

BERGENS MYRDRYKNINGSFORENINGES AARSBERETNING 1916

UTDRAG AV FORENINGENS 20. AARSBERETNING.

FORENINGEN holdt sit 20. aarsmøte den 8de december 1916. Medlemsantallet var da 548.

Revidert regnskap for 1916 fremlagdes og godkjendtes.

Til 88 andragender blev bevilget det vanlige $\frac{1}{4}$ bidrag med et beløp av kr. 14 430,—. Det areal, som derved tages under dyrkning, utgjør for disse 88 felter 5 777,26 ar. Dyrkningsomkostningerne for samme er beregnet til kr. 57 702,—, hvorav altsaa foreningen betaler $\frac{1}{4}$ eller kr. 14 430,— som præmie, naar arbeidet utføres i overensstemmelse med de forelagte dyrkningsplaner og gjøres færdig til fastsat tid, der som regel dreier sig om 3—5 aar efter felternes størrelse.

Der forelaa ogsaa til avgjørelse ca. 90 nyere andragender, som paa grund av manglende midler maatte utsættes indtil videre.

Fra 1896 til 1916 som er Bergens Myrdrkningsforenings 20de arbeidsaar er der ialt bevilget til 1139 andragender til opdyrkning av 7267,5 maal kr. 154 752,—, som fjerdedels bidrag av det beregnede omkostningsoverslag kr. 618 993,—.

7 268 maal veldyrket jord betegner en tilvekst av 1211 kjøp regnet efter 6 maal pr. ko.

For de ovenfor nævnte 90 nye andragender tilsammen et areal av ca. 660 maal vil dyrkningsomkostningerne beløpe sig til ca. kr. 66 000,—. Foreningen haaber snarest at kunne efterkomme disse andragender, idet man stoler paa en voksende forstaaelse av den samfunnsnytte, der ligger i det arbeide at faa de altfor store mængder vandsyk mark opdyrket og omdannet til frugtbar jord.

Bestyrelsens gjenstaaende medlemmer er *Jacob Irgens, Guttorm Lid* og *Dr. Loennecken*.

Einar Blaauw, Hjalmar Berle, Hans Claussen og *Edv. G. Johannessen* uttraatte av styret men gjenvalgtes.

KRISTIANSSANDS OG OPLANDS JORDDYRKNINGSSKAPETS AARSBERETNING 1916

AV SELSKAPETS 11. AARSBERETNING

SELSKAPET stiftedes i Kristianssand S. 19 december 1905. I 1916 holdtes 2 styresmøter. Der blev i disse bevilget kr. 9 535,— til nydyrkning, anlæg av gjødelskjeldere, mindre sænkingsarbeider og kunstgjødsel.

Bidragene er git til følgende arbeider:

1. Opdyrkning av 1919, 18 maal jord.
2. Anlæg av nye eller forbedring av 177 ældre gjødselkjeldere.
3. 5016 meter grøft.
4. Kunstgjødsel og kalk i 76 tilfælder.
5. Til mindre sænkings og sprængningsarbeider er der desuten ydet bidrag, store arealer er blit tørlagt.

Paa styremøte 10de november blev det besluttet at sælge selskaps eiendom Sole, saafremt rimelig tilbud kunde opnaaes.

Der er nu dyrket ca. 20 maal og der kan mindst dyrkes ca. 20 maal til.

Det viste sig at man kunde faa solgt eiendommen fordelagtig til et par stykker. Baneformand Kristian Evje kjøpte den for kr. 4200,00 og skal overta den ¹⁴/₄ 1917.

Han vil bli kontraktbundet til at bebygge eiendommen inden et vist antal aar og bosætte sig der.

Paa Sole i Evje blev vaaren 1916 tilstaat 4 maal nybrot samt 1 maal ompløiet vold. Det sterke regn i vaaronnen gjorde, at den maatte avbrytes flere ganger og blev derfor sent utført.

Der blev iaar som tidligere kun anvendt kunstgjødsel og kalk til nybrottet, likesom kunstgjødsel blev brukt til overgjødsling av den ældre eng.

De almindelige mængder som brukes til overgjødslinger er 50 kg. tomasfosfat + 50 kg. kainit + 10 kg. salpeter pr. maal. Ifjor bruktes istedenfor tomasfosfat og kainit superfosfat og 37 % kalisalt. Gjødslingens styrke var den samme, idet der bruktes mindre mængder.

I høst blev kun opbrutt ca. 1 maal ny jord paa Sole, da det sterke regnveir i høi grad hindret arbeidet.

Paa Flaana er ikke blit brutt noget i 1916, da det var umulig at skaffe folk.

Høiavlingen slog særdeles godt til baade paa Sole og paa Flaane. Havren blev daarlig paa Sole i aar. Den blev sat sterkt tilbake fra vaaren paa grund av megen væte og kulde og blev tynd. Den maatte slaaes til grønfor.

Selskapet staar i underhandling om indkjøp av to nye myrstrækninger — en i Evje og en i Hægeland.

Selskapets *forsøksvirksomhet* foretages fremdeles i samarbeide med Det Norske Myrselskap.

I 1916 har været drevet samme forsøk som i 1915, undtagen gjødslingsforsøkene som blev sløifet, da de hadde været forsøkshøstet i 5 aar. I forrige aarsberetning er redegjort litt for brytnings- og grusforsøkene. Her skal omtales kort overgjødsling med kvælstof paa myr.

Paa et grus- og kalkningsforsøk, som bev anlagt i 1911, blev ruterne i 1912 delt i to. Paa den ene halvpart blev overgjødslet med 10 kg. chilisalt peter pr. maal — mens den anden halvpart ikke fik nogen kvælstofgjødsel.

Grundgjødslingen ellers var 35 kg. tomasfosfat + 70 kg. kainit pr. maal paa alle ruter undtagen paa rute IV, som hverken var kalket, gruskjørt eller gjødslet.

Feltet blev anlagt paa en lite formuldet overgangsmyr med et lag av hvitmose ca. 40 cm. under overflaten.

Avlingen i de fem aar feltet er høstet stiller sig saaledes pr. maal:

For rute I.	859,2 kg. med kvælstof,	678,8 kg. uten kvælstof.	
— II.	795,2	—»—	684,8
— III.	928,0	—»—	768,0
— IV.	ikke gjødslet.		
— V.	898,2	—»—	758,8
— VI.	870,4	—»—	806,0
— VII.	790,4	—»—	732,8
— VIII.	891,2	—»—	766,4

Gjennemsnitlig for alle ruter blir det 861,8 kg. tørt høi pr. maal for de som har faat salpeter, og for de som ikke har faat salpeter 741,9 kg. Det blir en forskjel av 119,9 kg. pr. maal. Regner man høiet efter en pris av 10 øre pr. kg. og salpeteren for 25 øre, som skulde svare saa nogenlunde efter nutidens priser, har salpeteren git et overskud i avlingen paa kr. 11,99 pr. maal. Trækkes saa fra salpeterens kostende kr. 2,50 faar man igjen kr. 9,49 pr. maal.

Som det vil sees av foranstaaende, er der et jevnt utslag for kvælstof paa samtlige ruter.

I dette tilfælde har kvælstofgjødslingen været meget lønnende. Nybrutt, mindre formuldet myr, trenger en del kvælstoftilskud de første aar for at de andre næringsstoffer kan utnyttes fuldstændig.

De av selskapet i sin tid anstillede myrundersøkelser har været medvirkende til, at Kristianssands bystyre i sommer har kunnet igangssette et brændtorvanlæg i byens nærhet. Det begynde først ut paa sommeren og producerte saaledes kun ca. 70 ton torv, men der er godt haab om øket produktion til kommende sommer.

Selskapet har hittil mottat gaver paa:

1. Til øket matavl i 11 av selskapets herreder .	kr. 33 333,33
2. Betingelsesfrit	» 1 000,00
3. Do.	» 1 000,00
4. Til nydyrkning	» 5 000,00
5. Til kunstgjødsel.	» 500,00

kr. 40 833,33

Sekretærens arbeide i 1916 har været væsentlig som de foregaaende aar og med omtrent samme antal reisedage som i 1915.

Det samlede medlemsantal i 1916 var ca. 975 aarsbetalende og 38 livsvarige medlemmer.

Selskapets formue utgjorde pr. $\frac{1}{1}$ 1917 kr. 15 864,75.

Bestyrelsens medlemmer er *P. Valeur, Lars Stendal, O. N. Galte-land, Olaf Holmesland, M. Th. Vennesland, A. H. Faret, O. M. Johansen.*