

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	3021
2.	Vandets kredsløb i naturen	3022
2.1.	Nedbør	3023
2.2.	Fordampning	3023
2.3.	Afstømning	3024
2.4.	Infiltration	3028
2.5.	Vandindvinding	3032
3.	Den amtskommunale vandforsyningsplanlægning	3036
3.1.	Den amtskommunale hydrogeologiske kortlægning	3036
3.2.	Opgørelse over mulighederne for vandindvinding	3037
3.2.1.	Indvinding af grundvand	3037
3.2.2.	Indvinding af overfladevand	3038
3.3.	Opgørelse over det nuværende og fremtidige vandforbrug i amtskommunerne	3039
3.3.1.	Hovedstadsområdet	3039
3.3.2.	Vestsjællands amtskommune	3041
3.3.3.	Storstrøms amtskommune	3042
3.3.4.	Bornholms amtskommune	3043
3.3.5.	Fyns amtskommune	3043
3.3.6.	Sønderjyllands amtskommune	3044
3.3.7.	Ribe amtskommune	3045
3.3.8.	Vejle amtskommune	3046
3.3.9.	Ringkøbing amtskommune	3047
3.3.10.	Århus amtskommune	3048
3.3.11.	Viborg amtskommune	3049
3.3.12.	Nordjyllands amtskommune	3049
3.3.13.	Det samlede vandforbrug i Danmark	3050
4.	Vandforbrug til markvanding og vanding i gartneri	3057
4.1.	Vandingsbehov i landbruget	3057
4.2.	Vandingsbehov i gartneriet	3059
4.3.	Det samlede vandbehov i landbrug og gartneri	3060
4.4.	Særlige problemer omkring vandindvinding til vandingsformål	3061
5.	Følgenvirkninger af vandindvinding	3062
6.	Tekniske muligheder for at forudsige konsekvenserne og afbøde virkningerne af udnyttelsen af vandressourcen	3065
7.	Grundvandsbeskyttelse	3067
7.1.	Nedsivningsanlæg	3068
7.2.	Affaldsdeponering	3068
7.3.	Olietanke o. lign.	3069
7.4.	Landbrugsdrift	3069
7.4.1.	Koncentreret forurening	3070
7.4.2.	Diffus forurening	3070
7.4.3.	Dræningens betydning	3072
8.	Administrationen af vore vandressourcer	3073
9.	Sammenfatning	3075