

Afhjælpning af Trangen til Grundforbedring.

Det har fra første Færd været Forudsætning, at Statens Grundforbedringsvæsen slet ikke eller kun rent undtagelsesvis skulde foretage endelige Forundersøgelser og udarbejde endelige Planer udenfor Statens egne Ejendomme, og saadan Udarbejdelse bortfalder nu helt.

Saadanne endelige Planer er udarbejdede for følgende Arbejder: *Albæk og Ladbæk* i Hjørring Amt; Reguleringsplan er udarbejdet og afgivet til Lodsejerne. *Røddinge Sø* paa Møn; Plan for Afvanding ved Vindmotor m. m. er udarbejdet og afleveret til Lodsejerne. *Ølstykke og Skjænkelsø Moser*, Frederiksborg Amt; Plan for Regulering af Afløbet ved en Rørledning er udarbejdet, kendt fremmet af en Landvæsenskommission og er under Udførelse. *Sømosen*, Frederiksborg Amt, Plan for Afvanding ved Rørledning er udarbejdet; Arbejdet er gennemført. *Bregninge Aa og Saltbækvig østre Landkanal*, Holbæk Amt; omfattende Undersøgelser af arkivmæssig og teknisk Art er udførte for at udrede Spørgsmaalet om Flodemaalshøjden i Landkanalen. Landvæsenskommission har afgivet Kendelse, der er appelleret til Overlandvæsenskommission. Plan for Regulering af Bregninge Aa er udarbejdet og besluttet fremmet af Lodsejerne, men Sagen har maattet afvente Flodemaalsagens Afslutning.

Med Hensyn til Tilvejebringelsen af Mergel eller Kalk har Statens Grundforbedringsvæsen i Hovedsagen henvist til Danmarks geologiske Undersøgelse og Hedeselskabet, men har dels ved Forhandlinger, dels ved Undersøgelser medvirket vedrørende Mergel- og Kalklejer ved *Stevns, Hasselø, Stenlandsdal, Dorthéalyst* m. fl.

Den egentlige til de systematiske Undersøgelser knyttede Virksomhed for Statens Grundforbedringsvæsen gaar ud paa ved Nivellementer at undersøge *Muligheden for Afvanding* og skitsere, *hvorledes Afvandingen kan udføres*, hvad den omtrent vil koste o. s. v., saaledes at Sagen er tjenlig til at forelægge Lodsejerne til Organisation og videre Fremme ved Lodsejerne selv, hvormed Statens Grundforbedringsvæsens Virksomhed i den enkelte Sag er at betragte som endt. Saadanne Undersøgelser og skitserede Planer er udførte eller under Udførelse for følgende samlede Omraader: Skovby og Galten Sogne, Ormslev, Grundfør og Terp Byer i Aarhus Amt; Enslev, Hald og Gjerlev Sogne i Randers Amt; Dele af Greis og Hornstrup Sogne samt østlige Del af Vejleaadalen i Vejle Amt; Husby Sø og Knudmose i Ringkøbing Amt; sidstnævnte Sag er behandlet i vore Publicationer, hvoraf en saadan Sags Forløb fremgaar. Hele Omraadet Øst for Norsaa med Oplandet til flere andre Vandløb mellem Banen til Frederikshavn og Gaardbo Sø, i Hjørring Amt. Tranebjerg, Besser, Onsbjerg og Koldby Sogne paa Samsø. Oplandet til Frøsmose Aa, Vandstandsforholdene i Sorø Søerne, Sorø Amt. Aarby og Gjerslev Sogne i Holbæk Amt. Værebros Aa i Frederiksborg m. fl. Amter. Nestelsø Sogn, Præstø Amt. Ryde Aas Opland, Maribo Amt.

Foruden disse er der foretaget rent orienterende Besigtigelse eller Undersøgelse af en Række Sager, hvorved det i Regelen straks er lykkedes at føre Sagen videre til endelig Projektering ved Hedeselskabet eller ved private Teknikere.

Oplysende Virksomhed.

Af Funktionærer indenfor Statens Grundforbedringsvæsen er i de 3 Aar i Landboforeninger og Husmandsforeninger afholdt ca. 30 Foredrag om Jorders Grundforbedring. Endvidere er deltaget i ca. 15 Planteavlsudstillinger.

Der er udgivet 8 Publikationer overvejende Planer og Beretninger vedrørende udførte Undersøgelser m. v.

Uddannelse af Fagmænd.

Sammen med Hedeselskabet har Statens Grundforbedringsvæsen afgivet Faglærerne til de i 1919 og 1920 afholdte Kursus for Drænestre.

Endvidere har Statens Grundforbedringsvæsen haft Dræningsmesterelever ved Dræningsarbejderne paa Statens Ejendomme og har stedse unge Kandidater til Uddannelse i Faget.

Sammen med Direktørerne for Landbohøjskolen og den polytekniske Læreanstalt har Lederen af Statens Grundforbedringsvæsen stillet Forslag med Hensyn til Undervisningen i Kulturteknik ved de to Skoler.