

Fiske & Vatten

December 2017

Höst, mörker, och nu vinter och snö

Jag gillar inte november, men i år tycker jag november var bättre än på länge. Mer högtrycksbetonat, inte så mycket regn, förrän mot slutet. Och nu är det vitt utanför mitt köksfönster. Jag sitter vid braskaminen med kaffe och en lussekatt och tittar ut på hästarna och några rådjur, som letar nåt ätbart under snön. Jag har just kavat runt några kilometer på skidor, trots att snölagret bara är någon decimeter. Jag är nöjd, och hunden också.

Skinkan ligger i saltlake. Jag köper numera en vildsvinsskinka som jag själv saltlägger, kokar och sen griljerar, mums. Sen blir det flera sillrecept, lax i olika former, och helst någon lutfisk med, men där är jag tyvärr ensam. Bara några arbetsdagar till, så är det juluppehåll sen. Vi hoppas ju på snö, det blir julaftonsmorgon i stallet med grannar och barn, och om väglaget tillåter tar vi fram en släde och spannar för stoet också. Traditionell Jul alltså!

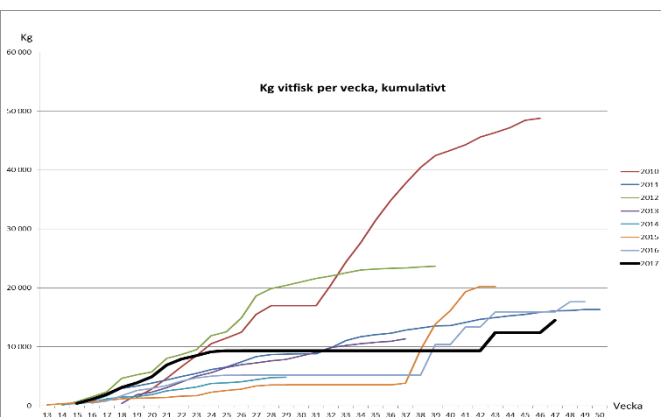
Hösten gick fort. Jag har jobbat med laxfrågor kring ny bro över till Hisingen i Göteborg, och vi har några personer slitit med miljöfrågorna kring att bygga dubbelspår för Malmbanan i Lappland. I Norge har vi gjort miljökontroller i Glomma när man ska förstärka en järnvägsbank. I Bergslagen lagligförklarar vi dammar utan vattendom, eller planerar för att minska deras miljöpåverkan i vattendragen.



Restaureringen av Vallentunasjön

Vi har just haft vår årliga expertdag i Vallentunasjöprojektet. Där bjuder vi in experter och andra sakkunniga när vi redogör för året som gått, vunna resultat och planerna för framtiden. Hur använder vi budgeterade medel för att på bästa vis restaurera Vallentunasjön kommande år? I år tog vi bort knappt 15 ton vitfisk, totalt nu över

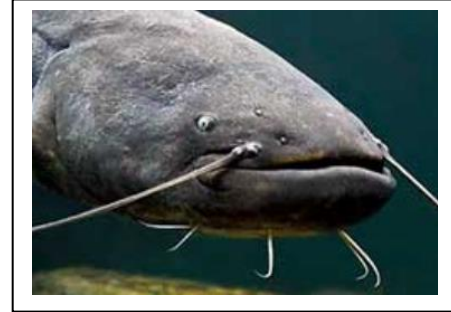
åren nästan 160 ton. Det är också en ansevärd mängd fosfor. Därtill har vi kontrollerat om det finns miljögifter i fisken, vi har beräknat sjöns fosforbudget, och



h:\samlat blandat\fiske & vatten\2017

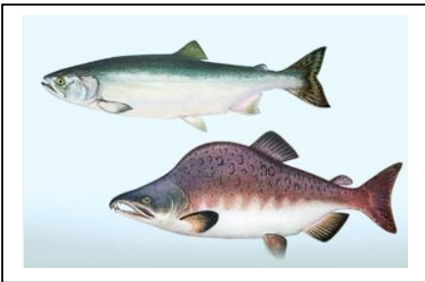
vi har tillsammans med kommunerna tittat på tillflödena och lite på hästgårdarna. Vad gäller utfiskningen, har vi blivit allt mer effektiva, och lägger nu mer medel på andra åtgärder också.

Vi får ju varje år några malar i Vallentunasjön, och de tycks vara lite större för varje år. 2011 provtogs några av Naturhistoriska Riksmuseet (som ju inte ligger så långt från sjön) och man kom fram till att malarna i Vallentunasjön har sitt ursprung i Båven. Malarna förekommer inte naturligt i Vallentunasjön, och jag har själv gissat på ett ursprung från Emån, och övernattiska sportfiskare, men de kom alltså från ett närmare vatten.



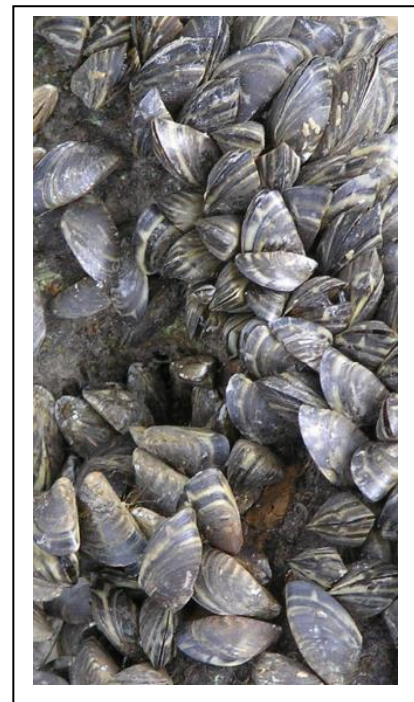
Främmande arter

Visst är det kul med nya arter, eller är det det? Ok, det är spännande att stifta bekantskap med nya arter, men då helst för att man själv har förflyttat sig dit där arten finns naturligt, inte tvärt om! Nu har man gjort flera fynd av puckellax på västkusten <https://www.havochvatten.se/hav/fiske--fritid/arter/arter-och-naturtyper/puckellax.html> Puckellaxen vill vi absolut inte att den ska etablera sig i våra vatten. Den har sitt ursprung i längs Nordamerikas västkust, och norra ishavet.



Jag har själv för några år sedan utrotad (hoppas jag) Sveriges första och ända bestånd av amerikansk dvärgmal [https://www.havochvatten.se/hav/fiske--](https://www.havochvatten.se/hav/fiske--fritid/arter/arter-och-naturtyper/svart-dvargmal.html)

[fritid/arter/arter-och-naturtyper/svart-dvargmal.html](https://www.havochvatten.se/hav/fiske--fritid/arter/arter-och-naturtyper/svart-dvargmal.html) Det finns allt för många införda arter i vatten, några som vi vant oss vid, andra som vi kommer att tvingas vänja oss vid. Senaste tillskottet är svartmunnad smörbult <https://www.havochvatten.se/hav/fiske--fritid/arter/arter-och-naturtyper/svartmunnad-smorbult.html> En annan organism som på andra håll ställer till mycket stora problem, men ännu inte i Sverige trots att den funnits här länge, är vandarmusslan <https://www.havochvatten.se/hav/fiske--fritid/arter/arter-och-naturtyper/vandarmussla.html> Den stöter man på i flera av våra större sjöar och sjösystem.



Vi vill alltså inte sprida arter som inte hör hemma här. Men det är inte bara arterna i sig. Det är parasiter, virus och bakterier som kan följa med också. Tänk kräftpest som exempel, som i och för sig är en svamp. En mycket stor sprid-

ningsrisk för fisksjukdomar är ett okritiskt nyttjande av agnfisk. Det gäller både agnfisk nu vid vinterfisket, och det gäller agn vid kräftfiske. Bara för att fisken varit fryst, innebär inte smittfrihet. Varje gång en fisk, eller resterna efter en fisk, hamnar i vatten ovanför ett vandringshinder, eller i ett vatten som den inte kommer ifrån, uppstår smittrisk. När vi pratar agnfisk, pratar vi 10-tals ton fisk om året!

Vad kostar ett fiskekort idag? Vi följer upp!

Hur utvecklas priserna på fiskekortet? Det läser vi på iFiske

<https://www.ifiske.se/index.php/information/fiskekortspriser> om. Här genereras automatiskt snittpriser för ingående vatten. 2017 ser snittpriserna ut så här, och i jämförelse:

Fiskekort, pris i kr	2012	2013	2015	2016	2017
Dygnskort	79,38	84,57	83,96	82,37	82,34
Dygnskort (Trolling)	176,92	172,50	185,62	177,50	188,26
3-dygns-kort	168,82	164,09	165,30	167,95	181,52
Veckokort	193,04	198,30	195,90	187,96	197,73
Årskort	323,29	321,81	338,08	332,89	341,23
Årskort (Trolling)	683,33	651,25	634,17	586,50	649,17
Bio i Stockholm				110	130
Lifkort vecka Sä-len				2 120	1 995

Nu går fiskekortpriserna mestadels åt rätt håll, det vill säga lite uppåt. Pengarna för ett fiskekort går delvis till fiskevård, delvis som avkastning på kapital för den som äger fisket. Om en mark- och fiskerättägare inte får betalt när någon annan fiskar på hans vatten, försvinner ett kraftfullt skäl att låta någon fiska där! Fiskekortpriset är fortfarande del lilla kostnaden för en fritidsfiskare.



Annat smått och gott

Jag besökte året FishBase konferens på Naturhistoriska Riksmuseet som vanligt. Det är nog årets bästa konferens om man är en fisknörd. I år var temat fisken i Polarhaven. Alla föredragen finns att titta på

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLxWfsd4wvi-JOdiU4PjkJFWHUeiK3foTv>

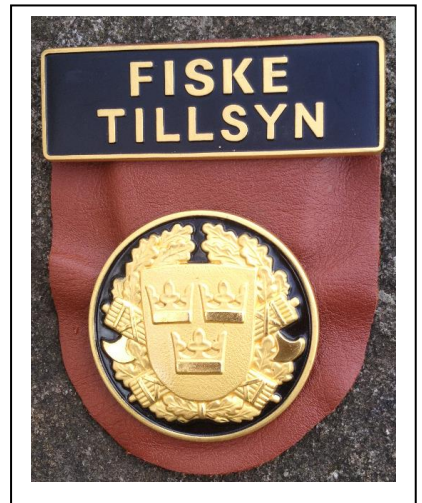


Jag hittade en sida med massa fiskuppgifter och fiskrecept <http://fiskbasen.se/>

Nu är tiden att planera föreningsstämman i vår. Är det schismer, eller problem med stadgarna, kanske ni behöver stöd eller en oberoende ordförande? Eller vill ni prata fiskevård, kräftor, tjuvfiske eller upplåtelse, och vill ha hjälp? Jag brukar vara runt på ett antal stämor varje vår, och bistå efter bästa förmåga.

Norconsult idag

Det är spännande att vara konsult, särskilt när man som jag har ett mycket stort nätverk, både med kunder och andra sakkunniga leverantörer. Vi knyter allt fler medarbetare till vår vatten- och miljögrupp. Mycket vattenverksamhet måste prövas i Mark och Miljödomstolen. Därför upprättar vi MKB:er och ansökningar, ritar fiskvägar och mäter in, allt mer för varje säsong. Intressant? Hör av dig!



Det svenska bolaget har under hösten passerat 500 medarbetare, på totalt ett 20-tal platser i landet. Det betyder att det alltid finns en arbetsplats i närheten.

Glada Jul och vinterhälsningar

Björn Tengelin

Fiskeribiolog Miljökonsult
Norconsult AB
 Stortorget 8
 SE-702 11 ÖREBRO
 Tel: +46 (0)10-141 83 93
 070-693 04 88
 bjorn.tengelin@norconsult.com
 www.norconsult.se

>((((((o>g<o))))))<

