



Fiskodling i norr -livsmedelsproduktion med miljöpotential

Hanna Carlberg, Forskare akvakultur
Inst för tillämpad husdjursvetenskap och välfärd, SLU, Umeå

1



Svensk odling av fisk i öppna kassar

- Vilka är utmaningarna och vilka är de begränsande faktorerna?
- Vilka möjligheter finns framåt?



Foto W Hansen

2



Projektet syftar till att undersöka om och hur röding och regnbåge kan odlas på ett uthålligt vis i befintliga kraftverksdammar i norra Sveriges inland – utifrån ett biologiskt, socialt och ekonomiskt perspektiv.



Foto: J Wiklund

3



Vad ska vi göra?

- Ny kunskap rörande fiskodling och omgivande miljö
 - Hur påverkas omgivande ekosystem
 - Födovävar och det mikrobiella samhället
 - Näringsämnen och sediment
 - Sjukdomar (fokus BKD)
 - Klimatpåverkan
- Ny kunskap rörande entreprenörskap och socioekonomiska effekter
- Kommunicera resultat och öka kunskapen om svensk fiskodling till en bred publik



Foto: J Wiklund

4



SLU

SVA STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTÄLT

SLU Matfiskodlarna

Landsbyggsnätverket
för den gemensamma jordbrukspolitiken, fiske och vattenbruk samt landsbygdsutveckling



5



SLU

SCIENCE AND EDUCATION **FOR SUSTAINABLE LIFE**

6