

De lokale planteavlskonsulenter (i alt ca. 150 konsulenter) tilknyttet landbo- og husmandsforeningerne medvirker ved tekstregistreringen.

Deres bistand omfatter 3 hovedfaser:

1. Registrering af foreliggende analysedata og udpegning af supplerende prøvesteder til dækning af det klassificerede område.
2. Udtagning af supplerende jordprøver.
3. Medvirken ved fastlæggelsen af jordtypegrænserne.

#### *Det danske Hedeselskabs medvirken*

Med henblik på at sikre det bedst mulige registreringsgrundlag i forbindelse med jordklassificeringen er der indledt et nærmere samarbejde med Det danske Hedeselskab, herunder med distrikts- og filialkontorerne.

Det omfattende arbejde med laboratorianalysen af jordprøverne er henlagt til Statens Planteavls-Laboratorium, Centralanalytisk Afdeling, Vejle.

Der er opbygget et specielt laboratorieafsnit med en ugentlig kapacitet på ca. 500 prøver.

Alle jordprøver lagres efter analysen i et *jordarkiv*.

#### *Jordens vandkapacitet, struktur og porøsitet*

I forbindelse med klassificeringsarbejdet er der opstillet en foreløbig model til systematisk beregning af plantetilgængeligt vand på grundlag af jordklassificeringens samlede datamateriale, og landbrugsministeriet har for finansåret 1977-78 ydet en ekstra bevilling med henblik på at få udbygget og verificeret den foreløbige model.

Spørgsmålet om landbrugets vandforsyningsinteresse – specielt i relation til kunstig vanding – behandles i øvrigt for tiden i et særligt udvalg under landbrugsministeriet. Udvalgsbetænkningen forventes at foreligge i løbet af 1978. Sekretariatet for Jordbunds-klassificering har medvirket ved udarbejdelsen af vandudvalgets betænkning.

Jordens struktur og porøsitet kan bestemmes på grundlag af prøverne, der udtages til specialundersøgelsen vedrørende vandkapacitet.

Med udgangspunkt i Meteorologisk Instituts publikationer vedrørende middelnedbør og middeltemperatur i perioden 1931-60 er der registreret følgende klimadata:

- a. Middelnedbør i hver af årets måneder
- b. Middeltemperatur maj-oktober (vækstperioden)
- c. Middeltemperatur for året.

#### *Jordklassificeringens informationssystem*

##### *Formål*

Til bearbejdningen og distributionen af jordklassificeringsdata opbygges under Sekretariatet for Jordbunds-klassificering et informationssystem bestående af to elementer:

##### *klassificeringskortene og databanken.*

Klassificeringskortene, de såkaldte basisdatakort 1:50.000, har som formål at formidle jordklassificeringens resultater (basisdata) til brugerne i en oversigtlig grafisk fremstilling.

Basisdatakortet er primært udformet til brug ved den *generelle arealplanlægning*.

Basisdatakortet er endvidere udformet til brug som *oversigtskort* ved de nødvendige supplerende detailundersøgelser i forbindelse med lokalplanlægningen.

Databanken er et EDB-register, der omfatter en organisering af hele jordklassificeringens primære datamateriale – med det formål at kunne tilgodese såvel landbrugets eksisterende som fremtidige informationsbehov på jordressourceområdet.

*Sammenfattende* kan anføres, at klassificeringen af landbrugsjorden gennemføres i et fagligt samarbejde med landbrugets forsknings- og forsøgsvirksomhed med speciel bistand fra konsulenttjenesten.

Klassificeringen er i første omgang opbygget til brug i forbindelse med amtskommunernes region- og vandplanlægning.

I forbindelse med det kommende planlægningsarbejde i kommunerne, jfr. bestemmelserne i kommuneplanloven, vil det umiddelbart være muligt at udbygge jordklassificeringsmaterialet, således at det samlede datamateriale kan danne grundlaget for detailplanlægningen i de enkelte kommuner i overensstemmelse med regionplanens retningslinier.

#### *Registrering af klimafaktorer*