



Program

22. januar

8.30-8.50	Registrering og kaffe
8.50-9.00	Velkommen til konferanse v/ Eva B. Thorstad og Torbjørn Forseth, Vitenskapelig råd for lakseforvaltning Møteleder Kevin Glover, Havforskningsinstituttet
9.00-9.25	Invitert foredrag Line E. Sundt Hansen, Norsk institutt for naturforskning <i>Hvordan vil det gå med villaksen i fremtidens klima?</i>
9.25-9.50	Invitert foredrag Simen Rød Sandve, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet <i>En saga skrevet i tusenvis av laksegenom – laksens lokale tilpasninger på «genetisk»</i>
9.50-10.05	<i>Målet som forandret laksenorge – om gytebestandsmål og alt som fulgte med</i> Torbjørn Forseth, Vitenskapelig råd for lakseforvaltning
10.05-10.20	<i>Lokal økologisk kunnskap i forskning og forvaltning av laks: Muligheter for et bredere kunnskapsgrunnlag og mindre konflikt?</i> Stine Rybråten, Norsk institutt for naturforskning
10.20-10.35	<i>Lokaløkonomisk forbruk hos laksefiskere, og tapt verdiskapning i elver infisert med lakseparasitten Gyrodactylus salaris</i> Stian Stensland, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
10.35-11.05	Kaffe Møteleder Tonje Aronsen, Norsk institutt for naturforskning
11.05-11.20	<i>Hva vet vi om effekten av kultivering?</i> Ingerid Julie Hagen Arnesen, Norsk institutt for naturforskning
11.20-11.35	<i>Fra gråstein til Atlantisk sølv - hvordan våre vassdrag ble dannet og hva det betyr for laksens habitat, vassdragsrestaurering og habitattiltak</i> Ulrich Pulg, NORCE Laboratorium for ferskvannsekologi og innlandsfiske
11.35-11.50	<i>Sammenligning av estimat av vanddekket areal basert på hydrodynamisk modellering og droneflybilder tatt på forskjellige vannføringer i Vassbygdselva</i> Sebastian Stranzl, NORCE Laboratorium for ferskvannsekologi og innlandsfiske
11.50-13.00	Lynforedrag med rom for spørsmål til foredragsholderne <i>Vandringer og habitatbruk til småblank</i> Jan G. Davidsen, NTNU Vitenskapsmuseet <i>Forekomst av unormale otolitter hos laksesmolt: påvirker det overlevelsen?</i> Benedikte Austad, Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo

Hvorfor kalke Otra når den sure nedbøren er blitt mindre sur?

Atle Hindar, Norsk institutt for vannforskning

Klimaendring og storflommer, - hva med elvebiotoper og anadrom overlevelse?

Erfaringer fra undersøkelser over flere tiår i Mørkridselvi, det siste referansevassdraget i indre Sogn uten effekter av kraftregulering, men i dag kraftig påvirket av flommer ut over det vanlige

Leif Magnus Sættem, Fylkesmannen i Møre og Romsdal

ViLL prosjektet: Auka verdiskaping av sportsfisket i Lærdalselvi gjennom kunnskapsbasert lokal forvaltning

Torstein Kristensen, Nord universitet

Menneskelige påvirkninger på oppvandring hos laks i elv

Robert J. Lennox

Livshistorie og populasjonsgenetikk til Grønlands eneste reproduserende laksebestand
Jo Vegard Arnekleiv, NTNU Vitenskapsmuseet

13.00-14.00 Lunsj

Møteleder Ulrich Pulg, NORCE Laboratorium for ferskvannsekologi og innlandsfiske

14.00-14.40 Invitert foredrag Audun Farbrot, fagsjef for forskningskommunikasjon ved Handelshøyskolen BI

Forsningskommunikasjon: Fra forskning til bedre praksis

Hvordan kommunisere forskningsbasert kunnskap til de som kan ta den i bruk?

30 min presentasjon og 15 min diskusjon og mulighet for å stille spørsmål

14.45-15.15 Kaffe

15.15-15.30 *Laks i havet rundt Island - Vanntemperatur og vekst av lakseyngel*

Guðni Guðbergsson, Marine og Freshwater Research Institute

15.30-15.45 *Två länder – én elv; ... og en glemt laks...*

Pär Gustafsson, Länsstyrelsen i Värmland

15.45-16.00 *Villaksens gjenkomst i Danmark*

Anders Koed, DTU aqua

16.00-16.15 *Tiltak for å sikre trygg nedvandring av laks ved eksisterende elvekraftverk*

Tormod Haraldstad, Norsk institutt for vannforskning

16:15-16.30 *På vei ned -rutevalg og atferd hos laksesmolt i møte med vannkraft*

Kim Magnus Bærum, Norsk institutt for naturforskning

19.00-> Festmiddag

23. januar

8.30-9.00	Registrering og kaffe
	Møteleder: Grethe Robertsen, Norsk institutt for naturforskning
9.00-9.25	Invitert foredrag Åse Garseth, Veterinærinstituttet. <i>Kan sykdom i oppdrett påvirke villaks?</i>
9.25-9.50	Invitert foredrag John F. Strøm, UiT Norges arktiske universitet, Norsk institutt for naturforskning <i>Havvandring hos villaks - Hva har vi lært av elektroniske merkestudier?</i>
9.50-10.05	<i>Hva skjer i med laksen i havet? – en gjennomgang av byttedyr, potensielle konkurrenter og predatorer</i> Kjell Rong Utne, Havforskningsinstituttet
10.05-10.20	<i>Fem år med overvåkning og utfisking av rømt laks fra oppdrett</i> Monika Haugland, Fiskeridirektoratet
10.20-10.35	<i>Sporing av rømt oppdrettsfisk med DNA og grunnstoffanalyser</i> Ketil Skår, Veterinærinstituttet
10.35-11.05	Kaffe
	Møteleder: Kjell Utne, Havforskningsinstituttet
11.05-11.20	<i>Genetisk innkryssning i villaksbestanden i Altaelva</i> Tonje Aronsen, Norsk institutt for naturforskning
11.20-11.35	<i>Tilstedeværelse av oppdrettslaks i naturen kan øke dødelighet hos villaksyngel</i> Grethe Robertsen, Norsk institutt for naturforskning
11.35-11.50	<i>Betydningen av lakselus for vill laksesmolt</i> Kari Olli Helgesen, Veterinærinstituttet
11.50-12.05	<i>Genetiske metoder for å undersøke utvandring av villaks</i> Alison C. Harvey, Havforskningsinstituttet
12.05-13.00	Lynforedrag med rom for spørsmål til foredragsholderne <i>Hvorfor varierer den genetiske innkryssingen fra rømt oppdrettslaks i villaksbestandene?</i> Ola H. Diserud, Norsk institutt for naturforskning <i>Raskt-voksende laks kan endre økosystemet i elva</i> Line E. Sundt Hansen, Norsk institutt for naturforskning <i>Laksesmoltens piknik med døden</i> Thron O. Haugen, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet <i>Hvor stor del av laksesmolten overlever oppholdet i havet – hva har nye merkemethoder lært oss?</i> Peder Fiske, Norsk institutt for naturforskning <i>Kontraster i marin diett som følge av livshistoriebetinget variasjon i vandringsmønstre blant atlantisk laks (Salmo salar) fra en nordamerikansk populasjon</i> Kristin Bøe, Department of Ocean Sciences, Memorial University, Canada <i>Er det trygt å spise rå villaks?</i> Tor Atle Mo, Norsk institutt for naturforskning
13.00-14.00	Lunsj

Møteleder: Eva Ulvan, Norsk institutt for naturforskning

- 14.00-14.15 *ILA virus hos vill-laks i Norge (2009 – 2018). Er det spredning av ILAV mellom oppdrettslaks og vill-laks?*
Are Nylund, Universitetet i Bergen
- 14.15-14.30 «Nye» sykdomsfremkallende agens i genbank for vill laks
Siri Gåsnes, Veterinærinstituttet
- 14.30-14.45 *Rotenonbehandling mot Gyrodactylus salaris - Historien bak noen av de siste års friskmeldinger og lovende utsikter for utryddelse av parasitten*
Pål Adolfsen, Veterinærinstituttet
- 14.45-15.00 *Til lags åt alle kan ingen gjera – laksen i Norge 20 år etter*
Kjetil Hindar, Norsk institutt for naturforskning
- 15.00-15.20 Invitert foredrag Geir Bolstad, Norsk institutt for naturforskning
Avsluttende perspektiver: Genetikk i framtidens villlaksforskning
- 15.20-15.30 Avslutning v/Vitenskapelig råd for lakseforvaltning

Villlaks-konferansen

Nye metoder gir ny innsikt - lakseforskningen inn i sitt andre århundre

En vitenskapelig konferanse på norsk for lakseforskere, lakseforvaltere og andre kunnskapsinteresserte.



Vitenskapelig råd for lakseforvaltning inviterer til konferanse med foredrag om nytt fra lakseforskningen, der lakseforskere og lakseforvaltere og alle andre som er interesserte i ny kunnskap om laks kan møtes for utveksling av kunnskap, for å bli bedre kjent, og diskutere nye ideer. Foredragene skal ha en høy faglig kvalitet, men skal være forståelig for et bredt spekter av publikum.

Laks er en av verdens mest studerte fiskearter, og den norske lakseforskningen startet for over hundre år siden. Kjennetegnet på moderne lakseforskning er utvikling og bruk av nye metoder, som har åpnet for stadig ny kunnskap om laks. Nye metoder omfatter feltinnsamlingsmetoder, merkemetoder, genetiske metoder, dataanalyser, nye samarbeidsformer og mye annet.

Temaet for denne konferansen er ikke metodene i seg selv, men resultatene og ny kunnskap som er oppnådd med bruk av dem. Foredragene på konferansen vil handle mest om praktisk forskning til nytte for brukere og forvaltere; også samfunnsfaglig forskning er relevant.

Konferansen arrangeres i forbindelse med at 2019 er det internasjonale lakseåret, som har som formål å øke oppmerksomheten om laks, hva som påvirker laksebestander, og viktigheten av laksen som en ressurs for mange samfunn. Det internasjonale lakseåret omfatter laksearter i Atlanterhavet og Stillehavet, og organisasjonene som står bak er NASCO (North Atlantic Salmon Conservation Organization) og NPAFC (North Pacific Anadromous Fish Commission).

Konferansen er finansiert av Miljødirektoratet