

NOVA 2003

Marin overvågning 1998-2003.

Vandmiljø i Limfjorden 2003

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

Juni 2004

LIMFJORDSOVERVÅGNINGEN

Datablad:

Rapporten: "Vandmiljø i Limfjorden 2003" er udarbejdet af **Limfjordsovervågningen, Skottenborg 8800 Viborg**. Rapporten findes kun på elektronisk form på hjemmesiden www.limfjord.dk

Limfjordsovervågningen er samarbejdsorganisation for de tekniske forvaltninger i:

Ringkjøbing Amt, Viborg Amt og Nordjyllands Amt.

Forfattere:

Jørgen Lissner, 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
Maria Pécseli, Nordjyllands Amt
Christen Jensen, Nordjyllands Amt

Juni 2004

Vandmiljø i Limfjorden 2003.

INDHOLDSFORTEGNELSE:	Hovedrapport	Bilag
	side	side
1. Indledning	1	
2. Klimatiske forhold	2	1
3. Limfjorden		
3.1 Området og program	5	
3.2 Resultater		
3.2.1 Fysiske forhold	8	7
3.2.2 Stoftilførsler	13	
3.2.3 Næringsstoffer i vandet	27	21
3.2.4 Næringsstoffer i sedimentet	41	
3.2.5 Vand- og næringsstoftransport	43	63
3.2.6 Iltforhold og svovlbrinte	52	70
3.2.7 Plankton	58	74
3.2.8 Bundvegetation	80	79
3.2.9 Bundfauna	106	
4. Miljøfremmede stoffer og tungmetaller	123	
5. Miljøtilstand og målsætninger	124	
6. Sammenfatning og konklusioner	126	
7. Referencer	133	