

## CV for personell ved Veterinærinstituttet

Skjema: SK00\_013  
Utgave: 1.01  
Side: 1 av 5  
Utarb av: IAH  
Godkjent : *EH*  
Dato: 01.01.1998

### Personalia

Navn: Arve Nilsen Adresse: Strandveien 11, 8900 Brønnøysund	Fødselsdato:  24.08.64
---	------------------------------

### Stilling

Stillingskategori:	Stillingsbetegnelse: Forsker	Stillingskode: 1108
Stillingsstørrelse: 100 %		

### Ansiennitet

Ved Veterinærinstituttet: 1991 – 1994, 13.08.2007	I nåværende stillingskode: 13.08.2007	Eksamensansiennitet: Juni 1991
--	--	-----------------------------------

### Arbeidsoppgaver

Seksjon:	Miljø og smittetiltak
Fagområde:	Veterinær - fiskehelse
Ansvarsområder:	Fiskevelferd, oppdrettsteknologi Rensefiskhelse Brønnbåtprosjekter
Andre oppgaver:	Lakselus Forvaltningsstøtte

### Bakgrunn

Utdanning/eksamener:	Norges Veterinærhøgskole 1984 – 1991
Yrkeserfaring:	Engasjement ved NVH, høsten 1990, diagnostikk av BKD og ILA Statens Veterinære Laboratorium Harstad – 04.11.1991 – august 1994 Kommuneveterinær klinisk praksis, Dønna, 1994 – 1995 Distriktveterinær II med klinisk praksis, Dønna, 1995 – 1997 Brønnøy kommune 1997 – 2008 - Avd.vet/komm.vet 01.10.97 – 31.12.98, 100 % - Kommuneveterinær: 01.01.99 – 15.02.08, 50 % Privat praksis fiskehelsetjeneste, 1997 – dd. Klinisk praksis, stordyr, vaktjeneste Sømna og Bindal, 1997 – 2001 Fiskehelseveterinær, Fjord Seafood / Marine Harvest (50 %), 2001 – 2007 Forsker 1108 Veterinærinstituttet, Seksjon for miljø og smittetiltak, 13.08.2007 – dd.
Etterutdanning/kurs:	En rekke etterutdanningskurs i perioden 1992 – 2008. Først og fremst innen fiskehelse, men har også noen kurs innen produksjonsdyr.  Kurs i epidemiologisk utredning av næringsmiddelbårne infeksjoner.  AVFs etterutdanningskurs, Molde 13-15.3.2001: Sykdommer hos

marine fiskearter

Veterinære fagdager, seksjon akvamedisin, Lillestrøm 25.-27.3 2004, Utfordringer for akvakulturnæringen i nytt nasjonalt og internasjonalt forvaltningsregime

AVFs høstkurs Tromsø 25.-27.10 2004: Torskeoppdrett, helse og kvalitet

AVFs vårkurs 4. – 6. april 2005, ”Merdmiljø”

Veterinære fagdager 2006, Trondheim 8.-10.6, Seksjon akvamedisin: Moderne diagnostikk, fiskehelse, bruk av fisk i dyreforsøk

AVFs høstkurs 17. – 18. oktober 2006, ”Fiskehelse og velferd som økonomisk suksessfaktor i norsk fiskeoppdrett” (Medlem av programutvalg)

AVF og Fiskehelseforeningens vårkurs, Oslo 27.-28.3 2007: De mest tapsbringende sykdommene på laks og torsk

AVFs høstkurs, 23-24.10. 2007: Er stordrift bra for fisken ? (Foreleser)

AVF og Fiskehelseforeningens høstkurs, Trondheim 14.-15.10, 2008: Etter den søte kløe, om parasittinfeksjoner i fiskeoppdrett (kursleder)

Opplæring ved  
Veterinærinstituttet:

Ved SVL Nord Norge

Etablering og drift av ELISA-diagnostikk av BVDV  
Mastittdiagnostikk , organisert jurhelsekontroll  
Bakteriologisk og histologisk diagnostikk, fisk  
Obduksjon er ved videreundersøkelse av varmblodige dyr

Ved SMS, Trondheim:

Kurs i prosjektledelse, Trondheim, 2008

Aquatic Disease Surveillance in Norway, part 1, 2.10.2009

PhD-student, 2015 – 2017, institusjon: NMBU

KL MED 8005, Biostatistics, NTNU, 2.12.2015

Publisering ved VI

Som student

Evensen, Ø., Dale, O.B., Nilsen, A. (1994). Immunohistochemical identification of Renibacterium salmoninarum by monoclonal antibodies in paraffin-embedded tissues of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.), using paired immunoenzyme and paired immunofluorescence techniques. Journal of veterinary diagnostic investigation: official publication of the American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Inc (Impact Factor: 1.18). 02/1994; 6(1):48-55. DOI: 10.1177/104063879400600110

Ved SVL Nord Norge

Studie av seroprevalens for antistoffer mot BVDV-virus hos sau (Norsk Veterinærtidsskrift)

Ved SMS, Trondheim:

Mal for registrering av dødelighetsårsaker hos torsk; rapport til NCE, Bodø, 18.11.2008, publ. på VIs og NCEs nettsider.

VI-rapport 13.2008: Avlusing i Stormerd – resultater fra en spørreundersøkelse; Nilsen A., Garseth Å.G. og Norvik,

Kategorisering av dødelighetsårsaker i torskeoppdrett, Hanche-Olsen og Nilsen, Norsk fiskeoppdrett juni 2009, s.38-41,

Vannbasert vs. oljebasert stikkvaksine til torsk - Effekt på dødelighet, tilvekst og bivirkninger; Hanche-Olsen, Nilsen, Kristoffersen, Fiskehelse juni 2010, s. 20 – 22, fagposter ved Sats på torsk i Bodø, februar 2010 (førstepremie)

Gjennomføring av 5 arbeidsseminarer om bekjempelse av lakselus, oktober til desember 2009, Prosjektrapport fra VI til oppdragsgivere FHL og NSL, Nilsen A.,14.12.2009

VI-rapport 11.2010: Mekanisk fjerning av lakselus "FLS avlusersystem"- test av ejetorpumpe fra Flatsetsund Engineering AS, Nilsen A., Erikson U., Aunsmo A., Østvik A., Heuch PA.

Vi-rapport 17.2010: Evaluering av metoder for badebehandling mot lakselus i stormerd; Nilsen A., Bjøru B., Høy E.,Oppedal F.,Vigen J.

Vi-rapport 13-2011: Utvikling av fremtidens brønnbåtteknologi – smittehygiene og fiskevelferd. Gismervik K., Nilsen A., Biering E.

Dødelighet og dødelighetsårsaker hos rensefisk, Norsk Fiskeoppdrett, Nr.8, august 2014. Nilsen, A., Viljugrein, H., Colquhoun, D., Røsæg, M.V.

Viktige sykdommer hos rensefisk. Norsk fiskeoppdrett Nr 9, september 2014. Nilsen, A., Colquhoun, D., Røsæg, M.V.

NOFIMA-rapport 2015: Sårproblematikk og hudhelse i laks- og regnbueørrettoppdrett. Takle, Harald Rune ; Ytteborg, Elisabeth ; Nielsen, Kristoffer Vale ; Karlsen, Christian Renè ; Nilsen, Hanne Katrine ; Sveen, Lene ; Colquhoun, Duncan John ; Olsen, Anne Berit ; Sørnum, Henning ; Nilsen, Arve, ID: ISBN: 978-82-8296-260-5

Bergheim, A. and Nilsen, A. (2015). "Intensification of Salmonid Aquaculture", Athens: ATINER'S Conference Paper Series, No: WAT2015- 1652.

Presentasjoner på større kurs og konferanser

Foredrag Akvaveterinærenes Forening, etterutdanningskurs 18.10.2008: Badebehandling mot lakselus

Møtepresentasjon: Frisk fisk – konferansen, Bergen 20.01.2009; Evaluering av metoder for badebehandling mot lakselus

Møtepresentasjon: Sats på torsk, NORA, Bergen 11.-13.02.2009, Kategorisering av dødelighetsårsaker i torskeoppdrett

Møtepresentasjon og poster; Frisk Fisk, Bergen 06.02.2013; Fiskevelferd ved oppdrett av laks i lukket merd

Møtepresentasjon HAVBRUK, Tromsø 01.04.2014; Rensefiskhelse, kartlegging av dødelighet og tapsårsaker

Møtepresentasjon HAVBRUK, Tromsø 02.04.2014; Fiskevelferd og vannkvalitet ved oppdrett av laks i lukket merd. Sammen med Asbjørn Bergheim, IRIS

Møtepresentasjon Fremtidens smoltproduksjon (NOFIMA), Sunndalsøra 22.10.2014: Vannkvalitet og fiskevelferd ved produksjon av laks i semi-lukket merd. Nilsen, A., Bergheim, A.

**CV for personell ved Veterinærinstituttet**

Skjema: SK00\_013  
Utgave: 1.01  
Side: 5 av 5  
Utarb av: IAH  
Godkjent : *EA*  
Dato: 01.01.1998

---

Siste oppdatering av CV:

20.06.2016

Dato

Arve Nilsen

Sign

Signert av seksjonsleder:

20.06.2016

Dato

Eirik Biering

Sign

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