

Den samlede *anlægs og driftskapital* for 1918 blir altsaa:

Anlægskapital	kr. 85 000,00	
Driftskapital	60 000,00	
		— kr. 145 000,00

Dette beløp dækkes av:

Torvlaan	kr. 74 000,00	
Salg av torv	» 46 000,00	
Statsbidrag	» 25 000,00	
		— kr. 145,000.00

I de følgende aar maa der søkes nye driftslaan av Torvlaanefondet efter produktionens størrelse.

BRÆNDTORVPRODUKTIONEN NÆSTE AAR.

FOR at mest mulig brændtorv kan produceres næste aar, er det nødvendig at alle forberedende arbeider besørgeres nu i løpet av høsten.

Myrene maa undersøkes, avgrøftes og planeres, likesom ogsaa maskiner maa bestilles suares mulig.

Det Norske Myrselskap foretar myrundersøkelser og planlægger anleggene omkostningsfrit, men maa andragender indsendes straks, hvis myrselskapets funktionærer skal række til besørge arbeidet før vinteren.

Andragender maa indsendes skriftlig med opplysning om myrens omtrentlige areal og dybde, samt om hvor langt myren ligger fra hovedvei, jernbanestation eller dampskibsstoppested.

Det vil være ønskelig, at der samtidig indsendes stikprøver av myren. Disse kan optas ved hjelp av spade et par steder paa myren fra 0,5 og 1,5 m. dyp. Stikprøverne indpakkes hver for sig i hermetikkbokser eller lignende.

Tillike kan andragender indsendes om *bidrag* til avgrøftning, planering m. m. samt til anskaffelse av maskiner.

HUMUSSTOFFENES NATUR

AV MYRKONSULENT LENDE NJAA

I ÆLDRE TID oppfattet man humusstoffene som bestemte *kemiske forbindelser*, som der opstilt bestemte kemiske formler for.

Sprenkel (1826) omtaler *humussyre* og *humussure salte* og nævner humusstoffenes sure reaktion og evne til at danne salte som bevis for deres syrekarakter. Han anser det dog for merkværdig at de humussure salte ikke kan krystallisere og at de har en vekslende kemisk sammensætning.

Berzelius utskilte lysfarvede, lettere oppløselige humusstoffe som han kaldte *kildesyre* og *kildesatsyre* og mer mørkfarvede som han kaldte *humin* og *huminsyre*.

Andre forskere (Mulder) har betegnet de mer lysfarvede humusstoffe for *ulmin* og *ulminsyre*.