

Velkommen til fagseminar- Villaksen i Sautso



Foto: Vidar Hoel

Fagseminar- mål

1. *Hva vet vi om forholdene for laksebestanden i Sautso i dag?*
2. *Hvordan kan denne kunnskapen bidra til mer laks i Sautso i fremtiden?*



Har vi felles forståelse?

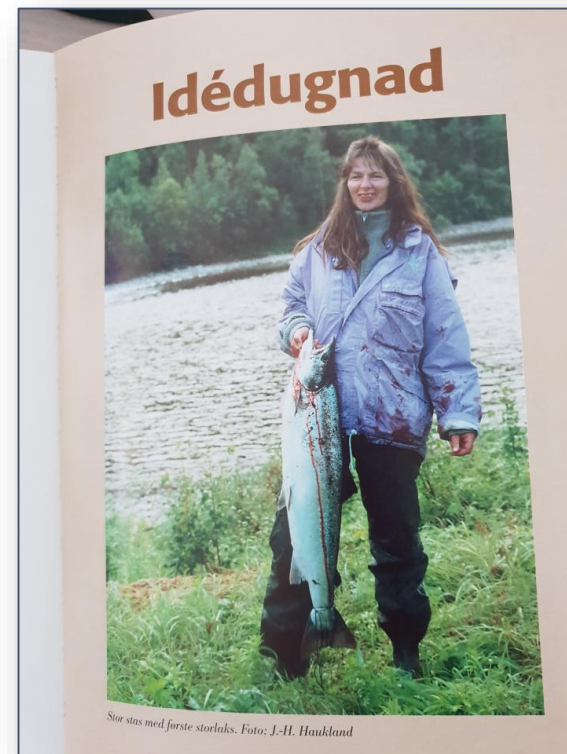
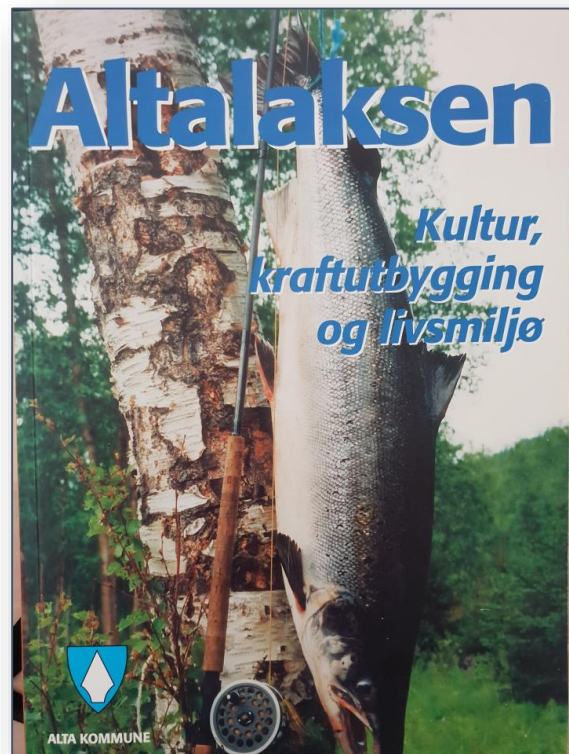


Seminaret er delt inn i to deler

- Dag 1: Kunnskapsgrunnlaget
- Dag 2: Veien videre

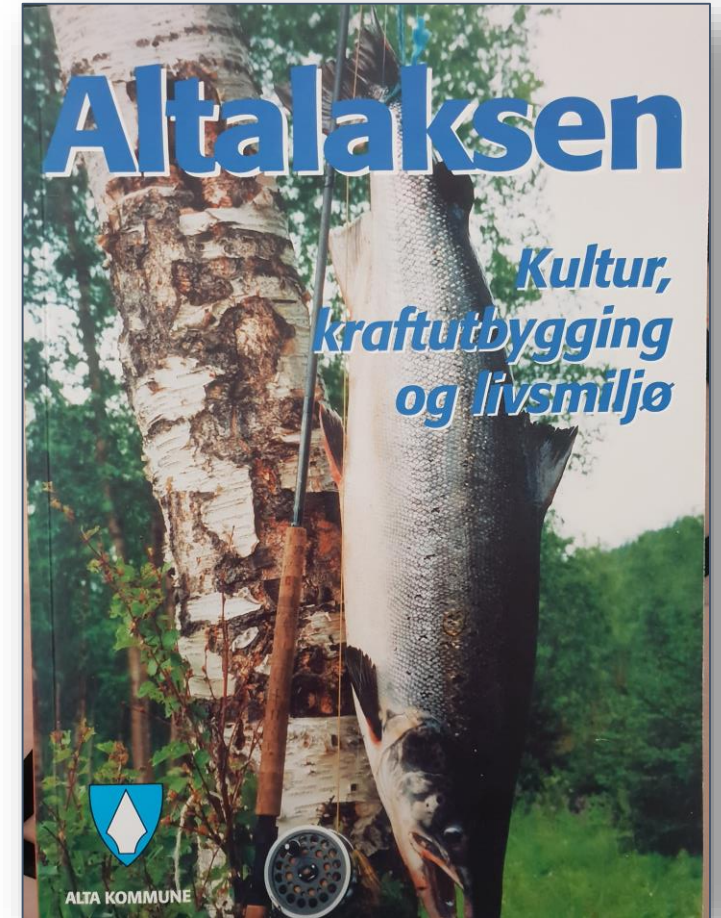


Kunnskapsgrunnlaget 1997- *Altalaksen 10 år etter.*



Kunnskapsgrunnlaget 1997- *Altalaksen 10 år etter.*

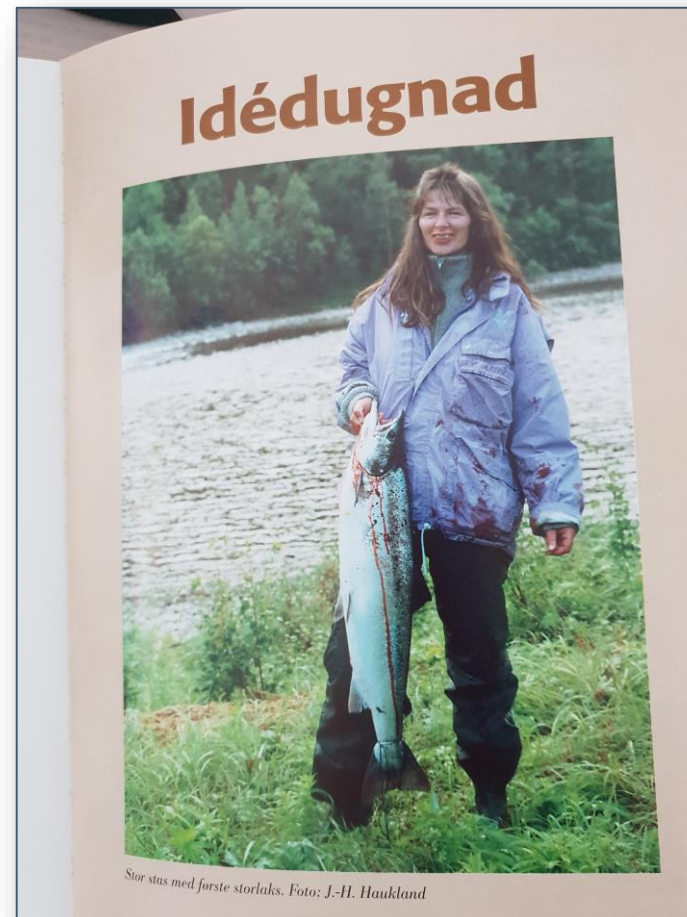
- **Hypoteser** (DNF, Nordengutvalget):
 - Sarr/bunnis, vanntemperatur, gassovermetning, tilslamming, mindre næringsdyr, redusert smoltproduksjon/fangst
- **Konklusjon** for Alta som elv:
 - Tetthet ungfisk og fangster av laks avtatt drastisk, særlig øvre del.
 - Stranding pga utfall i kraftverk
 - Økt mose- og algebegoring
 - Redusert næringstilgang
 - Svikt i rekruttering og økt vinterdødelighet



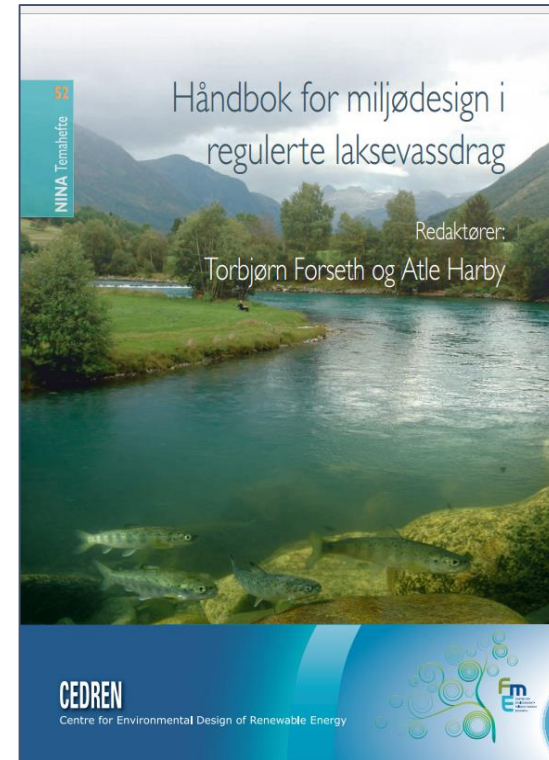
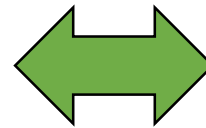
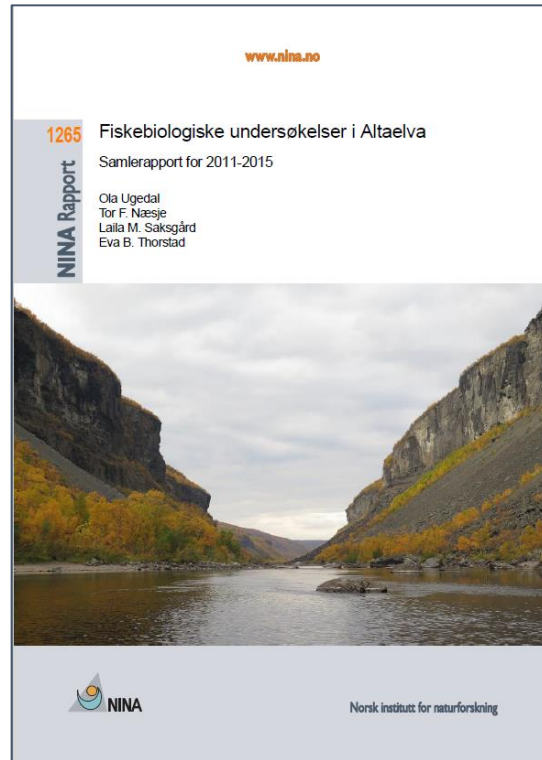
Kunnskapsgrunnlaget 1997- *Altalaksen 10 år etter.*

Forslag tiltak og veien videre

- Innføring av fang og slipp
- Etablering fangstkammer for utfisking av rømt oppdrettsfisk og innsamling av stamfisk
- Utsetting av smolt
- Hindre utfall i kraftverket og redusere/ naturligjøre vanntemperaturen
- Utfisking av harr og utskyting av mink/laksand
- Videre prosjekt på is og vanntemperatur mhp alger og ungfisk
- Genetiske prøver for å se om Sautsolaks er unik



Ny kunnskap og nye metoder siden 1997



Hypoteser på bestandforhold varierer

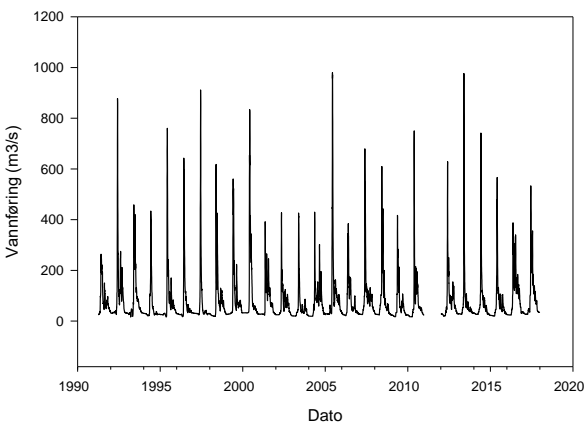
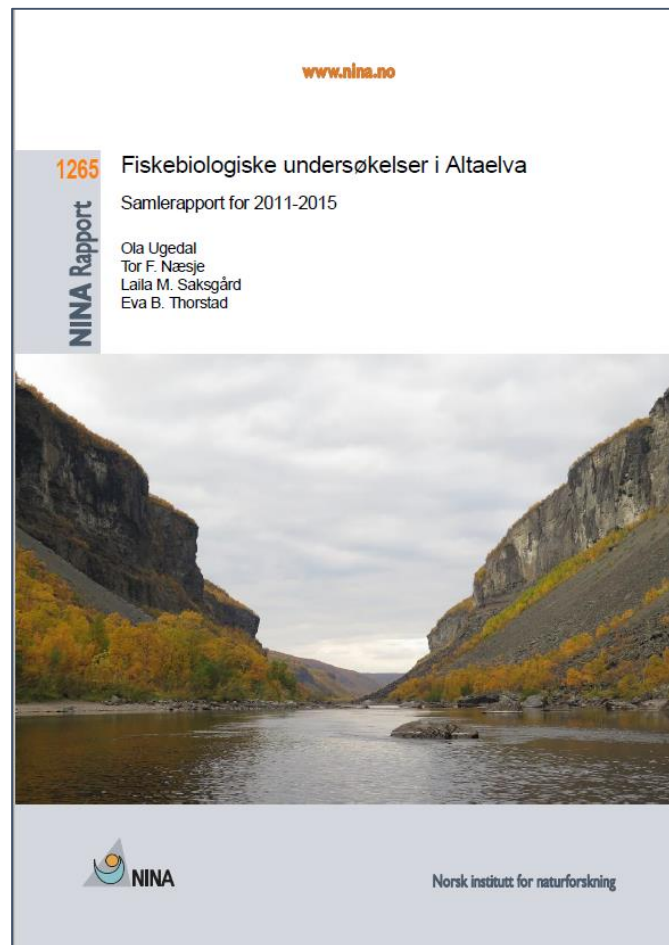


Foto: M.Stickler, S. Stranzl, Alta Museum, R. Lund

Overvåking, tiltak?



Tid	TEMA: Hva vet vi	ANSVARLIG
1230	Lunsj	Alle
1315	Velkommen til Alta. Bakgrunn og mål med seminaret	Tor Inge/Ivar/Morten
1330	Betydning av Sautso for total produksjon av laks i Alta. Hva erfarer vi og hva kan vi forvente av produksjon i Sautso?	Tor Næsje, NINA
1415	Rekruttering og ungfisk. Før og i dag- overvåking og resultat.	Ola Ugedal/ Laila Saksgård, NINA
1500	Pause	
1520	Fysiske forhold for rekruttering og gyting- Før og i dag- overvåking og resultat.	Sven Erik Gabrielsen, NORCE
1600	Gytevandring og gyting. Før og i dag- overvåking og resultat.	Tor Næsje, NINA
1630	Pause	
1645	Fremtidens klima i Sautso- endringer i vannføring, vanntemperatur og isforhold.	Knut Alfredsen, NTNU
1730	Laksen i Sautso – sett fra et lokalt perspektiv.	Jon-Håvar Haukland, Alta kommune
1800	Oppsummering og avslutning	Morten/Thor Inge
1930	Middag og sosialt	

TID	TEMA: <i>Veien fremover</i>	ANSVARLIG
0730	Frokost	Alle
0830	Oppsummering dagen før- Hva vet vi	Morten Stickler, NL.
0845	Perspektiver fra regulant- utfordringer og muligheter.	Torill Sommerli, Statkraft
0915	Hva kan gjøres for å bedre fysiske forhold for laks i Sautso?	Sven Erik Gabrielsen, UNI Miljø
0945	Hva kan gjøres for å øke produksjon av smolt og få mer gytefisk i Sautso	Tor Næsje/Ola Ugedal, NINA
1015	Pause	
1030	Hvordan kan vi overvåke smolt og gytefisk i Sautso fremover?	Anders Lamberg, Skandinavisk Naturovervåking.
1100	Perspektiver fra forvaltningen- utfordringer og muligheter	Jarl Koksvik, MDir
1130	Laksefiske i Alta- hva betyr det for lokal verdiskaping?	Monica Nielsen, Ordfører Alta kommune
1200	Oppsummering	Tor Inge og Morten
1230-1330	Lunsj	

«...Gode løsninger kommer sjeldent aleine...»

