

## Miljøtilstanden i småsøer & vandhuller

En undersøgelse af miljøtilstanden er en god ide for dem, der gerne vil vide mere om vandkvaliteten i deres søer, og hvad der kan gøres for at forbedre den. Undersøgelsen omfatter de biologiske parametre der har størst indflydelse på vandkvaliteten, samt enkelte fysiske og kemiske målinger:

- fiskebestand (garn og elektrofiskeri)
- næringsindhold (kvælstof og fosfor)
- bred- og undervandsvegetation
- dyreplankton
- alger
- vandfuglebestand
- dybdeforhold (opmåling foretages med ekkolod)
- iltforholdene i vandet.

Hovedvægten lægger vi på fiskeundersøgelsen og undersøgelsen af næringsindholdet, idet det er disse parametre, der oftest bestemmer miljøtilstanden.

Efter undersøgelsen udarbejder vi en rapport med resultaterne og en samlet vurdering af miljøtilstanden. Rapporten indeholder desuden forslag til en efterfølgende restaurering, hvis vi vurderer, at en sådan er nødvendig.

Prisen for en undersøgelse afhænger af søens størrelse:

Søstørrelse	Pris (inkl. moms)
< 2.000 m <sup>2</sup>	7.500,00
2.000 - 4.000 m <sup>2</sup>	9.000,00
4.000 - 6.000 m <sup>2</sup>	10.500,00
6.000 - 8.000 m <sup>2</sup>	12.000,00
8.000 - 10.000 m <sup>2</sup>	13.500,00
10.000 - 15.000 m <sup>2</sup>	15.000,00
> 15.000 m <sup>2</sup>	Individuelt tilbud gives

Undersøgelsen kan udvides med andre biologiske parametre eller mere dybtgående undersøgelser af eksempelvis fisk eller badevandskvaliteten. Kontakt os for et uforpligtende tilbud.