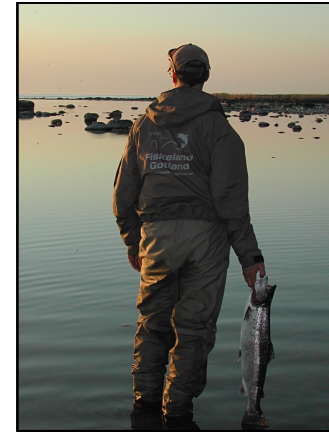


Lilla skalan: fritidsfiskets betydelse

Patrik Rönnbäck

Naturresurser & Hållbar Utveckling (NRHU)
Institutionen för Geovetenskaper



Innehåll

- Vad är fritidsfiske?
- Lilla skalan?
- Hur öka produktion och konsumtion av sjömat i Sverige på ett hållbart sätt?
- Case – havsöringsfiske Gotland



Vad är fritidsfiske?

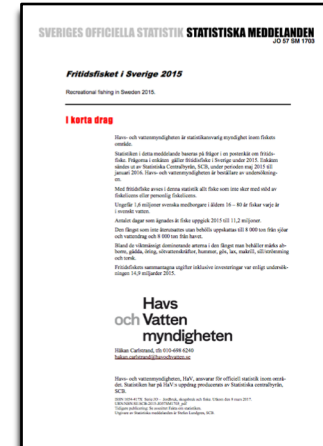
- Fritidsfiske inkluderar allt fiske som inte sker med stöd av tilldelad rätt att fiska, dvs allt fiske förutom licensierat yrkesfiske
- Omfattar främst fiske för fångst till egna hushållet, rekreation och turism
- Havs- och vattenmyndigheten (HaV) är statistikansvarig för fritidsfiske och genomför årliga undersökningar av fiskeomfattning i Sverige

SJÖMATSKONSUMTION?

- **Fritidsfiske ger många människor möjlighet till rekreation och friluftsliv, samt bidrar även till turism, företagande och glesbygdsutveckling.**

Lilla skalan?

- 1,4 miljoner svenskar (16 – 80 år) fiskar årligen i svenska vatten (2/3 män)
- 12 miljoner fiskedagar/år (90+ % handredskap; 70 % sötvatten)
- Utgifter inklusive investeringar 9 miljarder kr/år



HaV (2018)

Fritidsfiskets fångster?

- Total fångst: 18 400 ton/år
- Behållen fångst: 9 600 ton (\approx 50 % catch-and-release)
 - Sötvatten: 5 300 ton (abborre [26%], gädda [26%], öring [13%])
 - Kust/hav: 4 300 ton (makrill [23%], torsk [20%], abborre [11%])

SJÖMATSKONSUMTION?
 \approx 10 % av svensk sjömatkonsumtion sker via fritidsfisket och då främst som färsk fisk (ej fryst)

Hur öka produktion och konsumtion av sjömat i Sverige på ett hållbart sätt?

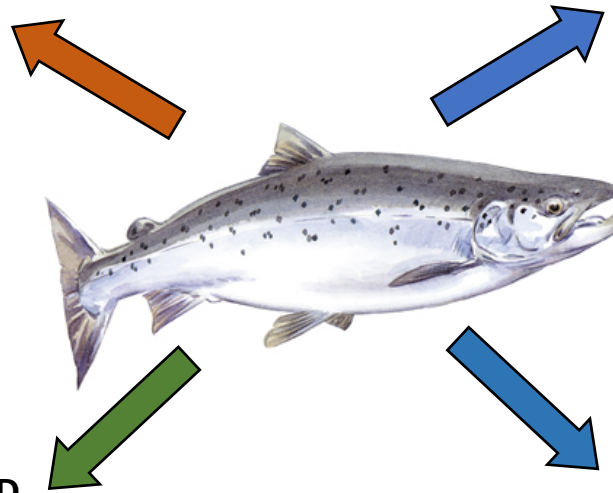
- Vill/bör vi öka produktionen inom fritidsfisket?
- Öka konsumtion? \approx 50% av fångsten släpps tillbaka och detta är en stigande trend
- Hållbart fritidsfiske = ?



YRKESFISKE



FRITIDSFISKE (nät)



BIOLOGISK MÅNGFALD

FRITIDSFISKE (spö)



Cape Cod Times

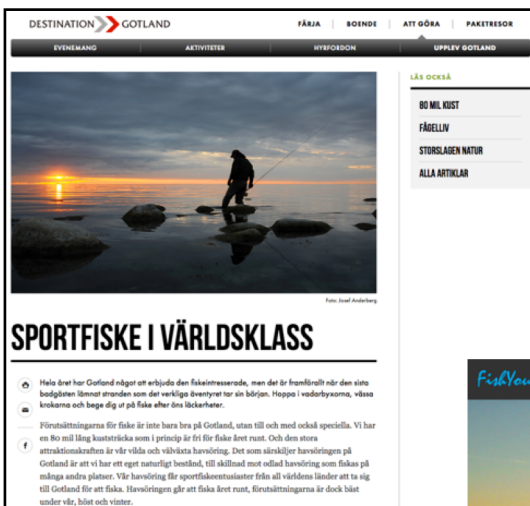




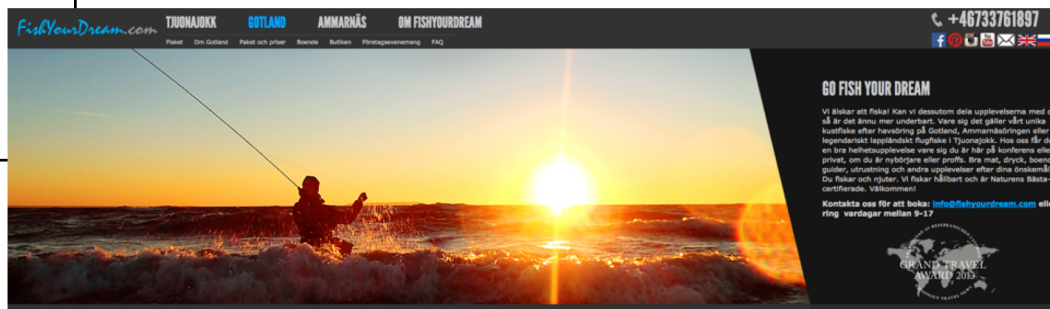


Hela året har Gotland något att erbjuda den fiskeintresserade, men det är framförallt när den sista badgästen lämnat stranden som det verkliga äventyret tar sin början. Hoppa i vadarbyxorna, vässa krokarna och bege dig ut på fiske efter öns läckerheter.

Förutsättningarna för fiske är inte bara bra på Gotland, utan till och med också speciella. Vi har en 80 mil lång kuststräcka som i princip är fri för fiske året runt. Och den stora attraktionskraften är vår vilda och välväxta havsöring. Det som särskiljer havsöringen på Gotland är att vi har ett eget naturligt bestånd till skillnad mot odlad havsöring som fiskas på många andra platser. Vår havsöring får sportfiskeentusiaster från all världens länder att ta sig till Gotland för att fiska. Havsöringen går att fiska året runt, förutsättningarna är dock bäst under vår, höst och vinter.



The screenshot shows the website 'DESTINATION GOTLAND' with a navigation menu (FÄRJA, BOENDE, ATT GÖRA, PAKETRESOR) and a sidebar with 'Läs också' (80 MIL KUST, FÄRELLIV, STORSLAGEN NATUR, ALLA ARTIKLAR). The main content features a sunset fishing image and the article title 'SPORTFISKE I VÄRLDSKLASS'. The article text is partially visible, matching the text in the image above.



The screenshot shows the website 'FishYourDream.com' with a navigation menu (TJUONAJOKK, GOTLAND, AMMARINÄS, OM FISHYOURDREAM) and a phone number (+46733761897). The main content features a sunset fishing image and the text 'GO FISH YOUR DREAM'. Below the text, there is a paragraph of text: 'Vi elsker å fiske! Kan vi dessuten dele opplevelsene med dig så er det ånnu mer underbart. Være sig det gæller vårt unika kystfiske efter havsöring på Gotland, Ammarinäsöringen eller legendærakt kystfiskefiske i Tjuonajokk. Hos oss får du en bra helhetsopplevelse vare sig du är här på konferens eller privat, om du är redbörjare eller proffs. Både med styck, boende, guider, utrustning och andra upplevelser efter dina önskemål. Du fiskar och njuter. Vi fiskar hållbart och är Naturens Bästastående. Välkommen!' Below the text, there is a paragraph of text: 'Kontakta oss för att boka: info@fishyourdream.com eller ring vardagar mellan 9-17'. At the bottom right, there is a logo for 'GRAND TRAVEL AWARDS 2018'.

Bakgrund – fallstudie fritidsfiske efter havsöring på Gotland

- Omfattande fritidsfiske av många olika typer av fiskare
- Inga studier på fisketryck (antal fiskare, fångster, mm)
- Begränsad förvaltning och reglering – 'open access'
- Behov av ekonomiska investeringar i fiske- och vattenvård
- Inga studier av fiskets samhällsekonomiska värde
- Inga studier av skillnader i hållbarhet (resursuttag) eller ekonomiskt värde per resursenhet mellan olika typer av fisken (sportfiske [lokalt/turism], fritidsfiske med nät och yrkesfiske)

(Blicharska & Rönnbäck, 2018)

Resultat – sportfiske (lokalt + turism) efter havsöring på Gotland

- Högt fisketryck: 3000 sportfiskare; fångst 30,000 havsöringar/år
- Lågt uttag av fisk: 85 % av fångsten släpps tillbaka (C&R)
- Mycket högt ekonomiskt värde: 7000 - 18,000 kr/fisk
- Totala omkostnader \approx 40 miljoner kr/år
- Ytterligare betalningsvilja \approx 10 miljoner kr/år
- Samhällsekonomisk optimering:
sportfiske >> fritidsfiske med nät (1/25) >> yrkesfiske (1/170)
- Resursoptimering/hållbarhet:
flugfiske >> spinnfiske >> nätfiske >> yrkesfiske



Tack!