



## Minnesanteckningar från fisketräff på folkets hus i Åsele den 2/10 2013

### Närvarande:

Jörgen Sikström, Dorotea kommun  
Mats Grönlund, Vilhelmina kommun  
Håkan Grönlund, Kultsjöns FVO  
Gösta Paulsson, Gafsele  
Robert Holmlund, Dorotea Flugfiskeklubb  
Thommy Persson, Rajastrands FVO  
Eivind Sundin, Bellvik – Rörströms FVO  
Hans Näsström, Bellvik – Rörströms FVO  
Agneta Nordin, Lomsjö FVO  
Sven Bertil Nordin, Lomsjö FVO  
Petter Rosborg, Volgsjöns FVO  
Andreas Pettersson, Volgsjöns FVO  
Anders Karlsson, Volgsjöns FVO  
Gunder Lindgren, Vojmåns FVO  
Birger Åström, Vojmåns FVO  
Lars Norberg, Åsele kommun  
Per Nilsson, Avaträsk – Arksjö FVO  
Anders Gustavsson, Avaträsk – Arksjö FVO  
Lennart Ottosson, turistentreprenör  
Pär Byström, fiskforskare

### **Behålla och förbättra ett gäddvatten, Pär Byström, fiskforskare**

Pär informerar om olika fiskeregleringar på gäddpopulationer, resultat och rekommendationer.

Han börjar med enartsbestånd, d.v.s. små sjöar/tjärnar med endast en fiskart (rovfisk). I sådana sjöar tenderar det bli dvärgbestånd av fisken, s.k. tusenbrödrabestånd. Hög kannabalism gör att abborrens fiskyngel äts upp innan de hunnit nå sådan storlek så det finns någon större mängd energi i dem. Om man fiskar hårt i en sådan sjö eller om en större mängd abborrar dör av någon naturlig orsak som t ex syrebrist under vintern kommer det att medföra att fler

abborryngel kommer att överleva och bli större. De större abborrar som är kvar kommer därför att få i sig mer energi när de äter de större abborrynglen och kommer att skjuta iväg i tillväxt. Om inte systemet störs kommer sjön inom ett antal år gå tillbaks mot ett dvärgbestånd.

.....

Han fortsätter sedan med olika former av regelsättning och hur de påverkar fisken. Minimimått som de flesta områden har inrättat är en dålig regel då medelstorleken på fisken kommer att minska och gå mot minimimåttet. 6 sjöar i Lycksele (i stort sett ofiskade) har varit med i ett test där det i två sjöar sattes ett minimimått på gädda på 60 cm.

I två sjöar sattes ett fönsteruttag där gäddor mellan 40-60 cm får tas upp och två av sjöarna var sk kontrollsjöar där det inte togs upp någon gädda.

I sjöarna med regler (minimimått) var målsättningen att fiska bort 40 % av gäddorna över minimimåttet/ år och i de andra två sjöarna (fönsteruttag) 40 % av gäddorna inom fönstret/ år.

I försöket med minimimått såg man tydligt att storleken på gäddorna minskade och resultatet blir att storleken på gäddorna styrs mot minimimåttets nivå.

I sjön med fönsteruttag så bibehålls storleksstrukturen motsvarande en ofiskad sjö. Med fönsteruttag tar man inte upp lika mycket fisk som med ett minimimått då det är svårare att få fiskar inom fönstret. Man lyckades inte plocka bort 40 % av fiskarna inom fönstret i dessa två sjöar.

.....

Samma slutsatser har de kommit fram till i en omfattande studie från USA på gädda. I denna studie har man följt upp sjöar under en lång tid (21-37 år). Där hade de en standardreglering på att man fick ta upp tre gäddor per fiskare och dag, men även detta uttag påverkade gäddbestånden negativt och framför allt storleksstrukturen så olika regler infördes motsvarande de som provats i Lyckselesjöarna.

Pär visade också att det generellt är relativt lite gädda i sjöarna om man slår ut det på hela sjöarealen. I sjöarna i Lycksele var det 2-9 individer per/ha. Uppskattat antal i en näringsrik sjö i södra Sverige uppskattades till 10-20 individer/ha. Eftersom rovfisken följer betesfisken kan det vara förödande att fiska bort en massa gädda från t ex en vik där de ansamlats om man vill ha ett attraktivt gäddfiske i framtiden.

Gäddan har även positiv effekt på betesfiskens medelstorlek. Harr, abborre, sik är exempel på arter som tenderar att öka i storlek när det finns gädda som glesar ut deras numerär. Öring och röding är dock fiskararter som har svårt att klara av gäddan som predator.

Pär Byström, Associate professor  
Department of Ecology and Environmental Science  
Umeå University  
SE 901 87 Umeå Sweden  
phone: +46 - (0)90 - 786 9493  
mobilephone: +46 - (0)70 - 5217643  
Fax: +46 - (0)90 - 786 6705  
e-mail: par.bystrom@emg.umu.se

---

### **Tidigare ägare av Lapland Pro Nature, Gösta Paulsson berättar om gädda som resurs**

Gafsele FVO har antagit ett antal fiskeregler för att gynna gäddbeståndet vilket i förlängningen även gynnar de entreprenörer t.ex. Lapland Pro Nature som håller på med fisketurism. De regler man infört är att man får ta upp och avliva 4 gäddor/ fiskare och dygn under 60 cm. Större gäddor skall gå tillbaka. De har även en sjö med stora abborrar och för att bevara storleken på abborrbeståndet har man satt regeln att 2 abborrar under 42 cm får avlivas per fiskare och dygn. Större abborre skall sättas tillbaka. Dessa regler fungerar mkt bra och gör att det finns större gäddor i systemet som lockar sportfiskare från andra länder (fransmän i första hand).

Gösta har sålt campen nu till den fransman som han tidigare hade anställd som guide. De gäster som besöker campen idkar catch & realese gällande gädda.

Läs mer under <http://www.lpn.nu/>

### **LONA-projekt "Resursen Fisk"**

Detta projekt sträcker sig från 2013-2016 och syftet är att öka kunskapen hos fiskerättsägare gällande hur fiskekosystem fungerar och vad som är ett hållbart uttag av fisk. Under dessa år kommer vi att skicka ut information via Dorotea - och Vilhelminaaktuellt, hålla träffar där fiskforskare bjuds in, åka på studieresor till områden som kommit långt i sitt arbete rörande fiskresursen etc. Syftet är att fiskevårdsområdena skall arbeta fram en fiskevårdsplan under dessa år där focus bör ligga på ett hållbart uttag av fisk.

## **Andra LONA – projekt**

Kommunerna Vilhelmina, Åsele och Dorotea har en hel del lokala Naturvårdsprojekt (LONA – projekt) som t ex

- Lodning sjöar
- Vattenprovtagning
- Leder inventering
- Rastplatser
- Tallvattensjön
- Baksjötjärnsområdet
- Naturskola

Läs mer på [www.sodralappland.nu](http://www.sodralappland.nu)

## **LONA**

Föreningar kan alltså söka bidrag till olika naturinriktade åtgärder. Sista ansökningsdag årligen är 1 december.

Lista på de projekt som drivs i dag inom kommunerna i södra Lappland.

Läs mer <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/sv/naringsliv-och-foreningar/projektstod/lokala-naturvardsprojekt/Pages/default.aspx>

## **Exempel på andra områden som tagit regler**

Fiskeregler som t ex fönsteruttag eller maxmått är det fler och fler områden som tar. Kraddsele som ligger nedanför Ammarnäs har i Vindelälven följande regler: All öring skall sättas tillbaks (catch & realese). Harr får man ta upp och avliva 2 st per dygn och fiskare och de harrarna skall vara upp till 45 cm (maxmått 45 cm). Harrar däröver skall sättas tillbaks.

Nya regler för kustmynnande vattendrag i norr - och västerbotten

Havs- och vattenmyndighetens (HaV:s) beslut innebär att det i Norrbotten införs ett så kallat fönsteruttag i vattendragen, endast öring som är mellan 30 cm och 45 cm får behållas vid fiske. På så vis skyddas såväl uppväxande fisk, smolt, som större lekfiskar som vandrat upp från havet. Dessa åtgärder utförs för att havsöringsbestånden är svaga. Vattendrag som mynnar i Västerbottens län är öringsbestånden inte lika svaga som i Norrbotten, så där höjer HaV minimimåttet från 35 cm till 50 cm samt att en sk baglimit införs i båda länen för att inte fisketrycket skall bli för högt. En öring per dag får behållas. Mer info finns under <http://www.mynewsdesk.com/se/havochvatten/pressreleases/hav-infoer-nya-regler-foer-harr-och-oering-i-norrbotten-och-vaesterbotten-847690>

## **Bra länkar**

FISKETURISM I PRAKTIKEN  
Del 5. Gäddfiskevård för fisketurism  
**[www.hushallningsallskapet.se](http://www.hushallningsallskapet.se)**

Lapland Pro Natur  
<http://pikefishingsweden.blogspot.se/>

Fiske I södra lappland  
[www.sodralappland.nu](http://www.sodralappland.nu)

Jörgen Sikström  
Dorotea

[jorgen.sikstrom@dorotea.se](mailto:jorgen.sikstrom@dorotea.se)

Mats Grönlund  
Vilhelmina

[mats.gronlund@vilhelmina.se](mailto:mats.gronlund@vilhelmina.se)