

Vatten är fullt av liv och vårt viktigaste livsmedel. Vi, liksom många djur, är beroende av god vattenkvalitet. Under ytan döljer sig en spännande värld som vi människor inte ser. Mycket av vår dagliga verksamhet påverkar på ett eller annat sätt vattnet och det liv som är beroende av det.

Vatten är komplext då påverkan kan ske långt ifrån källan. Mycket har förbättrats under de senaste trettio åren; välfungerande reningsverk, mindre tillförsel av miljögifter och begränsning av försurande ämnen. Det är lätt att tro att allt fungerar men i en del vatten så kvarstår stora problem.



Denna broschyr har som mål att öka kunskapen hur ett vattendrag fungerar och hur man kan förbättra det.

Om öringen och övrig fiskfauna gynnas genom olika åtgärder gynnas också många andra djurgrupper såsom bottendjur, musslor och fåglar.

I Brömsebacken, Grisbacken, Bruatorpsån, Applerumsån, Strömby å och Glasholmsån i Torsås finns det öring!

TIPSA oss på kommunens miljöenhet om du vet om andra ställen!

**Var med, påverka och delta i vårt vattenarbetet! Bidra till en bättre vattenmiljö och att de kommande generationerna kan njuta av allt fisk som hoppar efter sländor i det brusande vattnet!**

**Mer variation i vattendraget = mer liv!**

När man restaurerar vattenmiljöer (biotopvård) är det mycket man behöver tänka på.

Denna broschyr har förhoppningsvis gett er mer kunskap om vad som är viktigt att tänka på. Ibland kan man göra stora positiva förändringar med små medel om man går ihop flera markägare och jobbar mot samma mål. Detta upplevs ofta som både stimulerande och lärorikt, man lär hela tiden av varandra.

Varför inte gå med i vattenrådet, gå med i en fiskarbetsgrupp eller starta en studiecirkel?

På dessa hemsidor kan du läsa mer om arbetet med vatten i Torsås kommun.

[www.vattenorganisationer.se/bruatorpsan/](http://www.vattenorganisationer.se/bruatorpsan/)

[www.torsas.se](http://www.torsas.se)

i samarbete med Carl Johan Månsson, Hushållningssällskapet, Kalmar

## HÄNSYN OCH ÅTGÄRDER I VATTENDRAG



### FÖR BÄTTRE VATTEN OCH ÖKAD BIOLOGISK MÅNGFALD

Sedan 2007 har Torsås kommun och Hushållningssällskapet intensivt undersökt fiskbestånd i kommunens vattendrag. Det har visat sig att i många vattendrag finns havs- och bäcköring, en hänsynskrävande fiskart och indikator för goda vattenförhållanden.

Om man utför åtgärder som gynnar öringen så gynnar man hela vattendraget. På följande sidor kan du ta del av hur en bra vattenmiljö ser ut och vad som karakteriserar en sådan.

Du som är markägare och har vatten i din närhet har en stor möjlighet att bevara och utveckla dessa, läs mer på nästa sida. Denna broschyr är en del i Torsås kommuns arbete med vattenfrågor.

**Ta del av den fantastiska vattenmiljön i Torsås!**



# VARIATION GER BÄTTRE LIVSMILJÖ

Strömby å i Torsås kommun. Här leker öringen på hösten!

## TRÄD SKUGGAR

### TRÄD

- skugga >50% av ytan ger lägre temperaturer vilket gynnar fisken. Öringen trivs bäst i 10-15 °C!
- stabiliserar kanterna och motverkar ras
- tar upp näring från omgivande mark
- Löven ger mat åt insekter och därmed åt fisken.

## TRÄD STABILISERAR KANTEN

## DÖD VED

### DÖD VED

- skapar gömslen och livsmiljö för smådjur som i sin tur ger mat för fisken
- bromsar upp flöden och bidrar till självrening av vattnet

## STRÖMMANDE VATTEN

- STEN i olika storlekar
- bidrar till varierade ström- och djupförhållanden
- skapar ståndplatser för smådjur och fisk i olika stadier
- är lekområde för öringen som kräver mindre grus (2-8cm) där rommen grävs ner

## LEKBOTTEN

## DJUPARE PARTI ÄR STÅNDPLATS

## STÖRRE STEN

Visste du att öringen kan vandra många mil upp i vattendragen vid lek!

### VATTENKVALITET

- är av stor betydelse för allt levande i ån
- öringen är en känslig fiskart och pH bör ligga över 6
- Är vattnet mycket brunt eller grumligt kan det innehålla försurande ämnen och höga näringshalter.
- Är variationen stor i ett avrinningsområde, då är vattenkvaliteten bra!



Brömseäckens fiskbestånd har god status och det finns riktigt med öring.

Sträckan vid Bröms

- har bra beskuggning genom tät kantzon!
- håller gynnsam temperatur!
- har död ved i vattnet!
- har rätt strömhastighet – ”fart på vattnet”!
- har varierad botten med sten i olika storlekar!

