

For at faa størst mulig system i forsøgene er der udarbejdet en fælles plan for disse af amtsagronom *Monrad*, der ogsaa vil bearbejde forsøgsresultaterne til offentliggørelse i myrselskabets »Meddelelser«.

Forsøgene vil blive kontrollerede af landbrugsingeniører, amtsagronomer og andre kyndige mænd.

Forsøgene omfatter overgjødsling paa eng, ligesom der anstilles forsøg med paaførelse af kalk og grus samt anvendelse af forskellige sammensatte græsfrøblandinger.

## UNDERSØGELSER OG ANALYSER AF MYRJORD OG JORDFORBEDRINGSMIDLER.

FOR eventuel opdyrkning af myrer blev der iijor sommer af myrselskabet besørget udtaget nogle prøver af myrjord og jordforbedringsmidler. Disse er analyserede af *statens kemiske kontrolstation* i Trondhjem og gav følgende resultat:

### Myrjord.

| Myrundersøgelse<br>D.-nr. | Myrens navn og øvrige oplysninger.<br>(Samtlige fra Romsdals amt).   | I vandfri substans forefandtes: |                  |                    |              |              |
|---------------------------|--|---------------------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|
|                           |  | Aske<br>pct.                    | Kvælstof<br>pct. | Fosforsyre<br>pct. | Kali<br>pct. | Kalk<br>pct. |
| 1                         | <i>Furlandsmyren</i> , Vestnæs.<br>Prøve fra 0,3—0,5 m. dybe myr-arealer, hvoraf forefindes flere 1000 maal (10 ar) . . . . .            | 10,51                           | 2,092            | 0,182              | 0,070        | 0,180        |
| 2                         | <i>Harøens Torvfabrik</i> , Harøen.<br>Prøve fra det ved torvdrift af-torvede myrparti. Konfr. B nr. 60 . . . . .                        | 8,90                            | 1,516            | 0,210              | 0,115        | 0,334        |
| 3                         | <i>Hustadmyren</i> , Hustad.<br>Prøve fra ca. 1 m. dybe myrarealer, hvoraf forefindes flere 1000 maal (10 ar). Konfr. B nr. 55 . . . . . | 4,7                             | 2,524            | 0,080              | 0,128        | 0,341        |

Beregning af tilstedeværende plantenæringsstoffer i kg. pr. maal (10 ar) kunde ikke foretages, da de indsendte prøver var for smaa til litervegtbestemmelser.

Samtlige 3 prøver er forholdsvis fattige paa mineralske emner. Ved eventuel opdyrkning kan antagelig anbefales paaføring af sand eller mergel, kalkning og gjødsling med f. eks. thomasfosfat og kainit.

### Jordforbedringsmidler.

*Furlandsmyren*, Vestnæs. Prøve af den mergel, der i metertykke lag forefindes under enkelte partier af myrerne, indeholdt: 33,66 pct. kulsur kalk og bestaar saaledes af en meget god mergel.

Desuden kvælstofindhold: 0,119 pct.

Denne mergel vil være et værdifuldt jordforbedringsmiddel ved fortsat opdyrkning af *Furlandsmyren*.

*Øveraasmyren*, Vestnæs. Prøve af bundlaget under brændtorvmyren (konfr. B nr. 66) bestod af muldhoidig sand med et indhold af:

Kvælstof . . . . . 0,706 pct.

Kalk . . . . . 0,210 »

*Harøens Torvfabrik*, Harøen. Prøve af sand. Denne bestod af kvartssand med et indhold af 0,17 pct. kalk og er saaledes af mindre god beskaffenhed.

---

## STØRRE MYRDIRKNINGS- FORETAGENDER.

### SELLSMYRERNE.

LIGE ovenfor Gudbrandsdalsbanens nuværende endepunkt og ikke langt fra det historisk bekendte Kringen ligger de store *Sellsmyrer*, der har et areal af ca. 6000 maal (10 ar). Bratte fjeldvæggen gaar mangedsteds lige ned til myrkanterne, og langs med disse ligger smaa gaarde og tildels fattigslige pladse. Man kan endogsaa se gaarde ligge høit opefter fjeldet, hvor man vanskelig skulle tro, det var muligt at leve, medens de store myrer ligger nede i dalbunden sure og kolde, volder frostskaade paa det lille dyrkede areal, man har i bygden.

Ifølge sagnet skal bygden engang have lagt der, hvor myrerne nu er, og der er meget som taler herfor. Straks nedenfor myrerne kommer Ula ned fra Rondane, og i flomtiden fører den med sig store masser af grus og sten, der i aarhundredernes løb har hobet sig op og derved forhøiet vandstanden i Gudbrandslaagen, hvorved myrerne efterhaanden er dannet. Da dette begyndte at tage overhaand end mere og true de gjenværende gaarde langs kanterne af myrerne med ogsaa at ødelægges, lod staten for adskillige aar tilbage opbygge fangdamme i Ulafossen forat tage imod grus- og stenmasserne. Disse har