



# Torsås Kustmiljögrupp

## Nyhetsbrev februari 2015

### Försurade sjöar återhämtar sig långsamt

Luftburet nedfall av svavel och kväve från förbränning av fossila bränslen har försurat många sjöar och vattendrag i Sverige. Men sedan början av 1980-talet har svavelnedfallet minskat med över 90 procent. Tack vare det kan försurade sjöar och vattendrag nu börja återhämta sig, såväl vattenkemiskt som biologiskt. Men trots att de vattenkemiska förändringarna är tydliga sker den biologiska återhämtningen långsamt. Detta rapporterar Havs- och vattenmyndigheten i sin rapport [Sötvatten 2014](#).

Det finns tydliga tecken på att växtplanktonsamhällena är på väg att återhämta sig i de försurade sjöarna, särskilt i de sjöar där den vattenkemiska återhämtningen är tydligast. Men tillståndet är fortfarande långt från vad man kan se i opåverkade sjöar.

Den förbättrade vattenkvalitén och den delvisa återhämtningen hos växtplankton skulle kunna innebära att även andra grupper av organismer kan återhämta sig. Men här saknas det generella trender för flera indikatorer på djurplankton och fisk. Djurplanktonsamhällets variationsrikedom förändras inte och fiskindikatorer såsom antal arter och variationsrikedom förändras inte heller med tiden.

Trots vad som sägs finns det enstaka tecken på att även fiskesamhällena i försurade sjöar kan vara på väg att återhämta sig.

### Tyck till om ditt vatten

Nu kan du läsa om sjöar och vattendrag i din hembygd. Den 1 november började den svenska samrådsperioden för EU:s vattendirektiv, vilket innebär att du kan se hur [Vattenmyndigheten för Södra Östersjöns vattendistrikt](#) tycker att ditt lokala vatten mår och vilka åtgärder mot övergödning som den tycker är lämpliga.

Vattenmyndigheten vill ha svar på samrådsmaterialet senast 30 april 2015. Det är en del i den svenska vattenförvaltningen som skapats för EU:s ramdirektiv för vatten. I samrådsmaterialet har hälsan hos tusentals sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten beskrivits. Där kan du också läsa vilka åtgärder Vattenmyndigheten föreslår att myndigheter och kommuner ska vidta för att förbättra vattnen.

I december 2015 fattas det viktiga beslutet om åtgärdsprogram för perioden 2015 till 2021. Besluten fattas av de så kallade Vatten-delegationerna som i huvudsak består av folk från kommuner och näringsliv.

Den 11 februari ordnade Vattenmyndigheten för [Södra Östersjöns vattendistrikt](#) ett samrådsmöte i Kalmar. Kustmiljögruppen var representerad av Pia Prestel och mig själv. Lena Peribert, ny i styrelsen för detta år, deltog också men som representant för skogs-näringsen.

Programmet inleddes av landshövding Stefan Carlsson under rubriken "Tid för bättre vatten". Han gjorde en tydlig markering av

att vattenfrågorna måste tas på allvar. Sedan fortsatte programmet med olika presentationer. I åtgärdsprogrammet föreslår man 78 olika åtgärder till 18 centrala myndigheter och 20 kommuner inom vårt område. Avsikten med planen är bland annat att förtydliga vem som ska göra vad - och inte minst - vem som har ansvaret. Vi har cirka 26 000 vattenförekomster i Sverige och till syvende och sist handlar det om vem som ska betala. Man redovisade ett räkneexempel att det behövs uppåt 6 miljarder kronor per år för fysiska åtgärder och att vi för närvarande inte ens har 1 av dessa. Det framkom helt klart att kraven på vad kommunerna ska göra ökar betydligt.

Inom styrelsen funderar vi på hur vi ska ställa oss till samrådsmaterialet, om vi ska tycka till om det, och i så fall, vad. Det är inte helt lätt att sätta sig in i det.

### **Fårets år i Kina 羊**

Den 19 februari markerar början på fårets år i Kina. Det mest utmärkande draget hos fåret är dess fredliga natur. Dom som är födda under fårets år tenderar att undvika konflikter. Fårets år en utmärkt period för människor att lämna konflikter bakom sig och samexistera fredligt. Senaste fåråret var 2003. Jag känner ingen som föddes det året så jag kan inte bedöma om det stämmer. Under alla omständigheter hoppas jag att kineserna har rätt och att vi tar vara på möjligheterna under fårets år.

*John Bräutigam*

Ordförande