

## Fiske & Vatten

Sommaren kom till slut, och den kom ganska plötsligt. Ena helgen har det varit sol och varmt, sen har det blivit snöglapp, och nu är det riktig sommar igen och förhoppningsvis i fortsättningen också. Vi får tro vi har haft den sista nattfrosten nu. Sommar och sommarledighet står nu får dörren för vissa. För andra börjar en intensiv period med arbete, så som i turistföretagen, jordbruket, och till viss del vi konsulter också.

### Kräftor

Redan nu börjar frågor om kräftor komma. Jag brukar ju säga att det är alltid svårt att sia, speciellt om framtiden. Vad vi kan säga är ändå, att jag inte har hört några rapporter om nya stora kräftpestutbrott i vinter eller under våren, inte heller några stora utslagningar av signalkräftor. Då vintern hade sina avbrott, tycks inte någon utslagning på grund av syrgasbrist (på östgötska; kvalm) ha förekommit.



Framtiden kan istället ses ann med tillförsikt. Värmen kom snabbt i vatt-net, så vi kan hoppas och tro att det blir en normal, eller kanske rent av tidig yngelkläckning i år. Sommaren är lång, och det är ännu långt till augusti, men som det ser ut nu, så ser det bra ut.

### Kräftkonferens

I år går en stor kräftkonferens av stapeln, i Finland, i Kuopio. Detta ligger ungefär mitt i Finland. Konferensen hålls av IAA, alltså International Association of Astacology och är den 17 i ordningen. Titta också på [www.iaa17.net](http://www.iaa17.net) Detta är alltså en stor och internationell kräftkonferens som cirkulerar runt världen, och hålls vartannat år.



Konferensen samlar kräftfolk från hela världen, men så himla många är det faktiskt inte. Det brukar vara 100-200 personer på träffarna. Givetvis är konferensen öppen för vem som helst, lekman, som expert. Alla är alltså välkomna. Stämningen brukar vara mycket trevlig, och det är alltid mycket kul kvällsaktiviteter.

Själv har jag inte tagit ställning till om jag får ihop det med att resa dit ännu, men självklart vore det väldigt trevligt och värdefullt. Är det någon som är intresserad att resa, hör gärna av er med frågor, eller om det är intressant att samåka. Vi kanske kan bli ett gäng....?

## Vattenflöden, och torka

På många håll är det torrt nu, det brinner i skogen, och många lantbrukare är oroliga. Där jag bor, i södra Bergslagen, är det ännu inga problem. Visst är det översta markskiktet torrt, men en bit ner är det ingen fara. Min färskpotatis har börjat titta upp så inbjudande nu. Det positiva med torkan är att det inte blir så mycket mygg.

Men det är inte torrt överallt. Min bror bor i Turin i Italien, och där är floden Po fyra meter över normalnivå. Detta skapar trafikproblem, och att vissa skolor får stänga.

Likaså har vi mycket vatten i våra svenska älvar, i de övre delarna. Vi hade ju, och har fortfarande, väldigt mycket snö i fjällkedjan. Klarälven är på tillbakagång nu, men ligger fortfarande på ungefär dubbla det normala flödet. Igår tappade man fortfarande 200 m<sup>3</sup>/s när jag var där. Vill man se hur det flödar just nu i Klarälven, finns ett tappningsdiagram på <http://www2.nve.no/h/hd/plotreal/Q/0311.00006.000/index.html> Här kan man se hur mycket som tappas i Nybergsund, en liten bit uppströms i Norge.

## Fiskevårdsområden och tvister

Fiskelagen och Lagen om fiskevårdsområden är ju under översyn. Det går inte fort, men vi hoppas att det blir bra. Helt klart är att det finns en del som kan förbättras, då förutsättningarna kring fisk, fiske, ägande och förvaltning har förändrats de sista åren.



En förening som tvistar kring bestämmelserna är Möckeln i Karlskoga. SveaSkog AB, som är stor delägare, vill själv kunna upplåta sina kräftor. Föreningen tycker att kräftorna tillhör föreningen. SveaSkog hävdar att det kränker deras enskilda rätt, att inte efter eget rådande nyttja sin resurs. Föreningen fick backning på alla punkter, i ett sex sidor långt välformulerat beslut från Länsstyrelsen. Men detta beslut har föreningen överklagat till Länsrätten. Vi får se om beslut kommer före kräftfisket. Som företrädare för den ena parten, är det lite tråkigt att se hur man kör en tämligen enkel fråga i botten,

både vad det gäller skattepengar, och relationer. Samtidigt är det ju angeläget att på djupet pröva dessa ständigt återkommande frågor, så alla kanske får lite vägledning.

## Fisketurismfiskar

Alla Länsstyrelser har ett uppdrag, att ”redovisa resurssituationen för de fiskarter som kan ligga till grund för fisketurism och landsbygdsutveckling inom länet. I redovisningen ska förekomst, beståndstatus, nuvarande nyttjandets inriktning och nivå samt kunskapsläget, redovisas för dessa fiskarter. Vidare ska en bedömning göras av vilken ytterligare kunskap som behövs för att skapa ett tillräckligt kunskapsläge för de olika fiskarterna samt resursbehovet för denna kunskapsinhämtning.” (Observera, det är inte jag som formulerat uppdraget!)



Undertecknad ska göra denna sammanställning för Östergötlands län. Vi ska alltså med utgångspunkt från fiskarterna, beskriva tillgång och efterfrågan för turismen. Det blir inte i form av provfiskeundersökningar, utan blir mer ett skrivbordsarbete tillsammans med kontakter med ägare och nyttjare. Fler län kan vara på gång.

## Fisketurismprojektet

Nu har det äntligen börjat röra lite på sig kring nya och gamla fisketurismprojekt. Jag och kollegan Mikael Carlstein har ju jobbat med utvecklingen av fisketurismföretagandet under ett antal år runt om i landet. Så här ser det ut idag:

**I Stockholms län** har vi avslutat en förstudie. Den håller på att slutrapporteras. Vi har funnit ett ganska stort antal småföretagare som har anmält intresse för att få veta mer, eller delta, i ett fullskaleprojekt. Vi tror idag att Länsstyrelsen önskar att vi riggar ett projekt. Så fort vi vet detta säkrare, kommer vi att lämna in en ansökan för detta. När vi vet närmare kommer också de som anmält intresse så klart att få en bättre information.

**I Örebro och Gävleborgs län** pågår diskussioner om att få igång en fortsättning på tidigare projekt. De tidigare deltagarna har uttryckt ett tydligt intresse med att de önskar få en fortsättning, få följa andra halvan av det projektupplägg vi tidigare påbörjade i den förra programperioden. Om och när vi vet mer ska vi kontakta alla tidigare deltagare så klart.



**I Uppsala län** har vi en ansökan inne, men vi har ännu inte fått några signaler om hur vi ska tolka deras intresse för en förstudie.

Vi har haft kontakter med **Västmanlands län**, och där är man intresserade av ett projekt, men man avser som det verkar just nu, att först i egen regi närmare studera efterfrågan och förutsättningarna.

Likaså har vi träffat **Dalarnas län**, och där ska vi nu också se om de vill samverka med övriga, eller ha en egen studie.

**Värmlands län** har tidigare visat intresse, men då inte kunnat finansiera en förstudie. Vi kommer att ta nya kontakter, där vi nu kan visa på samverkan med andra län.

Så fort vi vet mer, kontaktar vi de som vi tror oss veta är intresserade att delta. Om någon hör detta för första gången, hör gärna av er till oss, så vi kan sätta upp er på intresselistorna. Likaså är det en fördel för ett kommande projekt om intresserade företagare själva kontaktar Länsstyrelsen, frågar om detta och visar intresse. Ett projekt bygger alltid på att det finns ett tydligt behov, en efterfrågan, det som idag kallas "underifrånperspektiv."

## Göta Kanal

Göta kanal - Sveriges längsta äventyr



I Göta Kanal, i

Borensberg, har man ett rör, eller en stor betongtrumma, som släpper ut vatten och skit i kanalen. Detta har man inte uppskattat från kanalens sida, då det strider mot bolaget miljöpolicy, och ser eländigt ut. Därtill har det vid flera tillfällen kommit oljehaltigt vatten. På vintern förstör utsläppet isen. Enligt bolaget finns inga som helst tillstånd från något håll att bedriva denna verksamhet, dessa utsläpp. Därför har undertecknad bistått i processen att anmäla detta för prövning.

Vattenfrågor är ofta komplicerade frågor. Att ta ut, och släppa i vatten, är en fråga för sig enligt Miljöbalken, och ska behandlas genom Länsstyrelsen och/eller Miljödömsstolen. Utsläpp är en kommunal fråga. Så därför har ovanstående rör delats upp i tre olika tillståndsfrågor, där var och en har lämnats in som en anmälan till respektive myndighet. Lösningen bör bli att man från nyttjarnas sida antingen får dra röret till Motala Ström eller söka lagligförklara det som redan finns där. Men vi jobbar för att det ska bort.

## Hus vid vattnet

I Skebäck, i Örebro vid Svartån, ska man bygga vattennära boende i form av radhus. Problemet är att tomten tidigare haft diverse olika verksamheter på sig, så marklagren är förorenade. Här finns lite allt möjligt, som inte är bra att bygga på. Därför måste marken först saneras, ca 40 000 m<sup>3</sup> jord måste därför fraktas bort, deponeras, och ersättas av friska massor.



För att få göra detta, måste man försäkra sig om att inte det läcker ut föroreningar i Svartån. Därför ska vi i dagarna montera upp elektronisk mätutrustning som meddelar så fort det blir grumligt. I projektet ansvarar vi för alla miljötillstånd kring sanering, bygga bryggor och kontrollen av arbetet.

## Sommaren

Jag vill här önska alla en riktigt glad och fin sommar. För vissa gäller semester och avkoppling, och att uppleva naturen. Och för en del andra av oss ska vi bestå med tjänster, för att alla semestrande ska få det fint.

Jag finns här från och till, är det något problem ska det alltid gå att nå mig på något sätt.

Vattenhälsningar

## Björn Tengelin

Bettorpsgatan 10

SE-703 69 Örebro

SWEDEN

Tel: (+46) 019-676 26 06

Mobil: 070-693 04 88

Fax: 019-676 26 29

[bjorn.tengelin@structor.se](mailto:bjorn.tengelin@structor.se)

>((((((°>α<°))))))<

