

1. Indledning.

Overvågningsprogrammet for Limfjorden er en del af det landsdækkende program i NOVA 2003 og resultaterne fra 2003 rapporteres i nærværende rapport som det sjette års undersøgelser i NOVA programmet.

Hele Limfjorden er et typeområde i relation til vandskifte, massebalance og transporten af vand og næringsstoffer til og fra Kattegat og Vesterhavet.

Skive Fjord og Lovns bredning er undersøgt efter programmet for typeområder.

Den vestlige og den østlige del af Limfjorden er undersøgt efter programmet for repræsentative områder.

Formålet med overvågningsprogrammet er at kunne beskrive udviklingen i vandkvaliteten og i de økologiske sammenhænge i Limfjorden, både i rum og tid.

Programmet omfatter undersøgelse af tilførselen af næringsstoffer fra land, vandkemi, svovlbrinte og indhold af næringsalte i sediment, plante- og dyreplankton, bundfauna og bundvegetation, samt iltforhold.

For stationsplacering og antal i de enkelte delprogrammer henvises til afsnit 3.1