

Den hydrogeologiske kortlægning tyder på, at der ikke findes større uudnyttede kildepladser inden for amtskommunen, der er egnet til placering af store centrale vandforsyningsanlæg. Derfor må den fremtidige vandforsyningsstruktur af indvindingsmæssige årsager påregnes at skulle baseres på flere mindre vandforsyningsanlæg.

### 3.3.4. Bornholms amtskommune.

Bornholms amtskommune har foretaget en kortlægning og registrering af de eksisterende fællesvandforsyningsanlæg på øen, samt en opgørelse over det nuværende og fremtidige vandforbrug.

#### Nuværende og fremtidigt vandforbrug i Bornholms amtskommune.

Forbrugskategorier	Vandforbrug år 1974 mio. m <sup>3</sup> /år	Vandforbrug år 2000 mio. m <sup>3</sup> /år
Husholdning incl. institutioner o. lign. ....	4	7
Industri .....	1	2
fordelt på grundvand ...	1	
fordelt på overfladevand.	0	
Landbrug – gartneri .....	2	2
heraf til vanding .....		
fordelt på grundvand ...		
fordelt på overfladevand.	<0,2	
Vandforbrug i alt .....	7	11

Den hydrogeologiske kortlægning samt undersøgelser over mulighederne for indvinding af overfladevand er iværksat og kan forventes afsluttet i 1978.

### 3.3.5. Fyns amtskommune.

Fyns amtskommune har gennemført en kortlægning af de bestående fællesvandforsyningsanlæg og større enkeltvandindvindingsanlæg og deres forsyningsområder m.v.

Der er endvidere foretaget en opgørelse over det nuværende vandforbrug i de enkelte kommuner inden for amtskommunen, samt en prognose for det fremtidige vandforbrug frem til år 2000.

I den amtskommunale vandforsyningsplanlægning påregnes der ikke inden år

#### Nuværende og fremtidigt vandforbrug i Fyns amtskommune.

Forbrugskategorier	Vandforbrug år 1974 mio. m <sup>3</sup> /år	Vandforbrug år 2000 mio. m <sup>3</sup> /år
Husholdning incl. institutioner o. lign. ....	38	52
Industri .....	28	36
fordelt på grundvand ...	22	30
fordelt på overfladevand.	6	6
Landbrug – gartneri .....	11	15
heraf til vanding .....	5	10
fordelt på grundvand ...	3	7
fordelt på overfladevand.	2	3
Vandforbrug i alt .....	77	103
Landbrug – gartneri 1977...	12	

2000 at blive behov for indvinding af overfladevand til drikkevandsforsyning, der alene forudsættes baseret på grundvandsindvinding. Anvendelsen af overfladevand vil derfor som hidtil være begrænset til vandings- og industriformål.

Den igangværende hydrogeologiske kortlægning i amtskommunen kan forventes afsluttet i begyndelsen af 1979. En nøjagtig vurdering af grundvandsforekomsternes størrelse er derfor ikke mulig på nuværende tidspunkt.

De grundvandsressourcer, som kan anvendes til drikkevandsindvinding, er efter de foreløbige skøn ikke ligeligt fordelt over området, og der kan derfor blive tale om fjerntransport af vand til visse områder. Disse problemer samt spørgsmålet om vandforsyningsstrukturen, fordeling af vandet m.v., er imidlertid ikke endeligt løst, men vil indgå i den kommende vandforsyningsplanlægning.

### 3.3.6. Sønderjyllands amtskommune.

Sønderjyllands amtskommune har gennemført 1. etape af den amtskommunale vandforsyningsplanlægning, der omfatter registrering af de eksisterende fællesvandforsyningsanlæg og større enkeltvandforsyningsanlæg, opgørelse over det nuværende vandforbrug og prognoser for det fremtidige vandforbrug.