

Program

Onsdag 29. januar



8.30-8.50	Registrering og kaffe
8.50-9.00	Velkommen til konferanse ved Eva B. Thorstad og Torbjørn Forseth, Vitenskapelig råd for lakseforvaltning Møteleder Kevin Glover, Havforskningsinstituttet HI
9.00-9.25	Invitert foredrag Ny viden fra DNA-databaser for skandinaviske havørreder Dorte Bekkevold, DTU Aqua, Danmarks Tekniske Universitet
9.25-9.50	Invitert foredrag Status for sjøørreten på sørøstlandet og bruk av marine reservater for sjøørret Susanna Huneide Thorbjørnsen, Havforskningsinstituttet Flødevigen, Universitetet i Agder UiA
9.50-10.05	Lynforedrag <i>Hvordan står det til med sjøørretbestandene i Norge, og hva påvirker bestandene negativt?</i> Torbjørn Forseth, Vitenskapelig råd for lakseforvaltning <i>Hvorfor går sjøørreten og sjørøya ut i den farlige sjøen når de kunne tilbrakt livet relativt trygt i elva?</i> Peder Fiske, Norsk institutt for naturforskning NINA
10.05-10.20	<i>Varför simma långt? En studie på skillnader i beteende och fysiologi hos avkomman från öringar som simmat olika långa för att fortplanta sig.</i> Johan Höjesjö, Göteborgs universitet Sverige
10.20-10.35	<i>Laksens pragmatiske lillebror? Sjøørretens adfærd varierer markant i dens udbredelsesområde.</i> Martin L. Kristensen, DTU Aqua Danmarks Tekniske Universitet
10.35-11.05	Kaffe
	Møteleder Grethe Robertsen, Norsk institutt for naturforskning NINA
11.05-11.20	<i>Oversete aspekter af Salmo trutta livscyklus.</i> Kim Birnie-Gauvin, DTU Aqua Danmarks Tekniske Universitet
11.20-11.35	<i>Marin overlevelse hos sjøaure; variasjon i tid og rom.</i> Øystein Skaala, Havforskningsinstituttet HI
11.35-11.45	Lynforedrag <i>Ørretens opphold i sjøen – kartlegging ved bruk av PIT-teknologi.</i> Henrik H. Berntsen, Norsk institutt for naturforskning NINA
11.45-12.00	<i>"A late bloomer". Hva kan overvåking av gytebestander av sjøørret fortelle oss?</i> Anders Lamberg, Skandinavisk naturovervåking
12.00-12.15	<i>Nasjonal kartlegging av genetisk struktur hos sjøørret.</i> Sten Karlsson, Norsk institutt for naturforskning NINA

12.15-13.00	Lynforedrag <i>Reetablering av laksefisk på Agderkysten.</i> Marte Sodeland, Universitetet i Agder UiA <i>Genetisk stabilitet hos fire sjøørretbestander.</i> Halvor Knutsen, Havforskningsinstituttet HI, Universitetet i Agder UiA <i>Sjøørret – den promiskuøse naboen?</i> Elisabeth Stöger, NORCE LFI <i>En sammenligning av utvandringsforløpet hos laks og sjøørret, og hvilke miljøvariabler som virker inn.</i> Magnus A. Hulbak, NORCE LFI <i>Vandring hos sjøørret i Driva etter etablering av fiskesperre.</i> Eva M. Ulvan, Norsk institutt for naturforskning NINA <i>Sjøørret fra Sandvikselva.</i> Elina Lungrin, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet NMBU
13.00-14.00	Lunsj
	Møteleder Line E. Sundt-Hansen, Norsk institutt for naturforskning NINA
14.00-14.15	<i>Piscine orthoreovirus-3 (PRV-3) er utbredt hos sjøørret.</i> Åse Helen Garseth, Veterinærinstituttet
14.15-14.30	<i>Aure og røye er mindre mottakelege for viktige virussjukdommar i lakseoppdrett.</i> Bjørn Olav Kvamme, Havforskningsinstituttet HI
14.30-15.00	Lynforedrag <i>Hetebølger og hjertestans: Sjøaure og sjørøye har svært lav toleranse for høye temperaturer under oppvandring til ferskvann.</i> Torstein Kristensen, Nord universitet <i>Effekter fra sykdomsframkallende patogener på marin vandringsatferd til sjøørret i to nordnorske fjordsystemer.</i> Robert J. Lennox, NORCE LFI <i>Gytebestandsmål for sjøaure - Eksempel på tilnærming frå langtidsserie med gytefiskteljing.</i> Karl Øystein Gjelland, Norsk institutt for naturforskning NINA <i>Fekunditet hos sjøørret.</i> Adrian Rinaldo, UiT Norges arktiske universitet
15.00-15.30	Kaffe
15.30-15.45	<i>Restaurering, habitattiltak og fiskepassasjer – effekt, kostnad og levetid av tiltak for å styrke sjøørretbestander.</i> Ulrich Pulg, NORCE LFI
15.45-16.00	<i>Metode for beregning av tapt ungfiskproduksjon, og økologisk tilstandsklassifisering av sjøørretbekker i henhold til vannforskriften.</i> Eir Hol, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet NMBU, Vågsøy kommune
16.00-16.15	<i>Effekter av elvekraftverk på flergangsgytende sjøaure.</i> Tormod Haraldstad, Norsk institutt for vannforskning NIVA, Universitetet i Agder UiA
16.15-16.30	Lynforedrag <i>Sjøørret som predator på laksesmolt –feltstudie med nytt akustisk merke.</i> Erlend Mjelde Hanssen, NORCE-LFI, Universitetet i Bergen UiB <i>Sannheten om sjøørretens og sjørøyas dunkle liv etter at barlysene har slukket og alle drar hver til sitt.</i> Thron O. Haugen, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet NMBU
19.00->	Festmiddag

Torsdag 30. januar

8.30-8.50	Registrering og kaffe
	Møteleder Gustav Hellström, Sveriges lantbruksuniversitet SLU Umeå
8.50-9.15	Invitert foredrag <i>Sjørøya, dronningen i nord</i> Morten Falkegård, Norsk institutt for naturforskning NINA Tromsø
9.15-9.40	Invitert foredrag <i>Effekter av lakselus på sjørørret i naturen</i> Rosa Maria Serra-Llinares, Havforskningsinstituttet HI Tromsø
9.40-9.55	<i>Lakselus på sjørørret langs hele norskekysten 2012-2019 – Hva forteller historiene til 30.000 ørreter fra overvåkningsdata?</i> Thomas Bøhn, Havforskningsinstituttet HI
9.55-10.10	<i>Sjørørret i skvis - bestand status for sjørørret på Vestlandet.</i> Knut Wiik Vollset, NORCE LFI
10.10-10.25	<i>Mil etter mil bare for å motta en lusing? Fjordbruk og lakseluseksponering hos fire sjøaure populasjoner i indre Sognefjord</i> Kate L. Hawley, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet NMBU
10.25-11.00	Kaffe
	Møteleder Ingrid Solberg, Norsk institutt for naturforskning NINA
11.00-11.15	<i>Prematur tilbakevandring av sjørørret på Vestlandet. Overvåking 1997-2019.</i> Harald Sægrov, Rådgivende Biologer AS
11.15-11.30	<i>Sjørørret og lakselus – modell for lusepåslag.</i> Ola Diserud, Norsk institutt for naturforskning NINA
11.30-11.40	Lynforedrag <i>Effekten av lus på sjørørretbestander, undersøkt ved bruk av individbasert modellering.</i> Richard Hedger, Norsk institutt for naturforskning NINA,
11.40-11.55	<i>Hvordan skal sjørørret inn i trafikklyssystemet?</i> Bengt Finstad, Norsk institutt for naturforskning NINA
11.55-13.00	Lynforedrag <i>Marine vandringer til sjørørret og sjørøye - hva har ni år med sporing av atferd i sjøen lært oss?</i> Jan G. Davidsen, NTNU Vitenskapsmuseet <i>Har ørretens sjøvekst endret seg? Analyser av historisk og nylig innsamlet skjellmateriale fra bestander i Midt-Norge og Irland.</i> Sindre Eldøy, NTNU Vitenskapsmuseet <i>Estuarier som viktige habitat for sjørørreten.</i> Vilde Omholt, NTNU Vitenskapsmuseet <i>Nasjonale laksefjorder – beskytter de også sjørørreten? Vandringer og habitatbruk til sjørørret i Beiarfjorden.</i> Enghild Steinkjer, NTNU Vitenskapsmuseet <i>Vandring hos veteraner av sjørørret og laks – gode følgesvenner eller arge konkurrenter?</i> Håvard Vedeler Nilssen, NTNU Vitenskapsmuseet

Interaksjon mellom sjørørret og oppdrettslaks: risiko for virusmitte med spesielt fokus å Piscine orthoreovirus (PRV). Marthe Tangvold Bårdsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Genetisk bestandsbestemmelse av sjørørret i Skjerstadfjorden. Simon Nordblad Schmidt, UiT Norges arktiske universitet

Videoovervåking av sjørørret og sjørøye populasjoner i kombinasjon med andre metoder gir nye og spennenes kunnskap. Aslak Darre Sjørnsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Utvikling av kartverktøy som dokumentere hvor og når sjørørret er i ulike kystnære områder. Endre Grüner Ofstad, NTNU Vitenskapsmuseet

Verdien av sjørørret som sportsfisk. Yajie Liu, UiT Norges arktiske universitet

13.00-14.00 Lunsj

Møteleder Kristine Lund Bjørnås, Karlstads universitet Sverige

14.00-14.15 *Samproduksjon av kunnskap for framtidens fiskeforvaltning?* Stine Rybråten, Norsk institutt for naturforskning NINA

14.15-14.30 *Suksessfaktorer for lokalt engasjement i sjørørretbekkene.* Stian Stensland, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet NMBU

14.30-14.45 *Masteroppgaver om sjørørretbekker i Verdal.* Ragnar Joakim Nese, Hanne Marie Richenberg, Louise Esdar & Vilde Mürer Norges miljø- og biovitenskapelige universitet NMBU

14.45-15.00 *Forskning leder til bedre forvaltning - De simple tricks til mange flere sjørørret.* Kim Aarestrup, DTU Aqua Danmarks Tekniske Universitet

15.00-15.20 **Invitert foredrag, avsluttende perspektiver**

Hvor er sjørørretforskning og -forvaltning? Og hvor bør de gå?

Ulrich Pulg, NORCE LFI

15.20-15.30 Avslutning ved Åse Helen Garseth, Vitenskapelig råd for lakseforvaltning



Konferansen arrangeres av Vitenskapelig råd for lakseforvaltning og finansieres av Miljødirektoratet