



## **Mængden af fosfor falder i Furesø - kan betyde færre alger i søen til sommer**

Vandet i Furesø bliver formentlig klarere og renere til sommer end tidligere. Målinger foretaget af amtets biologer viser, at mængden af fosfor på bunden af Furesø er faldet fra syv tons i gennemsnit til 3,5 tons i løbet af bare et år. Den gode udvikling skyldes en målrettet indsats for at forbedre søens iltforhold fra amtets side. Det langsigtede mål er at nå ned på 1,5 tons fosfor.

- Det er utrolig positivt, at vi efter bare et års arbejde kan notere os et markant fald i fosformængden, siger Udvalgsformand for Teknik og Miljø Philip Heimbürger (O). – Faldet i fosfor gavner dyr og planter samt brugere af søen. Det er dog for tidligt at vurdere søens samlede tilstand, da der er mange faktorer, der spiller ind på forholdene i Furesø.

Fosforen i Furesøen stammer fra tidligere tiders udledninger af urensset spildevand. Under iltfattige forhold frigives fosforen og indgår som næringsstof til væksten af alger. Det giver uklart vand og dårlige forhold for fisk og planter.

- Det lave fosforindhold skal ses som en konsekvens af, at vi i perioden juni til oktober 2003 har pumpet 600 tons ilt ud ved søbunden. Det betyder, at der for første gang i mange år har været gode iltforhold ved bunden hele sommeren igennem. Ilten hæmmer frigivelsen af fosfor og dermed væksten af alger, siger projektleder Ida Dahl-Nielsen.

Hvis der er færre alger i søen til sommer kan det også hænge sammen med, at amtet i 2003 har fjernet 45 tons fredfisk fra Furesø. Opfiskningen betyder, at balancen i fødekæden er blevet forrykket. – Vi vil formentlig se en større mængde af de små dyreorganismer, fredfiskene lever af, i søen til sommer, siger Ida Dahl-Nielsen. Og den større mængde småorganismer vil formentlig spise en større mængde alger end sædvanligt.

Her i vinterperioden er det praktiske arbejde med Furesø sat i bero. Men inden fiskene gyder til foråret, begynder opfiskningen af fredfisk igen.

Arbejdet med at genoprette miljøet i Furesø blev sat i gang i sommeren 2003 og skal efter planen være afsluttet ved udgangen af 2007. Der er i alt afsat 22 millioner kroner til projektet. Heraf har EU-LIFE bidraget med små ni millioner kroner, mens Frederiksborg Amt og Farum Kommune hver især betaler 6,5 millioner kroner. Læs mere om projektet på [www.furesoe.dk](http://www.furesoe.dk)



De mange, der bruger Furesø til at bade og fiske i, kan formentlig se frem til en mere ren sø til sommer.

*Udsendt:*

*Hillerød den 21. januar 2004*

**Yderligere information:**

*Udvalgsformand for Teknik og Miljø Philip Heimbürger (O), Telefon: 45 82 09 04*

*- Mobil: 24 62 09 04*

*Biolog Ida Dahl-Nielsen, Frederiksborg Amt, telefon: 4820 5619*

**FAKTA**

Målinger af fosforindholdet i Furesø i årene 1996 til 2002 ligger i gennemsnit på 11 tons, svingende fra 5,3 tons til 17,9 tons. Målinger foretaget i 2003 viser, at fosformængden er reduceret til 3,5 tons. Målet er at nå ned til 1,5 tons.