

NOVA 2003

Marin overvågning 1998-2003.

Vandmiljø i Limfjorden 2001

**Limfjordsovervågningen:
Ringkjøbing Amt
Viborg Amt
Nordjyllands Amt**

Maj 2002

LIMFJORDSOVERVÅGNINGEN

**Vandmiljø
i
Limfjorden 2001**

Ringkøbing Amt
Viborg Amt
Nordjyllands Amt

Maj 2002

Datablad:

Rapporten: "Vandmiljø i Limfjorden 2001" er udarbejdet af **Limfjordsovervågningen, Skottenborg 8800 Viborg.**

Limfjordsovervågningen er samarbejdsorganisation for de tekniske forvaltninger i:

Ringkjøbing Amt, Viborg Amt og Nordjyllands Amt.

Forfattere:

Jens W. Hansen, Ringkjøbing Amt

Martha Laursen, Ringkjøbing Amt

Jens Deding, Viborg Amt

Bent Jensen, Viborg Amt

Finn Larsen, Viborg Amt

Else-Marie Platz, Viborg Amt

Svend Åge Bendtsen, Nordjyllands Amt

Finn Andersen, Nordjyllands Amt

Maj 2002

Vandmiljø i Limfjorden 2001.

INDHOLDSFORTEGNELSE:	SIDE
1. Indledning	1
2. Klimatiske forhold	2
3. Limfjorden	
3.1 Området og program	5
3.2 Resultater	
3.2.1 Fysiske forhold	8
3.2.2 Stofftilførsler	12
3.2.3 Næringsstoffer i vandet	24
3.2.4 Ilt- og næringsstofflux i sedimentet	36
3.2.5 Vand- og næringsstoftransport	37
3.2.6 Iltforhold og svovlbrinte	45
3.2.7 Plankton	48
3.2.8 Bundvegetation	63
3.2.9 Bundfauna	81
4. Miljøfremmede stoffer og tungmetaller	98
5. Miljøtilstand og målsætninger	99
6. Sammenfatning og konklusioner	100
7. Referencer	104