

Målingene av teledybden viser, at mattene har stor isolasjonsevne mot frostens nedtrengen.»

Forsøkene skal fortsettes, da de har vært drevet for kort til, at man kan få tilstrekkelig bevis for torvstrømattenes virkning ved nedlegning i veier.

Såvidt man kan slutte sig til av ing. Funders innberetning, har man, hvor torvmatter er brukt, undgått opspredning av vann og veidekke efter veiens midte, som særlig for biltrafikken er den verste ulempe. En veifyll, som er blandet med lerholdige partikler, vil vel for så vidt alltid bli sporet under teleløsning, uansett hvordan man behandler veien for å hindre teleulemper. Men dette å kunne undgå de ovenfor omtalte sprengninger av veidekket er vel noget som veier sterkt til fordel for torvmattene.

Hvad nedlegning av matter kommer til å koste, vet man ennå ikke, før det er fastslått hvor tørre mattene må være og hvor harde de må presses.

LILLESTRØM TORVSTRØFABRIKK



LILLESTRØM TORVSTRØFABRIKK fremstår i år i ny skikkelse. Denne fabrikk blev anlagt i 1872 som brentorvfabrikk, idet der langs myrenes kanter og bunn fins et brentorvlag fra 0,5 til 1,5 m. dyp. Brentorvfabrikasjonen blev drevet efter danske metoder, men viste sig ikke rentabel.

I 1892 blev der bygget torvstrøfabrikk på myren, og siden den tid er der tilsammen for alle år produsert ca. 500 000 baller torvstrø.

Myrarealet omfattet oprinnelig 1400 mål, men en stor del av dette areal er nu den grunn, hvorpå Lillestrøm befolkning har bygget sine huser. Det felt, der først blev utlagt til torvstrøstikning, omfatter ca. 500 mål og er nu på det nærmeste avtorvet, hvorfor fabrikken nu siste år er flyttet til et nytt felt omfattende 500 mål.

Fabrikken kan i sin nye skikkelse produsere 20 til 30 000 baller, og med de moderniserte gamle og delvis nye maskiner kan produksjonen bringes op i ca. 700 baller pr. dag.

Ved Lillestrøm torvstrøfabrikk blev der i sin tid gjort forsøk med hydraulisk presning av torvstrø for eksport. Dette forsøk falt ikke heldig ut, idet ballene blev så hårdt sammenpresset, at de ikke var til å få løst op igjen og torvens vannopsugningsevne blev nedsatt. Presningen gikk for langsomt og blev for dyr.

Foruten brentorv og torvstrødrift har der også vært dyrket en del av myren. Myrdyrking har her vist gode resultater, der er tatt store avlinger såvel av korn som høi. Der er også forsøkt jordbær dyrking med godt resultat.

Fabrikkens nuværende disponent er Hj. Kielland, Lillestrøm, som tilträtte efter den tidligere disponent ing. Wessels død.

Ved ombygningen av fabrikken er ydet bistand av Det Norske Myrselskap.

SAMANLIKNING

millom ulike mengder fosforsyre og kaligjødsel fyrste året på nydyrka grasmyr, og prøvning av etterverknaden av desse, og korleis har ulik sterk kvævegjødsling verka fyrste året og dei 8 etterfylgjande år?

Ved myrkonsulent *Hans Hagerup*.

(Forts. fra nr. 2).

Botanisk analyse av avlingen etter dei ulike gjødslingar.

Botanisk analyse er utført alle åra. Ved slåtten er utteke bundtar frå gjødslingsrutone på ca. $\frac{1}{2}$ kg. og analysera i frisk stand. Det er utført i desse åra ca. 450 botaniske analysor av avlingen frå dette forsøk. Å taka med alle desse tal her vil koma til å tyngja framstillinga alt for mykje. Det er difor teke medeltalet av dei 4 fyrste og 4 siste års analysor og ført op i tabell. Slike medeltal er ikkje gode, ein fær ikkje sjå det gradvise skifte i plantesetnaden so godt og heller ikkje når dette skifte tek til. Men noko vil dei likevel kunna segja oss.