

a. Nedbør

b. Temperatur.

Datamaterialet bearbejdes på topografiske grundkort og udtegnes i målestoksforholdet 1:50.000 på *klassificeringskort* med angivelse af 8 hovedjordtyper.

Endvidere lagres originaldata i en *databank* (EDB-register).

*Beskrivelse af de enkelte klassificeringselementer.*

*Fastlæggelse af*

*klassificeringsområdet*

Klassificeringsområdet svarer til det totale landareal, fraregnet eksisterende byzoner, sommerhusområder, skove m. m.

Udgangspunktet for opdelingen imellem klassificeret og ikke-klassificeret område er karakteren af arealernes båndlægning. Byzoner og sommerhusområder, jfr. lov om by- og landzoner indgår i struktureringen.

Zonestatus m.v. leveres af de enkelte amtskommuner og Hovedstadsrådet.

Der foretages ikke registrering af de arealer, der i medfør af § 15-bestemmelserne i kommuneplanloven kan tænkes overført til byzone eller andre formål.

*Terrænhældning*

Ud fra et dyrkningsmæssigt synspunkt er det at foretrække, at et areal er så fladt som muligt – alle andre forhold lige, idet terrænhældningen har betydning for anvendelsen af moderne landbrugsmaskiner og dermed for dyrkningsmulighederne.

Der sondres imellem 3 kategorier af terrænhældning:

0–6° Gode forhold til kørsel med maskiner.

6–12° Middelgode forhold til kørsel med maskiner.

over 12° Uanvendelig til kørsel med maskiner.

De anvendte grænser er valgt således, at gode forhold for kørsel med maskiner omfatter jorder, hvor der ikke er begrænsninger i dyrkningsmuligheder på grund af terrænhældning.

I gruppen 6–12° hældning er anvendelsesmulighederne begrænsede derved, at rodfrugtafgrøder vanskeligt kan dyrkes.

*Naturlig afvandingstilstand*

I jordklassificeringen indgår en vurdering af den såkaldte naturlige afvandingstilstand.

Ved registreringen udskilles arealer, der er egentlig vandlidende, og hvor en afvanding forudsætter en fælles foranstaltning for området.

I registreringen tages der ikke hensyn til jordens eventuelle dræningstrang, idet denne må betragtes som en driftsledelsesafhængig faktor, der ikke bør indgå i en mere statisk vurdering.

På grundlag af de anvendte topografiske korts arealdefinitioner inddeles klassificeringsområdet i tre tilstandsgrupper:

- Eng-, mose- og sivarealer.
- Arealer med sid bund eller marsk (sivarealer).
- Øvrige arealer.

Til støtte for afgrænsningen af tilstandsgrupperne efter de opstillede definitioner inddrages Det danske Hedeselskab, herunder distrikts- og filialkontorerne.

Endvidere inddrages de landøkonomiske konsulenters viden om afvandingstilstanden inden for deres virkeområder.

*Jordklassificeringens teksturregistrering*

Kendskabet til jordens tekstur eller mekaniske sammensætning er en afgørende forudsætning for vurderingen af jordens betydning i såvel landbrugsmæssig som miljømæssig sammenhæng.

Teksturregistreringen udgør således det bærende element i jordklassificeringen.

Der registreres følgende hovedtyper af teksturdata:

*Data fra plojelaget* – jordprøver udtaget i 0–20 cm dybde.

*Data fra undergrunden* – jordprøver udtaget i 35–55 cm dybde.

*Geologiske data* fra Danmarks Geologiske Undersøgelse til vurdering af jordens beskaffenhed i 1 m dybde.

Der foreligger ikke geologiske data for hele landet.

*Andre data* fra Det danske Hedeselskab. Hertil kommer specielle vandkapacitetsundersøgelser m. m.

Det samlede antal jordprøver vil for hele landet komme til at omfatte ca. 40.000.

*Konsulenttjenestens medvirken*