

**Bok/Artikkel i bok/rapport:**

<b>Forfatter(e):</b>	<b>Arbeidets tittel:</b>	<b>Tittel på bok/artikkelsamling:</b>
Kroglund, F., Finstad, B., Stefansson, S.O., Kristensen, T., Rosseland, B.O., Teien, H.C. & Salbu, B.	Interactions between acidification in fresh water and sea lice sensitivity as an underlying factor causing delayed responses	In: Hansen, L.P. & Windsor, M. 2006. Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: science and management, challenges and solutions. NINA Special Report 34: p. 42.
Rosseland, B.O. 2003.	Miljø og produksjonsteknikk.	I: Alsén, K.W. (Red,) Akvaforsk-alliansen, s. 34-35+54, NLH, Akvaforsk, Matforsk.
Rosseland, B.O., Rosten, T., Salbu, B., Kristensen, T., Åtland, Å., Kroglund, F., Teien, H.C., Heier, L.S., Tollefsen, K-E. and Bæverfjord, G. 2005.	Documentation of fish welfare: freshwater quality criteria as basis for fish welfare strategies in intensive production of salmonides.	Aquaculture Europe 2005. Lessons from the past to optimise the future. Trondheim, Norway, August 5-9, 2005. European Aquaculture Society, Special publication 35, 390-391.
Rosseland, B.O., Åtland, Å. Kristensen, T., og Salbu, B. 2004.	Sjøvann kan drepe fisk i smoltanlegg.	Norsk Fiskeoppdrett 3, 60-61.
Rosten, T., Braaten, B., Olafsen, T., Mejdell, C., Wollfrom, T., Myhr, E. og Rosseland, B.O. 2005.	Bistand til Mattilsynet knyttet til utredning av dyrevelferd i akvatisk dyrehold, herunder fremtidig dyrehold.	NIVA-Rapport, Prosjektnr. 24271, 83 pp.
Rosten, T., Åtland, Å., Kristensen, T., Rosseland, B.O. og Braathen, B. 2005.	Mattilsynet. Vannkvalitet og dyrevelferd.	KPMG Rapport, oppdragsnr. 200440 / 11 88 67, 88s.
Sigurd Stefansson, Grete Bæverfjord, R. Nigel Finn, Bengt Finstad, Sveinung Fivelstad, Sigurd Handeland, Torstein Kristensen, Frode Kroglund, Bjørn Olav Rosseland, Trond Rosten, Brit Salbu, Hilde Toften	Vannkvalitet – laksefisk	Havbruksforskning: Fra merd til mat. ISBN 82-12-02277-3
Toften, H. & Johansen, L.-H. (2003).	Sub-optimal vannkvalitet i ferskvannsfasen: Effekter på helse og risiko for IPN hos laks.	Faglig sluttrapport, Norges Forskningsråd prosjekt 14927/120.
Toften, H., Johansen, L.-H., Sommer, A.-I., Damsgård, B. & Arnesen, A.M. (2006).	Optimizing intensive rearing conditions to secure fish welfare and health.	In: Damsgård, B., Juell, J.E., & Braastad, B.O. 2006 (eds.). Welfare in Farmed Fish. Report 5/2006 Fiskeriforskning, Tromsø, Norway, pp 83-87.

Toften, H., Johansen, L.-H., Sommer, A.-L., Damsgård, B., Arnesen, A.M., Stefansson, S., Handeland, S., Kristensen, T., Rosseland, B.O., Salbu, B., Fivelstad, S. and Lemarie, G. 2005.	Intensive rearing and welfare in juvenile Atlantic salmon.	Aquaculture Europe 2005. Lessons from the past to optimise the future. Trondheim, Norway, August 5-9, 2005. European Aquaculture Society, Special publication 35, 449-450.
Åtland, Å., Rosseland, B.O., Rosten, T. og Kristensen, T. 2004	Godt vann og nok vann til norsk settefisk?	NIVA Årbok 2003, side 46-48.

Artikler:

Forfatter(e):	Arbeidets tittel:	Tidsskrift/Avis:
Finstad B, Kroglund F, Strand R, Stefansson SO, Bjørn PA, Rosseland BO, Salbu B. in press.	Salmon lice or suboptimal water quality reasons for reduced postsmolt survival?	Aquaculture (in press)
Frode Kroglund, Bjørn Olav Rosseland, Hans-Christian Teien, Brit Salbu, Torstein Kristensen, Bengt Finstad	Water quality limits for Atlantic salmon ( <i>Salmo salar</i> L) exposed to reduced pH and increased aluminium in episodes	Hydrology And Earth System Sciences (in press)
Hosfeld, C.D., Fivelstad, S., Waagbø, R., Olsen, A.B., Breck, O., Engevik, A., Mollan, T., Markussen Lunde, T. & Stefansson S.	Effects of combined exposure to hypercapnia and hyperoxia to Atlantic salmon ( <i>Salmo Salar</i> L.) smolts.	Aquaculture (under revision)
Kroglund F, Finstad B, Stefansson SO, Nilsen T, Kristensen T, Rosseland BO, Teien HC, Salbu B	Exposure to moderate acid water and aluminium reduces Atlantic salmon postsmolt survival	Aquaculture (in press)
Olsvik, P., Kristensen, T., Waagbø, R., Rosseland, B.O., Tollefsen, K.E., Bæverfjord, G. and Berntssen, M.H.G. 2005.	SOD, CAT and GSH-Px mRNA expression and lipid peroxidative stress in liver of Atlantic salmon <i>Salmo salar</i> exposed to hyperoxic conditions during smoltification.	Comp. Biochem. Physiol. C – Toxicol. and Pharmacol. 141 (3): 314-323

Foredrag, presentasjon og lignende:

Forfatter(e):	Tittel::	Arrangement/dato/sted:
Bjerkås, E., Breck, O., Holst, J.C. & Finstad, B.	Osmotisk katarakt hos utvandrende postsmolt	Poster ved Programkonferanse Havbruk 2006, 30.mars, 2006. Quality Hotel Edvard Grieg, Bergen
Bæverfjord, G., Espmark Wibe, Å., Rosseland, B.O., Kristensen, T., Salbu, B., Breck, O., Olsvik, P. & Stefansson, S. 2004.	O2-overmetning. Fysiologi, helse og prestasjoner i sjøperioden.	Havbruk 2004. Foredrag NFR Programkonferanse, Clarion Airport Hotell, Gardermoen 23-24 mars 2004, Abstract
Damsgård, B. & Toften, H., (2005).	Identifying ethical quality of aquaculture products.	Oral presentation, Annual SEAFOODplus conference, October, Granville, France.
Djordjevic B., Kristenesen T., Øverli Ø., Rosseland B.O. and Kiessling A 2006.	Long term cannulation, a future tool for nutritional studies in fish: viability criterias.	XII International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, May 28th – June 1st 2006, Biarritz, Franc
Ellen Bjerkås, Olav Breck, Jens Chr. Holst, Bengt Finstad	Osmotisk katarakt hos utvandrende postsmolt	Programkonferansen HAVBRUK 2006 Bergen, 29. – 31. mars 2006
Finstad, B., Kroglund, F., Stefansson, S. Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Strand, R., Fivelstad, S. og Salbu, B. (2004).	Forsuring eller lakselus: effekter på postsmoltoverlevelse.	Havbruk 2004. Foredrag NFR Programkonferanse, Clarion Airport Hotell, Gardermoen 23-24 mars 2004, Abstract
Finstad, B., Kroglund, F., Stefansson, S.O., Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Strand, R., Nilsen, T.O. & Salbu, B.	Salmon lice or suboptimal water quality – reasons for reduced postsmolt survival?	The 7th International Workshop on Salmonid Smoltification, 25-28 July, 2005, Tono, Japan.
Finstad, B., Kroglund, F., Stefansson, S.O., Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Strand, R., Fivelstad, S. & Salbu, B.	Forsuring eller lakselus; effekter på postsmoltoverlevelse.	NFRs programkonferanse for havbruk, 23. – 24. mars, 2004. Clarion Airport Hotell, Gardermoen.
Finstad, B., Kroglund, F., Strand, R., Stefansson, S.O., Bjørn, P.A., Rosseland, B.O. and Salbu, B. 2005.	Salmon lice or suboptimal water quality – reasons for reduced postsmolt survival?	The 7th International Smoltification Workshop, Tono, Japan 24-29 July 2005
Frode Kroglund	ANC as a water quality indicator in a world with climate driven changes in TOC, aluminum and Atlantic salmon	Eurolimpacts; 5 – 9 September 2005; ATHEN
Frode Kroglund	Acidification and salmon in Norway: why are our quidelines different from the Canadian?	NSF Acid Rain Workshop Mai 26-27, 2006; Halifax, Canada
Frode Kroglund, Bengt Finstad, Sigurd O. Stefansson, Torstein Kristensen, Bjørn O.Rosseland, Hans C. Teien, Brit Salbu	Exposure to moderate acid water and aluminum reduces Atlantic salmon postsmolt survival	The 7th International Smoltification Workshop 25-29 July, 2005; Tono, Japan
Heier, L.S., Salbu, B., Kristensen, T. and Rosseland, B.O. 2005.	Speciation, bioavailability and uptake of trace elements in freshwater.	Monaco – Pre-Conference Workshop on Radioactivity 2005, Monaco, September 30th – October 2nd 2005.
Johansen, L.-H., Toften, H., Johansen, A. & Sandaker, E. (2004).	Intensivt oppdrett og påvirkning på immunforsvar og risiko for IPN hos laksesmolt.	Programkonferanse Havbruk, 23-24. mars 2004, Gardermoen.

Johansen, L.-H.; Sommer, A.-I. (2005)	Challenges when designing models for infectious diseases.	Invited speaker, Harmonisation of the care and use of fish in research, Gardemoen, Norge 23.-26. mai 2005.
Johansen, L.-H.; Toften, H.; Johansen, A.; Sommer, A.-I. (2005)	Intensive rearing and risk of IPN in Atlantic salmon.	Presentation at EAFP 2005 (European Association of fish pathologist), September 15, Copenhagen, Denmark
Kiessling, A., Kristenesen, T, Djordjevic, B., Øverli, Ø, Höglund E., Lekang, O-I and Rosseland, B.O. 2005.	The use of anaesthetics and analgesics to implement the 3 R's: practical examples.	Harmonisation of the Care & Use of Fish in Research, Gardermon, Norway May 2005.
Kristensen, T. and Rosseland, B.O. 2005.	The low PaO2 strategy in Atlantic salmon- Is it present, and what are the implications?	NoWPAS Conference, Trondheim, March 2005.
Kroglund, F., Finstad, B., Stefansson, S.O., Kristensen, T., Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Teien, H.C. & Salbu, B.	Interactions between acidification in freshwater and salmon lice sensitivity as an underlying factor responsible for delayed responses	Poster at the ICES/NASCO meeting Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions, 18-21. October, 2005. Radisson SAS Hotel, Bergen, Norway
Kroglund, F., Finstad, B., Stefansson, S.O., Kristensen, T., Rosseland, B.O., Teien, H.C. and Salbu, B. 2005.	Exposure to acid water and aluminium reduces Atlantic salmon postsmolt survival.	The 7th International Smoltification Workshop, Tono, Japan 24-29 July 2005
Rosseland, B.O. 2005.	Laksesmolt og forsuring. Er det ny kunnskap en bør ta hensyn til ved kalking av laksevassdrag.	Direktoratet for naturforvaltning, Fagmøte, Refsnes Gods, Moss, 12 – 13. januar 2005.
Rosseland, B.O. 2005.	Laksesmolt og forsuring. Er det ny kunnskap en bør ta hensyn til ved kalking av laksevassdrag.	TEFA møte, Grimstad, 3. mars 2005.
Rosseland, B.O. 2005.	Utfordringer knyttet til intensiv produksjon av laksesmolt – hvordan kan vi møte dem?" Jubileumsseminar Vannstatus 2025	Utfordringer for norsk akvakulturnæring. Sildetønnen, NIFES, Bergen, 4. februar 2005. link: <a href="http://www.niva.no/SYMFONI/infoportal/PUBLIKASJON.NSF/.vieInterForsideNIVA/06EFB4417AED8336C1256F66002EA977?OpenDocument">http://www.niva.no/SYMFONI/infoportal/PUBLIKASJON.NSF/.vieInterForsideNIVA/06EFB4417AED8336C1256F66002EA977?OpenDocument</a>
Rosseland, B.O. 2005.	Use of biomarkers in fish: experiences from in situ experiments in field and laboratory.	Workshop on Environmental Risk from Multiple Stressors, UMB, Ås, July 5th, 2005.
Rosseland, B.O. 2006.	Sustainable aquaculture: Monitoring of water quality in Norway combining the documentation relevant for EUs Water Directive on pollution and fish welfare control.	Workshop on "Environmental and Social Responsibility for Sustainable Aquaculture", Canada-Chile Collaborative Agreement on Environmental Management of Aquaculture, Universidad Santo Tomas, Puerto Montt, Chile, March 20-21, 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	Impact to Atlantic salmon – ecological and economical implications.	Workshop on Environmental Risks from Multiple Stressors. The 4th Transatlantic Research Conference 2006, Arctic Meltdown - Global Effects. Norwegian Embassy and Carnegie Institution, Carnegie Institution, Washington DC, USA, 2nd – 5th October, 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	Metal pollution: effects on survival and homing responses in Atlantic salmon.	Nato Advanced Research Workshop on Multiple Stressors, Hotel Younost, Minsk, Belarus, October 4-7, 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	The sensitivity of Atlantic salmon to acid waters, and the multiple stressor aspect delaying the recovery from acidification.	EuroLimpacs/UN-ECE ICP-WATERS, Task Force Meeting Bergen 9-11 October 2006.
Rosseland, B.O. and Salbu, B. 2006.	Use of biomarkers in fish: experiences from in situ experiments in field and laboratory.	Workshop on Multiple stressors, Savannah River Site, Aiken, South Carolina, USA, May 19-20, 2006.
Rosseland, B.O., Rosten, T., Salbu, B., Kristensen, T., Åtland, A., Heier, L.S., Teien, H-C., Maroni, K. and Bæverfjord, G. 2004	Water quality and its effects on aquaculture operations.	Profet workshop, Dublin, Ireland, April 2004. ( <a href="http://www.feap.info/news/RTD/profet/irl/rosseland_en.asp">http://www.feap.info/news/RTD/profet/irl/rosseland_en.asp</a> )
Rosseland, B.O., Salbu, B., Kroglund, F., Teien, H-C., Kristensen, T., Åtland, Å., Heier, L.S., Bæverfjord, G., Toften, H., Finstad, B., Olsvik, P., Stefansson, S. 2005.	Status og utfordringer innen vannkvalitet og vannbehandling for ulike livsstadier av laks ved intensivt oppdrett.	Fiskeriforskning/Universitetet i Tromsø, 22. juni, 2005.
Rosten, T., Mejdell, C., Olafsen, T., Wollfrom, T., Myhr, E., Braaten, B., Rosseland, B.O., Kristensen, T., Åtland, Å. and Kroglund, F. 2006.	Welfare indicators in practical fishfarming.	Cost 867 Welfare of fish in European aquaculture. Meeting in Arcachon, France 9-11 October 2006.

Salbu, B., Rosseland, B.O., Rosten, T., Kristensen, T., Åtland, Å., Kroglund, F., Teien, H.-C., Heier, L.S., Tollefsen, K.-E. and Bæverfjord, G. 2005	Water quality requirements and animal welfare in intensive production of salmonids: Freshwater quality affects the smolt quality.	The International Aquaculture Education Network, UMB-Drobak, Norway, August 6th – 7th, 2005. <a href="http://www.nlh.no/research/akvakultur/UMB-august%202005%20final-2.pps">http://www.nlh.no/research/akvakultur/UMB-august%202005%20final-2.pps</a>
Salbu, B., Rosseland, B.O., Teien, H.-C., Kristensen, T. og Heier, L.S. 2005.	Vannkvalitetens virkning på smolt	FHF-NFR fagmøte, Bergen, 9-10. februar 2005.
Salbu, B., Rosseland, B.O., Teien, H.-C., Kristensen, T., Kroglund, F. og Rosten, T. 2004.	Analytiske utfordringer i studier av vannkvalitetens virkning på smoltkvalitet.	Havbruk 2004. Foredrag NFR Programkonferanse, Clarion Airport Hotell, Gardermoen 23-24 mars 2004, Abstract
Stefansson, SO, T. O. Nilsen, L. O. E. Ebbesson, A. Wargelius, S. S. Madsen, B. Th. Björnsson and S. D. McCormick	Continuous light inhibits parr-smolt transformation in Atlantic salmon – molecular mechanisms	Programkonferansen HAVBRUK 2006 Bergen, 29. – 31. mars 2006
Stefansson, SO, T. O. Nilsen, L. O. E. Ebbesson, A. Wargelius, S. S. Madsen, B. Th. Björnsson and S. D. McCormick	Continuous light inhibits parr-smolt transformation in Atlantic salmon – molecular mechanisms	The 7th International Smoltification Workshop, Tono, Japan 24-29 July 2005
Toften, H., Arnesen, A.M., Damsgård, B., Stefansson, S., Kristensen, T., Rosseland, B.O. & Lemarié, G. (2004).	Intensivt settefiskoppdrett av laks: Konsekvenser for laksens prestasjoner i ferskvannsfasen og etter overføring til sjø.	Foredrag, Programkonferanse Havbruk, 23-24. mars 2004, Gardermoen.
Toften, H. (2006).	Intensive production of fish and consequences for health and welfare.	Oral presentation, 3rd Health and Welfare Workshop, April 19-20, Vancouver, Canada.
Toften, H., Sommer, A.-I., Johansen, L.-H., Mikkelsen, H., Aas-Hansen, Ø. & Damsgård, B. (2006).	Intensive rearing and fish welfare.	Oral presentation, COST 867 Welfare of Fish in European Aquaculture. Oct 9-11, Arcachon, France.
Toften, H., Arnesen, A.M., Damsgård, B., Stefansson, S., Kristensen, T., Rosseland, B.O. og Lemarié, G. 2004.	Intensivt oppdrett av laksesmolt: konsekvenser for laksens prestasjoner i ferskvannsfasen og etter overføring til sjø.	Havbruk 2004. Foredrag NFR Programkonferanse, Clarion Airport Hotell, Gardermoen 23-24 mars 2004, Abstract
Waagbø, R., Bjerkås, E., Sanderson, J., Campbell, P., Olsvik, P.A., Fivelstad, S., Breck, O.	Synopsis of histidine related cataract in farmed Atlantic salmon.	XII International Symposium on Fish Nutrition & Feeding, May 28-June 1, 2006, Biarritz, France, Program and Abstracts, O-20, p.50
Åtland, Å., Rosseland, B.O., Rosten, T., Teien, H.-C., Salbu, B., Heier, L.S., Hjelde, K., Garmo, Ø., Kristensen, T. and Øren, S.O. 2006.	Waterquality and fish welfare. What do we know about the importance of good water quality in fish farming.	Aquaculture Workshop hosted by the Norwegian Embassy and AquaGen, Puerto Montt, Chile, March 22nd, 2006.

### Oppgi antall utgivelser etter publiseringstype i tabellen nedenfor.

Publikasjonstyper:

	Antall siden forrige rapport	Antall i hele prosjekt-perioden	Antall planlagt etter prosjekt-avslutning
Artikler i vitenskapelige tidsskrifter med referee	4	5	3
Artikler i andre vitenskapelige tidsskrifter og antologier	7	11	5
Bøker (monografier, lærebøker, antologier (red.))			1
Publiserte foredrag fra internasjonale faglige møter	25	40	10
Andre rapporter samt foredrag og presentasjoner fra vitenskapelige/faglige møter			

## 3 Annen forskningsformidling

Gjør rede for andre formidlingstiltak enn publiseringsevne (dvs. deltakelse i vitenskapelige og allmennrettede/brukerrettede konferanser og møter, høringer, utstillinger og lignende) for hele prosjektperioden i en liste som skal inneholde følgende opplysninger:

For deltakelse i arrangementer:

Arrangement	Arrangør	Dato
Bjørn Olav Rosseland, Trond Rosten, Brit Salbu, Åse Åtland, Torstein Kristensen, Frode Kroglund, Grete Bæverfjord og Kirsti Hjelde. 2005.	Vanlige vannkvalitetsproblemer i settefiskoppdrett basert på VK-undersøkelsen.	Settefiskseminar, Sogn og Fjordane Fylkeskommune, Fiskeridirektoratet og FHL. Florø 13-14. oktober, 2005. ( <a href="http://www.niva.no/VK2005">http://www.niva.no/VK2005</a> )
Finstad, B.	Vannkvalitets-/smoltkvalitetsprosjektet.	Fagmøte settefisk FHL, 12-13 juni, 2003, Pirsenteret, Trondheim.
Finstad, B., Kroglund, F., Stefansson,	Forsuring eller lakselus: effekter på	FHF forskningsprogrammet

S.O., Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Strand, R. & Salbu, B.	postsmoltoverlevelse.	"Sammenhenger mellom vannkvalitet i settefiskanlegg og prestasjon i sjø", 9. mars, 2005. Rica Oslo Hotell, Oslo.
Finstad, B., Kroglund, F., Stefansson, S.O., Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Strand, R., Nilsen, T.O. & Salbu, B.	Forsuring eller lakselus: effekter på postsmoltoverlevelse.	Foredrag ved settefisksamling, 10. oktober, 2005. Florø
Handeland, S.	Effekter av tetthet og vannkvalitet i intensive oppdrettsystemer	07.06.06, Høyskolen i Bergen 30.03.06, NFR-programkonferanse, Edvard Grieg, Flesland 01.11.05, Bonaqua møtet i Florø 21.04.05, FHL konferanse, Florø 02.03.05, Salmar settefiskmøte, Trondheim 07.12..04, Ewos microtek, Hurtigruten 29.11.04, FHL konferanse, Tromsø 23.03.04. NFR programkonferanse Oslo
Kristensen, T., Åtland, Å., Rosten, T. og Rosseland, B.O. 2006.	Vannkvalitet: betydning for fosterutvikling og yngelkvalitet.	AquaGen Rognskolen. Seminarserie november 2006.
Rosseland, B.O. 2003.	Godt vann og nok vann. Er ditt anlegg blant framtidens vinnere. Hvordan kan dagens produksjonskrav ofte gi en dårlig vann- og smolt kvalitet, og hva kan gjøres i praksis for å forbedre resultatet.	EWOS MicroTeket, Fagmøte i Haugesund, 21. oktober, Bergen Solstrand Hotel, 22. oktober, Quality Hotel Florø, 23. oktober, Molde, 21. oktober, Trondheim, Quality Hotel Hell, 28. oktober, Fagmøte på Hurtigruta Bodø-Tromsø, 8 -9. Desember. ( <a href="http://www.ewos.com/no/vannkvalitet%20og%20settefisk">http://www.ewos.com/no/vannkvalitet og settefisk</a> )
Rosseland, B.O. 2003.	Intensiv oksygenering - hvilken effekt har det på fisk.	FHL konferanse om vannkvalitet og settefisk, 12. juni, 2003, Trondheim.
Rosseland, B.O. 2004.	Fra rogn til "5 g". Vannmengde, temperatur, O2, pH, CO2. Har denne perioden av fiskens liv betydning for smoltkvaliteten og den første sjøfasen?	Aqua Action Settefisk 2004. Skretting Fagmøte Settfisk, Chania, Kreta, Hellas. 20 sept. – 1 oktober 2004.
Rosseland, B.O. 2004.	Blandsoner og endringer i vannkvalitet. Hva betyr jern og aluminium for vannbehandlingen på anlegget?	Aqua Action Settefisk 2004. Skretting Fagmøte Settfisk, Chania, Kreta, Hellas. 20 sept. – 1 oktober 2004.
Rosseland, B.O. 2004.	Vannkvalitets betydning for sår (fokus på vintersår) og dødelighet.	Aqua Action Settefisk 2004. Skretting Fagmøte Settfisk, Chania, Kreta, Hellas. 20 sept. – 1 oktober 2004.
Rosseland, B.O. 2005.	Vannkvalitet og fiskehelse. Hvordan "forstå" eller tolke en vannanalyse.	Skretting Aqua Training. Fagmøte Settfisk, Chania, Kreta, Hellas 10 – 22 september 2005. CD utgivelse.
Rosseland, B.O. 2005.	Fiskevelferd – vannbehov og karmiljø. Kan ugunstig miljø føre til redusert overlevelse, vekstreduksjon og nedklassing pga. deformiteter?	Skretting Aqua Training. Fagmøte Settfisk, Chania, Kreta, Hellas 10 – 22 september 2005. CD utgivelse.
Rosseland, B.O. 2005.	Biomassekontroll, miljøkontroll, tiltak.	Skretting Aqua Training. Fagmøte Settfisk, Chania, Kreta, Hellas 10 – 22 september 2005. CD utgivelse.
Rosseland, B.O. 2005.	Vannkvalitet, fiskehelse og fiskevelferd.	Seminar for Lerøy Midnor AS, Orkanger, 6. oktober 2006. Handouts.
Rosseland, B.O. 2005.	Vannkvalitet – smoltkvalitet. Tiltak for å redusere risiko.	EWOS Microteket – Lønnsomhet og risiko i smoltproduksjonen. Bergen, 25 – 6 oktober 2005.
Rosseland, B.O. 2005.	Water quality and smolt quality in intensive farming.	Seminar Pan Fish, Byrkjedalen, Rogaland, 28. oktober 2005.
Rosseland, B.O. 2005.	Vannkvalitet.	EWOS Microteket, Fagseminar på Hurtigruta 15-16 november 2005. CD-utgivelse.
Rosseland, B.O. 2005.	Vannkvalitet i settefiskanlegg og smolttransport.	Høstkonferanse Møre og Romsdal Havbrukslag 24. – 25. november 2005 i Molde. Pdf-fil på FHL hjemmeside.
Rosseland, B.O. 2006	Monitoring and improving water quality to ensure fish welfare and production success.	Primera Conferencia De Agua Dulce, Skretting Chile, Hotel Puyehue, The Lake District - Región de los Lagos, X Región, Chile, 15 – 17 November 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	Vannkvalitet i forhold til fiskens helse og vaksineeffekt.	ScanVacc sommerseminar: Vintersår og IPN. Oskarsborg Festning, Drøbak, 6-7 juni, 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	Stress hos fisk. Hva mener vi med "stress", og hvilke prosesser og organer hos fisk blir aktivert under stress.	Skretting Aqua Training, Puerto Platánias, Kreta, 11-22 september 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	Dyrehelse og dyrevelferd i en intensiv produksjon. Hvilke kriterier kan vi bruke til å "måle" eller registrere velferd under ulike produksjonsforhold?	Skretting Aqua Training, Puerto Platánias, Kreta, 11-22 september 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	Status for avsluttede og pågående prosjekter om vannkvalitet og vannbehandling.	Skretting Aqua Training, Puerto Platánias, Kreta, 11-22 september 2006.

Rosseland, B.O. 2006.	Oppsummering stress, vannkvalitet, håndtering etc. Mattilsynets nye forskrifter.	Skretting Aqua Training, Puerto Platanias, Kreta, 11-22 september 2006.
Rosseland, B.O. 2006.	Intensive Production and stress in fish.	Primera Conferencia De Agua Dulce, Skretting Chile, Hotel Puyehue, The Lake District - Región de los Lagos, X Región, Chile, 15 – 17 November 2006.
Rosseland, B.O. og Rosten, T. 2004.	Transport av smolt fra settefisk anlegget til sjøanlegg. Hvor ligger farene og hvilke dokumentasjoner anbefales for avklaring av "skyldspørsmål" dersom et parti smolt dør under eller kort tid etter transport.	Aqua Action Settefisk 2004. Skretting Fagmøte Settefisk, Chania, Kreta, Hellas. 20 sept. – 1 oktober 2004.
Rosseland, B.O., Kroglund, F., Salbu, B., Teien, H-C., Åtland, Å., Kristensen, T., Heier, L.S., Finstad, B., Stefansson, S. og Bjerknes, V. 2006.	Hvorfor er laks så følsom for surt vann, og hvilke andre faktorer påvirker laksens sjøoverlevelse og tilbakevandring til elv.	Miljøkalk seminar, Langesund, 30. november 2006.
Rosseland, B.O., Rosten, T., Salbu, B., Kroglund, F., Kristensen, T., Åtland, Å., Teien, H-C., Heier, L.S., Kiessling, A., Bæverfjord, G., Toften, H. Stefansson, S., Handeland, S., Finstad, B. og Bjerknes, V. 2006.	Dyrehelse og dyrevelferd i en intensiv produksjon. Vannkvalitetskriterier og effekter på fisk som kan brukes til å "måle" eller registrere velferd under ulike produksjonsforhold fra befruktning til sjøsetting og transport og opphold i sjø.	Skretting juleseminar, Thon Hotel, Harstad, 24. november 2006.
Rosseland, B.O., Salbu, B., Kroglund, F., Teien, H-C., Kristensen, T., Åtland, Å., Heier, L.S., Bæverfjord, G., Toften, H., Finstad, B., Olsvik, P., Stefansson, S. 2005.	Betydning av vannkvalitet og vannbehandling for ulike livsstadier av laks ved intensivt oppdrett.	VK-2004 samling, Clarion Hotell, Oslo, 8-9. mars 2005.
Toften, H. (2003).	Intensivt settefiskoppdrett av laks: Risikoen for IPN kan reduseres ved riktig vannbruk.	Invitert foredragsholder, Produktivitetskonferansen, 4-5. november 2003, Kristiansund.
Toften, H. (2004).	Svinn i smoltfasen – betydningen av vannkvalitet og fisketetthet.	Invitert foredragsholder, Produktivitetskonferansen 2004, 2-3. november 2004, Kristiansund.
Toften, H. (2005).	Gode driftsforhold gir "gladere" laks.	Foredrag, VK-seminar, 9. mars, Oslo.
Toften, H. Sommer, A.-I, Johansen, L.-H., Arnesen, A.M., Damsgård, B., Fivelstad, S., Rosseland, B.O., Kristiansen, T., Stefansson, S. & Lemarie, G. (2003).	Dårlig vannkvalitet og risiko for IPN hos laks.	Foredrag på FHL's fagmøte settefisk, 12.-13. juni, Trondheim
Toften, H., Johansen, L.-H., Damsgård, B., Arnesen, A.M. & Lemarié, G. (2003).	Effects of carbon dioxide and pH on growth and risk of IPN in Atlantic salmon smolts.	Poster, Aquaculture Europe 2003, August 8-12, Trondheim, Norway.
Toften, H., Johansen, L.-H., Sommer, A.-I., Damsgård, B., Arnesen, A.M., Stefansson, S., Handeland, S., Kristensen, T., Rosseland, B.O., Salbu, B., Fivelstad S., & Lemarié, G. (2005)	Intensive rearing and welfare in Atlantic salmon.	Oral presentation, Aquaculture Europe 2005, August 5-9, Trondheim, Norway.
Åtland, Å., Rosseland, B.O., Rosten, T., Garmo, Ø., Kristensen, T., Kroglund, F., Salbu, B. Teien, H-C. 2004.	Vannkvalitetet i norske settefiskanlegg. Problemer med metaltoksisitet og aktuelle vannbehandlingstiltak..	Yara Fagseminar, Bergen 10 juni 2004

For innslag om prosjektet i massemedia:

Mediets navn	Type innslag	Dato
Skriv her	Skriv her	