

Nils Berg, Trondheim, gårdbruker Jostein Aarnseth, Skogn og fylkesagronom Harald Rian, Trondheim.

Vedrørende virksomheten for 1975 ble det gjort følgende vedtak:

Det søkes arrangert markdag i samarbeid med andre organisasjoner innen emnet utnytting av myr. Johan Storm Nielsen fikk i oppdrag å undersøke mulighetene for dette innen rammen av selskapets økonomi.

Etter framlegg fra styret vil selskapet ta initiativ til forslag om statstilskott ved foreløpig grøfting av myr som skal dyrkes. Førstesekretær Audun Grav og herredsaagronom Brynjar Meldal fikk fullmakt til å utarbeide slikt forslag som seinere forelegges styrene i Trøndelag Myrselskap og Det norske myrselskap for videresending til Landbruksdepartementet.

Årsmøtet ble av sekretæren gjort kjent med at en type maskinelt utformet torvgrøfter i enkelte tilfelle har vært nyttet ved nydyrking av myr i Trøndelag. Grøftene ble i sin tid gravd med Nyengets gravekjedemaskin til 120—140 cm' dybde og klemt sammen i den øverste del ved å kjøre langs grøftkantene. Erfaringene tyder på at slike grøfter under visse forhold kan være meget varige idet en har eksempler på at de er fullt funksjonsdyktige 10—15 år etter at de er anlagt, mens de i andre tilfelle har virket over en betydelig kortere periode.

Årsmøtet fant at det ville være av betydning å få registrert utbredelsen av slike grøfter og klarlagt under hvilke betingelser de har vist seg mest brukbare i landsdelen. Rolf Celius fikk i oppdrag å utarbeide en plan for slike registreringer med kostnadsoverslag. Dette legges fram for styret som så tar standpunkt til økonomisk støtte.

Rolf Celius,
sekr.

LANDBRUKSTEKNISK OPPLÆRING

Mekaniseringen i norsk landbruk er allerede kommet langt, men nye mekaniseringsalternativ er likevel stadig aktuelle både i skogbruk og jordbruk. Dette gjelder driftsmetoder, produksjonstekniske arbeider og ikke minst innen husdyrholdet. Kravet til maskintekniske innsikt er stort til dem som arbeider eller leder landbrukets virksomheter. Opplæring i maskinteknikk er derfor særdeles viktig for driften og utviklingen innen vårt landbruk.

Landets eneste spesialscole for landbruksteknisk utdanning har vi på Statens landbruksmaskinscole Blæstad ved Hamar. Rektor Hagbart Høydahl har gitt oss følgende orientering om scolen og målet for opplæringen der:

«Statens landbruksmaskinscole Blæstad har til oppgave å gi videregående utdanning i bruk og vedlikehold av traktorer, landbruks-

maskiner og lettere anleggsutstyr for landbruket. Undervisningen legges opp med sikte på å utdanne instruktører i maskinfagene ved landbrukets fagskoler og fagpersonale til salgs- og serviceyrket innen landbrukets forskjellige etater og institusjoner, der det er behov for maskintekniske kvalifikasjoner.

Kurset bygger på fagskole i jordbruk, hagebruk eller skogbruk. I tillegg til undervisningen i grunnfagene og de tekniske fagene blir det gitt undervisning i pedagogikk, instruksjon, arbeidsledelse, arbeidssteknikk og økonomi.

Undervisningen legges opp med teori, gruppearbeid, praktiske øvinger og oppgaver i instruksjon og arbeidsledelse. Elevene får høve til å besøke og bli kjent med bedrifter og institusjoner som arbeider med fremstilling og omsetning av landbrukets produkter og maskinelle utstyr.»

Statens landbruksmaskinskole Blæstad har en vakker og gunstig beliggenhet ved Hamar. Vi har her et av Norges beste jordbruksdistrikter som ellers er godt kjent for et aktivt miljø når det gjelder alle sider av landbruket. Det er ikke noen tvil om betydningen av kurs ved denne skole både for praktiske landbrukere og andre som ønsker å arbeide innen landbrukets maskinteknikk. Kursene har som nevnt av rektor Høydahl, videreutdanning som mål og undervisningen er basert på det grunnlag som gis på fagskolene i jordbruk, skogbruk eller hagebruk.

Skolen utlyser nå sitt landbrukstekniske kurs. Søknadsfrist m.v. fremgår av annonse på annonseside IX i dette heftet av Meddelelser.

Det må også nevnes at *Maskinførerskolen på Vikeid*, Sortland kommune, gir utdanning spesielt beregnet på maskinførere i landbruket. I tillegg kommer undervisningen i maskinbruk m.v. ved landbrukets fagskoler. Man skulle derfor være godt rustet til å dekke det aktuelle behov for denne utdanning i vårt land.

O. L.

FOSFOR I MYRJORD

Vår tidligere oppfatning at fosfor er lite utsatt for utvasking og fjerning fra matjordlaget med nedbørsvann o.l. som strømmer nedover i jorda, holder ikke stikk under alle forhold.

Professor A. Sorteberg ved Institutt for jordkultur, NLH, har i 1974 til et festskrift for professor dr. agr. F. Steenberg, offentliggjort resultatene av undersøkelser og forskning vedr. nevnte spørsmål. Professor Sortebergs artikkel heter: «*Avlingsstørrelse og opptak av fosfor hos havre dyrket i torv rik på kvitmose, og utvasking av fosfor fra torv og myrjord.*»

Undersøkelsene har også omfattet avlingsstørrelsene og plantenes opptak av fosfor under vekslende forhold bl.a. ved forskjellig kalking.