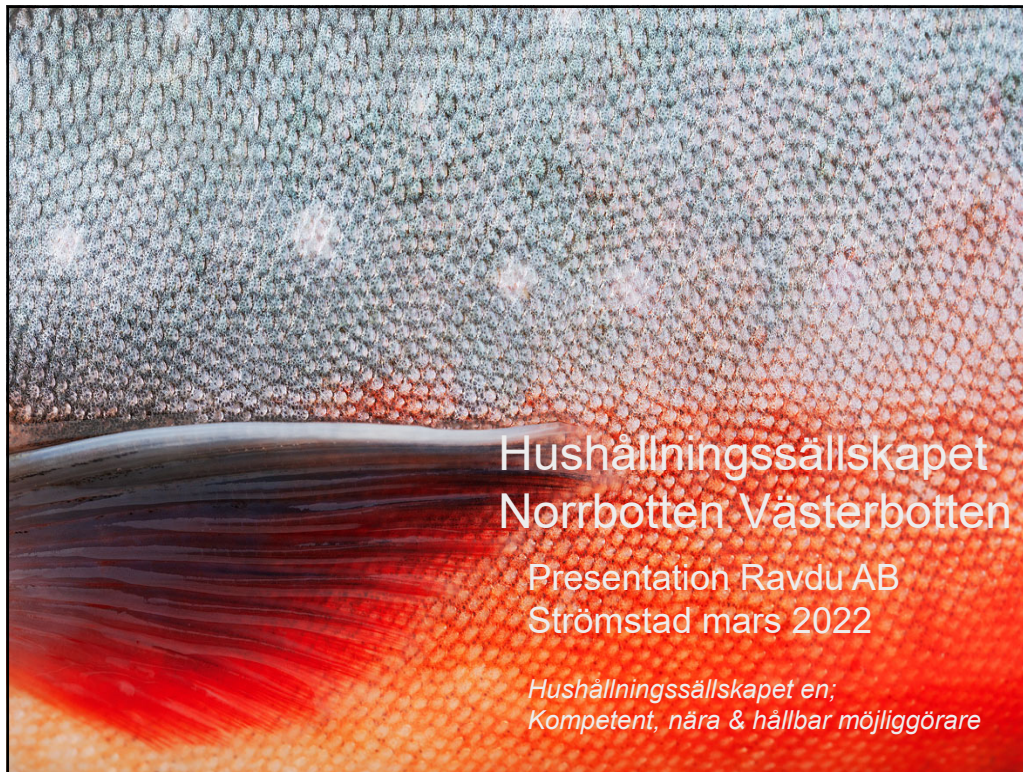




3



# Hushållningssällskapet Norrbotten Västerbotten

**Om oss;**

- 200 årig rådgivning medlemsorganisation
- Oberoende , inga offentliga medel
- Intjänade medel satsas i utvecklingsprojekt
- Regionalt förankrad med nationell samverkan
- Våra områden
- Lantbruk, Landsbygd, Fiskodling, Ekonomi

4



# Varför matfisk?

Första fiskodlingen startades 1924  
 Aktiv under 80-talet för småskalig  
 matfiskodling  
 Stående uppdrag från styrelsen kring  
 matfisk/matfiskproduktion  
 Game changer 2018!

5



# Ljuv musik uppstår

Luleå business besöker Norge!  
 Fiskodling omsättning 100 miljarder.  
 Samma nyckelfaktorer som etablerad Facebook  
 Rent kallt klimat  
 Säker grön el

Lunch sommaren 2018  
 Vad kan vi göra i Sverige?  
 Nu kör vi!

6



7



## Vad vill Hushållningssällskapet?

Öka primär produktionen av livsmedel genom  
etablering av landbaserad fiskodling baserad på  
RAS teknik  
Hållbarhet genom restflöden.

8





# Varför norra Sverige?

Tillgång på rent vatten  
Grön /blå el  
Lokaliseringar  
Stort fokus på investeringar i regionen

9



## Ravdu, Luleå



- MKB 10 000 ton
- Detaljplan
- El reserverad
- Återstår;
- Val av teknik
- Förädling
- Finansiering;
- Kreativa samtal med investerare

10



# Utmaningar i dag och framåt

Rom, tillgång och genetik  
Biologisk och teknisk kompetens för att drifta  
odlingen  
Marknaden, kan den absorbera ökad  
fiskproduktion?  
Hållbart foder?

11



# Var är vi om 5 år?

- Ravdu steg 1 producerar 2800 ton röding
- Ravdu steg 2 mot full kapacitet 10 000 ton
- MKB för nästa RAS anläggning för regionen beviljad
- Landbaserad fiskproduktion är en naturlig del i regionens gröna investeringar på över 1000 miljarder som intresserar kapital till primärproduktionen

12