

Fiske & Vatten

September 2019



Nytt familjerekord på gädda, 13 kg



Även rekordfeta sikar.

Snart höst

Det har varit en fin sommar. Inte för varmt och torrt, inte kallt och blåsig, men lite spridda varma sommar-skurar emellanåt. Det har alltså varit en vanlig lagom svensk sommar, och det är mycket positivt i dessa tider. Jag har tillbringat tiden i Dalarna och Bergslagen.

Jag har fiskat lite, och vandrat mycket. I år slog mina egna kräftor till ordentligt, kul! Egen fisk och kräftbete på nät, egna kräftor, dill, färskpotatis och ägg. Man känner sig som en liten "Mandelmann" och prepper.

Men nu är semestern slut, och bleknar bort i ett töcken, och höstens jobb har kommit igång.

Annat intressant och kul

I Västerås har man nu invigt en ny fiskväg genom [Svartån](#).

Länsstyrelserna öppnade i slutet av maj portalen www.fiskekartan.se på vilken samtliga landets fiskevårdsområdesföreningar återfinns med bland annat kontaktperson och digitalt kartskikt över fiskevårdsområdets geografiska omfattning. Här kan man klicka sig ner i den myndighetsinformation som finns, och det som fiskevårdsområdesföreningen själv har lagt ut, i den mån att man har lagt ut nåt. Men det är en bra förteckning och karta över föreningarna, och vilka vatten de omfattar. Nu gäller det att materialet kompletteras och ajoufförs löpande, så det inte vittrar ner.

Coming up

[Vattendagarna](#) hålls i år i Västerås. Fokus i år är på övergödning och hydromorfologi, eller som det också kallas, konnektivitet, alltså hur olika delar av ett vatten eller miljö hänger ihop med varandra. Alltså spännande och aktuella frågor. Vi kanske ses där?



Och den 21 oktober är det årets [Fish Base konferens](#) på Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm, i år om fiskar i rörelse. Det brukar vara en av årets höjdpunkter för oss fisknördar!

Vallentunasjön – igen

Nej, det var kanske inte någon mal på fotot från Vallentunasjön i förra nyhetsbrevet. Efter påpekanden och ny närkoll inser jag att det troligen är en lake på bilden. I och för sig ny art i Vallentunasjön, men ingen mal! Jag beklagar.



Kräftor

Nya regler och regleringar kring signalkräftor, igen. Efter det att HaVs föregångare, Fiskeristyrelsen aktivt under ett antal år, jobbat för att sprida signalkräftan, är det nu [bomstopp](#). Det är självklart positivt att man inte ska sprida införda arter i Sverige, men är det inte lite sent? Det jag märker som rör mig mycket ute både vid egna kräftvatten, och andras, är att allmänhetens kännedom, förståelse och efterlevnad för dessa regler är infinitesimal, tyvärr. Folk vill ha kräftor, kräftfiske och kräftfester. Då fixar man det. De som har egna kräftor, bidrar alltid stolt med dessa.

En av fyra nya regler är: ”Försäljning och byteshandel av okokta signalkräftor tillåts i hanteringsområdet och begränsas till de som bedriver näringsverksamhet.” Vad betyder det, och hur ska det tolkas? Om man bedriver näringsverksamhet, byter man väl inte kräftor? Hur ska detta tolkas, efterlevas och kontrolleras? Kanske har jag redan gjort fel?



Frisk fisk och vattenbruk

Våra fiskodlingar har fungerat mycket bättre den här sommaren, än förra. Det beror till största delen på att det inte varit så himla varmt så länge, så vattentemperaturen har varit lägre. Likaså vattentillgången har varit bättre. Alltså, lägre läkemedelsförbrukning!

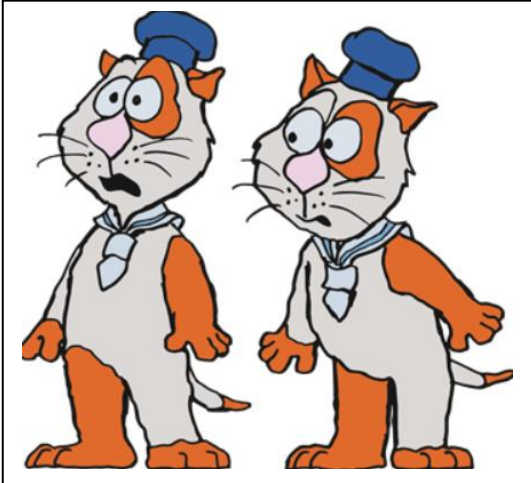
Den svenska fiskodlingsbranschen utvecklas. Nu har man tagit fram en ”[code of practice](#)” för odling. Här finns allmän information om svensk fiskodling, tekniker, sjukdomsfrågor och hur fisken ska hanteras på ett bra vis.

Hur utvecklas odlandet i Sverige då? Jordbruksverket har två (sic) nationella strategier för svenskt vattenbruk pågående. Vattenbruk är en fin gammal näring med anrika



traditioner, och en mycket stor utvecklingspotential i Sverige, och i världen. Men i Sverige går det dåligt, då verksamheten är helt sönderreglerad av ett flertal olika myndigheter utan samverkan, och ett regelverk för nystart som sannolikt bara övertrumpas av nystart av kärnkraftverk. Avskräckande sa Bill, nästan omöjligt sa Bull.

Därför minskar produktionen av matfisk i år igen från 12 834 ton 2017 till 11 100 ton 2018, ett tapp på ytterligare 14 %. Naturligtvis minskade antalet odlingar samtidigt. Det totala saluvärdet är dock oförändrat. För några år sedan trodde man på svensk rödingodling. Den har också minskat nu. Kräftodlandet har också minskat ordentligt.



Men produktionen av ål för konsumtion ligger ganska stabilt kring 100 ton per år.

Det som ökar, är [RAS-odlandet](#), alltså odling i recirkulerande system. Det är kanske framtiden, men det är fortfarande lite av en pionjärverksamhet. Här har det faktiskt tagit ett rejält skutt framåt sista året. Men, dammodlandet av flodkräftor har på tio år backat från 273 dammar, till idag 15. Positivt är ändå att antalet arbetstimmar och sysselsatta i svenskt vattenbruk är stabilt, och med en ökande andel kvinnor!



Vattenbruksprodukter ökar i världen, är energieffektivt, och en mycket fin proteinkälla, men tydligen ska det inte produceras i Sverige. Men det kan ju inte vara för att vi saknar rena vatten? Samtidigt kan vi läsa detta: [Norge har eksporterat 182 000 tonn sjømat for totalt 8,6 milliarder kroner i august. Volumet er ned med 4 prosent, mens eksportverdien økte med 678 millioner kroner eller 9 prosent, sammenlignet med august i fjor.](#)

Norconsult idag

Vi har levererat en utredning med förslag på åtgärder för att rätta till efter flottleds-

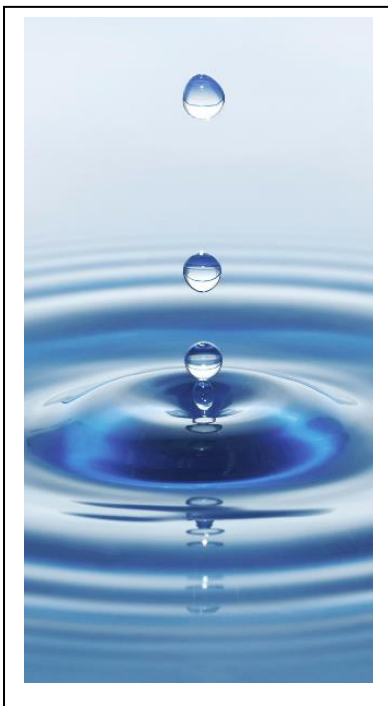


rensningar, för ett större vatten i Bergslagen. Den svåraste frågan är alltid hur finansierar man åtgärderna, och i vilken ände börjar man. Vad tar man först: Nederst, lättast, billigaste, mest besökta, eller svåraste och



största problemet?

Nytt kontor på ny adress. Norconsult växer, både här i Örebro och i Sverige. Så därför har vi i dagarna flyttat in i nya större och fräscha lokaler, fortfarande centralt i Örebro.



Vi håller på att göra simuleringar med olika vattennivåer för en torrlagd sjö, som man nu vill återskapa. Vi gör en modell, där vi kan "lägga på" en halvmeter i taget, för att se utbredning och vattnets väg igen.

Vi deltar också i processen kring att leda vatten från Vättern till kommunerna kring Örebro för att säkra dricksvattentillgången. Här är det många miljöaspekter vi måste förhålla oss till.

Glad höst önskar

Björn Tengelin

Fiskeribiolog Miljökonsult
Norconsult AB
 Trädgårdsgatan 14
 SE-702 12 ÖREBRO
 Tel: +46 (0)10-141 83 93
 070-693 04 88
 bjorn.tengelin@norconsult.com
 www.norconsult.se

>(((((((o>x<o))))))<

