

CV for personell ved Veterinærinstituttet

Skjema: SK00_013
Utgave: 1.01
Side: 1 av 4
Utarb av: JAH
Godkjent: *BH*
Dato: 01.01.1998

Personalia

Navn: Håvard Lo	Stampeverksveien 1C 7056 Ranheim	Fødselsdato: 15.02.1963
-----------------	-------------------------------------	-------------------------

Stilling

Stillingskategori: Forsker	Stillingsbetegnelse: Prosjektleder	Stillingskode: 1109
Stillingsstørrelse: 100 %		

Ansiennitet

Ved Veterinærinstituttet: 18.05.94 til dags dato.	I nåværende stillingskode: 01.03.2007 til dd.	Eksamensansiennitet: Cand Scient Biologi
------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------------

Arbeidsoppgaver

Seksjon:	9300, Miljø- og smittetiltak
Fagområde:	Bevaringsbiologi, ferskvannsekologi, populasjonsgenetikk, fiskeproduksjon, fiskehelse, prosjektledelse
Ansvarsområder:	<p>Prosjektleder med ansvar for planlegging, gjennomføring og budsjett for flere prosjekter innenfor hovedaktivitetene "Genbank for vill-laks" og «Bevaring og reetablering av fiskebestander». Verneombud for avdelingen 2003-2009. Koordinering med eksterne FOU-institusjoner, bedrifter og organisasjoner innenfor de aktuelle fagområdene. Direkte deltakelse i FOU-prosjekter. Kvalitetsansvar, rapporteringsansvar, personellansvar og økonomisk ansvar for flere prosjekter, totalt beløpende til flere millioner årlig (liste under).</p> <p>Ansvarlig for driften ved 2 genbankanlegg, Bjerka i Nordland og Eidfjord i Hardanger</p> <p>Ansvarlig for planlegging og innsamling fra 22 bestander av sjørørret og laks i Hardangerfjorden for innlegg i frossen og levende genbank.</p> <p>Ansvarlig for reetablerings/forsterkings-prosjektet i Lærdalselva i Sogn og Fjordane</p> <p>Ansvarlig for bevaringsprosjektet for sjørøye, sjørørret og stasjonær ørret og røye i Vefsnaregionen</p> <p>Ansvarlig for utredning av behov, valg av lokalitet og etablering av nytt genbankanlegg på Ims for bestander fra Hardanger</p> <p>Ansvarlig for utredning og planlegging i forbindelse med etablering av et fangstsystem for villfisk ved sperre i Driva</p> <p>Ansvarlig for bevaringsarbeidet i forbindelse med forestående gyrobekjempelse i Driva</p> <p>Medansvarlig for oppbygging/drift av settefiskanlegg/mottaksanlegg for rogn i Vefsnaregionen. Leirfjordanlegget og Krutåganlegget.</p> <p>Medansvarlig for mangeårig samarbeidsprosjekt (FOU) med NINA, for Statkraft, «Genbankbasert kultivering»</p> <p>Medansvarlig for mangeårig samarbeidsprosjekt (FOU) med NINA, for Statkraft, «Evaluerings av fiskeutsettinger i Vefsnå»</p>

Medansvarlig for mangeårig samarbeidsprosjekt (FOU) med NINA, for Miljødirektoratet, «Håndbok for kultivering på villfisk»
Medansvarlig for etablering av ny genbank på Hamre i M&R
Medansvarlig for utvikling av nytt administrasjonssystem for genbank, reetablering, skjell, fiskehelse; FAGER.
Medansvarlig for utarbeidelse og implementering av kvalitetssystem for genbankvirksomheten og genbankstasjonene
Medansvarlig for nasjonalt program for innfrysing av melke fra laksefisk i Norge

Andre oppgaver:

Deltagelse og delansvar i de fleste av prosjektene på seksjonen med tema genbank/bevaring/reetablering.
Deltagelse og delansvar i alle prosjektene med tema "Bekjempelse av lakseparasitten *G. Salaris*" og dødfiskbehandling i denne forbindelse.
Deltagelse og delansvar i prosjekter som foretar kontrollert utryddelse av fremmede arter (ørekyt, regnbueørret, mørt, med mer) i naturen ved hjelp av rotenonløsninger.
Deltagelse og delansvar ved analyser og overføring av data til overvåkingsprosjekter på villaks "Overvåking av rømt oppdrettslaks i elv og sjø" i regi av HI og NINA.
Deltagelse og delansvar i prosjekt for opphavskontroll av stamfisk til genbank og kultivering.
Deltakelse og delansvar i prosjektet bevaring av fiskebestander i Skibotnregionen, med etablering av stamfisk- og støtteanlegg

Planleggings-, gjennomførings-, kvalitets- og rapporteringsansvar for disse prosjektene medfører også en omfattende kontakt med eksterne institusjoner, bedrifter, organisasjoner og enkeltpersoner, gjennom koordinering av feltaktivitet, informasjonsmøter, presentasjoner og foredrag i flere forskjellige fora.

Eksempler:

Presentasjon av genbankstrategien og smittesikring for genetikksesjonen ved Pacific Biological Station i Vancouver, ved leder Ruth Withler og hennes stab. Juni 2014
Presentasjoner flere påfølgende år for Havforskningens prosjekt «Epigraph» i Hardangerfjorden og Varangerfjorden.
Presentasjoner flere påfølgende år for Forvaltning, FOU-.inst., Havbruksnæring og andre deltakere i «Vossoprojektet»
Presentasjoner flere påfølgende år for Energiselskaper, Havbrukselskaper, kommuner og forvaltning gjennom prosjektet «Utredning av nye genbankanlegg»
Presentasjoner flere påfølgende år ved folkemøter og planleggingsmøter i forbindelse med genbank, bevaring og reetableringsprosjekter i alle regioner med bekjempelse av *G.salaris*

I tillegg til selv å holde foredrag og presentasjoner gis det jevnlig bidrag til andre som presenterer data og resultater fra prosjektene.

Ansvarsområdene medfører spesielt mye kontakt og koordinering opp mot Mattilsynet og Miljøforvaltningen ved forvaltningsstøtte gjennom tiltaksrettede prosjekter der resultatene ikke måles gjennom publiserte FOU-rapporter men gjennom oppnåelse av de resultatmål forvaltningen har satt for prosjektene, og forvaltningens økende interesse for å benytte våre tjenester.

PUBLIKASJONER

Barlaup, Bjørn T (redaktør), Nå eller aldri for Vossolaksen, anbefalte tiltak med bakgrunn i bestandsutvikling og trusselsfaktorer. DN-utredning 2008-9, Kap 12.

Moen V, Holthe E, Skår K, Hokseggen T, Lo H. 2009. Innslag av kultivert laks i Nidelva i 2005-2007. Veterinærinstituttets rapportserie 09-2009. 24 s.

Poster- Occurrence of infectious pancreas necrosis virus (IPNV) and *Renibacterium salmoninarum* (BKD) in broodfish of wild Atlantic salmon (*Salmo salar*) in Norway, A.H. Garseth, H. Lo, T. Bruheim (EAFP Praha 2009)

VI-rapport 18.2011; Reetableringsprosjektet i Ranaelva og Røssåga 2005 - 2010

NINA-rapport 550; Tåler sjørøret fra Vefsna håndtering i forbindelse med bevaringstiltak
E.B.Thorstad, A.Foldvik, T.Bjørnå, H.Lo, J.H.Stensli 2011

Årlige upubliserte rapporter til Miljødirektoratet om alt arbeid gjeldende Veterinærinstituttet sin virksomhet på genbank for villaks.

Årlige upubliserte rapporter til Miljødirektoratet om alt arbeid gjeldende Veterinærinstituttet sin virksomhet på opphavskontroll og sykdomskontroll av vill laks, ørret og sjørøye fisk brukt i genbank- og tradisjonell kultiveringsarbeid i hele landet

Årlige upubliserte rapporter til Miljødirektoratet om en stor del av arbeidet gjeldende bevaring og reetablering av fiskebestander i forbindelse med bekjempelse av *G.salaris* i Norge.

VI-rapport 3.2012; Tiltak mot *Gyrodactylus salaris* i Vefsnaregionen, Aktivitetsrapport 2011

VI-rapport 3 .2013; Tiltak mot *Gyrodactylus salaris* i Vefsnaregionen, Aktivitetsrapport 2012

CV for personell ved Veterinærinstituttet

Skjema: SK00_013
 Utgave: 1.01
 Side: 4 av 4
 Utarb av: IAH
 Godkjent : *EN*
 Dato: 01.01.1998

Lo, H. og Holthe, E. Bevaring av fiskebestander s 146 – 158 i Stensli, J.H., Bardal, H. (red) 2014; Bekjempelse av Gyrodactylus salaris i Vefsnaregionen, VI-rapport 2-2014. Oslo: Veterinærinstituttet 2014

Bakgrunn

Utdanning/eksamener:	Cand.mag, Biologi og kjemi, med hovedvekt på biologi. 1984-1990 Cand.Scient, Ferskvannssøkologi NTNU -2007
Yrkeserfaring:	Bygningsarbeider 1982-1983 Militærtjeneste 1983 -1984 Bygningsarbeider 1984-1991 Biolog DN/VESO innsamling genbankmateriale 1990-1993 Biolog Fylkesmannen i M&R regulantprosjekt 1992-1993 Biolog, SVLT/VIT/VESO/VIT 18.05.1994 – d.d.
Etterutdanning/kurs:	Kurs i bruk av SPSS statistikkprogram 1993 Prosjektlederkurs 1 og 2 , 4 vekttall, Høyskolekurs 1999
Opplæring ved Veterinærinstituttet:	Kurs i bruk av Microsoft Office, Excel og Word 1995-1998 Kurs i bruk av databaser – MS Access 2000 Kurs i Fiskehelse gjennom veterinærforeningen 2002 Kurs i bruk av Powerpoint og Microsoft XP 2003 Kurs i arbeidsmiljø og arbeidervern, verneombudskurs 2003 Kurs i bruk av Arc Gis og GPS 2004 Kurs i bruk av Superoffice 2005 Kurs i bruk av kjemiske og fysiske måleinstrumenter, Berner 2006 PJS-Kurs 2008

Siste oppdatering av CV:

20.11.2015

Dato

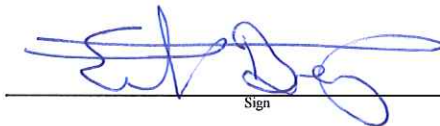


Sign

Signert av seksjonsleder:

20/11/2015

Dato



Sign

Dette skjemaet skal oppdateres ved hver forandring og oversendes til personalavdelingen.