



HVAD KAN DU GØRE?

Københavns Kommune ønsker at bevare søernes naturlige liv og påvirke dem så lidt som muligt. Der er nemlig rigeligt med naturligt føde til fuglene i søerne i form af planter og insekter.

Vi opfordrer derfor til, at man begrænser fodringen af ænder og andre fugle.

Hvis søen fryser til om vinteren, kan der fodres på jorden, da føden er knap i en frossen sø. Giv ikke mere brød end der bliver spist, ellers kan det tiltrække rotter.

Læs mere på www.kk.dk/grønneområder

MÅ MAN IKKE FODRE FUGLE?

Kommunen har valgt ikke at forbyde fodring, men håber i stedet, at indsigt og viden om problemet betyder, at folk vil nyde søernes liv uden at fodre eller ved at fodre så lidt som muligt.

Teknik- og Miljøforvaltningen
Center for Park og Natur
Islands Brygge 37, 4. sal
2300 København S
Tlf: 33 66 36 60
Fax: 33 66 71 91

E-mail
parkognatur@tmf.kk.dk

Postadresse
Postboks 449
1505 København V

FODRING I SØER

FODRING AF FUGLE ER EN
HYGGELIG NATUROPLEVELSE,
MEN DET FORURENER SØER



**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen

LAYOUT: TMF GRAFISK DESIGN
ILLUSTRATIONER: TMF GRAFISK DESIGN
FOTO SCRAPBOOK
TRYK: FORMULAA
CONSULENTER: THOMAS AARLING VANDMILJØ





Dårligt vandmiljø på grund af overfodring af ænder



Masseopvækst af trådalger i de indre søer i København

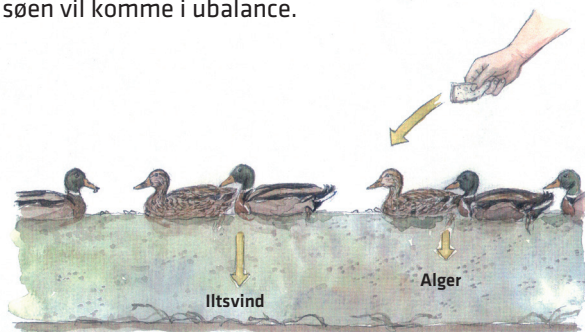


Fuglelivet ved de indre søer i København

NÆRING I SØER

Vandkvaliteten i søer afhænger af mængden af næring. Er der få næringsstoffer i vandet, bliver søen ren og klar, mens mange næringsstoffer ofte medfører, at søen bliver uklar, grøn og fyldt med alger.

Søens egne næringsstoffer cirkulerer naturligt rundt i et lukket kredsløb, hvor næringsstoffer fra døde dyr og planter giver frisk næring til nye planter og dyr. Modtager søen meget næring udefra fx i form af fodring eller spildevand, vil kredsløbet blive brudt, og søen vil komme i ubalance.



FODRING FORURENER SØER

Fodring af ænder og andre fugle er i dag den største forureningskilde for mange af de Københavnske søer, fordi brødet tilfører for meget næring til søerne. Et kg tørt brød indeholder lige så meget næring som 500 liter kloakvand.

Det er uden betydning om brødet først har været en tur igennem en fugl, ekskrementerne fra ænderne forurener ligeså meget som selve brødet.

Masseopvæksten af alger skyldes ikke kun fodring af fugle. I bundmudderet på mange store søer er der ophobet næring fra tidligere tiders forurening fra kloakoverløb.

FODRING GIVER DÅRLIGT VANDMILJØ

Nedbrydningen af brødet i søerne medfører iltsvind, der kan give grim lugt og et dårligt vandmiljø. Næringsstofferne fra brødet medfører, at alger og planter vokser uhæmmet. Det medfører tit, at vandet bliver grønt og grumset, og der dannes et tæt dække, der skygger for sollys. Derved ophører bundplanternes produktion af ilt, og søens naturlige forsvarsmekanisme mod iltsvind forsvinder.

Fodring medfører kort sagt, at søernes vand går fra at være klart og rent til at blive en grøn plante- og algesuppe.

STORE ANDEBESTANDE

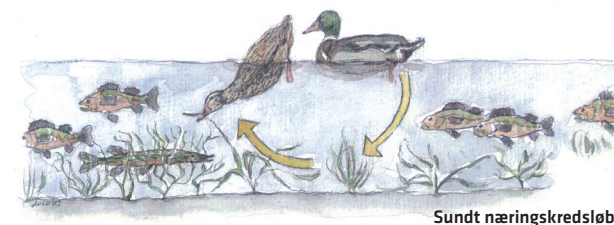
Fodring medfører også, at andebestanden vokser i de enkelte søer, og ænder kommer flyvende til. I en sø på størrelse med en boldbane vil der naturligt være 2-3 par andefugle.

Når andebestanden ikke længere holdes nede af den naturlige fødebegrænsning, tager andre mekanismer over. I parringssæsonen bliver presset på hunnerne fra de mange hanner så voldsomt, at de svageste hunner ikke altid kan nå op til overfladen og få luft mellem hver parring og derfor drukner.

DEN RENE SØ

For at få en ren sø med et rigt, varieret og naturligt dyreliv, er det vigtigt, at fuglenes føde stammer fra søens egen produktion af insekter og planter.

Derved får søen ikke tilført for meget overflødig næring, men opretholder søens naturlige kredsløb.



HVAD GØR VI VED DET?

Københavns Kommune vil fra 2010 til 2013 forbedre vandmiljøet i de indre søer i København ved at fiske alger og planter op. Det kan du læse mere om i folderen Pleje af de indre søer i København, eller på www.kk.dk/grønneområder