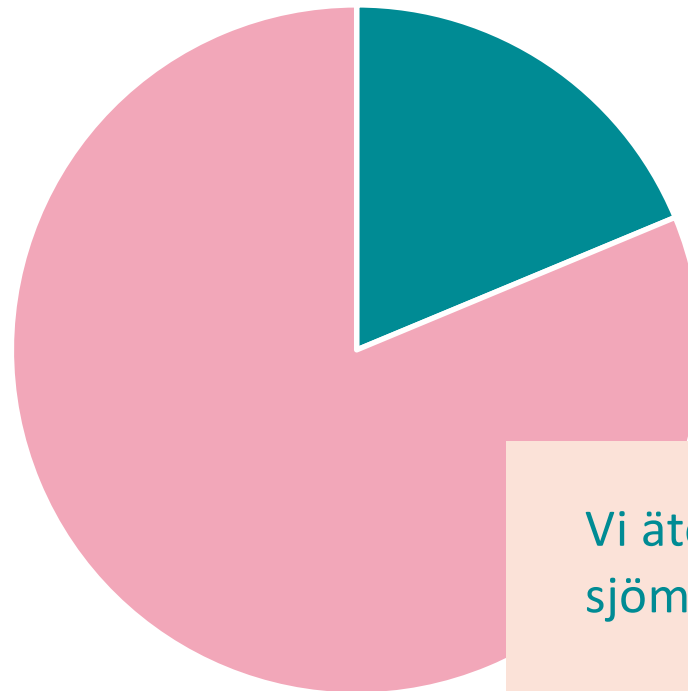




RI.
SE


Nya arter och råvaror -
vad vet vi?

- Andel inhemsk total
- Andel import



Nya arter kan komma från import, svenskt fiske eller svensk odling

Vi äter mest importerad sjömat



Och främst av några få arter

Idag



Framtiden?



Importerade nyheter

- Guldsparid
- Havsabborre

Vad vet vi?

LÅT BLI



Näringsdensitet
medelhög



Nytt från Sverige

- Alger
- Landodlat – både tropiska och inhemska arter
- Främmande arter som svartmunnad smörbult
- Scary seafood:
 - Tångsjöborre
 - Valthornssnäcka



Nytt från Sverige - Vad vet vi?

- Alger – bra näringsprofil och effektiv odling
- Landodlat – löser många problem med konventionell odling, näring?
- Främmande arter som svartmunnad smörbult japanskt ostron – högt fisketryck är ok
- Scary seafood:
 - Tångsjöborre
 - Valthornssnäcka

Rapport ute nu: Scary seafood – den nya maten från havet

Nygammal sjömat

Annat än
filé

- Lax

Slängs
överbord

- Skrubb-, ler- och sandskädda

Pulled salmon
burger från IKEA



Vad vet vi om hälsa och miljö?

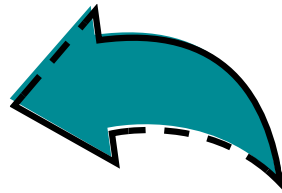
- Ganska mycket! Det är fördelen med traditionell sjömat i ny form.

Pulled salmon burger från IKEA





Nygammal sjömat



- Mört och braxen

Används som
agn, biogas – i
Sverige

Används
som foder

- Skarpsill



Mört i tomatsås
och braxenburgare
från Finland



Vad vet vi om hälsa och miljö?

- Mört och braxen:
 - Provfiske indikerar stora bestånd och WWF Finland ger grönt ljus
 - Hälsa: Lite fokus på just dessa arter
- Skarpsill
 - Här finns fastställda kvoter eftersom det redan finns ett storskaligt fiske
 - Hälsa: mycket bra näringsammansättning men liknande problematik med miljögifter som sillen



Mört i tomatsås
och braxenburgare
från Finland

Idag



Framtiden?

Vi behöver ta reda på mer om:

- Hur påverkas näringsvärde och miljöavtryck när odling flyttas till land?
- Kan fisket av utnyttjad sjömat ökas på ett hållbart sätt?



Men vi vet att:

- Alger har stor potential både näringsmässigt och miljömässigt
- För biprodukter och för foderfisk har vi redan mycket kunskap





Kristina Bergman

Kristina.bergman@ri.se

010-516 66 10



ETT FORSKNINGSRÅD FÖR HÅLLBAR UTVECKLING
A SWEDISH RESEARCH COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Research Institutes of Sweden AB · 010-516 50 00 · info@ri.se · ri.se
Besöksadress: Lindholmspiren 7 A, 417 56 Göteborg · Postadress: Box 857, 501 15 Borås

