadant anlæg, allermindest bør selve generatoren være monteret direkte paa træbjelker, der har allerede været tilløp til ildebrand. Hele huset er forøvrig altfor trangt og uhensigtsmæssig, saaat naar maskineriet er igang, har man nærmest følelsen av at befinde sig i det indre av en undervandsbaat. Det vil ogsaa være ønskelig at ommontere torvgasgeneratoren saaledes som av de danske konstruktører oprindelig planlagt. Til driften trænges ikke saa litet vand og den brønd som er gravet utenfor kraftstationen har vist sig at være altfor liten, naar anlægget skal holdes igang en længere tid. Torvgasverket viser sig stadig at bli mer og mer driftssikkert og vil være av stor betydning for torvstrøfabrikkens drivkraft, saameget mer som man ved hjælp av torvgasverket kan nyttiggjøre sig den daarlige brændtorv og avfald som ikke kan sælges, hvortil kommer det nationale moment, at man benytter norsk torv istedetfor amerikansk petroleum til drivkraften. Anlægget bør derfor anbringes i en ildsikker og hensigtsmæssig bygning. Det enkleste vilde jo være at opføre nye vægger av mursten eller betong utenom det gamle hus, da der allikevel trænges et større. Der kunde dog bli spørsmål om man muligens heller samtidig bør flytte torvgasverket i nærheten av torvstrøfabrikken, hvortil kraftstationen herefter faar størst betydning. Avstanden mellem kraftstationen og torvstrøfabrikken er nu omkr. 400 m. og betjeningen kræver ikke mer arbeide end at man burde kunne greie sig med maskinisten alene. Det vanskeligste er startningen, hvortil man maa ha 2 voksne mænd, hvorfor der hittil foruten maskinisten har været en fyrbøter. I selve torvstrøfabrikken maa man desuten ha en maskinkyndig mand til at smøre og tilse maskineriet. Flyttes torvgasverket i nærheten av torvstrøfabrikken, kan maskinisten ikke alene passe kraftstationen, men tillike tilse maskineriet i fabrikken og skulde det være nødvendig kan man ha en yngre og billigere mand til at assistere med fyringen. Til startningen kan man faa overlatt en av arbeiderne i torvstrøfabrikken. Herved vil drivkraften bli billigere og dermed ogsaa presningsomkostningerne. Bygningens dimensioner kan bli mer hensigtsmæssige end nu og veggene bør kunne støpes av betong. Da der ikke blir anden belastning end taket, idet alt maskineri faar særskilte fundamenter, kan veggene utføres lette. Taket bør være av bølgeblik og takstolene over selve gasgeneratoren bør helst være av jern. Utenfor kraftstationen kan man med lethed grave en stor brønd, der sættes i direkte forbindelse med en av torvstrømyrens hovedgrøfter, saaat man stadig kan ha nok vand til disposition. Brønden kan ogsaa være

heldig at ha som vandbeholder i tilfælde av ildebrand. Styret vil senere bestemme arrangementet.

2. *Brændtorvanlægget.* Som omtalt i beretningen vil det være av den største betydning at som forsøksmaskiner faa anskaffet en torvgravemaskin og en utsætningsbane, der tillike skal kunne benyttes til brændtorvens indbjergning, hvis man skal kunne gjøre sig haap om at kunne bli istand til at producere brændtorven til en saa billig pris, at man kan konkurrere med den utenlandske stenkul. Saadanne forsøk vil ikke alene ha betydning for torvskoleanlæggets økonomi, men langt mer for de mange brændtorvanlæg rundt om i landet, som har kostet saa mange penger og for tiden ikke er regningssvarende. Torvgravemaskinen kan man ikke overkomme at indkjøpe det første aar, da hertil vil trænges et langt større statsbidrag, hvorfor det forhaapentlig kan ordnes med leverandøren ved en leiekontrakt. Dette vil bli gjenstand for nærmere undersøkelse av styret. Utsætningsbanen blir væsentlig utført som trækonstruksjon og tænkes eventuelt bygget ved et mindre verksted. Styret vil senere overveie disse spørsmåal.

3. *Torvstrøvanlægget.* Det væsentligste som her trænges er fler torvhuser og mer transportmateriel, saaat man faar fler faste spor. Desuten maa man ha fler transportvogner for at bli istand til at indkjøre i fabrikken tilstrækkelig mængde strøtorv til at holde presningen gaaende uten avbrytelse. Styret vil senere bestemme, hvad der bør anskaffes.

4. *Forskjellige arbeider vedrørende elevbarakken m. m.* Det vil være ønskelig at faa indlagt elektrisk belysning i elevbarakken, til lysbilledapparatet i læsesalen og i hestestalden. Da dette væsentlig kun trænges i maanederne august og september, maa det antages at man kan faa leiet elektrisk strøm av Vaaler Elektricitetsanlæg. Om vinteren behøver man kun at brænde den ene lampe i hestestalden. Elektricitetsanlæggets svakstrømsledning er nu ført frem til torvskolen, saa omkostningerne skulde ikke bli store. Hittil har man brukt petroleumslamper og elektrisk belysning vil ikke alene bli mer hensigtsmessig men ogsaa mer ildsikker. Forøvrig vil det være heldig at ha penger til disposition for uforutsette utgifter

Forinden anlægsarbeider paabegyndes vil styret i hvert tilfælde drøfte berettigelsen og nødvendigheten herav.

Driftsutgifter.

Disse er overensstemmende med erfaringer fra de forløpne aar og man vil særlig ha opmerksomheten henvendt paa at faa formindsket de faste utgifter til administration, assurance, elevenes kosthold, undervisning og selve torvskolens øvrige utgifter. Likeledes om mulig ogsaa utgiftene til jordbruk og hestehold samt renter m. m. Om de direkte utgifter til brændtorvdriften og torvstrødriften henvises til hvad derom er anført i beretningen. Forøvrig er driftsutgifterne avhengig av veirforholdene og andre uberegnelige faktorer, hvorfor det er vanskelig paa forhaand at kunne fastsette produktionens størrelse, saavel som utgifterne til samme. De opførte beløp kan derfor bli større eller mindre alt efter

omstændighetene. Hittil har det været forutsætningen at torvskolens samtlige utgifter skulde kunne dækkes av indtægterne, og som det fremgaar av regnskapet for forrige aar var da saa tilfældet, men det er uvist om dette vil kunne opnaaes herefter. De samlede driftsutgifter er paa-regnet at skulle bli kr. 90 000, mens indtægterne ved salg av brændtorv og torvstrø kun er opført med kr. 60 000. I tilfælde av at regnskapet skulde bli saa daarlig er de manglende kr. 30 000 forutsat dækket av statsbidraget og gjælder da utgifterne til elevernes kosthold og undervisning, selve torvskolens administration og øvrige utgifter, forsøksdriften og uforutsette utgifter, samt kr. 10 000 til amortisation av de gamle torvlaan.

Forat erholde driftskapital til torvdriften maa der optages et laan, som tilbakebetales naar torven blir solgt. Skulde torvdriften vise et overskud benyttes dette til avdrag paa gjæld.

BERGENS MYRDRYKNINGSFORENING 25 AARS JUBILÆUM

PAA et møte i Bergen den 22de oktober 1896 stiftedes Bergens Myrdyrkningsforening, som altsaa nu har virket i 25 aar. Virksomheten gaar ut paa at skaffe tilveie penger og utdele disse som direkte bidrag til opdyrkning av myr i Bergens opland altsaa i Hordaland Fylke.

Ved utgangen av aaret 1920, som var foreningens 24de arbeidsaar, var bevilget til ialt 1429 andragender kr. 232 807 som bidrag til opdyrkning av tilsammen 9418,2 maal myr.

Foreningens formand har i alle aar været stifteren, kontorchef Ediv. G. Johannessen.

Vi ønsker Bergens Myrdyrkningsforening tillykke med sin gavnlige virksomhet i de forløpne 25 aar idet vi uttaler haabet om at det maa lykkes foreningen at faa endnu mange fler maal myr i Bergens opland under plog og kultur i de næste 25 aar.
