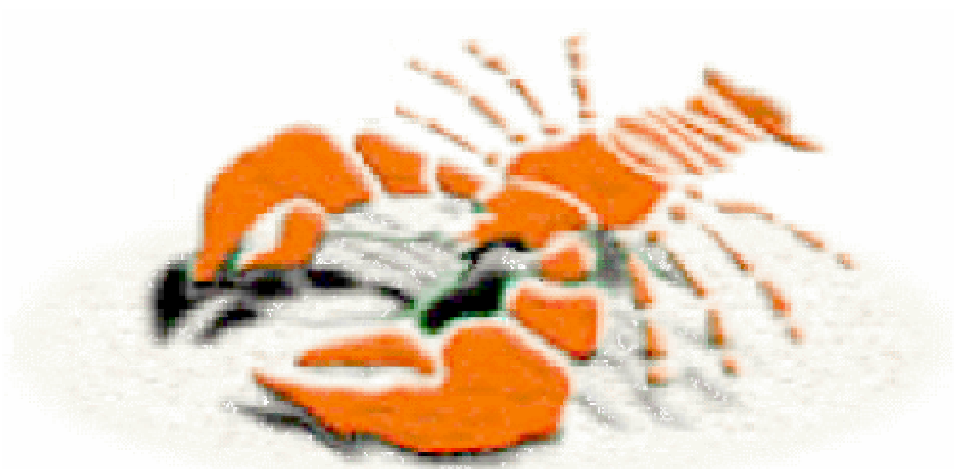


# Östgöta Kräftprojekt

Information, januari 2006



STRUCTOR MILJÖTEKNIK AB

Adress:

Bettorpsgatan 10  
703 69 ÖREBRO

Telefon:

**ISO 9001**

Fax: 019-676 26 29

Hemsida: [www.structor.se](http://www.structor.se)



c:\program\apache group\apache2\htdocs\utskick  
2006-januari-krympt.doc

1

Vänligen returnera som elpost eller fax, eller i brev, till Björn Tengelin 019-676 26 29

## Information från Östgöta Kräftprojekt

Nu är säsongen för att prata kräftor. En del är missnöjda, oförstående och förundrade över säsongen som varit. Jag har fått mycket frågor kring orsaker, men det är ju alltid väldigt svårt att svara, när fakta oftast bara består av att ”vi får nästan inga kräftor”. Men så här kan det vara ibland, när man jobbar med biologiska saker. Jag sitter inte alls inne med alla svaren, däremot kan jag förmedla erfarenheter, fakta, och även kanske förkasta en del hypoteser. Vi har samtidigt ett flertal vatten som har haft ett normalt eller bra fiske.

### **Säsongsenkäten**

Jag har fått in en bit över 30 enkäter, hittills. Jag är MYCKET tacksam om jag kan få in många flera. Jag håller på att sammanställa dessa nu, men den slutgiltiga sammanställningen ska vara klar i april. Då kommer resultaten (anonyma förstås) för alla tre fiskesäsongerna att redovisas på den stora kräftkonferensen som vi håller på att ordna, se mer nedan. Ni kommer i samband med detta även att få sammanställningen skickade till er förstås i ett informationsbrev.

Får jag in mer svar, blir det ett betydligt intressantare material, där vi lättare i bästa fall kan urskilja mönster i bra och dålig förekomst. Vi ska komma ihåg att detta är den enda enkäten av sitt slag i landet, och med god svarsfrekvens utgör den ett mycket viktigt resultat. Just denna enkät har man nu kopierat i Fiskeriverkets rådgivande grupp kring kräftor för att även där försöka få in uppgifter i andra län. Vi ska vara stolta över att vi är ledande på detta.

### **Fiskeriverket**

Undertecknad deltar som representant för Sveriges Fiskevattenägareförbund, samt för Östgöta Kräfter, i Fiskeriverkets rådgivande grupp för kräftor. Denna grupp träffas en till två gånger om året. Sista träffen var i mitten på januari, men kom så olyckligt och med så kort varsel, så undertecknad inte hade möjlighet att närvara. Men information om förhållandena i Östergötland förmedlades ändå till gruppen.

### **Projektets verksamhet nu**

Projektet är nu inne i sin avslutande fas. Jag har varit på en del träffar och möten under hösten och vintern, och jag får också hela tiden samtal från undrande kring olika frågor. De mesta frågorna rör hur kräftfisket har varierat, och i vissa fall minskat. Men många frågor rör fortfarande hur man bäst förvaltar kräftor inom ett fiskevårdsområde, vilka regler man ska ha, eller inte ha, och vad reglerna leder till och hur de ska tolkas. (Just dessa frågor har vi kommit mycket långt med i Östergötland, och de utgör inte längre något övergripande problem. Däremot ringer man mig rörande dessa frågor från många andra håll i landet också. Jag brukar ha svar på dessa frågor, men den tid det tar att besvara frågor som kommer utanför Östergötland, belastar givetvis inte projektets budget.)

Det finns ett förhållandevis stort intresse för att anlägga kräftdammar. Mitt generella svar är att det är mycket svårt att få lönsamhet i kräftodlingar. Orsaken är att vi har så många bra naturvatten, och då är det svårt att tjäna in anläggningskostnaderna för dammar. Men vill man anlägga en liten damm, som hobby, så kan det givetvis vara kul. Men vi ska komma ihåg att kunnandet kring dammar, och hur kräftorna trivs, är liten, så det är långt ifrån alltid som kräftorna faktiskt trivs i sin damm. Det är betydligt mer intressant att i dammar och anlagda våtmarker hålla kräftor. Då

finns dammen redan, och är finansierad med andra syften. Kan man då ”krydda” det hela med kräftor, så är det givetvis en bra sak.

All fler fiskerättsägare börjar bli lite mätta på att fiska kräftorna själva, och tillsammans med varierande tillgång olika år, tittar man nu mer på möjligheten att arrendera ut fisket, eller upplåta det som en del i turistisk verksamhet. På så sätt blir man mindre beroende av hög avkastning och höga avsalupriser, samtidigt som man får en närmare kontakt med andra människor.

### **Konferens i april**

Nu är det bestämt när nästa stora kräftkonferens går av stapeln. Det blir i Jönköping, den 4-5 april 2006. Program och hur man anmäler sig bifogas nedan. Jag vill gärna se att många dyker upp på denna konferens. Det är det första stora rikskonferensen, sen den som vi också ordnade på samma plats, år 2000. Det är viktigt att ni anmäler er snabbt, då det går ut inbjudan över hela landet, och det inte finns hur många platser som helst. Här har vi samlat allt kunnande som finns kring kräftor idag. Passa på att ta tillfället att komma.

### **Spännande nyheter**

I Vätternkommunerna Motala, Vadstena och Ödeshög bildade man i veckan en ekonomisk förening kring kräftor, Kräftriket [www.kraeftriket.com](http://www.kraeftriket.com). Syftet är att utveckla affärsmöjligheterna kring kräftor i området. Man ska inte i första hand inrikta sig på fiske och produktion, då detta redan sker i stor omfattning. Man fokuserar istället på att vidareförädla kräftorna, och allt mer sätta en ”kräftstämpel” på området. Turister och besökare som rör sig inom området, ska oberoende av årstid inte kunna undvika att inse att detta område är det område i Sverige där en stor del av de svenska kräftorna kommer ifrån.

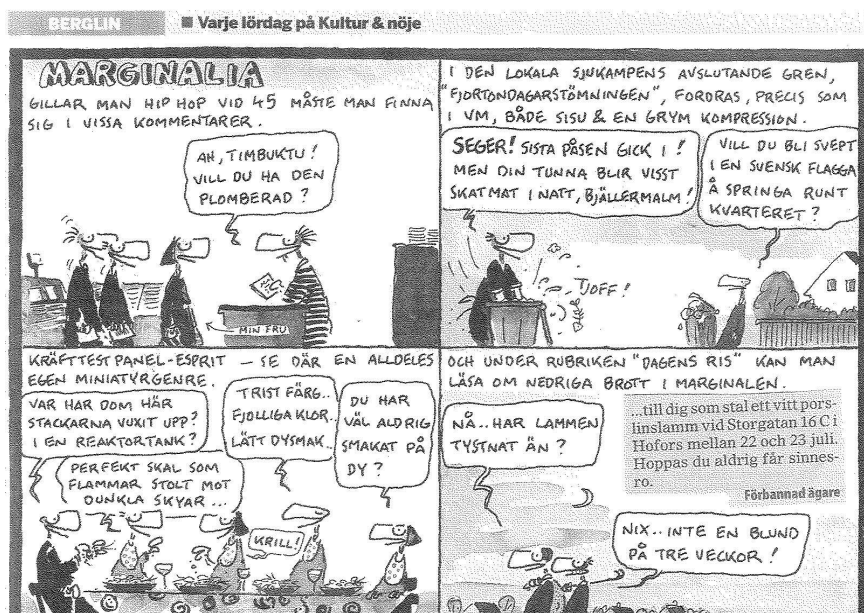
Man vill få till kokeri, och att restauranterna i större omfattning har kräftor i sina recept, på olika vis året runt, gärna tillsammans med annan lokal fisk. Därtill behövs det mer produkter kring kräftor såsom souvenirer, konsthantverk och mycket annat. Besökare ska kunna köpa kräftor, om inte annat så frysta, hela året. Förpackningarna ska visa att det är lokala kräftor. På sommaren ska man kunna köpa färska kokta kräftor i hamnarna och äta direkt, precis som turisterna köper färska räkor i Smögen.

Likaså ska det finnas mer aktiviteter kring kräftor för besökare. Man ska kunna hyra båtar, hyra eller köpa kräftburar, bete och annat. Även följa med guider ut för att fiska, och se hur det går till.

Detta initiativ är mycket intressant, och kommer att vara ett helt nytt grepp kring kräftorna i Sverige. Allt kommer givetvis inte att ske över en natt, men det viktiga är att det finns idéer, visioner och människor som vill driva frågan. Och det tycks det finnas rikligt av här. När den ekonomiska föreningen bildades visade ett 40-tal personer direkt intresse att bli medlemmar.

### **Gammalt och annat material**

Tidigare utskick från projektet, och en del annat material finns att hämta på [www.fiskekortet.com](http://www.fiskekortet.com) ”Kräftor i natur, bur och kultur” har blivit populär att tanka hem. Information kring odling, och annat intressant, finns på [www.astacus.org](http://www.astacus.org)



# Björn Tengelin

## Structor

MILJÖTEKNIK

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)

[www.structor.se](http://www.structor.se)

>((((((°>X<°))))))<

# Enkät kring kräftfisket 2005

## samt lite annat kring kräftor och deras hantering

Där det är relevant, svara med betygen 1-5.

1 är mycket dåligt, 2 dåligt, 3 lagom eller normalt, 4 bra, och 5 mycket bra

**! OBS! Alla svar behandlas helt konfidentiellt. Bara undertecknad kommer att veta vad just Du har svarat!**

### Frågor om kräftfisket:

Hur tycker du att kräftfisket har varit i år?	
Ungefär hur många procent fick du i år, jämfört med ett normalår?	%
Hur har det gått att sälja kräftor i år?	
Har priserna ökat eller minskat i år?	
Ungefär hur mycket kräftor fiskar du <u>upp</u> ett normalår?	kg
Vilket pris, exklusive moms, fick du ut i år?	kr

Kräftfisket i år har ju varit väldigt konstigt, olika i olika vatten, och i vissa vatten bra först, och sämre sen. Beskriv gärna lite kortfattat hur fisket sett ut hos dig.

Under vilken period fiskade du, och hur många nätter? \_\_\_\_\_

Om du har drabbats av nedgång, vilket år började det, beskriv gärna? \_\_\_\_\_

Har kräftfisket varit likartat över hela sjön i år? \_\_\_\_\_

Har du sett något speciellt kring skador i år? \_\_\_\_\_

Fanns alla storlekar i år? \_\_\_\_\_

När planterades dina kräftor ut första gången? \_\_\_\_\_

Jag är idag: Hobbyfiskare med viss försäljning  Industrifiskare

Upplåtare på långtidskontrakt  Turistfiskeupplåtare med kringsservice

Kräftfiskearrendator

Jag planerar att: öka  fortsätta  minska

Jag planerar att förändra min verksam mer mot: \_\_\_\_\_

Ange helst namn: \_\_\_\_\_

Fiskevatten: \_\_\_\_\_

Kräftkonferensen

# Rika Kräftvatten

## Vårda Bruka Sälja

**Nu följer vi upp vår stora kräftkonferens från år 2000!  
Var står de svenska kräftorna idag?  
Vilka hot och möjligheter ser vi?  
Vad betyder kräftorna för den svenska landsbygden?**

**Arrangörer:** Projekt Östgöta Kräftar, Sveriges Fiskevattenägareförbund, LRF, Fiskeriverket, Länsstyrelsen i Jönköpings län, Projekt Astacus, Hushållningssällskapen

**Tid:** 4 april kl 10.00 till 5 april, kl 15.30, 2006

**Plats:** Jönköping, ett hotell, meddelas i samband med anmälan

**Kostnad:** Måltider såsom fika, lunch, middag, lunch 1 000 kr inkl moms/person  
Boende enkelrum 1 100 kr/rum, och dubbelrum 1 700 kr/rum, inkl moms

**Anmälan:** Agneta Elmquist LRF/Fiskevattenägarna, tel 08-787 51 50, [agneta.elmquist@lrf.se](mailto:agneta.elmquist@lrf.se)

## Preliminärt program

Tid	Talare	Ämne/Innehåll
<b>Tisdag 4 april</b>		<b>”Mest biologi”</b>
10.00-10.30		Ankomst, fika och registrering
10.30-10.45	Lars Engqvist, landshövding	Hälsar välkommen, om Vättern, länet, förra konferensen år 2000, att Jönköping och Östergötland är de stora kräftlänen
10.45-11.00	Axel Wenblad GD Fiskeriverket	Inledningsanförande, anknyter till kräftorna i Sverige under 100 år, kräftorna som näring idag. Att man fört signalkräftan till Sverige som ersättning för flodkräftan
11.00-11.10	Moderator	Praktiska detaljer, information. Välkomna. Programförklaring
<i>Alla följande föredrag avslutas med 10 minuters frågor inom tidsramen!!</i>		
11.10-11.40	Lennart Edsman Fredrik Norwall Fiskeriverket	Nuläget kring flodkräftor, signalkräftor och kräftpest. Utbredning/spridning, rättsliga prövningar
11.40-12.10	Kenneth Söderhäll, Uppsala U	Sjukdomsläget, i Sverige och hot från utlandet, spridning av främmande arter
12.10-13.30	Gemensam lunch och tid att titta på utställning och posters	
13.30-14.15	Carl-Jan Grankvist, Grythyttan	Produktutveckling, recept, biprodukter, kvalitetssäkring av svenska råvaror i synnerhet och svenska kräftor i allmänhet
14.15-14.45	Patrik Stenroth Lunds U	Signalkräftor och deras föda, påverkan på sin omgivning
14.45-15.15	Per Nyström Lunds U	Signalkräftor i sjöar och vattendrag: Hur många, hur stora och varför
15.15-15.45	Fika och tid att titta på utställning och posters	
15.45-16.15	Erika Nilsson Lunds U	Interaktioner mellan signalkräftor, öring och grönling i rinnande vatten.
16.15-16.45	Karin Olsson Lunds U	Flodkräftor i rinnande vatten: Betydelsen av rovfisk, bottensubstrat och födotillgång för tätheter och tillväxt
16.45-17.15	Patrik Stenroth Björn Tengelin	Provytorna i Östgöta Kräftprojekt, samt, Vad vi har lärt oss i Östgöta Kräftprojekt
17.15-18.00	Anton Halldén Lst Jönköping Björn Tengelin Östgöta Kräftor Lennart Edsman Fiskeriverket	Historiskt kring kräftfisket samt de sista åren, i Jönköping Hur har fisket gått i Östergötland 2003-2005 Hur har kräftfisket gått i landet de sista åren Gemensam diskussion, konklusion, vad har vi lärt oss
18.00-19.30	Utställning av importkräftor, förpackningar och olika arter, som en konkurrensbevakning, samt, Tid för utställare och posters, samt egna aktiviteter	
19.30	Gemensam middag	
Ca 21-22	Björn Tengelin Östgöta Kräftor	”Kräftor i kultur, natur och bur” Bildföredrag kring kräftorna i kulturhistorien för de som vill, under lättsamma former

## Preliminärt program

Onsdag 5 april		"Mest nyttjande"
08.30-08.45	Lennart Edsman Fiskeriverket	Kort om det europeiska kräftnätverket Craynet, International Astacology Association IAA, samt deras möte i Australien i augusti 2006
08.45-09.15	Kanonaden Växjö	Hur ser nutiden och framtiden ut för svenska kräftor, sett från ett svensk grossistföretag?
09.15-09.45	Lennart Swärdh Paradis Gård	Hur man kryddar en turistfiskeanläggning med kräftfiske för besökande
09.45-10.15	Fika och tid att titta på utställning och posters	
10.15-10.45	Japo Jussila Finland	Kräftnäringen, kräftforskningen och kräftprojekten i Finland (föredrag på engelska!)
10.45-11.15	Per Nyberg Fiskeriverket	Yrkesfisket och kräftor i de stora sjöarna
11.15-11.45	Dagge Johansson yrkesfiskare i Vättern	Yrkesmässigt fiske: Metoder, beten, redskap, avsättning. Behöver vi en kräfthamn för att ytterligare popularisera kräftorna
11.45-12.15	Mikael Persson Kräftodlare	Kräftodlingens möjligheter och problem
12.15-13.30	Gemensam lunch och tid att titta på utställning och posters	
13.30-14.00	Jenny Zimmerman, Ljungan	Återetablering av flodkräftor i Ljungan
14.00-14.30	Erik Andersson Länsstyrelsen Jönköping	Aktuella bidragstyper rörande kräftor, nuläge och kommande, från Fiskeriverket, Jordbruksverket, EU, annat
14.30-15.00	Patrik Bohman Fiskeriverket	Provfiske av kräftor, samt kräftprovfiskedatabasen. Vad kan vi utläsa där?
15.00-15.30	Slutdiskussion	Kräftorna i Sverige i framtiden som resurs, hur ser prognosen ut, hur vill vi ha det, hur utvecklar vi kräftnäringen? LRF, Fiskevattenägarna, Fiskeriverket, Länsstyrelserna, Hushållningssällskapen
15.30	Avslut	Kaffe för de som vill ha