

tidsfølgen og sammenhængen med vandforsyningsplanlægningen.

#### Til § 10.

Bestemmelsen svarer til den gældende lovs § 6, stk. 1, 1. pkt., men er mere udførlig. Kortlægningen skal udføres af amtsrådet med kommunalbestyrelsens bistand for det område, hvor ressourcerne findes.

Som nævnt er en *kortlægning og registrering af de eksisterende fælles vandforsyningers og større enkelte vandindvindings aktuelle vandforbrug (indvinding)* nødvendig for at få tilvejebragt det fornødne planlægningsgrundlag.

Det bemærkes, at der i henhold til miljøministeriets bekendtgørelse nr. 179 af 29. marts 1974 om tilsyn med vandforsyningsanlæg skal føres kontrol med de vandmængder, som indvindes fra anlæg, der kræver indvindingstilladelse efter den gældende vandforsyningslovs §§ 13 eller 36. Pligten til at kontrollere de vandmængder, som indvindes, kan udvides til også at gælde anlæg, der vil kræve tilladelse efter vandforsyningslovens § 12. Der er i bekendtgørelsen endvidere fastsat regler om pligt til at indberette den årlige indvinding til tilsynsmyndigheden.

I forbindelse med denne registrering af det aktuelle vandforbrug – der efter lovforslaget skal foretages af kommunerne – bør vandværkernes aktuelle forsyningsområder kortlægges, og antallet af indbyggere i forsyningsområdet registreres.

Den næste fase i planlægningsarbejdet er udarbejdelse af *prognoser for det fremtidige vandbehov* på grundlag af en vurdering af udviklingen i de enkelte områders befolknings- og erhvervsstruktur. Udover det grundlag, den forventede udvikling i befolknings- og erhvervsstrukturen giver, må prognosen for det fremtidige vandbehov samtidig udarbejdes under hensyntagen til den forventede udvikling i vandforbruget i forskellige forbrugskategorier.

I denne forbindelse bemærkes, at amtsrådene efter lov nr. 375 af 13. juni 1973 om lands- og regionplanlægning samt hovedstadsrådet efter lov nr. 376 af 13. juni 1973 om regionplanlægning i hovedstadsområdet skal varetage den regionale planlægning og have oversigten over tilgængelige byzonearealer og byggemodnet jord samt forventede fremtidige udlæg.

Grundlaget for prognoserne over det fremtidige vandforbrug må udarbejdes af kommunalbestyrelserne, hvorefter prognoserne samordnes af amtsrådene/hovedstadsrådet.

Endvidere skal der foretages en *hydrogeologisk kortlægning*, d. v. s. en kortlægning af jord- og bjergarternes fordeling i horisontal og vertikal retning, suppleret med data om grundvandsforholdene. Kortlægningen bør udføres således, at det vil være muligt at afgrænse udbredelsen af de vandførende lag samt beliggenheden af de vandstandsende lag, og således, at den samtidig giver en fremstilling af de samlede geologiske forhold.

Under udarbejdelsen af bekendtgørelser og cirkulærer til opfølgning af miljøreformen blev der af de kommunale organisationer fremsat ønske om, at miljøstyrelsen i samarbejde med bl. a. Danmarks Geologiske Undersøgelse fik udarbejdet mere detaljerede retningslinier for udførelsen af den hydrogeologiske kortlægning. Sådanne retningslinier er som nævnt givet i miljøstyrelsens vejledning *hydrogeologisk kortlægning*, februar 1975.

På baggrund af den udførte hydrogeologiske kortlægning må det ved udførelse af prøvepumpninger, modelforsøg o. lign. konstateres, hvor store dele af de potentielle grundvandsressourcer der er udnyttelige.

#### Til § 11.

Bestemmelsen i stk. 1, svarer til den gældende lovs § 6, stk. 1, 2. pkt., men er mere udførlig, til dels i overensstemmelse med § 2. 2. i indstillingen fra udvalget vedrørende vandforsyningen i hovedstadsområdet. Vandindvindingsplanlægningen skal foretages af amtsrådet efter forhandling med kommunalbestyrelserne for det område, hvor vandet skal bruges. Ifølge bestemmelsens stk. 3 skal planen forelægges miljøministeren til godkendelse.

Vandindvindingsplanen skal indeholde retningslinier for, hvorledes det nuværende og fremtidige vandforsyningsbehov mest hensigtsmæssigt kan dækkes ved udnyttelse af de samlede vandforekomster. Endvidere skal planen angive hovedprincipperne for behandling og fremføring af vand samt en tidsfølge for udbygning og etablering af vandforsyningsanlæg. Det er endvidere hensigten, at der i forbindelse med planlægningen skal foretages en registrering af eksisterende vandforsyningsanlæg sammen med en vurdering af disses kvalitet, herunder deres stilling i den fremtidige struktur.

I forbindelse med fastlæggelsen af den nærmere tidsfølge for etablering og udbygning af vandforsyningsanlæg bør vandindvindingsplanerne – i overensstemmelse med regionplanernes forudsætninger – indeholde retningslinier for, hvornår fremtidige indvindingsområder forventes udnyttet. For hovedstadsområdet gælder særlige regler, idet sel-