

3.3.11. Viborg amtskommune.

Viborg amtskommune har igangsat, men ikke afsluttet en opgørelse af det nuværende vandforbrug og en kortlægning af den eksisterende vandforsyningsstruktur. Derimod er der endnu ikke udarbejdet prognoser for det fremtidige vandforbrug. De nedenfor angivne værdier for det nuværende og fremtidige vandforbrug er amtskommunens skøn, foretaget på basis af enhedsforbrug.

Nuværende og fremtidigt vandforbrug i Viborg amtskommune.

Forbrugskategorier	Skønnet vandforbrug år 1977 mio. m ³ /år	Vandforbrug år 2000 mio. m ³ /år
Husholdning incl. institutioner o. lign.	16	24
Industri	15	22
fordelt på grundvand ...	15	
fordelt på overfladevand.	0	
Landbrug – gartneri	35	101
heraf til vanding	27	95
fordelt på grundvand ...	22	
fordelt på overfladevand.	5	
Vandforbrug i alt	66	147

Den hydrogeologiske kortlægning kan forventes afsluttet i løbet af efteråret 1977.

Amtskommunen har foreløbig skønnet, at der kan indvindes $\frac{1}{3}$ af vandløbenes medianminimumsvandføring, svarende til ca. 150 mio. m³ pr. år. Skal vandløbenes vandkvalitet opretholdes med denne formindskede vandføring, må spildevandet renses i højere grad end nu.

3.3.12. Nordjyllands amtskommune.

Nordjyllands amtskommune har gennemført en kortlægning og registrering af de bestående fællesvandforsyningsanlæg og større enkeltvandforsyningsanlæg samt en opgørelse over det nuværende og fremtidige vandforbrug. Grundvandsindvindingen til dambrug, der skønnes at være mindst 25 mio. m³ pr. år, indgår ikke i opgørelsen. De nævnte kortlægninger og registreringer foreligger til brug i amtskommunen og kommu-

nerne, men er endnu ikke offentliggjort i rapporter.

Den hydrogeologiske kortlægning er iværksat og fremskyndes i *amtets nordlige del* samt i grænseområderne til naboamter-

Nuværende og fremtidigt vandforbrug i Nordjyllands amtskommune.

Forbrugskategorier	Vandforbrug år 1977 mio. m ³ /år	Vandforbrug år 2000 mio. m ³ /år
Husholdning incl. institutioner o. lign.	41	60–80
Industri	37	40–50
fordelt på grundvand ...	31	
fordelt på overfladevand.	6	
Landbrug – gartneri	40	40–50
heraf til vanding (tilladelser + ansøgninger)	28	30–40
fordelt på grundvand ...	20	
fordelt på overfladevand.	8	
Vandforbrug i alt	118	140–180

ne. Disse områder kan forventes færdige i 1978, mens resten af amtet formentlig foreligger færdigt i 1979.

Endvidere foreligger der en offentliggjort hydrogeologisk kortlægning af Aalborg-området, der er udført af Danmarks Geologiske Undersøgelse for Aalborg kommune.

3.3.13. Det samlede vandforbrug i Danmark.

Nuværende og fremtidige vandforbrug i de enkelte amtskommuner.

På grundlag af de amtskommunale opgørelser over det nuværende og det fremtidige vandforbrug, kan det samlede vandforbrug angives som vist i nedenstående opstilling.

Det bør bemærkes, at opgørelserne over det nuværende vandforbrug i de enkelte amtskommuner ikke alle er foretaget på samme tidspunkt, men dog inden for de senere år. Men en samlet ajourføring til f. eks. 1977 vil dog næppe medføre store ændringer, såfremt der ikke er tale om amtskommuner med et stort forbrug af vand til vandingsformål. For dette forbrugs vedkommende er de enkelte opgørelser så