

Bilag til f. t. l. om vandforsyning.

res forsyningsområder. Den hydrogeologiske kortlægning er tidligere på kommunalt og amtskommunalt initiativ gennemført i Nordsjælland og findes offentliggjort i en række rapporter. I andre dele af området er der især af Københavns Vandforsyning gennem tiderne foretaget omfattende hydrogeologiske kortlægninger og observationer i kalklagene, hvorimod man for regionen som helhed ikke har påbegyndt en egentlig systematisk kortlægning, men i stedet i første omgang gennemført en foreløbig kortlægning byggende på de tidligere undersøgelser, samt udvalgte boringer fra resten af regionen.

3.3.2. Vestsjællands amtskommune.

Vestsjællands amtskommune har foretaget kortlægning af de eksisterende fællesvandforsyningsanlæg og større enkeltvandforsyningsanlæg, samt opgørelse over det nuværende og fremtidige vandforbrug frem til år 2000.

Nuværende og fremtidigt vandforbrug i Vestsjællands amt

Forbrugskategorier	Vandforbrug år 1974 mio. m ³ /år	Grundvandsforbrug år 2000 mio. m ³ /år
Husholdning incl. institutioner o. lign.	22	39
Industri	14	20
fordelt på grundvand ...	7	20
fordelt på overfladevand.	7	
Landbrug – gartneri	11	12
heraf til vanding	2	3
fordelt på grundvand ...	1	3
fordelt på overfladevand.	1	
Vandforbrug i alt	47	71
Landbrug – gartneri 1977 .	12	

Vandindvindingstilladelser til overfladevandsindvinding inden for amtskommunen udgør i alt ca. 23 mio. m³ pr. år, heraf ca. 5 mio. m³ pr. år fra Gyrstinge-Haraldsted sø til anvendelse i hovedstadsområdet. Vandindvindingstilladelser, der tjener til forsyning uden for Vestsjællands amt, udgør i alt ret til indvinding af 15 mio. m³ overfladevand

191 Fremsatte lovforslag (undt. finans- og tillægsbev.lovforslag).

og ca. 10 mio. m³ grundvand pr. år. Det er således karakteristisk for Vestsjællands amtskommune, at en ikke uvæsentlig del af amtskommunens vandforekomster er beslaglagt til vandforsyning uden for amtskommunens område – fortrinsvis til hovedstadsområdet.

Den iværksatte hydrogeologiske kortlægning af området nærmer sig sin afslutning, idet de geologiske basiskort er færdige og specialkortene under udarbejdelse og forventes udgivet i 1978.

3.3.3. Storstrøms amtskommune.

Storstrøms amtskommune har gennemført 1. etape af vandforsyningsplanlægningen, omfattende kortlægning af de eksisterende vandforsyningsanlæg, deres forsyningsområder m. v., opgørelse af det nuværende vandforbrug og prognoser for det fremtidige vandforbrug.

Nuværende og fremtidigt vandforbrug i Storstrøms amtskommune.

Forbrugskategorier	Vandforbrug år 1974 mio. m ³ /år	Vandforbrug år 2000 mio. m ³ /år
Husholdning incl. institutioner, mindre erhverv	31	35–49
Industri	4	11–17
fordelt på grundvand ...	3	
fordelt på overfladevand.	1	
Landbrug – gartneri	6	8–12
heraf til vanding (tilladelser)	2	5
fordelt på grundvand ...	1	
fordelt på overfladevand.	1	
Vandforbrug i alt	41	54–78
Landbrug – gartneri 1977 (tilladelser)	7	

Den hydrogeologiske kortlægning er afsluttet; men grundvandsforekomsternes størrelse er ikke endeligt bestemt inden for amtskommunen. En foreløbig beregning har vist, at der inden for de fleste kommuner i amtskommunen er tilstrækkelige grundvandsmængder til at tilfredsstille vandbehovet frem til år 2000.