

Artikler i internasjonale vitenskapelige tidsskrifter med referee

- *Aluru, N., Jørgensen, E.H., Maule, A.G. & Vijayan, M.M. 2004. PCB disruption of the hypothalamus-pituitary-interrenal axis involves brain glucocorticoid receptor downregulation in anadromous Arctic charr. - *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 287: R787-793.
- *Andersen, R., Herfindal, I., Sæther, B.-E., Linnell, J., Odden, J. & Liberg, O. 2004. When range expansion rate is faster in marginal habitats. - *Oikos* 107(1): 210-214.
- *Bakke, T.A., Harris, P.D., Hansen, H., Cable, J. & Hansen, L.P. 2004. Susceptibility of Baltic and East Atlantic salmon *Salmo salar* stocks to *Gyrodactylus salaris* (Monogenea). - *Diseases of Aquatic Organisms* 58: 171-177.
- *Bendiksen, E., Økland, R.H., Høiland, K., Eilertsen, O. & Bakkestuen, V. 2004. Relationships between macrofungi, plants and environmental factors in boreal coniferous forests in the Solhomfjell area, Gjerstad, S. Norway. - *Sommerfeltia* 30: 1-125.
- *Berland, G., Nickelsen, T., Heggnes, J., Økland, F., Thorstad, E.B. & Halleraker, J. 2004. Movements of wild Atlantic salmon parr in relation to peaking flows below a hydropower station. - *River Research and Applications* 20: 957-966.
- *Bevanger, K. & Brøseth, H. 2004. Impact of power lines on bird mortality in a subalpine area. - *Animal Biodiversity and Conservation* 27(2): 67-77.
- *Bjerke, T. & Østdahl, T. 2004. Animal-related attitudes and activities in an urban population. - *Anthrozoös* 17(2): 109-129.
- *Brettum, P. & Halvorsen, G. 2004. The phytoplankton of Lake Atnsjøen, Norway - a long-term investigation. - *Hydrobiologia* 521: 141-147.
- *Bustnes, J.O. & Galaktionov, K. 2004. Evidence of a state-dependent trade-off between energy intake and parasite avoidance in Steller's eiders. - *Can. J. Zool.* 82: 1566-1571.
- *Bustnes, J.O., Hanssen, S.A., Folstad, I., Erikstad, K.E., Hasselquist, D. & Skaare, J.U. 2004. Immune Function and Organochlorine Pollutants in Arctica Breeding Glaucous Gulls. - *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 47: 530-541.
- *Bøhn, T., Sandlund, O.T., Amundsen, P.-A. & Primicerio, R. 2004. Rapidly changing life history during invasion. - *Oikos* 106(1): 130-150.
- *Carlsen, K.T., Berg, O.K., Finstad, B. & Heggberget, T.G. 2004. Diel periodicity and environmental influence on the smolt migration of Arctic charr, *Salvelinus alpinus*, Atlantic salmon, *Salmo salar*, and brown trout, *Salmo trutta*, in northern Norway. - *Env. Biol. Fish* 70(4): 403-413.
- *Cooke, S.J., Thorstad, E.B. & Hinch, S.G. 2004. Activity and energetics of free-swimming fish: insights from electromyogram telemetry. - *Fish and Fisheries* 5: 21-52.
- *Durant, J.M., Anker-Nilssen, T., Hjermmann, D.Ø. & Stenseth, N.C. 2004. Regime shifts in the breeding of an Atlantic puffin population. - *Ecol. Lett.* 7(5): 388-394.
- *Edgerton, B.F., Henttonen, P., Jussila, J., Mannonen, A., Paasonen, P., Taugbøl, T., Edsman, L. & Souty-Grosset, C. 2004. Understanding the Causes of Disease in European Freshwater Crayfish. - *Conservation Biology* 18: 1466-1474.
- *Eide, N.E., Jepsen, J.U. & Prestrud, P. 2004. Spatial organization of reproductive Arctic foxes, *Alopex lagopus*: responses to changes in spatial and temporal availability of prey. - *J. Anim. Ecol.* 73: 1056-1068.
- *Einum, S. & Fleming, I.A. 2004. Environmental unpredictability and offspring size: conservative vs. diversified bet-hedging. - *Evolutionary Ecology Research* 6: 443-455.
- *Einum, S. & Fleming, I.A. 2004. Does within-population variation in egg size reduce intraspecific competition in Atlantic salmon, *Salmo salar*?. - *Functional Ecology* 18: 110-115.
- *Ekblom, R., Sæther, S.A., Grahn, M., Fiske, P., Kålås, J.A. & Höglund, J. 2004. Major histocompatibility complex variation and mate choice in a lekking bird, the great snipe (*Gallinago media*). - *Molecular Ecology* 13: 3821-3828.
- *Finstad, A.G. & Berg, O.K. 2004. Bimodal population size distributions and biased gillnet sampling. - *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 61: 2151-2157.
- *Finstad, A.G., Forseth, T., Næsje, T.F. & Ugedal, O. 2004. The importance of ice cover for energy turnover in juvenile Atlantic salmon. - *J. Anim. Ecol.* 73: 959-966.
- *Finstad, A.G., Næsje, T.F. & Forseth, T. 2004. Seasonal variation in the thermal performance of juvenile Atlantic salmon (*Salmo salar*). - *Freshwat. Biol.* 49: 1459-1467.
- *Finstad, A.G., Ugedal, O., Forseth, T. & Næsje, T.F. 2004. Energy-related juvenile winter mortality in a northern population of Atlantic salmon (*Salmo salar*). - *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 61: 2358-2368.
- *Flagstad, Ø., Hedmark, E., Landa, A., Brøseth, H., Persson, J., Andersen, R., Segerström, P. & Ellegren, H. 2004. Colonization history and noninvasive monitoring of a reestablished wolverine population. - *Conservation Biology* 18(3): 676-688.
- *Flodmark, L.E.W., Vøllestad, L.A. & Forseth, T. 2004. Performance of juvenile brown trout exposed to fluctuating water level and temperature. - *Journal of Fish Biology* 65: 460-470.
- *Gjershaug, J.O., Røv, N., Nygård, T., Prawiradilaga, D., Afianto, Y., Hapsoro & Suprianta, A. 2004. Home-range size of the Javan Hawk-Eagle (*Spizaetus bartelsi*) estimated from direct observations and radiotelemetry. - *J. Raptor Res.* 38(4): 343-349.
- *Grémillet, D., Kuntz, G., Delbart, F., Mellet, M., Kato, A., Robin, J.-P., Chaillon, P.-E., Gendner, J.-P., Lorentsen, S.-H. & Le Maho, Y. 2004. Linking the foraging performance of a marine predator to local prey abundance. - *Functional Ecology* 18: 793-801.
- *Halley, D. & Mari, M. 2004. Dry season social affiliation of African buffalo bulls at the Chobe riverfront, Botswana. - *South African Journal of Wildlife Research* 34(2): 105-111.
- *Halvorsen, G. 2004. Some physical and chemical characteristics of Lake Atnsjøen. - *Hydrobiologia* 521: 129-140.
- *Halvorsen, G., Dervo, B.K. & Papinska, K. 2004. Zooplankton in Lake Atnsjøen 1985-1997. - *Hydrobiologia* 521: 149-175.
- *Hanssen, S.A., Hasselquist, D., Folstad, I. & Erikstad, K.E. 2004. Costs of immunity: immune responsiveness reduces survival in a vertebrate. - *Proceedings of the Royal Society of London, Ser. B* 271: 925-930.
- *Hesthagen, T.H. & Sandlund, O.T. 2004. Fish distribution in a mountain area in south-eastern Norway: human introductions overrule natural immigration. - *Hydrobiologia* 521: 49-59.
- *Hesthagen, T.H., Forseth, T., Hegge, O., Saksgård, R. & Skurdal, J. 2004. Annual variability in life-history characteristics of brown trout (*Salmo trutta*) and Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) in a subalpine Norwegian lake. - *Hydrobiologia* 521: 177-186.
- *Hesthagen, T.H., Saksgård, R., Hegge, O., Dervo, B.K. & Skurdal, J. 2004. Niche overlap between young brown trout (*Salmo trutta*) and Siberian sculpin (*Cottus poecilopus*) in a subalpine Norwegian river. - *Hydrobiologia* 521: 117-125.
- *Hesthagen, T.H., Skurdal, J. & Dervo, B.K. 2004. Age and growth of Siberian sculpin (*Cottus poecilopus*) and brown trout (*Salmo trutta*) in a subalpine Norwegian river. - *Hydrobiologia* 521: 107-115.
- *Hindar, K., Tufto, J., Sættem, L.M. & Balstad, T. 2004. Conservation of genetic variation in harvested salmon populations. - *ICES J. Mar. Sci.* 61: 1389-1397.
- *Jacobsen, K.-O., Marx, M. & Øien, N. 2004. Two-Way Trans-Atlantic Migration of a North Atlantic Right Whale (*Eubalaena glacialis*). - *Marine Mammal Science* 20(1): 161-166.
- *Jonsson, B. & Jonsson, N. 2004. Factors affecting marine production of Atlantic salmon (*Salmo salar*). - *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 61: 2369-2383.
- *Jonsson, N. & Jonsson, B. 2004. Size and age of maturity of Atlantic salmon correlate with the North Atlantic Oscillation Index (NAOI). - *Journal of Fish Biology* 64: 241-247.

- *Jørgensen, E.H., Aas-Hansen, Ø., Maule, A.G., Strand, J.E.T. & Vijayan, M.M. 2004. PCB impairs smoltification and seawater performance in anadromous Arctic charr (*Salvelinus alpinus*). - *Comp. Biochem. Physiol.* 138(3): 203-212.
- *Kleiven, J., Bjerke, T. & Kaltenborn, B.P. 2004. Factors influencing the social acceptability of large carnivore behaviours. - *Biodiversity and Conservation* 13: 1647-1658.
- *Knutsen, J.A., Knutsen, H., Olsen, E.M. & Jonsson, B. 2004. Marine feeding of anadromous *Salmo trutta* during winter. - *J. Fish Biol.* 64(1): 89-99.
- *Komonen, A., Jonsell, M., Økland, B., Sverdrup-Thygeson, A. & Thunes, K. 2004. Insect assemblage associated with the polypore *Fomitopsis pinicola*: a comparison across Fennoscandia. - *Entomologica Fennica* 15: 102-112.
- *Linnell, J., Nilsen, E.B. & Andersen, R. 2004. Selection of bed-sites by roe deer, *Capreolus capreolus*, fawns in an agricultural landscape. - *Acta Theriologica* 49(1): 103-111.
- *Loison, A., Solberg, E.J., Yoccoz, N.G. & Langvatn, R. 2004. Sex differences in the interplay of cohort and mother quality on body weight of red deer calves. - *Ecology* 85(7): 1992-2002.
- *Lorentsen, S.-H., Grémillet, D. & Nymoen, G.H. 2004. Annual variation in diet of breeding Great Cormorants: Does it reflect varying stock recruitment of Gadooids?. - *Waterbirds* 27(2): 161-169.
- *Melis, C., Teurlings, I., Linnell, J., Andersen, R. & Bordoni, A. 2004. Influence of a deer carcass on Coleopteran diversity in a Scandinavian boreal forest: a preliminary study. - *Eur J Wildl Res* 50: 146-149.
- *Nilsen, E.B., Linnell, J. & Andersen, R. 2004. Individual access to preferred habitat affects fitness components in female roe deer, *Capreolus capreolus*. - *J. Anim. Ecol.* 73: 44-50.
- *Nislow, K.H., Einum, S. & Folt, C.L. 2004. Testing predictions of the critical period for survival concept using experiments with stocked Atlantic salmon. - *J. Fish Biol.* 65 (Suppl. A): 188-200.
- *Næsje, T.F., Vuorinen, J.A. & Sandlund, O.T. 2004. Genetic and morphometric differentiation among sympatric spawning stocks of whitefish (*Coregonus lavaretus* L.) in Lake Femund, Norway. - *Journal of Limnology* 63(2): 233-243.
- *Pedersen, H.C., Steen, H., Kastdalen, L., Brøseth, H., Ims, R.A., Svendsen, W. & Yoccoz, N.G. 2004. Weak compensation of harvest despite strong density-dependent growth in willow ptarmigan. - *Proc. R. Soc. London B.* 271(1537): 381-385.
- *Potter, E.C.E., Crozier, W.W., Schön, P.-J., Nicholson, M.D., Maxwell, D.L., Prévost, E., Erkinaro, J., Gudbergsson, G., Karlsson, L., Hansen, L.P., MacLean, J.C., Maoiléidigh, N.O. & Prusov, S. 2004. Estimating and forecasting pre-fishery abundance of Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) in the Northeast Atlantic for the management of mixed-stock fisheries. - *ICES J. Mar. Sci.* 61: 1359-1369.
- *Rikardsen, A. 2004. Seasonal occurrence of sea lice *Lepeophtheirus salmonis* on sea trout in two north Norwegian fjords. - *Journal of Fish Biology* 65: 711-722.
- *Rikardsen, A., Haugland, M., Bjørn, P.A., Finstad, B., Knudsen, R., Dempson, J.B., Holst, J.C., Hvidsten, N.A. & Holm, M. 2004. Geographical differences in early marine feeding of Atlantic salmon post-smolts in Norwegian fjords. - *J. Fish Biol.* 64: 1655-1679.
- *Rikardsen, A., Thorpe, J.E. & Dempson, J.B. 2004. Modelling the life-history variation of Arctic charr. - *Ecology of Freshwater Fish* (13): 305-311.
- *Rooke, T., Bergström, R., Skarpe, C. & Danell, K. 2004. Morphological responses of woody species to simulated twig-browsing in Botswana. - *J. Trop. Ecol.* 20: 281-289.
- *Rooke, T., Danell, K., Bergström, R., Skarpe, C. & Hjältén, J. 2004. Defensive traits of savanna trees – the role of shoot exposure to browsers. - *Oikos* 107(1): 161-171.
- *Saksgård, R. & Hesthagen, T.H. 2004. A 14-year study of habitat use and diet of brown trout (*Salmo trutta*) and Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) in Lake Atnsjøen, a subalpine Norwegian lake. - *Hydrobiologia* 521: 187-199.
- *Sandlund, O.T. & Aagaard, K. 2004. Long term monitoring and research in an alpine-boreal watershed: Atndalen in perspective. - *Hydrobiologia* 521: 203-208.
- *Sandlund, O.T., Berge, E., Flø, B.E., Næsje, T.F., Saksgård, R. & Ugedal, O. 2004. Whitefish fisheries in mountainous Southeastern Norway. Abundant resources, but scarce fishermen. - *Mountain Research and Development* 24(1): 67-74.
- *Skarpe, C., Aarrestad, P.A., Andreassen, H.P., Dhillion, S.S., Dimakatso, T., du Toit, J.T., Halley, D.J., Hytteborn, H., Makhabu, S., Mari, M., Marokane, W., Masunga, G., Modise, D., Moe, S.R., Mojaphoko, R., Mosugelo, D., Motsumi, S., Neo-Mahupeleng, G., Ramotadima, M., Rutina, L., Sechele, L., Sejoe, T.B., Stokke, S., Swenson, J.E., Taolo, C., Vandewalle, M. & Wegge, P. 2004. The return of the giants: Ecological effects of an increasing elephant population. - *AMBIO* 33(6): 276-282.
- *Skarpaas, O., Stabbetorp, O.E., Rønning, I. & Sverdrup-Thygeson, T.O. 2004. How far can a hawk's beard fly?. Measuring and modelling the dispersal of *Crepispraemorsa*. - *Journal of Ecology* 92: 747-757.
- *Solberg, E.J., Loison, A., Gaillard, J.-M. & Heim, M. 2004. Lasting effects of conditions at birth on moose body mass. - *Ecography* 27: 677-687.
- *Solstad, J., Erikstad, L. & Stabbetorp, O.E. 2004. Digital image analysis in conservation using historical photographic documentation and standard remote sensing software. - *ZKK (Zeitschrift für kunsttechnologie und konservierung)* 18(1): 51-60.
- *Summers, R.W., Underhill, L.G., Nicoll, M., Strann, K.-B. & Nilsen, S. 2004. Timing and duration of moult in three populations of Purple Sandpipers, *Calidris maritima*, with different moult/migration patterns. - *Ibis* 146: 394-406.
- *Sæther, B.-E., Solberg, E.J., Heim, M., Stacy, J., Jacobsen, K.S. & Olstad, R. 2004. Offspring sex ratio in moose *Alces alces* in relation to paternal age: an experiment. - *Wildl. Biol.* 10: 51-57.
- *Taugbøl, T. 2004. Reintroduction of noble crayfish *Astacus astacus* after crayfish plague in Norway. - *Bull. Fr. Pêche Piscic.* 372-373: 315-328.
- *Taugbøl, T. 2004. Exploitation is a prerequisite for conservation of *Astacus astacus*. - *Bull. Fr. Pêche Piscic.* 372-373: 275-279.
- *Taugbøl, T. & Peay, S. 2004. Roundtable session 3. Reintroduction of native crayfish and habitat restoration. - *Bull. Fr. Pêche Piscic.* 372-373: 465-471.
- *Thorstad, E.B., Hay, C.J., Næsje, T.F., Chanda, B. & Økland, F. 2004. Effects of catch-and-release-angling on large cichlids in the subtropical Zambezi River. - *Fisheries Research* 69: 141-144.
- *Thorstad, E.B., Økland, F., Finstad, B., Sivertsgård, R., Bjørn, P.A. & McKinley, R.S. 2004. Migration speeds and orientation of Atlantic salmon and sea trout post-smolts in a Norwegian fjord system. - *Env. Biol. Fish* 71: 305-311.
- *Tvede, A.M. & Halvorsen, G. 2004. Introduction to the Atna research area. - *Hydrobiologia* 521: 1-4.
- *Tømmervik, H., Johansen, B., Tombre, I.M., Thannheiser, D., Hogda, K.A., Gaare, E. & Wielgolaski, F.E. 2004. Vegetation changes in the Nordic mountain birch forest: The influence of grazing and climate change. - *Arctic Antarctic and Alpine Research* 36(3): 323-332.
- *Varpe, Ø., Tveraa, T. & Folstad, I. 2004. State-dependent parental care in the Antarctic petrel: responses to manipulated chick age during early chick rearing. - *Oikos* 106: 479-488.
- *Vittersø, J., Chipeniuk, R., Skår, M. & Vistad, O.I. 2004. Recreational conflict is affective. The case of cross-country skiers and snowmobiles. - *Leisure Sciences* 26: 227-243.
- *Wagner, G.N., McKinley, R.S., Bjørn, P.A. & Finstad, B. 2004. Short-term freshwater exposure benefits sea-lice infected Atlantic salmon. - *J. Fish Biol.* 64: 1593-1604.
- *Weir, L.K., Hutchings, J.A., Fleming, I.A. & Einum, S. 2004. Dominance relationships and behavioural correlates of individual spawning success in farmed and wild male Atlantic salmon, *Salmo salar*. - *J. Anim. Ecol.* 73(6): 1069-1079.
- *Ødegaard, F. 2004. Species richness of phytophagous beetles in the tropical tree *Brosimum utile* (Moraceae): the effects of sampling strategy and the problem of tourists. - *Ecol. Entomol.* 29: 76-88.
- *Økland, F., Thorstad, E.B. & Næsje, T.F. 2004. Is Atlantic salmon production limited by number of territories?. - *Journal of Fish Biology* 65: 1047-1055.

- *Økland, T., Bakkestuen, V., Økland, R.H. & Eilertsen, O. 2004. Changes in forest understory vegetation in Norway related to long-term soil acidification and climatic change. - *J. Veg. Sci.* 15: 437-448.
- *Østbye, K., Næsje, T.F., Bernatchez, L., Sandlund, O.T. & Hindar, K. 2004. Morphological divergence and origin of sympatric populations of European whitefish (*Coregonus lavaretus* L.) in Lake Femund, Norway. - *J. Evol. Biol.*: 1-20.
- *Aagaard, K., Solem, J.O., Bongard, T. & Hanssen, O. 2004. Studies of aquatic insects in the Atna River 1987-2002. - *Hydrobiologia* 521: 87-105.

Artikler i norske vitenskapelige tidsskrifter med referee

- *Heggberget, T.M. 2004. The Norwegian Biodiversity Information Center established 2004. - *Fauna Norv.* 24: 36-37.
- *Ofte, A. 2004. En ensom alm i grenseland. - *Blyttia* 62(2): 79-81.
- *Sandlund, O.T. & Thorstad, E.B. 2004. Siklidene i Malawisjøen: Eksplosiv artsdannelse i et evolusjonens laboratorium. - *Naturen* 128(2): 58-67.

Fagbøker, lærebøker eller andre selvstendige utgivelser

- Bevanger, K. & Jonsson, B. 2004. Kysten - flora og fauna. - Cappelens naturhåndbøker. 186 pp. Cappelen, Oslo.
- Bevanger, K. & Jordhøy, P. 2004. Villrein - fjellets nomade. - Naturforlaget, Oslo. 167 pp.
- Bevanger, K. & Jordhøy, P. 2004. Reindeer - the mountain nomad. - Naturforlaget, Oslo. 168 pp.
- Gjershaug, J.O., Nygård, T. & Espelien, A. (eds.) 2004. Nordisk kongeørnsymposium, Stjørdal, Nord-Trøndelag 3.- 5. oktober 2003. - NINA, Trondheim. 75 pp.
- Henriksen, G. & Røv, N. 2004. Kystsel. Havet og steinkobbe. - Tapir Akademisk Forlag, Trondheim. 131 pp.
- Janssen, K. 2004. On the genetics, ecology and evolution of colour polymorphism : a study of the arctic skua (*Stercorarius parasiticus*). A thesis submitted in partial fulfilment of the requirements for the degree of doctor scientiarum. - Dr.scient-avhandling, University of Tromsø, Norwegian institute for nature research, Tromsø. 1 b.
- Sandlund, O.T. & Aagaard, K. (eds.) 2004. The Atna River: Studies in alpine-boreal watershed. - Developments in Hydrobiologg 177. 208 pp. Kluwer, Dordrecht.
- Strann, K.-B. & Bakken, V. 2004. Hekkefuglatlas for Troms. - Norsk institutt for naturforskning, Trondheim. 229 pp.
- Aas-Hansen, Ø. 2004. Smoltification in Arctic charr, *Salvelinus alpinus*: regulatory mechanisms and integrated effects of nutritional status and PCBs. Thesis presented in partial fulfilment og the requirements for

the academic degree Doctor scientiarum (Dr. scient.). - Dr. scient-avhandling, University of Tromsø, Norwegian Institute of Nature Research, Tromsø. 1 b.

Foredrag/fremleggelse av paper/poster

- Andersen, R., Eide, N.E., Linnell, J. & Landa, A. 2004. Overvåking av fjellrev i Norge. Foredrag holdt på Nordisk fjellrevkonferanse, Meråker, Norge, 16.nov 2004.
- Bekkby, T., Longva, O., Rinde, E., Erikstad, L., Bakkestuen, V., Sloreid, S.-E. & Christensen, O. 2004. Modelling av marine naturtyper. Foredrag holdt på NGU -dagen, 6. februar 2004.
- Bevanger, K. & Strand, O. 2004. GPS-prosjektet - bakgrunn og status høsten 2004. Foredrag, WWF - Finsesymposiet 2004, 6.-7. september.
- Bruteig, I.E. 2004. Beiting og biologisk mangfold. Foredrag holdt på Plantemøtet Østlandet 12. februar 2004.
- Callaghan, T.V., Crawford, R.M.M., Hofgaard, A., Eronen, M., Payette, S., Rees, G., Skre, O., Sveinbjörnsson, B. & Vlassova, T.K. 2004. The Tundra-Taiga Interface. ACIA International Symposium on Climate Change in the Arctic, Reykjavik, Iceland, 9-12 November 2004.
- Dalen, L. & Kvaløy, K. 2004. Genetiske analyser på fjellrev. Foredrag holdt på Nordisk Fjellrevseminar på Teveltunet Fjellstue i Meråker, 15. - 16. november 2004.
- Diserud, O., Engen, S., Sættem, L.M., Hansen, L.P. & Hindar, K. 2004. Modelling of stock-recruitment relationships in Atlantic salmon. Poster lagt fram på Programkonferanse for Villaksprogrammet, Trondheim 2.-3. juni 2004.
- Durant, J.M., Anker-Nilssen, T., Hjermann, D.Ø. & Stenseth, N.C. 2004. Climate, oceanographic conditions and trophic interactions in a marine system: seabird-fish-plankton. Poster presented at Qualitative Ecosystem Indicators for Fisheries Management, International UNESCO/SCOR Symposium, 31 March - 3 April, 2004, Paris, France, and The Influence of Climate Change on North Atlantic Fish Stocks, ICES Symposium Bergen, Norway, 11-14 May 2004.
- Eide, N.E. 2004. Rødreven en nøkkelart fra fjell til fjord. Foredrag holdt på viltfaglig seminar, Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, Namsos, 26. aug 2004.
- Eide, N.E. 2004. Høyfjellsøkosystemer i endring, fokus på fjellrev og rødrev, - status, hypoteser, empiriske fakta og framtidige forvaltnings tiltak. Foredrag holdt på Hovedkurs i vilforvaltning, Institutt for naturforvaltning, Norges Landbrukshøgskole, 7.okt 2004.
- Eide, N.E. 2004. The decline of the Arctic fox in Fennoscandia, - population status, empirical facts, hypotheses and possible conservation measures. Foredrag holdt på Hovedfagskurs i Høyfjellsøkologi, Universitetet i Bergen/ Universitet i Oslo, 10.sept 2004.

- Eide, N.E. 2004. "Rødreven - konkurrent på vei opp i høyfjellet". Foredrag holdt på Nordisk fjellrev konferanse, Meråker, Norge. 16. november 2004.
- Eide, N.E., Linnell, J., Andersen, R. & Sandal, T. 2004. Tolkning av spor og spor tegn i forbindelse med overvåking av fjellrev. Foredrag holdt på Seminar om overvåking av fjellrev for naturoppsynet i Norge, 17. nov 2004.
- Eide, N.E., Linnell, J., Grøtan, V. & Fuglei, E. 2004. Status for fjellreven globalt. Foredrag holdt på Nordisk fjellrevkonferanse, Meråker, Norge, 15.nov 2004.
- Einum, S. 2004. Salmon in space: romlig målestokk for produksjon og forvaltning. Foredrag holdt på Wild salmon program conference, Trondheim, Norway, august 2004.
- Einum, S. 2004. Ecological and genetic consequences of the escape of farmed Atlantic salmon. Foredrag holdt på North Calotte Council Meeting, Narvik, Norway, januar 2004.
- Einum, S. 2004. Population regulation of mobile organisms in continuous habitats: why worry about spatial scales?. Foredrag holdt på Dartmouth College, Hanover, NH, USA, februar 2004.
- Einum, S. 2004. Population regulation of Atlantic salmon. Foredrag holdt på US Geological Survey, Conte Anadromous Fish Res Ctr, Turners Falls, MA, USA, februar 2004.
- Einum, S. 2004. Effects of spatial structure on density dependence & production. Foredrag holdt på International Conference on Behaviour and ecology of freshwater fish: Linking ecology and individual behaviour, Silkeborg, Denmark, August 2004.
- Einum, S. 2004. Salmon in space: Links between spatial structure and productivity of wild populations. Foredrag holdt på Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway, desember 2004.
- Erikstad, L., Bakkestuen, V., Bekkby, T., Rinde, E., Longva, O., Sloreid, S.-E. & Christensen, O. 2004. The possibilities and limitations of habitat models based on bathymetry. A presentation given at GeoHAB, Connemara Coast Hotel from Galway, Ireland, May 5th-7th, 2004.
- Finstad, A.G., Wibe, H., Berg, O.K., Økland, F. & Thorstad, E.B. 2004. Arctic charr, *Salvelinus alpinus*, predator and prey size dependency. - Behaviour and ecology of freshwater fish: Linking ecology and individual behaviour. International Conference 22-26 August 2004, Freshwater Centre, Silkeborg, Denmark.
- Finstad, B. 2004. Importance of early marine feeding on growth and survival of Atlantic salmon post-smolts in Norwegian fjords. Innlegg og abstract, Norges forskningsråd, Programkonferanse for villaksprogrammet, 2.- 3. juni, 2004, Scandic hotel Nedre Elvehavn, Trondheim.

- Finstad, B., Krogglund, F., Stefansson, S.O., Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Strand, R., Fivelstad, S. & Salbu, B. 2004. Forsuring eller lakselus; effekter på postsmoltoverlevelse. Abstract ved NFRs programkonferanse for havbruk, 23.-24. mars, 2004. Clarion Airport Hotell, Gardermoen.
- Finstad, B., Krogglund, F., Stefansson, S.O., Rosseland, B.O., Bjørn, P.A., Strand, R., Fivelstad, S. & Salbu, B. 2004. Forsuring eller lakselus; effekter på postsmoltoverlevelse. Innlegg m/ abstracts, NFRs programkonferanse for havbruk, 23. – 24. mars, 2004, Clarion Airport Hotell, Gardermoen.
- Finstad, B., McKinley, R.S., Bjørn, P.A., Økland, F., Thorstad, E.B., Sivertsgård, R. & Nordal, T. 2004. The salmon lice case: The need for local models in integrated coastal zone management. Abstract, Aquaculture 2004, March 1-5, 2004, Hawaii Convention Center, Honolulu, Hawaii, USA.
- Finstad, B., Økland, F., Boxaspen, K., Skaala, Ø., Skilbrei, O., Asplin, L., Aure, J., Bjørn, P.A., Butterworth, K., McKinley, R.S., Olsen, R.S., Haldorsen, R., Ritchie, R., Heuch, P.A. & Kvenseseth, P.G. 2004. The Hardangerfjord salmon lice project in Norway. Poster to AquaNet VI conference, October 19-22, 2004, Fairmont Le Chateau Frontenac, Québec City, Canada.
- Hansen, L.P. 2004. Overvåking av laksen i Drammenselva - hvordan kan denne informasjonen brukes av lokal og nasjonal forvaltning?. Foredrag holdt på Åmot og Omegn Fiskeforening 9. mars 2004.
- Hansen, L.P. 2004. Ecology of wild and escaped farmed salmon. II: Sea water stages. Abstract. OECD Expert Workshop on the biology of the Atlantic salmon (*Salmo salar*), Moscow, Russia, 29. Nov.-1. Dec. 2004.
- Hansen, L.P. 2004. Drammenselva - forskning og overvåking. Foredrag holdt på Informasjons- og administrasjonsseminar om *Gyrodactylus salaris*, Rica Hell Hotel, Stjørdal, 22.01.04-23.01.04.
- Hansen, L.P. & Johnsen, B.O. 2004. Litt om overlevelse av laks i havet. Foredrag holdt på Seminar om Prosjekt Reetablering av laks på Sørlandet.
- Hansen, L.P., Fiske, P., Holm, M., Jensen, A.J. & Sægrov, H. 2004. Bestandsstatus for laks i Norge 2003. Foredrag holdt på Samarbeidsmøte om lakseforvaltning, Stav Gjestegård, Hommelvik, 27.-28. oktober 2004.
- Hansen, L.P., Holm, M., Holst, J.C., Jensen, A.J., Melle, W., Mork, K.A., Friedland, K.D. & Reddin, D.G. 2004. Developments of models to predict marine survival and return of salmon to Norway. Foredrag holdt på Programkonferanse for Villaksprogrammet, Trondheim 2.-3. juni 2004.
- Hesthagen, T.H. & Dervo, B.K. 2004. Fiskebasen - NINAs Fiskedata i VannInfo. Poster presentert ved Direktoratet for naturforvaltnings seminar om "Biologisk mangfold i kommunene", arrangert den 3. og 4. november 2004, Trondheim.
- Hesthagen, T.H., Walseng, B. & Karlsen, L.R. 2004. Effekter av forsuring og kalking på fisk og krepsdyr i innsjøer i Enningdalsvassdraget, Østfold fylke. Foredrag holdt på Norsk svensk kalkningsmøte i Umeå 6-9. september 2004.
- Hindar, K. 2004. Risk assessment of genetically modified Atlantic salmon. Foredrag holdt på OECD Workshop on the Biology of Atlantic Salmon, Moskva, Russland, 29. november – 1. desember 2004.
- Hindar, K. & Aas, Ø. 2004. Introduerte organismer og deres effekter på vill laks. Foredrag holdt på Workshop on Introduced Marine Organisms, Statoil forskningscenter, Trondheim, 10.-11. mai 2004.
- Hofgaard, A. 2004. Skog-og tregrenseforandringer - behov for overvåking. Skoggrense-klima-arealbruk seminar, NIJOS, Ås, 21 April 2004.
- Hofgaard, A. 2004. Forandringer i skog og tregrenser - konsekvenser for klima, struktur og produksjon. Foredrag holdt på Skogforskseminar: Er skogen truet av klimaendringer? - Må skogbruket gjøre tilpasninger? Oslo, 11 mars 2004.
- Holm, M., Holst, J.C., Hansen, L.P., Haugland, M. & Jacobsen, J.A. 2004. Distribution and ecology of salmon postsmolts at sea. Foredrag holdt på Programkonferanse for Villaksprogrammet, Trondheim 2.-3. juni 2004.
- Jacobsen, J.A. & Hansen, L.P. 2004. Conventional tagging methods in stock identification: internal and external tags. Paper presented at ICES ASC 2004/EE: 29.
- Jacobsen, K.-O. 2004. Kongeørnskader i reindrifta. Foredrag holdt på Fagseminar for Fylkesmannen i Finnmark 23. november 2004.
- Kålås, J.A. 2004. Kongeørnas rolle i det norske program for terrestrisk naturovervåking (TOV). Foredrag holdt på Nordisk kongeørnsymposium, Stjørdal, Nord-Trøndelag, 3. - 5. oktober 2003.
- Landa, A., Eide, N.E., Linnell, J., Strand, O. & Andersen, R. 2004. Historisk tilbakeblikk på fjellreven – utvikling i utbredelse og antall i Norge. Foredrag holdt på Nordisk fjellrevkonferanse, Meråker, Norge, 15. november 2004.
- Larsen, B.M. & Hesthagen, T.H. 2004. Regionale trender i utvikling i fiskebestander i kalkede elver - her er det både svingninger og rock'n roll. Foredrag holdt på seminar om nasjonale kalkingsprosjekt (Direktoratet for naturforvaltning), Stavanger, mars 2004.
- Larsen, B.M. & Hesthagen, T.H. 2004. Reetablering av laks i kalkede vassdrag i Norge. Utviklingstrender og forventninger. Foredrag holdt på svensk/norsk försurnings- och kalkningskonferens (Länsstyrelsen i Västerbotten län, Naturvårdsverket, Direktoratet for naturforvaltning m.fl.), Umeå, september 2004.
- Larsen, B.M. & Hesthagen, T.H. 2004. Reetablering av laks på Sørlandet. Regionale trender i utvikling i fiskebestander i kalkede elver. Foredrag holdt på fagsamling artsforvaltning (Direktoratet for naturforvaltning). Molde, juni 2004.
- Linnell, J. 2004. Wolves in the backyard: integrating big and fierce animals into crowded landscapes. Oral presentation. Guest lecturer to Department of Zoology, University College, Cork, Ireland, February 2004.
- Linnell, J. 2004. Interdisciplinary approaches to conserve large carnivores in Europe. Summer school in ecology and biodiversity. Oral presentation, BIOTERR, Mammal Research Institute, Białowieża, Poland, May 2004.
- Linnell, J. 2004. Large carnivore conservation in Europe. Oral presentation, Leve med rovdyr infoseminar, Hamar, Norway, 21st May 2004.
- Linnell, J. 2004. Predators and prey along environmental gradients. The challenge and opportunity of separating ecological and anthropomorphic effects. Oral presentation, Workshop on large carnivore impacts on ungulates along environmental gradients. Mammal Research Institute, Białowieża, Poland, December 2004.
- Linnell, J. 2004. The ecology and politics of large carnivore depredation: can improved knowledge reduce conflicts?. Oral presentation, Workshop on wolves in central Europe: status, problems, solutions. German federal Ministry of the Environment, Krauschwitz, Germany, December 2004.
- Linnell, J. & Strand, O. 2004. Fjellrevens demografi: en helhetlig forklaringsmodell?. Oral presentation, Nordisk fjellrevseminar 15.-16. november 2004, Meråker, Norway.
- Linnell, J., Andersen, R. & Odden, J. 2004. Predators and prey in two contrasting boreal forest habitats. Lynx, roe deer and red foxes in southeastern Norway, 1995 - 2004. Workshop on large carnivore impacts on ungulates along environmental gradients. Mammal Research Institute, Białowieża, Poland, December 2004. – Oral presentation by J.D.C.L.
- Lorentsen, S.-H. & Espelien, A. 2004. The Norwegian web-based breeding bird atlas. 16th International Conference of the European Bird Census Council, "Bird numbers 2004. Monitoring in a changing Europe". 6.-11. september 2004, Erciyes University, Kayseri, Turkey.
- Mariussen, E., Kålås, J.A., Borgen, A., Nygård, T. & Schlabach, M. 2004. Analysis of brominated flame retardants in liver samples of lynx from the Norwegian biota. Presentation given at Norsk selskap for farmakologi og toksikologi (NSFT), vintermøte på Beitostølen 29. januar-1. februar 2004.
- Milner, N.J., Karlsson, L., Degerman, E., Johlander, A., MacLean, J.C. & Hansen, L.P. 2004. Sea trout (*Salmo trutta* L.) in European and Scandinavian salmon (*Salmo salar* L.) rivers. Abstract, Sea trout symposium, University of Cardiff, Wales.

- Nygaard, P. & Stabbetorp, O.E. 2004. Fremmede treslag. Effekt på biologisk mangfold og landskap. Foredrag holdt på seminaret "Fremmede treslag – trussel og muligheter", arrangert av Skogforsk i Bergen 31. mars 2004.
- Nygård, T. 2004. Environmental pollution of Peregrine Falcon in Norway. Foredrag holdt på symposium om jaktfalk og vandrefalk i Rovaniemi, 9.-11. november 2003.
- Nygård, T. 2004. Vandringer hos unge satellitmerkede kongeørner fra Finnmark. Foredrag holdt på Nordisk kongeørnsymposium, Stjørdal, Nord-Trøndelag 3. - 5. oktober 2003.
- Nygård, T. 2004. Nivåer og effekter av miljøgifter i kongeørnegg i Norge. Foredrag holdt på Nordisk kongeørnsymposium, Stjørdal, Nord-Trøndelag, 3. - 5. oktober 2003.
- Nygård, T., Systad, G.H., Jacobsen, K.-O. & Johnsen, T. 2004. Golden Eagle project in Finnmark. Foredrag holdt på Nordisk kongeørnsymposium. Rovaniemi. 8.-10. oktober 2004.
- Risan, T., Sollund, M.L.B. & Stabbetorp, O.E. 2004. Re-reading the Arcadian landscape - acts of movement and landscape. Presentation given at Konferansen "One region, many stories: Mediterranean landscapes in a changing Europe", avholdt på Limnos og Lesvos 15.-22. september 2004.
- Sandlund, O.T. 2004. European smelt (*Osmerus eperlanus*) eats all; eaten by all: is it a key species in lakes?. A presentation given at 29th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, Lahti, Finland, 8.-14. august 2004.
- Schartau, A.K. 2004. Forsuringsutvikling i Norge – effekt av sur nedbør på ferskvannsbibliologi. Muntlig presentasjon på Administrativt møte for vassdragskalkinga i 2004, Trondheim, Norge, januar 2004.
- Schartau, A.K. 2004. Naturtilstand for vannkjemi og biologi – kalkfattige vann på Vestlandet. Muntlig presentasjon, Workshop: Status for vassdrag inkludert i det nasjonale overvåkingsprogrammet for kalking, Stavanger, Norge, april 2004.
- Schartau, A.K. 2004. Utvikling i effekter på akvatisk biologi i ulike deler av forsuringsområdet i Norge. Muntlig presentasjon, Kalking og forsurning (Svensk-Norsk seminar), Umeå, Sverige, september 2004.
- Schartau, A.K. 2004. Nordisk og europeisk samordning av klassifiseringssystem. Muntlig presentasjon på seminar, Norsk vannforening, Oslo, Norge, september 2004.
- Schartau, A.K., Jensen, A.J. & Saksgård, R. 2004. Top-down effects on zooplankton community structure in a mesohumic lake. 29th SIL (Societas Internationalis Limnologiae) congress, Lahti, Finland, august 2004 (Muntlig presentasjon).
- Skarpe, C. & Halley, D. 2004. Renens bruk av arealer i forhold til beteskalitet og størning - behov av forskning?. Foredrag holdt på NORs 13. nordiske forskningskonferanse om rein og reindrift, Røros, 23.-25. august 2004.
- Skarpe, C. & Halley, D. 2004. Habitat use by domestic reindeer in relation to food quality and disturbance – need for research?. Conference abstract for The 13th Nordic Conference on Reindeer and Reindeer Husbandry Research, Røros, Norway 23-25 August 2004. Rangifer Report 9: 31-31.
- Skogen, K. & Krange, O. 2004. Cultural resistance in conflicts over nature conservation. Paper presented at the XI World Congress of Rural Sociology, Trondheim, 25-30 July 2004.
- Skogen, K. & Krange, O. 2004. Cultural resistance in conflicts over nature conservation. Paper presented at the International Symposium on Society and Natural Resource Management, Keystone, Colorado, 2-6 June 2004.
- Skår, M. 2004. Trivsel i natur, opplevelse av lyd og miljøverninteresse. Resultater fra et forskningsprosjekt om forholdet mellom motoriserte og ikke-motoriserte aktiviteter. Rapport fra Landskonferanse Friluftsliv, Tromsø 2.-4. juni 2004.
- Skår, M. 2004. Trivsel i natur, opplevelse av lyd og miljøverninteresse. Resultater fra et forskningsprosjekt om forholdet mellom motoriserte og ikke-motoriserte aktiviteter. Rapport fra Landskonferanse Friluftsliv, Tromsø 2.-4. juni 2004.
- Solberg, E.J. 2004. Hardangervidda gjennom 40 år. Muntlig foredrag holdt på møte i regi av Villrein og Samfunn, Kongsvold 10. februar 2004.
- Solberg, E.J. 2004. Østerdalselgen i et nasjonalt perspektiv. Muntlig foredrag på møte i regi av Høgskolen i Hedmark-Evenstad, Koppang 12. februar 2004.
- Solberg, E.J. 2004. Elgens bestandsdynamikk i ulveområder; konsekvenser for jakt og forvaltning. Muntlig foredrag holdt på møte i regi av Elgregion øst, Finnholt, Nes 13. februar 2004.
- Stabbetorp, O.E. 2004. Økologiske virkninger av skogbrann. Foredrag holdt på programkonferansen "Skog – ressurser og verdiskaping" avholdt av Norges Forskningsråd 2. - 3. november 2004.
- Stabbetorp, O.E. & Nygaard, P. 2004. Planting av fremmede treslag i kystområdene: Effekter på landskap og biodiversitet. Poster på konferansen "Biologisk mangfold - dynamikk, trusler og forvaltning" arrangert av Norges Forskningsråd i Bergen 29. og 30. mars 2004.
- Stabbetorp, O.E., Risan, T., Sollund, M.L.B. & Ødegård, K. 2004. Spatial analysis of an archaeological field survey for locating the ancient city Tegea. Presentation given at Konferansen "One region, many stories: Mediterranean landscapes in a changing Europe", avholdt på Limnos og Lesvos 15.-22. september 2004.
- Strann, K.-B. 2004. Kartlegging av biologisk mangfold i Balsfjord kommune. Foredrag holdt på Storsteinnes, desember 2004.
- Strann, K.-B. 2004. Mangler og utfordringer i naturtypekunnskapen i Nord-Norge. Foredrag holdt på Universitetet i Tromsø, 25. august 2004.
- Strann, K.-B. 2004. Fågelinventeringer på de store myrarna på Nordkalotten. Foredrag holdt på konferansen "Dom store myrarna på Nordkalotten". Rovaniemi, 26.-28. mai 2004.
- Strann, K.-B. 2004. Biologisk mangfold i Mauken og Blåtind skyte- og øvingsfelt. Foredrag holdt for Forsvaret. Bardufoss mai 2004.
- Sverdrup-Thygeson, A. 2004. Kostnadseffektivitet ved biologisk mangfold-hensyn i skogbruket: Betydning av tresatt impediment og livsløpstrær. Foredrag på Programkonferanse Skogprogrammet, NFR, 2.-3. november 2004.
- Systad, G.H. 2004. the Golden Eagle project in Finnmark. - in Anon. Nordic Golden Eagle Symposium. Rovaniemi. 8-10 October 2004. Nordic Golden Eagle Symposium. Rovaniemi. 8-10 October 2004. Speech.
- Systad, G.H. 2004. Bestand og produktivitet hos kongeørn i et reindriftsområde i Finnmark. Foredrag holdt på Nordisk kongeørnsymposium, Stjørdal, Nord-Trøndelag, 3. - 5. oktober 2003.
- Thorstad, E.B. 2004. Upstream migration of Atlantic salmon in regulated rivers in Norway. - Fish passage and restoration efforts in natural and flow-regulated rivers. Nordic Mini Workshop Umeå, 15-16 June 2004.
- Thorstad, E.B. 2004. Oppvandring av laks i regulerte vassdrag. Fiskesymposiet 2004, Quality Hotel Vøringsfoss 26.-28. april.
- Thorstad, E.B. & Økland, F. 2004. What is the NINA bunch doing? Fish passage and restoration efforts in natural and flow-regulated rivers. Nordic Mini Workshop Umeå 15-16 June 2004.
- Thorstad, E.B. & Økland, F. 2004. Spawning migration of Atlantic salmon in rivers. - Telemetry Workshop: Positional and physiological telemetry in aquatic research: perspectives from Scandinavia and North America. Umeå, Sweden, 6 -10 December.
- Thorstad, E.B., Næsje, T.F. & Økland, F. 2004. Effects of catch-and-release angling from 70 °N to 18 °S. Telemetry Workshop: Positional and physiological telemetry in aquatic research: perspectives from Scandinavia and North America Umeå, Sweden, 6 -10 December 2004.
- Tombre, I.M. 2004. Gjess – med hovedvekt på kortnebbgås og grågås. Biologi – forvaltning – forvaltningsplaner. Lokal viltforvaltning i kommunene i Nord-Trøndelag. Foredrag holdt på Skogbrukets kursinstitutt, Snåsa, 9.-10. mars 2004.

- Tombre, I.M. 2004. Kortnebbgjess i Vesterålen; problemer for norsk gåseforvaltning. Foredrag holdt på Lokalt møte i Sortland kommune for aktive jordbruksforetak i Sortland, informasjonsmøte om utprøving av forvaltningsplan for gjess 2004, Samfunnsalen, Sortland Rådhus, 16.mars 2004.
- Tombre, I.M. 2004. Konflikt mellom landbruksinteresser og gjess på fastlands-Norge; koblinger til Svalbard. Foredrag holdt på Seminar på Norsk Polarinstitutt, Tromsø, 24. mars 2004.
- Tombre, I.M. 2004. Erfaring fra NINA angående forskning i forbindelse med oppdrag fra særlig to eksterne hovedkilder, NFR og diverse registrerings oppdrag. Hvilke resultater gir de ulike finansieringskildene, er det forskjeller og hvordan kommer de eventuelt til syne for forskere?. Foredrag holdt på Seminar om forskning ved Tromsø Museum Universitetsmuseet, 26. mars 2004.
- Tombre, I.M. 2004. Presentasjon av forskningsprosjekt i Vesterålen : Forvaltning av gjess i Norge. Foredrag holdt på seminar 12. mai 2004, Kystvaktbasen på Sortland.
- Tombre, I.M. 2004. Resultater fra to vindpark-utredninger 2004, Hydro Engineering. Foredrag holdt på Hydro Engineering, Sandvika 16. september 2004.
- Tombre, I.M. 2004. Gåsetrekket i Vesterålen og Nord-Trøndelag 2004; en evaluering av iverksatte tiltak. Foredrag holdt på åpent møte Mære Landbruksskole: "Hva gjør vi med gåsa våren 2005?", 9.november 2004.
- Ugedal, O., Forseth, T., Alfredsen, K., Borsyani, P. & Harby, A. 2004. Sammenhenger mellom habitattyper i elver og produksjon av laksunger. Foredrag holdt på Programkonferanse for Villaksprogrammet, Trondheim 2.-3. juni 2004.
- Ugedal, O., Hesthagen, T.H. & Forseth, T. 2004. Forslag til kategorisystem for aure. Foredrag holdt på fagsamling artsforvaltning (Direktoratet for naturforvaltning). Molde, juni 2004.
- Ugedal, O., Næsje, T.F., Forseth, T., Saksgård, L.M. & Thorstad, E.B. 2004. Mr. Altalaks - Hvordan står det til?. Foredrag holdt på Fiskesymposiet 2004, Eidfjord i Hardanger, 26. - 28. april 2004.
- Walseng, B. & Halvorsen, G. 2004. Littoral microcrustaceans as indices of trophy. Foredrag på SIL- Conference i Lathi. 8-13. August 2004.
- Walseng, B., Halvorsen, G. & Schartau, A.K. 2004. Krepssdyrbasen - NINAs krepssdyrbase i Vanninfo. Poster presentert ved Direktoratet for naturforvaltnings seminar om "Biologisk mangfold i kommunene", 3.- 4.november 2004, Trondheim.
- Ødegaard, F. 2004. Host specificity, alpha and beta diversity of phytophagous beetles in two tropical forests in Panama. Foredrag holdt på Swedish University of Agricultural Sciences, Umeå, 5. mars 2004.
- Ødegaard, F. 2004. Species richness of phytophagous beetles in the tropical tree *Brosimum utile* (Moraceae). The effects of sampling strategy and the problem of tourists. Foredrag holdt på Swedish University of Agricultural Sciences, Umeå, 5. mars 2004.
- Ødegaard, F. 2004. Global Arthropod Species Richness. Foredrag holdt på Entomologisk Forening, Sverige, Umeå, 6. mars 2004.
- Ødegaard, F. 2004. Vertsspesifisitet, alfa- og betadiversitet av fytofage biller i to tropiske skoger i Panama. Foredrag holdt på Programkonferanse i Biologisk Mangfold -Dynamikk, trusler og forvaltning. Norges Forskningsråd, Bergen 29.-30. mars 2004.
- Ødegaard, F. 2004. Vertsspesifisitet, alfa- og betadiversitet av fytofage biller i to tropiske skoger i Panama - og litt om betydningen for global artsrikdom. Foredrag holdt på Fagseminar, NTNU, Trondheim, 1. april 2004.
- Ødegaard, F. 2004. Insektdiversitet sett ovenfra. Nasjonalt nettverk i taksonomi. Strategiseminar. Foredrag holdt på Vitenskapsmuseet Trondheim, 9. november 2004.
- Ødegaard, F. 2004. Insect diversity in the tropics: A view from above ground. Life Earth Time'n Space Seminars in Natural History. Foredrag holdt på Riksmuseet Stockholm. 29. november 2004.
- Ødegaard, F. 2004. Global arthropod species richness. Status and current projects. Foredrag holdt på Entomologiska Föreningen, Stockholm, 30. november 2004.
- Økland, F., Cowley, P., Næsje, T.F., Childs, A. & Thorstad, E.B. 2004. Movement behaviour and management of important estuarine fishery species in South Africa. Telemetry Workshop: Positional and physiological telemetry in aquatic research: perspectives from Scandinavia and North America, Umeå, Sweden, 6.-10 December.
- Økland, F., Finstad, B., Thorstad, E.B., Bjørn, P.A., Sivertsgård, R., Plantalech, N. & McKinley, R.S. 2004. Migration, salmon lice infestation and survival of Atlantic salmon and sea trout postsmolts in selected Norwegian fjord systems. Telemetry Workshop: Positional and physiological telemetry in aquatic research: perspectives from Scandinavia and North America, Umeå, Sweden, 6 -10 December 2004.

Kapitler eller artikler i fagbøker, lærebøker, konferanserapporter

- Anker-Nilssen, T. & Lorentsen, S.-H. 2004. Seabirds in the Norwegian Sea. - p. 435-446 in Skjoldal, H.R., Sætre, R., Færnø, A., Misund, O.A. & Røttingen, I. (eds.) The Norwegian Sea Ecosystem. Tapir Academic Press, Trondheim.
- Barrett, R.T., Anker-Nilssen, T. & Lorentsen, S.-H. 2004. The status of seabirds breeding in mainland Norway. - p. 12 in Anon. (ed.) North Atlantic Seabird Populations. 8th International

- Conference of the Seabird Group 2-4 April 2004, Aberdeen, Scotland.
- Bruteig, I.E. 2004. 4. Det terrestriske miljøet. 4.3 Effekter på epifyttisk vegetasjon. - p. 74-75 in Overvåking av langtransporterte forurensninger 2003. Sammendragsrapport. SFT rapport (904/2004).
- Bruteig, I.E. 2004. Beiting, biologisk mangfold og rovviltforvaltning - driftsformer for å ta vare på biologisk mangfold. - p. 206-209 in Bakkegård, M. & Eltun, R. (eds.) Plantemøtet Østlandet 2004. Grønn kunnskap 8(2). Planteforsk, Apelsvoll.
- Durant, J.M., Stenseth, N.C., Anker-Nilssen, T., Harris, M.P., Thompson, P.M. & Wanless, S. 2004. Marine birds and climate fluctuation in the North Atlantic. - p. 95-105 (+209-213) in Stenseth, N.C., Ottersen, G., Hurrell, J.W. & Belgrano, A. (eds.) Marine Ecosystems and Climate Variation - The North Atlantic. A Comparative Perspective. Oxford Univ. Press, New York.
- Finstad, B., Økland, F., Henden, G.O., Holst, J.C., Hvidsten, N.A., Stefansson, S.O. & Åtland, Å. 2004. Gjenfangster av laks satt ut som merket smolt i årene 2000-2003. - p. 57-65 in Barlaup, B.T. (ed.) Vossolaksen - bestandsutvikling, trusselfaktorer og tiltak. DN Utredning 2004-7.
- Fiske, P., Lund, R.A. & Hansen, L.P. 2004. Identifying fish farm escapees. - p. 659-680 in Cadrin, S.X., Friedland, K.D. & Waldman, J.R. (eds.) Stock identification methods. Applications in fishery science. Academic Press. Elsevier, Amsterdam.
- Framstad, E. (ed.) 2004. 4. Det terrestriske miljøet. - p. 62-79 in Overvåking av langtransporterte forurensninger 2003. Sammendragsrapport. SFT rapport (904/2004).
- Gjershaug, J.O. 2004. Kongeørnskader på sau og rein i Norge. - p. 53-59 in Gjershaug, J.O., Nygård, T. & Espelien, A. (eds.) Nordisk kongeørnsymposium, Stjørdal, Nord-Trøndelag, 3. - 5. oktober 2003. NINA, Trondheim.
- Hansen, L.P. 2004. Figgjo. - p. 25-26 in Jensen, A.J. Geografisk variasjon og utviklingstrekk i norske laksebestander. NINA Fagrapport 80.
- Hansen, L.P. 2004. Drammenselva. - p. 12-17 in Jensen, A.J. Geografisk variasjon og utviklingstrekk i norske laksebestander. NINA Fagrapport 80.
- Hansen, L.P. 2004. A review of the biology of Atlantic salmon in the marine environment. - p. 15-32 in Lamuela, M. (ed.) & Álvarez, J. Un viaje de ida y vuelta. IV Jornadas del Salmon atlantico en la Peninsula Iberica. Gobierno de Navarra, Pampelune (ESP).
- Hendry, A.P., Bohlin, T., Jonsson, B. & Berg, O.K. 2004. To sea or not to sea?. Anadromy versus non-anadromy in salmonids. - p. 92-125 in Hendry, A.P. & Stearns, S.C. (eds.) Evolution illuminated. Salmon and their relatives. Oxford University Press, Oxford, UK.
- Hesthagen, T.H. 2004. Spor etter fiske i gammel tid. - p. 218-221 in Kirkemo, O. (ed.) Jakt, Fiske og Friluftsliv i Norge. Fjell og Vidde. Kunnskapsforlaget, Oslo.

- Hesthagen, T.H. & Fløystad, L. 2004. Tovdalsvassdraget-Innlandsfisk. - p. 50-53 in Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Hesthagen, T.H. & Johnsen, B.O. 2004. Mandalsvassdraget-Fisk i Mannflåvann. - p. 70-71 in Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Hindar, A. & Schartau, A.K. 2004. 7 De vannkjemiske forholdene i vassdraget med vekt på forsurings situasjonen. - p. 86-90 in Barlaup, B.T. (ed.) Vossolaksen - bestandsutvikling, trusselfaktorer og tiltak. DN Utredning 2004-7.
- Hindar, K. 2004. Wild Atlantic salmon in Europe: status and perspectives. - p. 47-52 in Gallagher, P. & Wood, L. (eds.) The World Summit on Salmon. Proceedings. The Speaking for the Salmon Series (14). Simon Fraser University, Burnaby, B.C., Canada.
- Hindar, K. & Balstad, T. 2004. Genetiske studier av reetablering av laks i Mandalselva og Tovdalselva. - p. 40-42 in Haraldstad, Ø. & Hesthagen, T.H. Laksen er tilbake i kalkede Sørlandselver. Reetableringsprosjektet 1997-2002. Utredning for DN 2003-5.
- Hofgaard, A. 2004. Feedbacks between northern terrestrial systems and climate. - p. 23-25 in Gerland, S. & Njåstad, B. (eds.) Arctic climate feedback mechanisms. Proceedings of a workshop at the Norwegian Polar Institute, Tromsø, Norway 17-19 November 2003. Rapportserie. Norsk Polarinstittutt (124). Norsk polarinstittutt, Tromsø.
- Jonsson, N., Jonsson, B. & Hansen, L.P. 2004. Imsa. - p. 18-24 in Jensen, A.J. Geografisk variasjon og utviklingstrekk i norske laksebestander. NINA Fagrapport 80.
- Kålås, J.A. 2004. Monitoring Biodiversity in Terrestrial Habitats - The Golden Eagle. - p. 23-31 in Gjershaug, J.O., Nygård, T. & Espelien, A. (eds.) Nordisk kongeørnsymposium, Stjørdal, Nord-Trøndelag, 3. - 5. oktober 2003. NINA, Trondheim.
- Kålås, J.A. 2004. 4. Det terrestriske miljøet. 4.4 Effekter på fauna. - p. 76-79 in Overvåking av langtransporterte forurensninger 2003. Sammendragsrapport. SFT rapport (904/2004).
- Larsen, B.M. & Berger, H.M. 2004. Aursunda, Nord-Trøndelag (vassdragsnr. 138.5Z). - p. 22-33 in Larsen, B.M. Overvåking av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Norge. Årsrapport 2002. NINA Oppdragsmelding 824.
- Larsen, B.M. & Berger, H.M. 2004. Håelva (=Hååna), Rogaland (vassdragsnr. 028.3Z). - p. 34-49 in Larsen, B.M. Overvåking av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Norge. Årsrapport 2002. NINA Oppdragsmelding 824.
- Larsen, B.M., Berger, H.M. & Øverland, T. 2004. Grytelvassdraget, Sør-Trøndelag (vassdragsnr. 117.4Z). - p. 10-21 in Larsen, B.M. Overvåking av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Norge. Årsrapport 2002. NINA Oppdragsmelding 824.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Espedalselva. 3 Fisk. - p. 163-167 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2. Trondheim.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Ognå. 3 Fisk. - p. 144-148 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Frafjordelva. 3 Fisk. - p. 154-158 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Vikedalsvassdraget. 3 Fisk. - p. 204-209 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Tovdalsvassdraget. 5.1 Anadrom fisk. - p. 46-49 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Lygnavassdraget. 3 Fisk. - p. 89-93 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Kvinavassdraget. 3 Fisk. - p. 105-109 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Bjerkreimsvassdraget. 3.1 Anadrom fisk. - p. 125-130 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Jørpelandsvassdraget. 3 Fisk. - p. 171-175 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Rødneelva. 3 Fisk. - p. 211-215 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E. & Kvellestad, A. 2004. Vegårsvassdraget. 3 Anadrom fisk. - p. 25-28 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E. & Kvellestad, A. 2004. Sokndalselva. 3 Fisk. - p. 115-118 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Ofen, A. & Stabbetorp, O.E. 2004. Karplanter innkommet med importtømmer fra Estland. - p. 13-16 in Økland, B. (ed.) Sopp, insekter og karplanter innført til Norge ved tømmerimport fra Russland og Baltikum. Aktuelt fra skogforskningen 5/04.
- Ofen, A., Wischmann, F., Stabbetorp, O.E. & Bruserud, A. 2004. Floraen på Nes og Helgøya. De eldste botaniske undersøkelser av Helgøya. Axel Blytt 1863 og Ove Dahl 1903. - Årbok for Nes og Helgøya 2004: 34-70.
- Saksgård, R. & Hesthagen, T.H. 2004. 4. Vannbiologisk overvåking. 4.1.3 Fisk. - p. 77-118 in Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Årsrapport - Effekter 2003. SFT rapport (913/2004).
- Saksgård, R. & Hesthagen, T.H. 2004. 3. Det akvatiske miljøet. 3.2.3 Effekter på fisk. - p. 52-61 in Overvåking av langtransporterte forurensninger 2003. Sammendragsrapport. SFT rapport (904/2004).
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2004. Vossovassdraget - 2. Vannkemi. - p. 228-229 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2004. Audna. 2. Vannkemi. - p. 76-78 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2004. Sokna. 2. Vannkemi. - p. 113-114 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2004. Ognå. 2. Vannkemi. - p. 142-144 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter. DN Notat 2004-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2004. Frafjordelva. 2. Vannkemi. - p. 152-154 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter. DN Notat 2004-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2004. Flekke-Guddalsvassdraget. 2. Vannkemi. - p. 260-262 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Saksgård, R., Hesthagen, T.H., Berger, H.M. & Fløystad, L. 2004. Bjerkreimsvassdraget. 3.2 Innlandsfisk. - p. 130-132 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Schartau, A.K. 2004. EUs Rammedirektiv for vann. Europeisk og nordisk samordning av klassifiseringssystemet. - Vann 4: 303-307.
- Schartau, A.K. 2004. Sokndalselva. - p. 111-112 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- Schartau, A.K. 2004. Espedalselva. 1. Områdebeskrivelse. - p. 161-162 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.

- Schartau, A.K., Halvorsen, G. & Walseng, B. 2004. 3. Det akvatiske miljøet. 3.2.2 Effekter på krepsdyr. - p. 46-51 in *Overvåking av langtransporterte forurensninger 2003. Sammenendragsrapport. SFT rapport (904/2004)*.
- Schartau, A.K., Walseng, B. & Halvorsen, G. 2004. 4. Vannbiologisk overvåking. 4.1.2 Planktoniske og litorale krepsdyr. - p. 77-118 in *Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Årsrapport - Effekter 2003. SFT rapport (913/2004)*.
- Walseng, B. 2004. Lygna. 5. Krepsdyr. - p. 95-97 in *Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2*.
- Walseng, B. 2004. Bjerkreimvassdraget. 5. Annet. 5.1 Krepsdyr i Bjerkreimvassdraget. - p. 134-136 in *Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2*.
- Walseng, B. 2004. Arendalsvassdraget. 4. Zooplankton og litorale krepsdyr. - p. 17-20 in *Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2*.
- Økland, R.H. & Bakkestuen, V. 2004. 4. Det terrestriske miljøet. 4.2 Effekter på markvegetasjon. - p. 69-73 in *Overvåking av langtransporterte forurensninger 2003. Sammenendragsrapport. SFT rapport (904/2004)*.
- Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker o.l. publisert i tidsskrift, dagspresse**
- Bjerke, T. & Østdahl, T. 2004. Folk og natur i byen. - *Adresseavisen* (22. juni 2004). p. 14.
- Krange, O., Skogen, K. & Moltzau, S. 2004. Jakten på vargjägarna. *Kronikk*, juni 2004. - *Dala-Demokraten*.
- Sandlund, O.T. 2004. Kanadarøye. Svar på spørsmål til "Spør Adressa", fredag 5. mars 2004. - *Adresseavisen* (5. mars 2004). p. 44.
- Minirapport**
- Andersen, O. & Aas, Ø. 2004. Utbygging av Vikasenteret II ved Åkershagan - vurdering av økologiske konsekvenser for Åkersvika naturreservat. - NINA Minirapport 87. 24 pp.
- Andersen, R., Jordhøy, P. & Strand, O. 2004. Overvåkingsprogram for hjortevilt. Tilvekst og struktur i villreinbestandene 2004. - NINA Minirapport 82. 14 pp.
- Andersen, R., Linnell, J., Eide, N.E. & Landa, A. 2004. Fjellrev i Norge 2004 - Overvåkingsrapport. - NINA Minirapport 85. 18 pp.
- Anker-Nilssen, T. & Aarvak, T. 2004. Lundens populasjonsøkologi på Røst. Fremdriftsrapport november 2004. - NINA Minirapport 79. 8 pp.
- Barrett, R.T., Anker-Nilssen, T., Erikstad, K.E., Lorentsen, S.-H. & Strøm, H. 2004. Initiating SEAPOP in the Lofoten and Barents Sea area? Report from the OLF study in 2004. - NINA Minirapport 86. 11 pp.
- Bongard, T. 2004. Invertebrater i Kvernstadbekken, Snillfjord kommune i forbindelse med søknad om konsesjon for bygging av småkraftverk. - NINA Minirapport 76. 5 pp.
- Bongard, T. 2004. Bunndyrundersøkelser i Atna 2003 - FORSKREF. - NINA Minirapport 64. 7 pp.
- Bruteig, I.E. & Aarrestad, P.A. 2004. Utvikling av nye nitrogenålegrensekart for naturtyper - eit forprosjekt. - NINA Minirapport 50. 18 pp.
- Brøseth, H. & Andersen, R. 2004. Foreløpig status for yngleregistreringer av jerv i 2004. - NINA Minirapport 69. 7 pp.
- Brøseth, H. & Andersen, R. 2004. Yngleregistreringer av jerv i Norge i 2004. - NINA Minirapport 77. 11 pp.
- Brøseth, H., Holmstrøm, F., Solem, M.I., Heim, M. & Landa, A. 2004. Fallvilt av store rovdyr mottatt i perioden 02.06.2003 - 01.06.2004. - NINA Minirapport 75. 6 pp.
- Brøseth, H., Odden, J. & Linnell, J. 2004. Gauperegistrering i utvalgte fylker 2004. - NINA Minirapport 66. 22 pp.
- Brøseth, H., Odden, J. & Linnell, J. 2004. Minimum antall familiegrupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i Norge i 2004. - NINA Minirapport 73. 11 pp.
- Christie, H. 2004. Kunstige rev i Nordfjorden ved Risør. Rapport fra undersøkelser rundt to rev. - NINA Minirapport 53. 8 pp.
- Christie, H., Fredriksen, S. & Moy, F. 2004. Nedslamming av bunn og manglende sukkertare på Skagerrakkysten sommeren 2002. Rapport til SFT. - NINA Minirapport 52. 6 pp.
- Eide, N.E., Eid, P.M., Aas, Ø., Jordhøy, P., Sæther, S.A. & Andersen, O. 2004. Forskningsoversikt for Dovrefjell-Sundalsfjella verneområder. - NINA Minirapport 58. 7 pp.
- Flagstad, Ø., Brøseth, H., Hedmark, E. & Ellegren, H. 2004. Populasjonsovervåking av jerv i Skandinavia ved hjelp av DNA-analyse fra ekskrementer 2001-2003. - NINA Minirapport 63. 25 pp.
- Heggberget, T.M. 2004. Regionfelt Østlandet - Overvåking dyreliv 2004 - Oter. - NINA Minirapport 80. 7 pp.
- Heggberget, T.M., Holmstrøm, F. & Solem, M.I. 2004. Årsrapport til Fylkesmannen i Nord-Trøndelag for prosjektet "Statistikk for oterfallvilt". 02.02.2004. - NINA Minirapport 48. 6 pp.
- Heggberget, T.M., Solem, M.I. & Holmstrøm, F. 2004. Fallvilt og avlivede dyr av oter. Årsrapport for 2003. - NINA Minirapport 55. 20 pp.
- Hofgaard, A., Anker-Nilssen, T., Bruteig, I.E., Kålås, J.A. & Solberg, E.J. 2004. Overvåking avdekker klimarelaterte forandringer i norsk natur. Eksempler med utgangspunkt i DN-finansierte overvåkingsdata. - NINA Minirapport 70. 18 pp.
- Jacobsen, K.-O., Systad, G.H., Nygård, T. & Johnsen, T. 2004. Kongeørn i Finnmark. Faglig sluttrapport til RUF 2001-2003. - NINA Minirapport 65. 59 pp.
- Jacobsen, K.-O., Systad, G.H., Nygård, T. & Johnsen, T.V. 2004. Kongeørnskader på rein i Finnmark. Prosjektrapport 2004. - NINA Minirapport 93. 13 pp.
- Johnsen, B.O., Hindar, K., Balstad, T., Hvidsten, N.A., Jensen, A.J., Jensås, J.G., Syversveen, M. & Østborg, G.M. 2004. Laks og *Gyrodactylus* i Driva - status 2004 (foreløpig rapport). - NINA Minirapport 78. 14 pp.
- Johnsen, B.O., Jensen, A.J., Hindar, K. & Kvaløy, K. 2004. *Gyrodactylus* undersøkelser i Vefsna. Årsrapport 2003. - NINA Minirapport 51. 12 pp.
- Jonsson, B. & Kvaløy, K. 2004. Review of "Holistic Foundation for Assessment and Regulation of Genetic Engineering and Genetically Modified Organisms": an educational course given by GenØk in Tromsø. - NINA Minirapport 74. 25 pp.
- Jonsson, B. (ed.) 2004. Karakterisering av vannforekomster i Midt-Norge: Vassdragsområde 121 Orkla og 117 Hitra. - NINA Minirapport 45. 45 pp.
- Jonsson, B., Muniz, I.P. & Jonsson, N. 2004. Sjøareovervåking langs Skagerrakkysten. Erfaringer fra et forprosjekt utført i perioden 1998-2003. - NINA Minirapport 54. 31 pp.
- Kvaløy, K. 2004. Sikring av fjellrevens framtid i Norge: En integrert pakke for forskning og bevaringstiltak. Komponent 2. Genetikk. Delrapport I - 30.06.04. - NINA Minirapport 72: 2-8 pp.
- Larsen, B.M. 2004. Overvåking av vannkvalitet, fisk og elvemusling i Hammerbekken, Aust-Agder i forbindelse med E18-utbygging Brokelandsheia - Vinterkjær. Årsrapport 2003. - NINA Minirapport 57. 30 pp.
- Lorentsen, S.-H. & Auran, J.A. 2004. Foreløpige resultater fra prosjekt "Restaurering av ærfuglbestanden på Tautra" 2004. - NINA Minirapport 83. 8 pp.
- Odden, J., Linnell, J., Odden, M., Panzacchi, M., Hjeljord, O. & Andersen, R. 2004. Årsrapport fra NINA prosjektene: "Gaupe- og rådyrprosjektet i Sørøst-Norge" og "Rødrevens økologi: et pilotstudie". - NINA Minirapport 56. 18 pp.
- Often, A. & Wesenberg, J. 2004. Botaniske undersøkelser og verdivurdering av plantelivet i nedre del av Ekebergskrånningen, grovt sett under 35 m o.h. - NINA Minirapport 81. 9 pp.
- Reitan, O., Heggberget, T.M. & Kvaløy, K. 2004. Regionfelt Østlandet - Overvåking dyreliv 2003. - NINA Minirapport 62. 29 pp.
- Røv, N. 2004. Kartlegging og overvåking av sjøfugl og sjøpattedyr i Froan. Årsrapport 2004. - NINA Minirapport 94. 6 pp.
- Solberg, E.J., Heim, M. & Sæther, B.-E. 2004. Oppfølging av radiomerket elg på Vega i Nordland i 2004. - NINA Minirapport 84. 3 pp.
- Solberg, E.J., Heim, M. & Veisetaunet, T. 2004. Oppfølging av radiomerket elg i Hjorteviltregion 3, Sør-Trøndelag. - NINA Minirapport 47. 4 pp.

- Strann, K.-B. (ed.), Frivoll, V., Iversen, M., Systad, G.H. & Johnsen, T.V. 2004. Biologisk mangfold. Loppa kommune. - NINA Minirapport 92. 41 pp.
- Svenning, M.-A. 2004. Etterundersøkelser i Reisaelva i 2003. Tetthet av laksunger og steinulke. - NINA Minirapport 61. 16 pp.
- Systad, G.H., Nygård, T., Johnsen, T. & Jacobsen, K.-O. 2004. Kongeørnskader på rein i Finnmark. Prosjektrapport 2003. - NINA Minirapport 59. 18 pp.
- Taugbøl, T. 2004. Hvordan hindre spredning av signalkreps og krepsepest?. Forslag til overvåking- og tiltaksprogram, spesielt rettet mot vassdragene Store Le, Halden og Glomma. - NINA Minirapport 49. 13 pp.
- Taugbøl, T. & Andersen, O. 2004. Fiskebestand og storrusefiske i N. Sjøgevatnet, Lillehammer kommune, i 2002-2003. - NINA Minirapport 67. 9 pp.
- Taugbøl, T. & Langdal, K. 2004. Kultiveringsfiske i Reinsvatnet: er bruk av storruse løsningen?. - NINA Minirapport 68. 14 pp.
- Tømmervik, H. & Storeid, S.-E. 2004. Foreløpig utredning av konsekvenser for vegetasjon og flora vedrørende planlagte vindkraftverk i Laksefjord og Digermulfjellet. - NINA Minirapport 90. 16 pp.
- Tømmervik, H. & Storeid, S.-E. 2004. Foreløpig utredning av konsekvenser for reindrift vedrørende planlagte vindkraftverk i Laksefjord (Skuohki) og Digermulfjellet. - NINA Minirapport 91. 32 pp.
- Tømmervik, H. & Storeid, S.-E. 2004. Konsekvensanalyse for reindrift vedrørende planlagt vindkraftverk på Flatneset, Nord-Senja reinbeitedistrikt. - NINA Minirapport 89. 26 pp.
- Tømmervik, H. & Storeid, S.-E. 2004. Konsekvensanalyse for reindrift vedrørende planlagt vindkraftverk i Rieppi, Helligskogen reinbeitedistrikt. - NINA Minirapport 88. 26 pp.
- NINA-publikasjoner**
- Andersen, O., Nellemann, C., Eide, N.E. & Vistnes, I. 2004. Konsekvensutredning for vern og utredning for fylkesdelplan for Lomsdal-Visten. Konsekvensutredning reindrift. - NINA Oppdragsmelding 842. 64 pp.
- Andersen, R. & Hustad, H. (eds.) 2004. Villrein og samfunn. En veiledning til bevaring og bruk av Europas siste villreinfjell. - NINA Temahefte 27. 77 pp.
- Andersen, R., Linnell, J., Hustad, H. & Brainerd, S. (eds.) 2004. Large predators and human communities in Norway. A guide to coexistence for the 21st century. - NINA Temahefte 25. 48 pp.
- Anker-Nilssen, T. & Aarvak, T. 2004. Lundens populasjonsøkologi på Røst. Status etter hekkesesongen 2003. - NINA Oppdragsmelding 809. 44 pp.
- Backer, J.G. 2004. NINA Forskningsstasjon Ims. Årsmelding 2004. 21 pp.
- Bay, L.A. & Jordhøy, P. 2004. Store Urevatn - villrein. Etterundersøkelse i forbindelse med tilleggsregulering av Store Urevatn. - NINA Oppdragsmelding 798. 67 pp.
- Bendiksen, E. 2004. Barskogsundersøkelser med hensyn til biologiske verdier i forbindelse med verneplan for Trillemarka - Rollag Østfjell. - NINA Oppdragsmelding 830. 67 pp.
- Berger, H.M., Hesthagen, T.H., Fløystad, L., Jensås, J.G. & Hamstad, A. 2004. Fiskebestander i Ausetvatnet, Buan-Almovatnet og Liavatnet i Gråelvvassdraget i Nord-Trøndelag, med vekt på introduksjon av kanadarøye (*Salvelinus namaycush*). - NINA Oppdragsmelding 828. 33 pp.
- Bjerke, J.W. & Jacobsen, K.-O. 2004. Etablering av radom og vei ved Grøhøgda, Vardø kommune. Botanisk og zoologisk undersøkelse. - NINA Oppdragsmelding 856. 33 pp.
- Bjerke, J.W., Strann, K.-B., Frivoll, V. & Espen, B. 2004. Konsekvensutredning for Andmyran vindpark i Andøy kommune, Nordland. Berggrunn, vegetasjon, fugl og annet dyreliv. - NINA Oppdragsmelding 855. 29 pp.
- Bjørn, P.A., Finstad, B. & Kristoffersen, R. 2004. Registreringer av lakselus på laks, sjørøret og sjørøye i 2003. - NINA Oppdragsmelding 853. 28 pp.
- Brandrud, T.E., Bakkestuen, V., Bendiksen, E., Eilertsen, O. & Aarrestad, P.A. 2004. Terrengkalking i Gjerstad, Aust-Agder. Effekter på skogsvegetasjon og sopp. - NINA Fagrapport 75. 79 pp.
- Bruteig, I.E., Hagen, D. & Wilmann, B. 2004. Program for terrestrisk naturovervåking. Landsomfattende gjenkartlegging av epifyttvegetasjonen på bjørk i 2002. - NINA Oppdragsmelding 863. 32 pp.
- Erikstad, L., Storeid, S.-E. & Bakkestuen, V. 2004. Bruk av eksisterende kartdata (N50 og N250) for å karakterisere nedbørfelt og elvestrekninger. - NINA Oppdragsmelding 818. 27 pp.
- Fauchald, P., Langeland, K. & Erikstad, K.E. 2004. Utbredelse av sjøfugl i Barentshavet. Grunnlagsrapport for inngangsdata til Miljørettet Risikoanalyse for område C, Barentshavet. - NINA Oppdragsmelding 815. 52 pp.
- Fauchald, P., Tveraa, T., Yoccoz, N.G. & Ims, R.A. 2004. En økologisk bærekraftig reindrift. Hva begrenser naturlig produksjon og høsting?. - NINA Fagrapport 76. 35 pp.
- Framstad, E. (ed.) 2004. Terrestrisk naturovervåking. Markvegetasjon, epifytter, smågnagere og fugl i TOV-områdene, 2003. - NINA Oppdragsmelding 839. 96 pp.
- Gunnerød, T.B. (ed.) 2004. Kalking har ført laksen tilbake til Sørlandselvene - etter dystre tiår med sur nedbør og tapte laksestammer. - NINA Fakta 2004(2). 2 pp.
- Gunnerød, T.B. (ed.) 2004. Det kulturbetingede botaniske mangfoldet i Sørøst-Norges grensetrakter: Husdyrholdet må opprett-
- holdes hvis mangfoldet skal bevares. - NINA Fakta 2004(1). 2 pp.
- Gunnerød, T.B. (ed.) 2004. Rapport om bestandsregulerende faktorer hos laks: Orkla - et nasjonalt referansevassdrag. - NINA Fakta 2004(4). 2 pp.
- Gunnerød, T.B. (ed.) 2004. Sammenheng mellom fuglenes overlevelse og vanntemperaturen: drivhuseffekten er med på å drepe sjøfuglene. - NINA Fakta 2004. 2 pp.
- Heggberget, T.G. 2004. Årsmelding 2003 : Norsk institutt for naturforskning. - Norsk institutt for naturforskning, Trondheim. 19 pp.
- Heggberget, T.M. 2004. Kalking av sure vassdrag, reetablering av oter, mink og vannspissmus. Årsrapport 2003. - NINA Oppdragsmelding 821. 27 pp.
- Heggberget, T.M. 2004. Kalking av sure vassdrag, reetablering av oter, mink og vannspissmus. Årsrapport 2002. - NINA Oppdragsmelding 812. 23 pp.
- Hesthagen, T.H. & Østborg, G.M. 2004. Utbredelse av ferskvannsfisk, naturlige fiskesamfunn og fisketomme vatn i Troms og Finnmark. - NINA Oppdragsmelding 805. 30 pp.
- Hesthagen, T.H., Kristensen, T., Rosseland, B.O. & Saksgård, R. 2004. Relativ tetthet og rekruttering hos aure i innsjøer med forskjellig vannkvalitet. En analyse basert på prøvafiske med garn og vannets syrenøytraliserende kapasitet (ANC). - NINA Oppdragsmelding 806. 14 pp.
- Hilmo, O., Bruteig, I.E. & Wilmann, B. 2004. Terrestrisk naturovervåking. Gjenkartlegging av epifyttvegetasjonen i Åmotsdalen og Lund 2001. - NINA Oppdragsmelding 834. 33 pp.
- Hofgaard, A. 2004. Etablering av overvåkingsprosjekt på palsmyrer. - NINA Oppdragsmelding 841. 32 pp.
- Hofgaard, A. 2004. Effekter av klimaendringer på biologiske/økologiske systemer. DN's overvåkingsdata - potensial og kunnskapsressurs. - NINA Oppdragsmelding 848. 53 pp.
- Hofton, T.H., Brandrud, T.E. & Bendiksen, E. 2004. Biologiske registreringer av 11 skogområder på Østlandet i forbindelse med pilotprosjektet "Frivillig vern av Skog". - NINA Oppdragsmelding 816. 94 pp.
- Holmern, T., Johannesen, A.B., Mbaruka, J., Mkama, S., Muya, J. & Røskaft, E. 2004. Human-wildlife conflicts and hunting in the Western Serengeti, Tanzania. Biodiversity and the human-wildlife interface in Serengeti, Tanzania. - NINA Project report 26. 26 pp.
- Hvidsten, N.A., Fiske, P. & Johnsen, B.O. 2004. Innsig og beskatning av Trondheimsfjordlaks. - NINA Oppdragsmelding 858. 38 pp.
- Hvidsten, N.A., Johnsen, B.O., Jensen, A.J., Fiske, P., Ugedal, O., Thorstad, E.B., Jensås, J.G., Bakke, Ø. & Forseth, T. 2004. Orkla - et nasjonalt referanseverk for studier av bestandsregulerende faktorer hos laks. Samlerapport for perioden 1979-2002. - NINA Fagrapport 79. 96 pp.

- Jacobsen, K.-O. & Johnsen, T.V. 2004. Ornitologiske registreringer i Skipsfjorden, Vannøya, Troms. - NINA Oppdragsmelding 857. 24 pp.
- Jacobsen, K.-O. & Johnsen, T.V. 2004. 132 kV-kraftlinje mellom Hessfjorden og Fakken, Karlsøy kommune, Troms. Konsekvensutredning for fugl og annet dyreliv. - NINA Oppdragsmelding 846. 30 pp.
- Jacobsen, K.-O. (ed.), Tømmervik, H., Iversen, M., Strann, K.-B., Systad, G.H. & Johnsen, T.V. 2004. Planlagte kjøretreaser for terrengmotorsyklar (LTK) i Sør-Varanger, Finnmark. Miljøkonsekvensanalyse. - NINA Oppdragsmelding 744. 77 pp.
- Jacobsen, K.-O., Bjerke, J.W., Olberg, S. & Gjerstad, D. 2004. Naturfaglige undersøkelser i Kvænangsbøtn og Navitdalen i Kvænangen kommune, Troms. - NINA Oppdragsmelding 859. 76 pp.
- Jacobsen, K.-O., Johnsen, T.V. & Tombre, I.M. 2004. Vindkraftverk på Fakken - Vannøya, Troms. Konsekvensutredning for fugl og annet dyreliv. - NINA Oppdragsmelding 847. 28 pp.
- Jensen, A.J. (ed.) 2004. Geografisk variasjon og utviklingstrekk i norske laksebestander. - NINA Fagrapport 80. 79 pp.
- Jensen, A.J., Finstad, B., Hvidsten, N.A., Jensås, J.G., Johnsen, B.O., Lund, E. & Holte, E. 2004. Fiskebiologiske undersøkelser i Auravassdraget. Årsrapport 2003. - NINA Oppdragsmelding 813. 35 pp.
- Jensen, A.J., Johnsen, B.O., Berger, H.M. & Lamberg, A. 2004. Fiskebiologiske undersøkelser i Eidfjordvassdraget, Hordaland fylke 2003. - NINA Oppdragsmelding 810. 34 pp.
- Johnsen, B.O., Lund, R.A. & Bekkby, T. 2004. Høyangeranleggene - konsekvensutredning. - NINA Oppdragsmelding 862. 55 pp.
- Jordhøy, P. & Strand, O. 2004. Blefjell - hyttebygging og villrein. - NINA Oppdragsmelding 843. 46 pp.
- Knudsen, R., Rikardsen, A., Kristoffersen, R., Sandring, S. & Siikavoupio, S. 2004. Registreringer av Gyrodactylus spp. i fiskesamfunnet i Signaldalselva og Kitdalselva i Troms 2003. - NINA Oppdragsmelding 817. 24 pp.
- Larsen, B.M. 2004. Overvåking av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Norge. Årsrapport 2002. - NINA Oppdragsmelding 824. 57 pp.
- Larsen, B.M. & Hesthagen, T.H. 2004. Laks i kalkede vassdrag i Norge. Status og forventninger. - NINA Fagrapport 81. 25 pp.
- Linnell, J., Landa, A., Andersen, R., Strand, O., Eide, N.E., Dijk, J.V. & May, R. 2004. Captive-breeding, population supplementation and reintroduction as tools to conserve endangered arctic fox populations in Norway: detailed proposal and progress 2001-2004. - NINA Oppdragsmelding 825. 22 pp.
- Lorentsen, S.-H. 2004. Det nasjonale overvåkingsprogrammet for sjøfugl. Resultater til og med hekkesesongen 2004. - NINA Oppdragsmelding 852. 46 pp.
- Lund, R.A., Johnsen, B.O. & Fiske, P. 2004. Fiskebiologiske undersøkelser i Surna 2003. - NINA Oppdragsmelding 826. 51 pp.
- Lund, R.A., Johnsen, B.O., Kvellestad, A. & Bongard, T. 2004. Fiskebiologiske undersøkelser i Daleelva i Høyanger 2003-2004. - NINA Oppdragsmelding 836. 49 pp.
- Nellemann, C. & Vistnes, I. 2004. Grensevakt og overvåking langs den norsk-russiske grensen relatert til Schengen-avtalen. Forholdet til reindriften. - NINA Oppdragsmelding 820. 17 pp.
- Næsje, T.F., Hay, C.J., Nickanor, N., Koekemoer, J.H., Strand, R. & Thorstad, E.B. 2004. Fish populations, gill net catches and gill net selectivity in the Kwando River, Namibia. - NINA Project report 27. 64 pp.
- Potts, W.M., Cowley, P.D., Corroyer, B. & Næsje, T.F. 2004. Preliminary report: Trends in fishery resource utilisation on the Great Fish Estuary. Interim report: October 2003 - March 2004. - NINA Project report 28. 26 pp.
- Rinde, E., Sloreid, S.-E., Bakkestuen, V., Bekkby, T., Erikstad, L. & Longva, O. 2004. Modelling av utvalgte marine naturtyper og EUNIS klasser. To delprosjekter under det nasjonale programmet for kartlegging og overvåking av biologisk mangfold. - NINA Oppdragsmelding 807. 33 pp.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2004. Kjemisk overvåking av norske vassdrag - Elveserien 2003. - NINA Oppdragsmelding 832. 56 pp.
- Saksgård, R. & Ugedal, O. 2004. Fiskeribiologiske undersøkelser i Hajeren og Øksneren. - NINA Oppdragsmelding 831. 29 pp.
- Strand, O., Gaare, E., Solberg, E.J. & Wilmann, B. 2004. Faggrunnlag for forvaltningen av villrein stammen på Hardangervidda. - NINA Oppdragsmelding 838. 28 pp.
- Strand, R. & Finstad, B. 2004. Smoltproduksjonsforsøk og utsettinger av laks i Halselva og Altaelva. - NINA Oppdragsmelding 823. 27 pp.
- Svarstad, H., Framstad, E., Yoccoz, N.G. & Tømmerås, B.Å. 2004. Tverrfaglig scenariorbygging om natur og miljø. - NINA Oppdragsmelding 811. 25 pp.
- Sverdrup-Thygeson, A., Framstad, E. & Svarstad, H. 2004. Miljørevolusjon i skogen?. En evaluering av Levende skog i sertifisering av norsk skogbruk. - NINA Oppdragsmelding 849. 61 pp.
- Taubøl, T., Andersen, O. & Grøndahl, F.A. 2004. Erfaringer med storruse til nærings- og kultiveringsfiske. - NINA Oppdragsmelding 827. 59 pp.
- Taubøl, T., Arens, A. & Mitans, A. 2004. Freshwater Crayfish in Latvia. Status and Recommendations for Conservation and Sustainable Use. - NINA Project report 29. 23 pp.
- Taubøl, T., Museth, J., Berge, O. & Borgerås, R. 2004. Ørret, harr og gjedde i Løpsjøen og Søndre Rena. Undersøkelser før anlegg og militær aktivitet etableres. - NINA Oppdragsmelding 861. 52 pp.
- Thorstad, E.B., Forseth, T., Økland, F., Aasestad, I. & Johnsen, B.O. 2004. Oppvandring av radiomerket laks i Numedalslågen i 2003. - NINA Oppdragsmelding 835. 37 pp.
- Tombre, I.M., Andersen, O., Erikstad, L., Frivoll, V., Hofgaard, A., Sloreid, S.-E., Strann, K.-B., Svestad, A. & Tømmervik, H. 2004. Båtsfjordfjellet vindpark. Vurdering av konsekvenser for landskap, flora, fauna, friluftsliv, kulturminner og reindriftsnæring. - NINA Oppdragsmelding 850. 67 pp.
- Tombre, I.M., Andersen, O., Erikstad, L., Frivoll, V., Hofgaard, A., Sloreid, S.-E., Strann, K.-B., Svestad, A. & Tømmervik, H. 2004. Basecearru vindpark. Vurdering av konsekvenser for landskap, flora, fauna, friluftsliv, kulturminner og reindriftsnæring. - NINA Oppdragsmelding 851. 64 pp.
- Tombre, I.M., Madsen, J., Bakken, J., Kristensen, P., Nicolaisen, P.I. & Røsshag, B. 2004. Gåsetrekket i Vesterålen og Nord-Trøndelag 2004. En evaluering av effekter av iverksatte tiltak. - NINA Oppdragsmelding 840. 34 pp.
- Tombre, I.M., Madsen, J., Tømmervik, H. & Eythorsson, E. 2004. Vårrastende kortnebbgjess i Vesterålen. Konflikter med landbruket, årsaker og konsekvenser. - NINA Fagrapport 77. 25 pp.
- Tømmervik, H., Iversen, M., Systad, G.H. & Jacobsen, K.-O. 2004. Konsekvensanalyse for reindrift vedrørende utbygde og planlagte kjøretreaser for terrengmotorsyklar (LTK) i 5a/5c Pasvik reinbeitedistrikt, Finnmark. - NINA Oppdragsmelding 745. 54 pp.
- Tømmervik, H., Kastdalen, L., Bergersen, G., Brobakk, T., Gaare, E., Vikhamar, D. & Lieng, E. 2004. Kartlegging av reinbeiter i Forollhogna villreinområde. - NINA Oppdragsmelding 819. 32 pp.
- Tømmervik, H., Strann, K.-B., Systad, G.H., Rikardsen, A., Iversen, M. & Jacobsen, K.-O. 2004. Miljøkonsekvensanalyse vedrørende utbygde kjøretreaser for 6-hjulinger Grenseberget - Treiriksøysa. - NINA Oppdragsmelding 746. 54 pp.
- Ugedal, O., Berger, H.M., Larsen, B.M. & Hoem, S.A. 2004. En vurdering av produksjonspotensialet for anadrom fisk i Kvina. - NINA Oppdragsmelding 822. 33 pp.
- Ugedal, O., Saksgård, L.M., Koksvik, J.I., Reinertsen, H., Thorstad, E.B., Hvidsten, N.A., Næsje, T.F., Jensen, A.J., Saksgård, R. & Blom, H.H. 2004. Biologiske undersøkelser i Altaelva 2003. - NINA Oppdragsmelding 833. 74 pp.
- Vistnes, I., Nellemann, C. & Bull, K.S. 2004. Inngrep i reinbeiteland. Biologi, jus og strategier i utbyggingssaker. - NINA Temahefte 26. 67 pp.
- Walseng, B. & Often, A. 2004. Ferskvannsbioologiske undersøkelser i forbindelse med planlagte inngrep i Innervatnet, Brønnøy kommune. - NINA Oppdragsmelding 845. 26 pp.
- Østdahl, T., Andersen, J.-E. & Sandodden, S. 2004. Karakterisering av vannforekomster i Midt-Norge. Inndeling i vannforekomster og identifisering av områder med åpenbart god status. - NINA Oppdragsmelding 837. 20 pp.

- Aas, Ø., Andersen, O. & Eide, N.E. 2004. Villreinjegere på Hardangervidda og i Forollhognavillreinområder; deres kjennetegn, motiver og holdninger til villreinforvaltning. - NINA Fagrapport 78. 43 pp.
- Aas, Ø., Hanssen, O. & Dervo, B.K. 2004. Evaluering. Prosjektet næringsutvikling og driftsplanlegging i utmark 2001-2004. Sluttrapport. - NINA Oppdragsmelding 854. 21 pp.
- Populærvitenskapelige artikler og foredrag**
- Andersen, E.K. 2004. Fjellrev på flyttefot: intervju med Arild Landa og Nina E. Eide. Artikkelen på www.forskning.no 07. januar 2004. 4 pp.
- Bekkby, T., Rinde, E., Erikstad, L., Bakkestuen, V. & Sloreid, S.-E. 2004. Modellering av marine naturtyper. - Norsk institutt for naturforskning Årsmelding 2003: 18-19.
- Bevanger, K. 2004. Mine jaktferier - Dalsida 1872. - Villreinen 18: 22-30.
- Bjerke, T., Kaltenborn, B.P. & Skogen, K. 2004. Jakta aksepteres. - Jakt & Fiske (11): 86-89. Norges Jeger og Fiskerforbund, Oslo.
- Eide, N.E. 2004. Arctic fox a victim of climate change?. - WWF Arctic Bulletin 104: 12-13.
- Finstad, B., Økland, F., Thorstad, E.B., Bjørn, P.A., Sivertsgård, R. & McKinley, R.S. 2004. I smoltens fotspor. MRinfo, medlemsinformasjon for Norges jeger og fiskerforbund, Møre og Romsdal. - NJFF - MRinfo: 6-7.
- Follestad, A. 2004. Grågås i Møre og Romsdal, om biologi og jakt. - NJFF - MRinfo (1): 4-5.
- Framstad, E. 2004. Terrestrisk naturovervåking 1990-2002: Naturlige eller menneskeskapte endringer?. - Norsk institutt for naturforskning Årsmelding 2003: 10-11.
- Hagen, D. 2004. Kompetanse i NINA. Restaureringsøkologi. - Norsk institutt for naturforskning Årsmelding. I ark, 2 pp.
- Hesthagen, T.H. 2004. Bruk av mæl og andre ruseliknende fiskereiskapar i Gudbrandsdalen. - Årbok for Gudbrandsdalen 72: 100-114.
- Hustad, H. & Andersen, R. 2004. Rovdyrdebatten: Også en konflikt mennesker imellom. - Norsk institutt for naturforskning Årsmelding 2003: 12-13.
- Jonsson, B. 2004. Hva gjør jeg med et gjengrodd tjern?. - Alt om fiske (1). p. 80.
- Jonsson, B. 2004. Hva gjør smålaksen i elvene?. - Alt om fiske (8): 80-81.
- Jonsson, B. 2004. Når gyter regnbueørreten?. - Alt om fiske (1). p. 81.
- Jonsson, B. 2004. Hva heter fisken?. - Alt om fiske (8). p. 80.
- Jonsson, B. 2004. Hva skjer med utgytt laks?. - Alt om fiske (7): 82-83.
- Jonsson, B. 2004. Taper fisk vekt ved frysing?. - Alt om fiske (7). p. 82.
- Jonsson, B. 2004. Er fisk blødere?. - Alt om fiske (6). p. 80.
- Jonsson, B. 2004. Oppdrettsfisk eller villaks?. - Alt om fiske (6). p. 80.
- Jonsson, B. 2004. Uttynningsfiske av stor gjedde. - Alt om fiske (5). p. 102.
- Jonsson, B. 2004. Niøye-parasitt på sjøørret. - Alt om fiske (5). p. 102.
- Jonsson, B. 2004. Hva slags laksefisk?. - Alt om fiske (4). p. 112.
- Jonsson, B. 2004. Hvor blir den rømte regnbueørreten av?. - Alt om fiske (4). p. 112.
- Jonsson, B. 2004. Slank laks på isen. - Alt om fiske (3): 108-109.
- Jonsson, B. 2004. Har vi fosfor-problem?. - Alt om fiske (2). p. 102.
- Jonsson, B. 2004. Smittefarlig fisk. - Alt om fiske (2). p. 102.
- Jonsson, B. 2004. Stikk fra pigghå. - Alt om fiske (1): 80-81.
- Jonsson, B. 2004. Hva gjør jeg med et gjengrodd tjern. - Alt om fiske (1). p. 80.
- Jonsson, B. 2004. Gjerdde i Ådalselva: Hva skjer med ørreten?. - Alt om fiske (3). p. 108.
- Jonsson, B. & Jonsson, N. 2004. Milde vintre, liten smolt. - Alt om fiske (2). p. 6.
- Jonsson, N. 2004. Fiskespisende ørret i ferskvann. - Naturen 128(5): 276-280.
- Jonsson, N. & Jonsson, B. 2004. Størrelsen krymper. - Jakt & Fiske 2004(1-2): 94-97.
- Jonsson, N. & Jonsson, B. 2004. Forhold under tidlig utvikling er viktige senere i livet. - Naturen 128(1): 33-36.
- Jonsson, N. & Jonsson, B. 2004. Så forskjellige, men tilhører likevel samme art. - Naturen 128(6): 331-337.
- Krange, O., Skogen, K. & Moltzau, S. 2004. Jakten på ulvejegerne. - Fjällfokus September 2004
- Krange, O., Skogen, K. & Moltzau, S. 2004. Jakten på vargjøggarna. Kronikk. - Nya Wermlands-Tidningen juni 2004
- Krange, O., Skogen, K. & Moltzau, S. 2004. Jakta på ulvejegerne. Kronikk. - Nationen juni 2004
- Krange, O., Skogen, K. & Moltzau, S. 2004. Jakta på ulvejegerne. Kronikk. - Dagbladet juni 2004
- Landa, A., Strand, O., Andersen, R., Linnell, J. & Eide, N.E. 2004. Fjellreven – høgfjellssymbol på randen av utryddelse. - Villreinen 2004: 55-59.
- Larsen, B.M. & Hesthagen, T.H. 2004. Laks i kalkede vassdrag i Norge. Status og forventninger. - pH-status 10(4): 10-11.
- Linlökken, A. & Hesthagen, T.H. 2004. Abbor, mort og vannkvalitet. - pH-status 10 (1). p. 13.
- Linnell, J. 2004. Wolves returning to Germany: opportunity and challenge. - A Large Carnivore Initiative for Europe Feature Article Series 4 August: 1-3.
- Linnell, J. 2004. Wolves and dogs: ancestors, prey, competitors, guardians and hybrids. - A Large Carnivore Initiative for Europe Feature Article Series 3 august: 1-3.
- Linnell, J. 2004. Focus on wolf poaching in Scandinavia. - A Large Carnivore Initiative for Europe Feature Article Series 4 august: 1-3.
- Linnell, J. 2004. A new predator policy for Norway. - A Large Carnivore Initiative for Europe Feature Article Series 1 july: 1-3.
- Often, A. 2004. Trollmorkel (Pseudorhizina sphaerospora) på gamle barkhauger på Tofte, Hurum. - Blekksoppen 95: 44-45.
- Often, A. & Bjureke, K. 2004. Blomster i sporet. - Memento 6/2004. p. 17.
- Often, A. & Ruden, Ø. 2004. På øy tur blant havre, hvete og tomat i jordbrukskommunen Ås. - Firbladet 17(4): 3-5.
- Rolandsen, C. & Solberg, E.J. 2004. 'Sett elg' materialet i Norge 1984-2002. - Hjorteviltet 14: 6-13.
- Røv, N. 2004. Villmarksliv blant reinsdyrjegere i Øst-Sibir. - Villreinen 2004: 60-67.
- Sandlund, O.T. 2004. Fisk og fiske i Osensjøen. Sammendrag etter 25 års undersøkelser. Foredrag holdt på åpent møte, Trysil Fiskefond, Søre Osen, 11. mai 2004.
- Skogen, K. & Krange, O. 2004. Ulveforvaltning og samfunnsforskning. Kronikk. - Nationen 19. april 2004
- Svarstad, H. & Tømmerås, B.Å. 2004. Østfold 2025: Ille bra eller malaria?. - Norsk institutt for naturforskning Årsmelding 2003. p. 16.
- Thorstad, E.B., Næsje, T.F., Ugedal, O. & Saksgård, L.M. 2004. Altaelva 17 år etter. - Jakt & Fiske 11: 34-37.
- Tombre, I.M. & Follestad, A. 2004. Gjess til glede og forargelse; konflikter mellom gjess og landbruksinteresser i Norge. - Norsk institutt for naturforskning Årsmelding 2003: p. 14-15.
- Ødegaard, F., Hanssen, O., Ottesen, P. & Kvamme, T. 2004. Forslag til norske navn på familier og underfamilier av biller. - Insekt-Nytt 1/2: 25-36.
- Aas, Ø. 2004. Utmarksturisme - Vekstnæring med stort potensial. - Norsk institutt for naturforskning Årsmelding 2003. p. 17.

Rapporter i ekstern rapportserie

- Bendiksen, E., Often, A. & Erikstad, L. 2004. Befaring av eksisterende tunneler med lekkasjer: Vurdering av betydning for naturmiljø. - Statens vegvesen, Vegdirektoratet, Vegteknisk avd. Intern rapp. 2004(2349). 54 pp.
- Berger, H.M., Brørs, S., Thuv, M. & Bernhardsen, T. 2004. Vurdering av konkurranseforhold mellom laks og stasjonære bestander av ørret og røye i Vestre Jakobselva, Finnmark. - Rapport. Fylkesmannen i Finnmark. Miljøvernnavdelinga 2003(12). 52 pp.
- Blom, H.H., Bendiksen, E., Brandrud, T.E., Kvamme, T., Ødegaard, F. & Framstad, E. 2004. Rødlister som redskap i forvaltningen av biologisk mangfold i skog - utfordringer og forbedringsmuligheter. - Aktuelt fra skogforskningen 1/04. 117 pp.
- Cuyler, C., Rosing, M., Linnell, J., Møller-Lund, P., Loison, A. & Landa, A. 2004. Reconnaissance survey of abundance, population structure and recruitment for the Neria and Qassit caribou populations (region Paamiut). - Greenland Institute of Natural Resources. Technical Report 48. 46 pp.

- Elmhagen, B., Angerbjörn, A., Henttonen, H., Eide, N.E. & Landa, A. (eds.) 2004. Saving the Endangered Fennoscandian *Alopex lagopus* SEFALO+. - Stockholm University, Stockholm. 40 pp.
- Framstad, E. & Bekkby, T. 2004. Virkemidler for forvaltning av biologisk mangfold. Del 1: Operasjonalisering av biologisk mangfold. - TemaNord 2004(510). 101 pp.
- Furness, R.W., Anker-Nilssen, T., Barrett, R.T., Becker, P.H., Camphuysen, C.J., Chapdelaine, G., Frederiksen, M., Garthe, S., Mosbech, A., Oro, D., Reid, J. & Tasker, M. 2004. Report of the Working Group on Seabird Ecology (WGSE), 29 March - 2 April 2004, Aberdeen, UK. - ICES CM 2004/C:05. 53 pp.
- Hagen, D., Lyngstad, A. & Prestø, T. 2004. Biologisk mangfold i Longyearbyen - integrering i lokalsamfunnsplan. Forprosjekt. - NTNU Vitensk.mus. Rapp. bot. Ser. 2004-4: 1-25.
- Hansen, L.P., Fiske, P., Holm, M., Jensen, A.J., Sægrov, H., Arnekleiv, J.V., Holst, J.C., Hvidsten, N.A. & Jonsson, N. (eds.) 2004. Atlantic salmon; national report for Norway 2003. - International Council for the Exploration of the Sea. N.Atlantic Salmon Working Gr. Working paper 2004(15). 28 pp.
- Haraldstad, Ø. & Hesthagen, T.H. 2004. Laksen er tilbake i kalkede Sørlandselver - informasjon fra prosjektet Reetablering av laks på Sørlandet. - Direktoratet for naturforvaltning, Trondheim. 23 pp.
- Hegge, O., Saksgård, R. & Rustadbakken, A. 2004. Utlekking av kalkholdig grus på gyteplasser for røye i Fjorda, Gran kommune. - Rapport. Fylkesmannen i Oppland. Miljøvernnavdelingen 4-04. 13 pp.
- Johnsen, S. & Hesthagen, T.H. (eds.) 2004. Bedre bruk av fiskeressursene i regulerte vassdrag i Oppland. Fagrapport 2003. - Fylkesmannen i Oppland, Miljøvernnavdelingen, Lillehammer. 3/04. 57 pp.
- Kvakkestad, V., Svendsrud, A., Bekkby, T., Framstad, E., Solberg, B. & Vatn, A. 2004. Virkemidler for forvaltning av biologisk mangfold. Del 2: Nordisk status for mål og virkemidler. - TemaNord (2004:511). 138 pp.
- Nellemann, C. (ed.) 2004. The fall of the water. Emerging threats to the water resources and biodiversity at the roof of the world to Asia's lowland from land-use changes associated with large-scale settlement and piecemeal development. - UNEP-GRID, Arendal. 35 pp.
- Saksgård, R. & Hesthagen, T.H. 2004. Det akvatiske miljøet - effekter på fisk kap. 3. - p. 52-59 in Overvåking av langtransporterte forurensninger. Sammendragsrapport 2003. Statens forurensingstilsyn, Rapport (904/2004).
- Saltveit, S.J., Fiske, P., Brabrand, Å., Sægrov, H. & Ugedal, O. 2004. Bruk av fangststatistikk for å belyse effekt av endret vannføring på fisk. - Rapport Miljøbasert Vannføring (6). 46 pp.
- Sandlund, O.T., Bergh, P.E., Larsen, B. & van der Knaap, M. 2004. Fisheries management Plan Lake Shkodra. Fisheries management and monitoring, control and surveillance planning as part of the Pilot Fishery Development Project, Albania. - NFDS report (4). 27 pp.
- Sandlund, O.T., Bergh, P.E., Larsen, B. & van der Knaap, M. 2004. Fisheries management plan Lake Ohrid. Fisheries management and monitoring, control and surveillance planning as part of the Pilot Fishery Development Project, Albania. - NFDS report (3). 27 pp.
- Solheim, A.L. & Schartau, A.K. (eds.) 2004. Revidert typologi for norske elver og innsjøer. Tilleggsrapport til første versjon av typologien for ferskvann. - NIVA-Rapport (4888-2004). 17 pp.
- Stet, R.J.M. (ed.), Hindar, K., Einum, S., Fleming, I., Kvaløy, K. & Balstad, T. 2004. Impact of aquaculture on the immune response genes of natural salmonid populations: spatial and temporal genetic signatures and potential fitness consequences. Progress Report, Reporting Period 3, CEC Contract Q5RS-2000-01185. - University of Wageningen, Wageningen, The Netherlands. 152 pp + Supp. Doc.
- Størset, L., Dahl-Hansen, G.A., Magnussen, K., Sandbråten, K., Gaut, A., Rikardsen, A. & Ugedal, O. 2004. EUs rammedirektiv for vann. Karakterisering av vannområder i Nord-Norge. Kvitfors/Tårstadvassdraget og Ofotfjorden. - Sweco Grøner-rapport SG 562711A. 111 pp.
- Størset, L., Rikardsen, A., Ugedal, O., Dahl-Hansen, G.A., Magnussen, K., Sandbråten, K. & Gaut, A. 2004. EUs rammedirektiv for vann. Karakterisering av vannområder i Nord-Norge. Altavassdraget og Altafjorden. - Sweco Grøner-rapport SG 562711B. 133 pp.
- Svalastog, D., Often, A. & Stabbetorp, O.E. 2004. Kartlegging av fire skogsområder i Østfold: Pernestangen, Søndre Haugstenåsen, Refsnes og Folkå. - Notat fra NINA. - Norsk institutt for naturforskning, Trondheim. 16 pp.

Rapporter til oppdragsgivere

- Bryceson, I., Svennevig, N. & Sandlund, O.T. 2004. Desk-study of the Potential Effects of Nile Tilapia Introductions on Biodiversity with Special Reference to Vietnam. 24 pp.
- Callaghan, T.V., Christensen, T.R., Crill, P., Hanssen-Bauer, I., Hofgaard, A., Holmlund, P., Johansson, M., Jonasson, C., Jonsdottir, I.S., Melillo, J.J., Sæltun, N.R., Shaver, G.R. & Wolf, A. 2004. Climate change and its impacts on terrestrial ecosystems and landscapes of the Arctic: insights, challenges and ways forward. Conclusions and recommendations from a workshop to explore trilateral collaboration among Sweden, Norway and the USA. Royal Swedish Academy of Sciences' Abisko Scientific Research Station, September 15th and 16th 2003. 24pp.
- Larsen, B.M. 2004. Ungfiskundersøkelser i Nuredalslågen. Årsrapport 2003. - Norsk institutt for naturforskning, Trondheim. 12 pp.
- Røv, N., Eide, S. & Hangård, A. 2004. Betydningen av trafikkstøy for fuglelivet i Ilene og Presterødskilen naturreservater. - Norsk institutt for naturforskning, Trondheim. 10 pp.



NINA, Tungasletta 2, 7485 Trondheim