

### Artikler i internasjonale vitenskapelige tidsskrifter

- \*Arens, A. & Taugbøl, T. 2005. Status of freshwater crayfish in Latvia. - *Bull. Fr. Pêche Piscic.* 376-377: 519-528.
- \*Asbjørnsen, E.J., Sæther, B.-E., Linnell, J., Engen, S., Andersen, R. & Bretten, T. 2005. Predicting the growth of a small introduced muskox population using population prediction intervals. - *J. Anim. Ecol.* 74: 612-618.
- \*Bellemain, E., Swenson, J.E., Tallmon, D., Brunberg, S. & Taberlet, P. 2005. Estimating Population Size of Elusive Animals with DNA from Hunter-Collected Feces: Four Methods for Brown Bears. - *Conserv. Biol.* 19(1): 150-161.
- Bjerke, J.W. & Obermayer, W. 2005. The genus *Menegazzia* (Parmeliaceae, lichenized Ascomycetes) in the Tibetan region. - *Nova Hedwigia* 81(3-4): 301-309.
- \*Borgstrøm, R. & Museth, J. 2005. Accumulated snow and summer temperature – critical factors for recruitment to high mountain populations of brown trout (*Salmo trutta* L.). - *Ecol. Freshw. Fish* 14: 375-384.
- \*Brøseth, H., Tufto, J., Pedersen, H.C., Steen, H. & Kastdalen, L. 2005. Dispersal patterns in a harvested willow ptarmigan population. - *J. Appl. Ecol.* 42: 453-459.
- \*Bustnes, J.O., Miland, Ø., Fjeld, M., Erikstad, K.E. & Skaare, J.U. 2005. Relationships between ecological variables and four organochlorine pollutants in an arctic glaucous gull (*Larus hyperboreus*) population. - *Environ. Pollut.* 136: 175-185.
- \*Bustnes, J.O., Skaare, J.U., Berg, V. & Tveraa, T. 2005. Interseasonal variation in blood concentrations of organochlorines in great black-backed gulls (*Larus marinus*). - *Environ. Toxicol. Chem.* 24(7): 1801-1806.
- \*Côté, S.D., Stien, A., Irvine, R.J., Dallas, J.F., Marshall, F., Halvorsen, O., Langvatn, R. & Albon, S.D. 2005. Resistance to abomasal nematodes and individual genetic variability in reindeer. - *Mol. Ecol.* 14: 4159-4168.
- \*Dalen, L. & Hofgaard, A. 2005. Differential Regional Treeline Dynamics in the Scandes Mountains. - *Arct. Antarct. Alp. Res.* 37(3): 284-296.
- \*Davidsen, J., Svenning, M.-A., Orell, P., Yoccoz, N.G., Dempson, J.B., Niemelä, P., Klemetsen, A., Lamberg, A. & Erkinaro, J. 2005. Spatial and temporal migration of wild Atlantic salmon smolts determined from a video camera array in the sub-Arctic River Tana. - *Fish. Res.* 74(1-3): 210-222.
- \*Durant, J.M., Hjermann, D.Ø., Anker-Nilssen, T., Beaugrand, G., Myrsetrud, A., Pettorelli, N. & Stenseth, N.C. 2005. Timing and abundance as key mechanisms affecting trophic interactions in variable environments. - *Ecol. Lett.* 8: 952-958.
- \*Eide, N.E., Eid, P.M., Prestrud, P. & Swenson, J.E. 2005. Dietary responses of arctic foxes *Alopex lagopus* to changing prey availability across an Arctic landscape. - *Wildl. Biol.* 11(2): 109-121.
- \*Einum, S. 2005. Salmonid population dynamics : stability under weak density dependence?. - *Oikos* 110(3): 630-633.
- \*Einum, S. & Nislow, K.H. 2005. Local-scale density-dependent survival of mobile organisms in continuous habitats: an experimental test using Atlantic salmon. - *Oecologia* 143: 203-210.
- \*Enstipp, M.R., Grémillet, D. & Lorentsen, S.-H. 2005. Energetic costs of diving and thermal status in European shags (*Phalacrocorax aristotelis*). - *J. Exp. Biol.* 208: 3451-3461.
- \*Ferrer, J. & Ødegaard, F. 2005. New species of darkling beetles from Central America with systematic notes (Coleoptera: Tenebrionidae). - *Annales Zoologici (Warszawa)* 55(4): 633-661.
- \*Finstad, A.G. 2005. Effect of sampling interval and temperature on the accuracy of food consumption estimates from stomach contents. - *J. Fish Biol.* 66: 33-44.
- \*Finstad, A.G., Økland, F., Thorstad, E.B. & Heggberget, T.G. 2005. Comparing upriver spawning migration of Atlantic salmon *Salmo salar* and sea trout *Salmo trutta*. - *J. Fish Biol.* 67: 919-930.
- \*Finstad, B., Økland, F., Thorstad, E.B., Bjørn, P.A. & McKinley, R.S. 2005. Migration of hatchery-reared Atlantic salmon and wild anadromous brown trout post-smolts in a Norwegian fjord system. - *J. Fish Biol.* 66: 86-96.
- \*Fox, A.D., Madsen, J., Boyd, H., Kuijken, E., Norriss, D.W., Tombre, I.M. & Stroud, D.A. 2005. Effects of agricultural change on abundance, fitness components and distribution of two arctic-nesting goose populations. - *Global Change Biology* 11: 881-893.
- \*Fox, J.L. & Bårdsen, B.-J. 2005. Density of Tibetan antelope, Tibetan wild ass and Tibetan gazelle in relation to human presence across the Chang Tang Nature Reserve of Tibet, China. - *Acta Zoologica Sinica* 51: 586-597.
- \*Gamauf, A., Gjershaug, J.O., Røv, N., Kvaløy, K. & Haring, E. 2005. Species or subspecies? The dilemma of taxonomic ranking of some South-East Asian hawk-eagles (genus *Spizetus*). - *Bird Conserv. Int.* 15: 99-117.
- \*Grøtan, V., Sæther, B.-E., Engen, S., Solberg, E.J., Linnell, J., Andersen, R., Brøseth, H. & Lund, E. 2005. Climate causes large-scale spatial synchrony in population fluctuations of a temperate herbivore. - *Ecology* 86(6): 1472-1482.
- \*Halley, D. & Minagawa, M. 2005. African buffalo diet in a woodland and bush-dominated biome as determined by stable isotope analysis. - *Afr. Zool.* 40(1): 160-163.
- \*Hanssen, S.A., Hasselquist, D., Folstad, I. & Erikstad, K.E. 2005. Cost of reproduction in a long-lived bird: incubation effort reduces immune function and future reproduction. - *Proc. R. Soc. Lond. B* 272: 1039-1046.
- \*Harris, M.P., Anker-Nilssen, T., McCleery, R.H., Erikstad, K.E., Shaw, D.N. & Grosbois, V. 2005. Effect of wintering area and climate on the survival of adult Atlantic puffin *Fratercula arctica* in the Eastern Atlantic. - *Mar. Ecol. Progr. Ser.* 297: 283-296.
- \*Helberg, M., Bustnes, J.O., Erikstad, K.E., Kristiansen, K.O. & Skaare, J.U. 2005. Relationships between reproductive performance and organochlorine contaminants in great black-backed gulls (*Larus marinus*). - *Environ. Pollut.* 134: 475-483.
- \*Henriksen, H.B., Andersen, R., Hewison, A.J.M., Gaillard, J.-M., Bronndal, M., Jonsson, S., Linnell, J. & Odden, J. 2005. Reproductive biology of captive female Eurasian lynx, *Lynx lynx*. - *Eur. J. Wildl. Res.* 51: 151-156.
- \*Herfindal, I., Linnell, J., Moa, P.F., Odden, J., Austmo, L.B. & Andersen, R. 2005. Does recreational hunting of lynx reduce depredation losses of domestic sheep?. - *J. Wildl. Manag.* 69(3): 1034-1042.
- \*Herfindal, I., Linnell, J., Odden, J., Nilsen, E.B. & Andersen, R. 2005. Prey density, environmental productivity and home-range size in the Eurasian lynx (*Lynx lynx*). - *J. Zool. (Lond.)* 265: 63-71.
- \*Herzke, D., Berger, U., Kallenborn, R., Nygård, T. & Vetter, W. 2005. Brominated flame retardants and other organobromines in Norwegian predatory bird eggs. - *Chemosphere* 61: 441-449.
- \*Heuch, P.A., Bjørn, P.A., Finstad, B., Holst, J.C., Asplin, L. & Nilsen, F. 2005. A review of the Norwegian 'National Action Plan Against Salmon Lice on Salmonids': The effect on wild salmonids. - *Aquaculture* 246: 79-92.
- \*Holthe, E., Lund, E., Finstad, B., Thorstad, E.B. & McKinley, R.S. 2005. A fish selective obstacle to prevent dispersion of an unwanted fish species, based on leaping capabilities. - *Fish. Manag. Ecol.* 12: 143-147.
- \*Iversen, M., Finstad, B., McKinley, R.S., Eliassen, R.A., Carlsen, K.T. & Evjen, T. 2005. Stress responses in Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) smolts during commercial well boat transports, and effects on survival after transfer to sea. - *Aquaculture* 243: 373-382.

- \*Jonassen, C.M., Kofstad, T., Larsen, I.-L., Løvland, A., Handeland, K., Follestad, A. & Lillehaug, A. 2005. Molecular identification and characterization of novel coronaviruses infecting graylag geese (*Anser anser*), feral pigeons (*Columbia livia*) and mallards (*Anas platyrhynchos*). - *J. Gen. Virol.* 86: 1597-1607.
- \*Jonsson, B. & Jonsson, N. 2005. Lipid energy reserves influence life-history decision of Atlantic salmon (*Salmo salar*) and brown trout (*S. trutta*) in fresh water. - *Ecol. Freshw. Fish* 14: 296-301.
- \*Jonsson, N., Jonsson, B. & Hansen, L.P. 2005. Does climate during embryonic development influence parr growth and age of seaward migration in Atlantic salmon (*Salmo salar*)?. - *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 62: 2502-2508.
- \*Kaltenborn, B.P., Nyahongo, J.W. & Tingstad, K.M. 2005. The nature of hunting around the Western Corridor of Serengeti National Park, Tanzania. - *Eur. J. Wildl. Res.* 51: 213-222.
- \*Knudsen, R., Rikardsen, A., Dempson, J.B., Bjørn, P.A., Finstad, B., Holm, M. & Amundsen, P.-A. 2005. Trophically transmitted parasites in wild Atlantic salmon post-smolts from Norwegian fjords. - *J. Fish Biol.* 66: 758-772.
- \*Larsson, S., Forseth, T., Berglund, I., Jensen, A.J., Näslund, I., Elliott, J.M. & Jonsson, B. 2005. Thermal adaptation of Arctic charr: experimental studies of growth in eleven charr populations from Sweden, Norway and Britain. - *Freshw. Biol.* 50: 353-368.
- \*Linnell, J., Brøseth, H., Solberg, E.J. & Brainerd, S. 2005. The origins of the southern Scandinavian wolf *Canis lupus* population: potential for natural immigration in relation to dispersal distances, geography and Baltic ice. - *Wildl. Biol.* 11(4): 383-391.
- \*Loe, L.E., Bonenfant, C., Mysterud, A., Gailard, J.-M., Langvatn, R., Klein, F., Calenge, C., Ergon, T., Pettorelli, N. & Stenseth, N.C. 2005. Climate predictability and breeding phenology in red deer: timing and synchrony of rutting and calving in Norway and France. - *J. Anim. Ecol.* 74: 579-588.
- \*Loison, A. & Strand, O. 2005. Allometry and variability of resource allocation to reproduction in a wild reindeer population. - *Behav. Ecol.* 16: 624-633.
- \*Manchi, S. & Swenson, J.E. 2005. Denning behaviour of Scandinavian brown bears *Ursus arctos*. - *Wildl. Biol.* 11(2): 123-132.
- \*Maule, A.G., Jørgensen, E.H., Vijayan, M.M. & Killie, J.-E.A. 2005. Aroclor 1254 exposure reduces disease resistance and innate immune responses in fasted Arctic charr. - *Environ. Toxicol. Chem.* 24(1): 117-124.
- \*Melis, C., Buset, A., Aarrestad, P.A., Hanssen, O., Meisingset, E.L., Andersen, R., Moksnes, A. & Røskaft, E. 2005. Impact of red deer *Cervus elaphus* grazing on bilberry *Vaccinium myrtillus* and composition of ground beetle (Coleoptera, Carabidae) assemblage. - *Biodivers. Conserv.* DOI: 10.1007/s10531-0.
- \*Melis, C., Hoem, S.A., Linnell, J. & Andersen, R. 2005. Age-specific reproductive behaviours in male roe deer *Capreolus capreolus*. - *Acta Theriol.* 50(4): 445-452.
- \*Mysterud, A., Meisingset, E., Langvatn, R., Yoccoz, N.G. & Stenseth, N.C. 2005. Climate-dependent allocation of resources to secondary sexual traits in red deer. - *Oikos* 111: 245-252.
- \*Mysterud, A., Solberg, E.J. & Yoccoz, N.G. 2005. Ageing and reproductive effort in male moose under variable levels of intrasexual competition. - *J. Anim. Ecol.* 74: 742-754.
- \*Naylor, R., Hindar, K., Fleming, I.A., Goldburg, R., Williams, S., Volpe, J., Whoriskey, F., Eagle, J., Kelso, D. & Mangel, M. 2005. Fugitive Salmon: Assessing the Risks of Escaped Fish from Net-Pen Aquaculture. - *BioScience* 55(5): 427-437.
- \*Nilsen, E.B., Herfindal, I. & Linnell, J. 2005. Can intra-specific variation in carnivore home-range size be explained using remote-sensing estimates of environmental productivity?. - *Ecoscience* 12(1): 68-75.
- \*Nilsen, E.B., Pettersen, T., Gundersen, H., Milner, J.M., Mysterud, A., Solberg, E.J., Andreassen, H.P. & Stenseth, N.C. 2005. Moose harvesting strategies in the presence of wolves. - *J. Appl. Ecol.* 42: 389-399.
- \*Pettorelli, N., Mysterud, A., Yoccoz, N.G., Langvatn, R. & Stenseth, N.C. 2005. Importance of climatological downscaling and plant phenology for red deer in heterogeneous landscapes. - *Proc. R. Soc. Lond. B* 272: 2357-2364.
- \*Ranius, T., Aguado, L.O., Antonsson, K., Audisio, P., Ballerio, A., Carpaneto, G.M., Chobot, K., Gjurasin, B., Hanssen, O., Huijbregts, H., Lakatos, F., Martin, O., Neculiseanu, Z., Nikitsky, N.B., Paill, W., Pirnat, A., Rizun, V., Ruicanescu, A., Stegner, J., Süda, I., Szwalko, P., Tamutis, V., Telnov, D., Tsinkevich, V., Versteirt, V., Vignon, V., Vögeli, M. & Zach, P. 2005. *Osmoderma eremita* (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) in Europe. - *Animal Biodiversity and Conservation* 28(1): 1-44.
- \*Rikardsen, A. & Amundsen, P.-A. 2005. Pelagic marine feeding of Arctic charr and sea trout. - *J. Fish Biol.* 66: 1163-1166.
- \*Rutina, L.P., Moe, S.R. & Swenson, J.E. 2005. Elephant *Loxodonta africana* driven woodland conversion to shrubland improves dry-season browse availability for impalas *Aepyceros melampus*. - *Wildl. Biol.* 11(3): 207-213.
- \*Sand, H., Zimmermann, B., Wabakken, P., Andrén, H. & Pedersen, H.C. 2005. Using GPS technology and GIS cluster analyses to estimate kill rates in wolf-ungulate ecosystems. - *Wildl. Soc. Bull.* 33(3): 914-925.
- \*Sandlund, O.T., Stang, Y.G., Kjellberg, G., Næsje, T.F. & Hambo, M.U. 2005. European smelt (*Osmerus eperlanus*) eats all; eaten by all: Is it a key species in lakes?. - *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 29: 432-436.
- \*Sandvik, H., Erikstad, K.E., Barrett, R.T. & Yoccoz, N.G. 2005. The effect of climate on adult survival in five species of North Atlantic seabirds. - *J. Anim. Ecol.* 74: 817-831.
- \*Skuterud, L., Gwynn, J.P., Gaare, E., Steinnes, E. & Hove, K. 2005. <sup>90</sup>Sr, <sup>210</sup>Po and <sup>210</sup>Pb in lichen and reindeer in Norway. - *J. Environ. Radioactivity* 84: 441-456.
- \*Skuterud, L., Gaare, E., Eikermann, I.M., Hove, K. & Steinnes, E. 2005. Chernobyl radioactivity persists in reindeer. - *J. Environ. Radioactivity* 83: 231-252.
- \*Skuterud, L., Gaare, E., Kvam, T., Hove, K. & Steinnes, E. 2005. Concentrations of <sup>137</sup>Cs in lynx (*Lynx lynx*) in relation to prey choice. - *J. Environ. Radioactivity* 80: 125-138.
- \*Skuterud, L., Gaare, E., Steinnes, E. & Hove, K. 2005. Physiological parameters that affect the transfer of radiocaesium to ruminants. - *Radiat. Environ. Biophys.* 44(1): 11-15.
- \*Solberg, E.J., Grøtan, V., Rolandsen, C., Brøseth, H. & Brainerd, S. 2005. Change-in-sex ratio as an estimator of population size for Norwegian moose *Alces alces*. - *Wildl. Biol.* 11(2): 163-172.
- Stien, A., Dallimer, M., Irvine, R.J., Halvorsen, O., Langvatn, R., Albon, S.D. & Dallas, J.F. 2005. Sex ratio variation in gastrointestinal nematodes of Svalbard reindeer; density dependence and implications for estimates of species composition. - *Parasitology* 130: 99-107.
- \*Støen, O.-G., Bellemain, E., Sæbø, S. & Swenson, J.E. 2005. Kin-related spatial structure in brown bears *Ursus arctos*. - *Behav. Ecol. Sociobiol.* 59: 191-197.
- \*Sun, Y.-H., Fang, Y., Swenson, J.E., Klaus, S. & Zheng, G.-M. 2005. Morphometrics of the Chinese grouse *Bonasa sewerzowi*. - *J. Ornithol.* 146: 24-26.
- \*Svenning, M.-A. & Borgstrøm, R. 2005. Cannibalism in Arctic charr: do all individuals have the same propensity to be cannibals?. - *J. Fish Biol.* 66: 957-965.
- \*Svenning, M.-A., Borgstrøm, R., Dehli, T.O., Moen, G., Barrett, R.T., Pedersen, T. & Vader, W. 2005. The impact of marine fish predation on Atlantic salmon smolts (*Salmo salar*) in the Tana estuary, North Norway, in the presence of an alternative prey, lesser sandeel (*Ammodytes marinus*). - *Fish. Res.* 76: 466-474.
- \*Svenning, M.-A., Fagermo, S.E., Barrett, R.T., Borgstrøm, R., Vader, W., Pedersen, T. & Sandring, S. 2005. Goosander predation and its potential impact on Atlantic salmon smolts in the River Tana estuary, northern Norway. - *J. Fish Biol.* 66: 924-937.

- \*Sæther, B.-E., Engen, S., Persson, J., Brøseth, H., Landa, A. & Willebrand, T. 2005. Management strategies for the wolverine in Scandinavia. - *J. Wildl. Manag.* 69(3): 1001-1014.
- \*Sæther, S.A., Baglo, R., Fiske, P., Ekblom, R., Höglund, J. & Kålås, J.A. 2005. Direct and Indirect Mate Choice on Leks. - *Am. Nat.* 166(2): 145-157.
- \*Thorstad, E.B., Forseth, T., Aasestad, I., Økland, F. & Johnsen, B.O. 2005. In situ avoidance response of adult Atlantic salmon to waste from the wood pulp industry. - *Water Air Soil Pollut.* 165: 187-194.
- \*Thorstad, E.B., Hay, C.J., Næsje, T.F., Chanda, B. & Økland, F. 2005. Movements and habitat utilization of nembwe, *Serranochromis robustus* (Günther, 1864), in the Upper Zambezi River. - *Afr. Zool.* 40(2): 253-259.
- \*Tombre, I.M., Madsen, J., Tømmervik, H.A., Haugen, K.-P. & Eythórsson, E. 2005. Influence of organised scaring on distribution and habitat choice of geese on pastures in Northern Norway. - *Agric. Ecosyst. Environ.* 111: 311-320.
- \*Tombre, I.M., Tømmervik, H.A. & Madsen, J. 2005. Land use changes and goose habitats, assessed by remote sensing techniques, and corresponding goose distribution, in Vesterålen, Northern Norway. - *Agric. Ecosyst. Environ.* 109(3-4): 284-296.
- \*Uglen, I., Belchier, M. & Svåsand, T. 2005. Age determination of European lobsters (*Homarus gammarus* L.) by histological quantification of lipofuscin. - *J. Crustac. Biol.* 25(1): 95-99.
- \*Vandvik, V., Heegaard, E., Måren, I.E. & Aarrestad, P.A. 2005. Managing heterogeneity: the importance of grazing and environmental variation on post-fire succession in heatlands. - *J. Appl. Ecol.* 42: 139-149.
- \*Varpe, Ø. & Tveraa, T. 2005. Chick survival in relation to nest site: is the Antarctic petrel hiding from its predator?. - *Polar Biol.* 28: 388-394.
- \*Verspoor, E., Beardmore, J.A., Consuegra, S., Garcia de Leaniz, C., Hindar, K., Jordan, W.C., Koljonen, M.-L., Mahkrov, A.A., Paaver, T., Sánchez, J.A., Skaala, Ø., Titov, S. & Cross, T.F. 2005. Population structure in the Atlantic salmon: insights from 40 years of research into genetic protein variation. Review paper. - *J. Fish Biol.* 67(Supplement A): 3-54.
- \*Walseng, B. & Halvorsen, G. 2005. Littoral microcrustaceans as indices of trophy. - *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 29: 827-829.
- \*Wanntorp, H.-E. & Ødegaard, F. 2005. Tre missförstådda jordloppor: om förekomsten av *Psylliodes isatidis* Heikertinger, *P. crambicola* Lohse och *P. brisouti* (Bedel) i Norden (Coleoptera, Chrysomelidae). - *Entomologisk Tidsskrift* 126: 191-199.
- \*Weir, L.K., Hutchings, J.A., Fleming, I.A. & Einum, S. 2005. Spawning behaviour and success of mature male Atlantic salmon (*Salmo salar*) parr of farmed and wild origin. - *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 62: 1153-1160.
- \*Werth, S., Tømmervik, H.A. & Elvebakk, A. 2005. Epiphytic macrolichen communities along regional gradients in northern Norway. - *J. Veg. Sci.* 16: 199-208.
- \*Wilson, J. & Strann, K.-B. 2005. The migration of Red Knots through Porsangerfjorden in spring 2005: a progress report on the Norwegian Knot Project. - *Wader Study Group Bull* 108: 66-69.
- \*Ødegaard, F., Diserud, O. & Østbye, K. 2005. The importance of plant relatedness for host utilization among phytophagous insects. - *Ecol. Lett.* 8: 612-617.
- \*Økland, F., Thorstad, E.B., Hay, C.J., Næsje, T.F. & Chanda, B. 2005. Patterns of movement and habitat use by tigerfish (*Hydrocynus vittatus*) in the Upper Zambezi River (Namibia). - *Ecol. Freshw. Fish* 14: 79-86.
- \*Østbye, K., Bernatchez, L., Næsje, T.F., Himberg, J.M. & Hindar, K. 2005. Evolutionary history of the European whitefish *Coregonus lavaretus* (L.) species complex as inferred from mtDNA phylogeography and gill-raker numbers. - *Mol. Ecol.* 14: 4371-4387.
- \*Østbye, K., Næsje, T.F., Bernatchez, L., Sandlund, O.T. & Hindar, K. 2005. Morphological divergence and origin of sympatric populations of European whitefish (*Coregonus lavaretus* L.) in Lake Femund, Norway. - *J. Evol. Biol.* 18: 683-702.
- \*Aas-Hansen, Ø., Jørgensen, E.H. & Vijayan, M.M. 2005. Fasting modulates metabolic responses to cortisol, GH and IGF-I in Arctic charr hepatocytes. - *J. Fish Biol.* 67: 1631-1645.
- \*Aas-Hansen, Ø., Vijayan, M.M., Johnsen, H.K., Cameron, C. & Jørgensen, E.H. 2005. Resmoltification in wild, anadromous Arctic char (*Salvelinus alpinus*): a survey of osmoregulatory, metabolic, and endocrine changes preceding annual seawater migration. - *Can. J. Fish. Aquat. Sci.* 62: 195-204.
- Artikler i norske vitenskapelige tidsskrifter**
- \*Andersen, J., Olberg, S. & Hanssen, O. 2005. Additions, corrections and comments to the Carabidae part of: Löbl, I. & Smetana, A. 2003. Catalogue of Palearctic Coleoptera Vol. I Archostemata - Myxophaga - Adephaga. - *Norwegian J. Entomol.* 52(1): 13-18.
- Bekkby, T., Erikstad, L., Christensen, O. & Longva, O. 2005. Effekten av skala og kriterier for inndeling i marine substrattyper. - *Vann* 1-2005: 35-43.
- Gundersen, L.H., Whist, A.C., Bretten, T., Røtvei, I., Klemetsen, C.E., Linnell, J., Asbjørnsen, E., Andersen, R., Lillehaug, A. & Arnemo, J.M. 2005. Dødsårsaker hos moskus på Dovrefjell 1953-2005. - *Norsk veterinærtidsskrift* 8: 613-619.
- \*Willassen, E., Hanssen, O. & Koksvik, J.I. 2005. *Diamesa parancysta* Serra-Tosio: an East-Palearctic midge new to Europe (Diptera: Chironomidae: Diamesinae). - *Norwegian J. Entomol.* 52: 69-73.
- Doktoravhandlinger**
- Bongard, T. 2005. Life History strategies, mate choice, and parental investment among Norwegians over a 300-year period. Doctoral thesis for the degree of doctor scientiarum. - Norwegian University of Science and Technology, Department of Biology, Trondheim. 28 pp.
- Finstad, A.G. 2005. Salmonid fishes in a changing climate: The winter challenge. Doctoral thesis for the degree of Philosophiae Doctor. - Norwegian University of Science and Technology, Faculty of Natural Sciences and Technology, Department of Biology, Trondheim. 27 pp.
- Østbye, K. 2005. The European whitefish *Coregonus lavaretus* (L.) species complex: historical contingency and adaptive radiation. Doctoral thesis for the degree of doctor scientiarum. - Norwegian University of Science and Technology, Department of Biology, Trondheim. 36 pp.
- Fagbøker, lærebøker eller andre selvstendige utgivelser**
- Bevanger, K. 2005. Nye dyrearter i norsk natur. - Landbruksforlaget, Oslo. 200 pp.
- Jordhøy, P. 2005. Lesjåleira - landskap og fugleliv. - Snøhetta forlag, [s.l.]. 111 pp.
- Siebert, R., Artner, A., Dobrovodská, M., Grotkovská, L., Kortekaas, K.H., Imrichova, Z., Izakovcová, Z., Kenderess, P., Krangle, O., Midgley, A., Moyzeová, M., Oszlányi, J., Palarie, T., Skogen, K., Sunyer, C., Toogood, M., Vadineanu, A. & Válková, Z. (eds.) 2005. SoBio. Mobilising the European social research potential in support of biodiversity and ecosystem management. A European overview. - ECNC, Tilburg. Nettutgave (14.03.2006).
- Skogen, K. & Krangle, O. (eds.) 2005. SoBio. Mobilising the European Social Research Potential in Support of Biodiversity and Ecosystem Management. National Report Norway. - Tilburg: ECNC. Nettutgave (14.03.2006).

## Foredrag/fremleggelse av paper/poster

- Arnberger, A., Nygård, P.H. & Stabbetorp, O.E. 2005. Decomposition in Icelandic forests. Poster. The AFFORNORD conference "Effects of Afforestation on Ecosystems, Landscape & Rural Development", Reykholt, Iceland, 18 -22 June 2005.
- Bevanger, K. 2005. Nedgang i villreinbestanden i Forollhogna – er stor kalvedødelighet årsaken? Foredrag for Forollhogna villreinnemnd og –utvalg, Tolga 23. november 2005.
- Bolstad, J.P., Krogh, T., Bevanger, K., Finne, M. & Kastdalen, L. 2005. Predicted animal species distribution: use of expert models and satellite data in a geographic information system (GIS). Paper. 31st International Symposium on Remote Sensing of Environment, St. Petersburg 20 -24 June 2005.
- Brøseth, H., Bø, T., Franzén, R. & Andersen, R. 2005. Monitoring wolverine natal dens in Scandinavia. Oral presentation. First International Symposium on Wolverine Research and Management, Jokkmokk, Sweden, 13 -15 June 2005.
- Childs, A.R., Cowley, P.D., Næsje, T.F., Thorstad, E.B. & Økland, F. 2005. Home range parameters of *Pomadasys commersonnii* (Haemulidae) in a dynamic estuarine environment. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Coughlan, J., de Eyto, E., Dillane, E., Diserud, O., McGinnity, P., O'Farrell, B., O'Farrell, K., Stet, R. & Cross, T. 2005. Temporal changes in genetic variability in wild sea trout (*Salmo trutta* L.) from two Irish rivers affected by Atlantic salmon aquaculture. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 -21 October 2005.
- Dijk, J.V. 2005. Jerven - Norges mest imponerende mårdyr. Foredrag for Rovviltneemnda region 8, Fylkeshuset i Troms, 15. august 2005.
- Dijk, J.V., Andersen, T., May, R., Landa, A., Andersen, R. & Andersen, R. 2005. Wolverine's foraging behaviour during the winter season in the boreal forests of Southern Norway. Oral presentation. First International Symposium on Wolverine Research and Management, Jokkmokk, Sweden, 13 -15 June 2005.
- Dijk, J.V., Brøseth, H., Landa, A., Andersen, R. & May, R. 2005. Status and distribution of wolverines in Norway. Oral presentation. First International Symposium on Wolverine Research and Management, Jokkmokk, Sweden, 13.-15. June 2005.
- Dijk, J.V., Gustavsen, L., Landa, A., May, R., Andersen, R. & Andersen, R. 2005. The effect of intra-guild species on wolverine prey availability and diet. Oral presentation. First International Symposium on Wolverine Research and Management, Jokkmokk, Sweden, 13.-15 June 2005.
- Erikstad, L. 2005. Naturens mangfold, landskap og turisme - Opplevelser, verdier og forvaltning. Foredrag på Norske landskapsarkitekters forenings fagdag og årsmøte 2005, Geiranger, 1.-2. april 2005.
- Erikstad, L. 2005. Minsket oppmerksomhet om geofag i naturforvaltningen – uproblematisk eller en utfordring? Foredrag på Vinterkonferansen 2005, Norsk Geologisk Forening, Røros 9.-12. januar 2005.
- Erikstad, L. 2005. Vern og forvaltning, nasjonale utfordringer. Foredrag på NGU-DAGEN 2005 – Trondheim, 7. februar 2005.
- Finstad, A.G., Wibe, H., Berg, O.K., Økland, F. & Thorstad, E.B. 2005. Behavioural consequences of niche-shifts to cannibalism in Arctic char. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Finstad, B., Bjørn, P.A., Holst, J.C., Heuch, P.A., Kristoffersen, R., Todd, C., Hazon, N., Gargan, P., Tully, O. & McKinley, S. 2005. Impacts of salmon lice on wild salmonids. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 – 21 October 2005.
- Fiske, P., Lund, R.A. & Hansen, L.P. 2005. The incidence of escaped farmed salmon in relation to the extent of fish farming activity. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 – 21 October 2005.
- Fjellberg, A., Nygård, P.H. & Stabbetorp, O.E. 2005. Structural changes in *Collembola* populations following replanting of birch forest with spruce in North Norway. Oral presentation on the AFFORNORD Conference "Effects of Afforestation on Ecosystems, Landscape & Rural Development", Reykholt, Iceland, 18 -22 June 2005.
- Folkestad, A.O., Follestad, A. & Nygård, T. 2005. Experiences from a windfarm at Smøla (Norway) on the effects on the White-tailed sea eagle. Powerpoint presentation at the conference Wind, water and fire: Renewable energy and birds, Leicester, 1-3 April 2005.
- Framstad, E. 2005. Monitoring of biodiversity as a tool for climate adaptation strategies in nature management. Oral presentation. Det nordiske prosjektet NoNaKlims møte om Conservation of Nordic Nature in a changing climate, København, 14 October 2005.
- Framstad, E. & Parr, T.W. 2005. ALTER-Net and the challenges of a European network for long-term ecological research. Oral presentation. International Conference on Restoration Ecology, Zaragoza, Spain, 12 -18 September 2005.
- Hagen, D. 2005. The way back from 80 years of military use to restored mountain wilderness – Hjerkin firing range, Dovre, Norway. Poster at The World Conference on Ecological Restoration, Zaragoza, Spain, 12 -18 September 2005.
- Halley, D. 2005. The beaver's reconquest of Europe. Current status, patterns of spread, and implications for ecological restoration. Poster. World Conference on Ecological Restoration, Zaragoza, Spain, 12 -18 September 2005.
- Halley, D. 2005. Beaver reintroductions - the European Experience. Foredrag holdt på Managing a Welsh beaver reintroduction. Beavers Mean Business Seminar, Newtown, Wales, 25 July 2005.
- Hansen, L.P. 2005. Hva hender med laksen i havet. Presentasjon. Laxsymposium (Sportsfiskarna, Svenska Kommittén för Atlantlaxens Bevaranda och Fiskeriverket), Göteborg, 18. november 2005.
- Hansen, L.P. 2005. Laksefiskets utvikling i Norge. Laxsymposium (Sportsfiskarna, Svenska Kommittén för Atlantlaxens Bevaranda och Fiskeriverket), Göteborg, 18. november 2005.
- Hansen, L.P. 2005. Escaped farmed Atlantic salmon in nature: behaviour, life history and interactions with wild salmon. Oral presentation. The Norwegian Research and Technology Forum in the U.S. and Canada. Trilateral Forum Research Workshop on Marine Fish Aquaculture, Washington DC, 1 -3 November 2005.
- Hansen, L.P. 2005. Salmon stocks and research in Norway with reflections on ecology at sea. Oral presentation. The Labrador Atlantic Salmon Symposium, Battle Harbour, Labrador, Canada, 25 -28 July 2005.
- Hansen, L.P. 2005. Survival and migration of reared Atlantic salmon. Oral presentation. OECD Workshop on Genetically Modified Atlantic salmon. Trondheim, Norway, 12 -14 October 2005.
- Hansen, L.P. 2005. Migration and survival of farmed Atlantic salmon (*Salmo salar* L) released from two Norwegian fish farms. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 – 21 October 2005.
- Haraldstad, Ø., Matzow, D., Hesthagen, T.H., Haugland, S., Barlaup, B.T., Hindar, A., Hindar, K., Johnsen, B.O., Kroglund, F., Langåker, R.M., Larsen, B.M., Sandøy, S. &

- Balstad, T. 2005. Strategies for re-establishing Atlantic salmon (*Salmo salar*) in two limed rivers in southern Norway. Poster. 7th International Conference on Acid Rain, Prague, Czech Republic, 12 -17 June 2005.
- Haugland, S., Matzow, D., Langåker, R.M., Haraldstad, Ø., Hesthagen, T.H., Sandøy, S., Hindar, A., Kroglund, F. & Haraldstad, M. 2005. Liming salmon rivers in Norway; strategy and organization. Poster. 7th International Conference on Acid Rain, Prague, Czech Republic, 12 -17 June, 2005.
- Hesthagen, T.H. 2005. Relative abundance of perch (*Perca fluviatilis*), roach (*Rutilus rutilus*) and brown trout (*Salmo trutta*) in lakes at different stages of acidification with special focus on acid neutralizing capacity (ANC). Oral presentation. Rebecca Conference "Biological responses to chemical and hydromorphological pressures, Delft Hydraulics, Delft, The Netherlands, 14 -15 December 2005.
- Hesthagen, T.H., Kristensen, T., Rosseland, B.O. & Saksgård, R. 2005. Responses of brown trout (*Salmo trutta*) in lakes with differences in acid neutralizing capacity. Poster. 7th International Conference on Acid Rain, Prague, Czech Republic, 12 -17 June 2005.
- Hesthagen, T.H., Rosseland, B.O., Wright, R.F. & Saksgård, R. 2005. Brown trout (*Salmo trutta*) begin to recover in a formerly highly acidified lake in southernmost Norway. Poster. 7th International Conference on Acid Rain, Prague, Czech Republic 12-17 June 2005.
- Hesthagen, T.H., Skjelkvåle, B.L., Saksgård, R. & Skancke, L.B. 2005. Responses of brown trout (*Salmo trutta*) and perch (*Perca fluviatilis*) to improved water quality in acid-sensitive Norwegian lakes. Oral presentation. 7th International Conference on Acid Rain, Prague, Czech Republic, 12 -17 June 2005.
- Hesthagen, T.H., Walseng, B., Karlsen, L.R. & Langåker, R.M. 2005. Effects of liming on aquatic fauna in a Norwegian watershed - why do crustaceans and fish respond differently?. Poster. 7th International Conference on Acid Rain, Prague, Czech Republic, 12 -17 June 2005.
- Heuch, P.A., Holst, J.C., Finstad, B., Bjørn, P.A. & Stien, A. 2005. Salmon lice infection of running Atlantic salmon in two Norwegian fjords: effects of hydrography and lice abundance. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 - 21 October 2005.
- Hindar, K., Fleming, I.A., McGinnity, P. & Diserud, O. 2005. Genetic and ecological interactions between wild and cultured diadromous fish. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 - 21 October 2005.
- Hofgaard, A., Sveinbjörnsson, B., Rees, G., Skre, O., Payette, S., Vlassova, T., Eronen, M., Callaghan, T. & Crawford, R. 2005. The IASC project "Tundra-taiga interface" towards the future. Poster. ICARP II-møte, København, 10.-12. november 2005.
- Jonsson, B. & Jonsson, N. 2005. Cultured Atlantic salmon in nature: review of ecology and interactions with wild fish. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 - 21 October 2005.
- Jordhøy, P. 2005. NINA's FOU på vilrein. Foredrag på årsmøte i Rondane nord villreinutvalg, Dombås, 12. april 2005.
- Jordhøy, P. 2005. Kartlegging av fangstanlegg i forhold til villreinens områdebruk. Foredrag på årsmøte for Hardangervidda villreinområde, Kinsarvik, 5. mars 2005.
- Jordhøy, P. 2005. Kartlegging av fangstanlegg i forhold til villreinens områdebruk. Foredrag under kulturminneseminar (arr. Lesja kommune og NINA), Tunstugu, Lesja, 24.-25. februar 2005.
- Jordhøy, P. 2005. "Villrein og samfunn" (historikkdelen). Presentasjon under pressekonferansen for "Villrein og samfunn" i Gamle loge, Oslo, 8. februar 2005.
- Jordhøy, P. 2005. "Villrein og samfunn" (historikkdelen). Presentasjon under fagsamling for forvaltere og politikere i sørregionen (I time), Gaustablikk, Rjukan, 25.-26. april 2005.
- Jordhøy, P. 2005. Villreinens historie. Lysbildeforedrag (I time) på fylkesmannssamling på DN, 3. november 2005.
- Jordhøy, P. 2005. Villreinfraglige utfordringer i forbindelse med utredning om villrein og hyttebygging (historikk, bestands-og arealforvaltning i Norge). Foredrag på møte i Valle, Setesdalen 12. september 2005.
- Jordhøy, P. 2005. Gammel jakt og fangst av villrein. Foredrag på nasjonalparksentret på Kvikne (folkemøte), 24. juni 2005.
- Jordhøy, P. 2005. "Villrein og samfunn" (historikkdelen). Presentasjon under fagsamling for forvaltere og politikere i nordregionen, Dombås, 14. april 2005.
- Kastdalen, L., Bolstad, J.P., Bevanger, K., Krogh, T. & Lande, U.S. 2005. Mapping animal distributions through the use of habitat modelling. Presentation at the 5th TAWIRI Annual Scientific Conference in Arusha, Tanzania, December 2005.
- Kerwath, S.E., Attwood, C.G., Cowley, P.D., Næsjø, T.F., Thorstad, E.B. & Økland, F. 2005. Movements of *Rhabdosargus globiceps* (Sparidae) in South Africa's West coast national park in relation to protected area boundaries: a preliminary investigation. Poster. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Landa, A., May, R., Andersen, R., Segerström, P. & Dijk, J.V. 2005. Maternal care in wolverines: early breeding and central-foraging strategies enhance fast growth, survival and independence of cubs. Oral presentation. First International Symposium on Wolverine Research and Management, Jokkmokk, Sweden, 13 -15 June 2005.
- Landa, A., May, R., Dijk, J.V. & Andersen, R. 2005. Spatio-temporal organisation of wolverines in relation to resource distribution. Oral presentation. First International Symposium on Wolverine Research and Management, Jokkmokk, Sweden, 13 -15 June 2005.
- Larsen, B.M. 2005. Utbredelse og bestandsstørrelse av elvemusling i Norge. Poster. Länsstyrelsen Västernorrland og Karlstads universitet: Workshop Flodpärlmussla. Karlstad, 16.-18. november 2005.
- Larsen, B.M. 2005. Overvåking av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Norge. Poster. Länsstyrelsen Västernorrland og Karlstads universitet: Workshop Flodpärlmussla, Karlstad, 16.-18. november 2005.
- Larsen, B.M. 2005. Laks (*Salmo salar*) og ørret (*Salmo trutta*) som vertsfisk for elvemusling (*Margaritifera margaritifera*). Foredrag på Länsstyrelsen Västernorrland og Karlstads universitet: Workshop Flodpärlmussla, Karlstad, 16.-18. november 2005.
- Larsen, B.M. & Hesthagen, T.H. 2005. Laks i kalkede vassdrag i Norge. Status og forventninger. Foredrag på TEFA-seminar: Kalking har vært en suksess på Sørlandet. Grimstad, 3. mars 2005.
- Larsen, B.M. & Hesthagen, T.H. 2005. Changes in the abundance of young brown trout (*Salmo trutta*) following the recovery and re-establishment of Atlantic salmon (*Salmo salar*) in limed Norwegian rivers. Poster. Acid rain 2005 7th Int. Conf. on Acidic deposition. Praha, 12. -17 June 2005.
- Larsen, B.M., Hesthagen, T.H. & Langåker, R.M. 2005. Assessing effects of liming for Atlantic salmon (*Salmo salar*) in Norwegian rivers. Oral presentation. Acid rain 2005 7th Int. Conf. on Acidic deposition. Praha, 12 -17 June 2005.
- Larsen, B.M., Sandlund, O.T., Berger, H.M. & Hesthagen, T.H. 2005. Invasives, introductions and acidification: the dynamics of a stressed river fish community. Poster. Acid rain 2005. 7th Int. Conf. on Acidic deposition, Praha, 12 -17 June 2005.
- Larsen, T., Knudsen, S., Bruteig, I.E., Aarrestad, P.A., Høgåsen, T., Kinn, S.J., Engen, S. & Johnsen, S. 2005. A tool for optimizing and

- prioritizing measures to reduce emissions to air from offshore activities – Environmental Impact Factor – Air (EIF-Air). Poster. Acid Rain 2005 Conference, Prague, Czech Republic, 12 -17 June 2005.
- Linnell, J. 2005. Natal dispersal in roe deer: the past, present and future of our understanding. An introduction to a workshop. 7th European Roe Deer Workshop, Jerez de la Frontera, Spain, 10 -11 March 2005.
- May, R., Landa, A., Dijk, J.V., Linnell, J. & Andersen, R. 2005. Impact of infrastructure on habitat selection of wolverines. Oral presentation. First International Symposium on Wolverine Research and Management, Jokkmokk, Sweden, 13 -15 June 2005.
- May, R., Landa, A., van Dijk, J., Linnell, J. & Andersen, R. 2005. Impact of infrastructure on habitat selection of wolverines. Oral presentation. 1st International symposium on wolverine research and management, Jokkmokk, Sweden, 13 – 14 June 2005.
- Middtun, L., Tranmæl, E., Heggenes, J., Thorstad, E.B. & Økland, F. 2005. Brown trout movement in a regulated river: variable home ranges and variable flow. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Museth, J., Sandlund, O.T. & Borgstrøm, R. 2005. Introduced whitefish and native Arctic charr – long term experience from an inland fishery, South East Norway. Presentation at IX International Symposium on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Olsztyn, Poland, August, 2005.
- Mörseburg, K., Diserud, O. & Eriksen, Ø. 2005. Quantitative effects of fibre and fines properties on micro-structure and properties of mechanical pulp handsheets. Paper. The International Mechanical Pulping Conference 2005, Oslo, Norway, 7 - 9 June 2005.
- Nakrem, H.A., Dallmann, W., Erikstad, L. & Markussen, J. 2005. Forvaltning av unike geologiske forekomster (geologisk mangfold) – ferske eksempler fra Oslofeltet og Svalbard. Poster. Vinterkonferansen 2005, Norsk Geologisk Forening, Røros, 9.-12. januar 2005.
- Nygård, P.H. & Stabbetorp, O.E. 2005. Non-native silvicultural tree species in coastal areas - effects on landscape and biodiversity. 2005. Poster. Presented at the AFFOR-NORD conference “Effects of Afforestation on Ecosystems, Landscape & Rural Development”, Reykholt, Iceland, 18 – 22 June 2005.
- Nygård, T. 2005. Satellittmerking av kongeørn i Jämtland. Kungsörnen i Sverige. Foredrag holdt på Alnön, Sundsvall, 30. september – 2. oktober 2005.
- Nygård, T. 2005. Hønsehauk i Nord-Trøndelag. Hekkestatus og kartlegging av skoglige forhold. Foredrag på Fagsamling for de kommunale viltorganene i Nord-Trøndelag i 2005, Røyrvik.
- Næsje, T.F., Cowley, P.D., Childs, A.R., Potts, W.M., Thorstad, E.B. & Økland, F. 2005. Area use of fish and fisherfolk in a South African estuary: important knowledge for management fisheries. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5-11 June 2005.
- Næsje, T.F., Hay, C.J., Thorstad, E.B., Økland, F., Chanda, B. & Nickanor, N. 2005. Consequences of different movement patterns and habitat use for management of African riverine fish species. Poster. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5-11 June 2005.
- Panzacchi, M., Linnell, J., Odden, M., Odden, J. & Andersen, R. 2005. Mortality causes and habitat related anti-predator strategies of roe deer fawns in south Norway. Oral presentation. 7th European Roe Deer Workshop, Jerez de la Frontera, Spain, 10 -11 March 2005.
- Plantalech, N., Økland, F., Thorstad, E.B., Finstad, B., Fiske, P., Sivertsgård, R., Bjørn, P.A. & McKinley, R.S. 2005. Survival and swimming performance related to morphology of Atlantic salmon (*Salmo salar*) post-smolts migrating through a Norwegian fjord. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Rusch, G.M. & Ospina, S. 2005. Plant traits in Nicaraguan pastures. Applying the plant functional traits (PFT) framework to improve our understanding of grazers-pastures interactions. Presentation at University of South Bohemia, Ceske Budejovice, May 2005.
- Rusch, G.M. & Skarpe, C. 2005. Testing and applying the C-R-S framework in alpine assemblages grazed by free-ranging sheep in Norway. Presentation at Ecological Society of Germany Annual Meeting, Regensburg, 19 -23 September 2005.
- Rusch, G.M., Skarpe, C. & Halley, D. 2005. Plant attributes, soil fertility and herbivore patch-choice in alpine vegetation in Norway. Poster. VISTA Project Final Meeting, Villard de Lans, France, 17 -19 October 2005.
- Rusch, G.M., Skarpe, C. & Halley, D. 2005. Are plant attributes that predict growth related to soil fertility and herbivore patch-choice in Norwegian mountain vegetation? Case study Norway. A powerpoint presentation at the LEDA Traitbase, 2005.
- Sandlund, O.T., Museth, J., Taugbøl, T. & Østbye, K. 2005. Population characteristics of whitefish (*Coregonus lavaretus*) in a 30 year old river reservoir: Løpsjøen, South East Norway. Presentation. IX International Symposium on the Biology and Management of Coregonid Fishes, Olsztyn, Poland, August, 2005.
- Schartau, A.K. & Halvorsen, G. 2005. Sediment records of microcrustaceans confirm the ecological classification of acidified Norwegian lakes. Poster. The 7th Int. Conf. on Acidic deposition. Prague, Czech Republic, 12 -17 June 2005.
- Schartau, A.K., Halvorsen, G. & Walseng, B. 2005. Early signals of natural recovery in acidified lakes in Norway. Poster. The 7th Int. Conf. on Acidic deposition. Prague, Czech Republic, 12 -17 June 2005.
- Skogen, K. & Kränge, O. 2005. Contestation of knowledge as cultural resistance. Paper presented at the conference “Environment, Knowledge and Democracy”, University of Marseille, France, 6 -7 July, 2005.
- Skogen, K. & Thrane, C. 2005. Wolves in Context. Paper presented at the International Symposium on Society and Natural Resource Management, Östersund, Sweden, 16 -19 June, 2005.
- Skår, M. 2005. Lokal forvaltning av motorferdsel - økt fokus på friluftsliv? Foredrag. Friluftslivskonferansen, Røros, 2. desember 2005.
- Solberg, E.J. 2005. Variasjon i bestandskondisjon i norske elgbestander. Foredrag under seminar om elg-beite interaksjon avholdt i regi av Norges forskningsråd og Norges Skogeierforbund på Gardemoen, 13. januar 2005.
- Solberg, E.J. 2005. Variasjon i bestandskondisjon i norske elgbestander. Foredrag under viltseminar for kommunale viltorgan i Akershus i regi av Fylkesmannen i Akershus, 11. april 2005.
- Solberg, E.J. 2005. Variasjon i bestandskondisjon i norske elgbestander. Foredrag under viltseminar for kommunale viltorgan i Hedmark i regi av FM i Hedmark, 31. august 2005.
- Stabbetorp, O.E. 2005. Culture and biodiversity: Conservation of culturally dependent plant communities. Oral presentation at the International Workshop “Integrating cultural and ecological values in landscape planning - The challenge of integrated conservation plans”, arranged at Bygdøy, Oslo, Norway, 13 -14 October 2005 by the Department of Landscape Architecture and Spatial Planning, Norwegian University of Life Sciences.
- Sverdrup-Thygesen, A. 2005. The effect of retention trees and CWD in the surroundings on red-listed beetles in Norwegian boreal forest. Paper presented at Saproxylic species in Fennoscandian forests - gathering ecological knowledge for applied use. 3rd Nordic Saproxylic Network meeting Lammi Biological Station, 7 – 9 December 2005.
- Thorstad, E.B. 2005. Where have we been and where do we go? Concluding remarks of the 6th Fish Telemetry Conference held in Europe. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.

- Thorstad, E.B., Finstad, B., Økland, F., Bjørn, P.A., Sivertsgård, R. & McKinley, R.S. 2005. Is it possible for the aquaculture industry and wild fish interests to coexist? An overview from telemetry and salmon lice studies in Norway. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Thorstad, E.B., Finstad, B., Økland, F., Sivertsgård, R., Bjørn, P.A. & McKinley, R.S. 2005. Migration, sea lice infestation and survival of Atlantic salmon and sea trout post-smolts in a Norwegian fjord system. Oral presentation. Nordic Workshop for PhD students on Anadromous Salmonid Research NoW-PAS, Agdenes, Norway, 7 -9 April 2005.
- Thorstad, E.B., Næsje, T.F., Fiske, P., Finstad, B., Leinan, I., Leinan, T. & Arnesen, S.O. 2005. Long-term effects of catch-and-release angling on Atlantic salmon. Poster. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Thorstad, E.B., Næsje, T.F., Leinan, I., Hay, C.J., Finstad, B., Fiske, P. & Økland, F. 2005. Effects of catch-and-release angling of Atlantic salmon in the River Alta (70 °N) and cichlids in the River Zambezi (18 °S). Oral presentation. American Fisheries Society 135th Annual meeting, Anchorage, Alaska, 11 -15 September 2005.
- Thorstad, E.B., Næsje, T.F., Leinan, I., Hay, C.J., Leinan, T., Arnesen, S.O., Finstad, B., Fiske, P. & Økland, F. 2005. Effects of catch-and-release angling at 70 °N and 18 °S. Oral presentation. 4th World Recreational Fishing Conference, Trondheim, Norway, 12 -16 June 2005.
- Thorstad, E.B., Økland, F., Finstad, B., Bjørn, P.A., Sivertsgård, R. & McKinley, R.S. 2005. Fjord migration of wild and hatchery-reared Atlantic salmon and brown trout post-smolts and the risk of sea lice infestation. Oral presentation. American Fisheries Society 135th Annual meeting, Anchorage, Alaska, 11 -15 September 2005.
- Ugedal, O., Næsje, T.F., Thorstad, E.B. & Forseth, T. 2005. Population effects of catch-and-release angling for Atlantic salmon in a Norwegian river. Oral presentation. 4th World Recreational Fishing Conference, Trondheim, Norway, 12 -16 June 2005.
- Uglem, I., Økland, F., Forseth, T., Diserud, O., Hvidsten, N.A., Thorstad, E.B. & Berger, H.M. 2005. Manipulation of migration route of Atlantic salmon smolts to reduce mortality in hydropower turbines. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Wells, A., Grierson, C., Russon, I., Bonga, S.W., Bjørn, P.A., Finstad, B., Todd, C. & Hazon, N. 2005. Stress and osmoregulatory dysfunction in laboratory controlled sea lice infestation of sea trout. Presentation given at Interactions between aquaculture and wild stocks of Atlantic salmon and other diadromous fish species: Science and Management, Challenges and Solutions. ICES/NASCO Symposium, Bergen, 18 – 21 October 2005.
- Ødegaard, F. 2005. Endringer i insektfaunaen. Status, årsaker og framtidsperspektiver. Foredrag på DN's Fagdag, Trondheim, 22. november 2005.
- Ødegaard, F. 2005. Insektdiversitet i tropene sett ovenfra. Kveldsforedrag på Artsdatabankens oppstartmøte om artstեսaurus, Vitenskapsmuseet, Trondheim, 12. april 2005.
- Ødegaard, F. 2005. Vertical stratification of beetle fauna associated with dead branches in tropical forests. Oral presentation. ESF-Exploratory Workshop. Brussels, Belgium, 5 -9 July 2005.
- Ødegaard, F. & Frame, D. 2005. Generalist flowers and phytophagous beetles in two tropical canopy trees: resources for multitudes. Oral presentation. Generalist flower symposium, IBC Vienna, 18 July 2005.
- Økland, F., Thorstad, E.B., Diserud, O., Plan-talech, N., Sivertsgård, R., Jepsen, N., Bjørn, P.A., Finstad, B., Butterworth, K., Cubitt, F. & McKinley, R.S. 2005. Migratory speed and route of Atlantic salmon smolts through fjords - modelling sea lice infestation. Oral presentation. 6th Conference on Fish Telemetry held in Europe, Sesimbra, Portugal, 5 -11 June 2005.
- Aarrestad, P.A. 2005. Hotspot-tilnærming for kartlegging av rødlistearter. Foredrag på Seminar for kartlegging av biologisk mangfold, Direktoratet for naturforvaltning, Trondheim, 2.-3. november 2005.
- Aarrestad, P.A., Vandvik, V. & Nilsen, L. 2005. Assessing empirical critical loads for nitrogen on Norwegian coastal heathland - a pilot project. Poster. 9th European Heathland Workshop, Belgium, 13 -17 September 2005.

### Kapitler eller artikler i fagbøker, lærebøker, konferanserapporter

- Anker-Nilssen, T. 2005. 4. Sjøfugl og sei: predatore og indikatorer i et klimaperspektiv. - p. 33-37 in Svenning, M.-A. & Jonsson, B. (eds.) Kystøkologi : økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 31.
- Ask, J.A., Bergseng, E., Framstad, E., Gobakken, T. & Hoen, H.F. 2005. Del III: Effekter på økonomi og skogstruktur ved skogbehandling tilpasset bevaring av biologisk mangfold i skog. - p. 165-206 in Vatn, A., Framstad, E. & Solberg, B. (eds.) Virkemidler for forvaltning av biologisk mangfold. Delrapport

- 3: Tiltak og virkemidler for vern av biodiversitet i skog og våtmarker. TemaNord 2005:563.
- Bakkestuen, V., Erikstad, L. & Fry, G. 2005. 12. Landskapsøkologisk modellering. - p. 85-89 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Bevanger, K. 2005. Natur i endring. - p. 376-381 in Kirkemo, O. (ed.) Aschehoug og Gyldendals Jakt, fiske og friluftsliv i Norge. Plante og dyreliv. Bd. 5. Kunnskapsforlaget, Oslo.
- Bevanger, K. 2005. Tilbakeblikk på Orkla/Granasaken. - 81-85 in Sletten, A. Naturvernforbundet i Trøndelagsfylkene 1915-2005. Norges naturvernforbund.
- Bevanger, K., Bjerke, T., Fremstad, E., Gjershaug, J.O., Nistov, S., Oterholm, A.I., Wilmann, B., Østdahl, T. & Aagaard, K. 2005. 4. Artsmangfoldet i bylandskapet. - 35-40 in Heggberget, T.G. & Jonsson, B. Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Breitenmoser, U., Angst, C., Landry, J.-M., Breitenmoser-Würsten, C., Linnell, J. & Weber, J.-M. 2005. Non-lethal techniques for reducing depredation. - p. 49-71 in Woodroffe, R., Thirgood, S. & Rabinowitz, A. (eds.) People and Wildlife. Conflict or Coexistence?. Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- Bäck, L., Solberg, B., Tømmervik, H.A. & Wielgolaski, F.E. 2005. 24 Policies and developing plans towards sustainability of mountain birch ecosystems in Scandinavia. - p. 327-340 in Wielgolaski, F.E. (ed.) Plant ecology, Herbivory, and Human Impact in Nordic Mountain Birch Forests. Ecol. Stud. 180. Springer, Berlin.
- Christie, H., Fredriksen, S., Kraufvelin, P. & Norderhaug, K.M. 2005. 1. Tang, tareskog og ålegras som leveområde og økosystem. - p. 9-17 in Svenning, M.-A. & Jonsson, B. (eds.) Kystøkologi : økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 31.
- Erikstad, L. & Bakkestuen, V. 2005. 13. Landskapsanalyse og bruk av eksisterende data i ulik målestokk. - p. 91-97 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Erikstad, L. & Bakkestuen, V. 2005. Integration across disciplines and scales. - p. 12-21 in Ejrnæs, R. & Fredshavn, J. (ed.) Mapping and Monitoring of Natural Areas in the Nordic Countries. Proceedings from the workshop, 1 -3 November 2002, Fuglsø, Denmark. ANP 2005:711. Nordisk Ministerråd, København.

- Fauchald, P. & Tveraa, T. 2005. 4. Reindrift og fjelløkosystemet. - p. 33-39 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Finstad, B., Økland, F., Thorstad, E.B., Diserud, O., Bjørn, P.A., Sivertsgård, R., Kristoffersen, R. & McKinley, R.S. 2005. 6. I smoltens kjølevann. - p. 49-53 in Svenning, M.-A. & Jonsson, B. (eds.) Kystøkologi : økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 31.
- Fiske, P., Lund, R.A. & Hansen, L.P. 2005. 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.
- Follestad, A., Heggberget, T.M., Hoem, S.A., Nygård, T., Reitan, O. & Røv, N. 2005. 6. Arealbruk på kysten påvirker dyrelivet. - p. 47-57 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Framstad, E. 2005. 6. Det terrestriske miljøet. 6.1 Effekter på skog. - p. 66-68 in Skjeltvåle, B.L. (ed.) Overvåking av langtransporterte forurensninger 2004. Sammendragsrapport. SFT rapport (931/2005).
- Framstad, E. 2005. Indikatorer for en bærekraftig utvikling – tema biologisk mangfold. - p. 92-102 in Enkle signaler i en kompleks verden. Forslag til et nasjonalt indikatorsett for bærekraftig utvikling. NOU 2005:5.
- Framstad, E. (ed.) 2005. 6. Det terrestriske miljøet. - p. 63-68 in Skjeltvåle, B.L. (ed.) Overvåking av langtransporterte forurensninger 2004. Sammendragsrapport. SFT rapport (931/2005).
- Hesthagen, T.H. (ed.) 2005. Tovdalsvassdraget. - p. 34-58 in Anon. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2. Direktoratet for naturforvaltning, Trondheim.
- Hesthagen, T.H., Fløystad, L. & Saksgård, R. 2005. Tovdalsvassdraget. 5.2 Innlandsfisk. - p. 52-57 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Hesthagen, T.H., Navodaru, I. & Haugen, T. 2005. 3.4 Fish. - p. 49-59 in Solheim, A.L. (ed.) Indicators and methods for the Water Framework Directive assessment of reference conditions : reference conditions of European Lakes. Report from the Rebecca Project.
- Hindar, K., Balstad, T., Bongard, T., Diserud, O., Kvaløy, K., Sættem, L.M. & Tufto, J. 2005. 10. Metapopulasjoner i ferskvann: mangfold og forvaltning. - p. 79-85 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Jakobsen, J.A. & Hansen, L.P. 2005. Internal and external tags. - p. 415-433 in Cadrin, S.X., Friedland, K.D. & Waldman, J.R. (eds.) Stock Identification Methods. Applications in Fishery Science. Elsevier, Amsterdam.
- Jensen, A.J., Finstad, B., Forseth, T. & Rikardsen, A. 2005. 7. Sjørret, sjørøye og klima. - p. 55-61 in Svenning, M.-A. & Jonsson, B. (eds.) Kystøkologi : økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 31.
- \*Jepsen, N., Schreck, C., Clements, S. & Thorstad, E.B. 2005. A brief discussion on the 2% tag/bodyweight rule of thumb. - p. 255-259 in Spedicato, M.T., Marmulla, G. & Lembo, G. (eds.) Aquatic telemetry: advances and applications. Proceedings of the Fifth Conference on Fish Telemetry held in Europe, Ustica, Italy, 9 -13 June 2003. FAO - COISPA, Rome.
- Johnsen, B.O. & Hvidsten, N.A. 2005. 9. Ingdalselva - et vassdrag med nyeetablert laksebestand. - p. 71-77 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Jonsson, N. & Jonsson, B. 2005. 9. Ørret med fragmenterte leveområder. - p. 67-71 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Jonsson, N., Jonsson, B., Knutsen, J.A., Knutsen, H. & Olsen, E.M. 2005. 5. Sjørretens habitatbruk og ernæring i kystnære farvann. - p. 39-47 in Svenning, M.-A. & Jonsson, B. (eds.) Kystøkologi : økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 31.
- Jordhøy, P. 2005. Det smeller i Brattmannshø. - p. 26-35 in Haug, F. (ed.) Den originale jaktåraboken -JEGER 2006. Eventyrlige jaktoplevelser. Se og Hør Forlaget A/S.
- Kålås, J.A. 2005. 6. Det terrestriske miljøet. 6.2 Effekter på fauna. - p. 68-71 in Skjeltvåle, B.L. (ed.) Overvåking av langtransporterte forurensninger 2004. Sammendragsrapport. SFT rapport (931/2005).
- Larsen, B.M. 2005. Etnevassdraget, Hordaland (vassdragsnr. 041.Z). - p. 28-32 in Larsen, B.M. (ed.) Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2003. NINA Rapport 37.
- Larsen, B.M. & Aspholm, P.E. 2005. Skjellbekken (Skal'zujákka), Finnmark (vassdragsnr. 246.E3Z). - p. 33-46 in Larsen, B.M. (ed.) Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2003. NINA Rapport 37.
- Larsen, B.M. & Berger, H.M. 2005. Svinesbekken, Rogaland (vassdragsnr. kystfelt 032.2). - p. 18-27 in Larsen, B.M. (ed.) Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2003. NINA Rapport 37.
- Larsen, B.M. & Berger, H.M. 2005. Ereviksbekken (Skeiviksbekken), Rogaland (vassdragsnr. kystfelt 032.1). - p. 9-17 in Larsen, B.M. (ed.) Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2003. NINA Rapport 37.
- Larsen, B.M. (ed.) 2005. Rødneelva. - p. 187-194 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M. (ed.) 2005. Vikedalsvassdraget. - p. 176-186 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M. (ed.) 2005. Jørpelandsvassdraget. - p. 168-174 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M. (ed.) 2005. Frafjordelva. - p. 149-156 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M. (ed.) 2005. Oga. - p. 136-148 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2005. Kvinavassdraget. 3 Fisk. - p. 108-112 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2005. Lygnavassdraget. 3 Fisk. - p. 91-96 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2005. Rødneelva. 3 Fisk. - p. 190-193 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2005. Vikedalsvassdraget. 3 Fisk. - p. 180-184 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2005. Oga. 3 Fisk. - p. 141-145 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2005. Bjerkreimsvassdraget. 3 Fisk. - p. 129-133 in Kalking i vann og vass-

- drag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2005. Sokndalselva. 3 Fisk. - p. 119-122 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E. & Kvellestad, A. 2005. Vegårvassdraget. 3 Anadrom fisk. - p. 25-29 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Saksgård, R. 2005. Tovdalsvassdraget. 5.1 Anadrom fisk. - p. 48-52 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2005. Mandalsvassdraget. 3 Fisk. - p. 65-69 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Aarnes, E. 2005. Jørpelandsvassdraget. 3 Fisk. - p. 170-173 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Aarnes, E. 2005. Espedalselva. 2 Vannkjemi. - p. 159-160 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Aarnes, E. 2005. Fra fjordelva. 3 Fisk. - p. 151-155 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Lempa, K., Neuvonen, S. & Tømmervik, H.A. 2005. 19 Sustainable reindeer herding in mountain birch ecosystem. - p. 269-273 in Wielgolaski, F.E. (ed.) Plant ecology, Herbivory, and Human Impact in Nordic Mountain Birch Forests. Ecol. Stud. 180. Springer, Berlin.
- Linnell, J., Andersen, R. & Hustad, H. 2005. 2.6 Large Carnivores and human communities: From research to policy through stakeholder involvement (Norway). - p. 52-55 in Delbaere, B. & Bruszik, A. (eds.) A long-term biodiversity, ecosystem and awareness research network. Biodiversity science-policy interfaces: lessons learned. Alter-Net WPI5-2005-01. ECNC, Tilburg, The Netherlands.
- Linnell, J., Nilsen, E.B., Lande, U.S., Herfindal, I., Odden, J., Skogen, K., Andersen, R. & Breitenmoser, U. 2005. Zoning as a means of mitigating conflicts with large carnivores: principles and reality. - p. 162-174 in Woodroffe, R., Thirgood, S. & Rabinowitz, A. (eds.) People & Wildlife, conflict or co-existence?. Cambridge University Press, Cambridge.
- Linnell, J., Promberger, C., Boitani, L., Swenson, J.E., Breitenmoser, U. & Andersen, R. 2005. The linkage between conservation strategies for large carnivores and biodiversity: the view from the "half-full" forests of Europe. - p. 381-398 in Ray, J.C., Redford, K.H., Steneck, R.S. & Berger, J. (eds.) Large carnivores and the conservation of biodiversity. Island Press, Washington D.C.
- Linnell, J., Solberg, E.J., Pedersen, H.C., Andersen, R., Odden, J., Andrén, H., Liberg, O., Sand, H., Wabakken, P. & Hjeljord, O. 2005. 6. Hvilke konsekvenser har økende bestander av ulv og gaupe for bærekraftig bruk av hjorteviltressursene?. - p. 51-57 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Lorentsen, S.-H. 2005. 2. Taretråling påvirker forekomsten av fisk, men hva skjer med storskarven?. - p. 19-23 in Svenning, M.-A. & Jonsson, B. (eds.) Kystøkologi : økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 31.
- Neuvonen, S., Bylund, H. & Tømmervik, H.A. 2005. 9 Forest defoliation risks in birch forest by insects under different climate and land use scenarios in northern Europe. - p. 125-138 in Wielgolaski, F.E. (ed.) Plant ecology, Herbivory, and Human Impact in Nordic Mountain Birch Forests. Ecol. Stud. 180. Springer, Berlin.
- Reitan, O. & Heggberget, T.M. 2005. 11. Infrastruktur i sårbar natur. - p. 79-83 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Røv, N. & Lorentsen, S.-H. 2005. Norway. - p. 250-256 in Carss, D. & Marzano, M. Reducing the conflict between Cormorants and fisheries on a pan-European scale. REDCAFE Summary and National Overviews. Centre for Ecology and Hydrology, Scotland.
- Saksgård, R. & Hesthagen, T.H. 2005. 5. Det akvatiske miljøet. 5.2.3 Effekter på fisk. - p. 49-62 in Skjelkvåle, B.L. (ed.) Overvåking av langtransporterte forurensninger 2004. Sammenendragsrapport. SFT rapport (931/2005).
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2005. Flekke og Guddalsvassdraget. 2 Vannkjemi. - p. 240-242 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2005. Vossovassdraget. 2 Vannkjemi. - p. 208-209 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2005. Rødneelva. 2 Vannkjemi. - p. 189-190 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2005. Oga. 2 Vannkjemi. - p. 139-141 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2005. Audna. 2 Vannkjemi. - p. 79-81 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Schartau, A.K. (ed.) 2005. Espedalselva. - p. 159-160 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Schartau, A.K. (ed.) 2005. Sokndalselva. - p. 115-124 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Schartau, A.K., Dervo, B.K., Halvorsen, G., Hanssen, O., Sloreid, S.-E., Stabbetorp, O.E., Østdahl, T., Andersen, O. & Berger, H.M. 2005. 10. Dammer og evjer på elvesletter - effekter av inngrep på biologisk mangfold. - p. 73-77 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Schartau, A.K., Dervo, B.K., Halvorsen, G., Hanssen, O., Sloreid, S.-E., Stabbetorp, O.E., Østdahl, T., Andersen, O. & Berger, H.M. 2005. 10. Dammer og evjer på elvesletter - effekter av inngrep på biologisk mangfold. - p. 73-77 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Schartau, A.K., Halvorsen, G. & Walseng, B. 2005. 5. Det akvatiske miljøet. 5.2.2 Effekter på krepssdyr. - p. 43-49 in Skjelkvåle, B.L. (ed.) Overvåking av langtransporterte forurensninger 2004. Sammenendragsrapport. SFT rapport (931/2005).
- Schartau, A.K., Aagaard, K., Jensen, A.J., Bongard, T., Saksgård, R. & Reinertsen, H. 2005. 7. Målsjøen 30 år etter - forringelse av vannkvaliteten har ført til kaskadeeffekter på ferskvannssamfunnene. - p. 59-65 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Skarpe, C. & Halley, D. 2005. Renens bruk av arealer i förhållande till beteskvalitet och

- störning - behov av forskning?. - p. 83-87 in Haugerud, R.E. (ed.) Proceedings: The 13th Nordic Conference on reindeer and reindeer husbandry research, Røros, Norway, 23 -25 August 2004. Rangifer Report 10(2005).
- Skarpe, C., Dhillon, S., Gjershaug, J.O., Halley, D., Nygård, T., Pedersen, H.C., Rusch, G.M. & Ødegaard, F. 2005. 5. Sau og fjelløkosystemet. - p. 41-49 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Skre, O., Laine, K. & Tømmervik, H.A. 2005. Sustainable land use of treeline areas in a changed climate. - p. 211-226 in Heininen, L., Strand, K. & Taulavuori, K. (eds.) Northern Sciences Review 2005. Northern Dimensions and Environments. Oulu University Press, Oulu, Finland.
- Skår, M. 2005. 7. Terrensykling - om motivasjon og effekter på villrein. - p. 55-57 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Skår, M., Dervo, B.K., Swensen, G. & Stabbetorp, O.E. 2005. 3. Gårdslandskapet - en møteplass mellom natur og kultur. - p. 27-34 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001 - 2005. NINA Temahefte 32.
- Solberg, B., Tømmervik, H.A., Thannheiser, D. & Neuvonen, S. 2005. 16 Economic limits and possibilities for sustainable utilization of northern birch forests. - p. 219-233 in Wielgolaski, F.E. (ed.) Plant ecology, Herbivory, and Human Impact in Nordic Mountain Birch Forests. Ecol. Stud. 180. Springer, Berlin.
- Stabbetorp, O.E. & Nygård, P.H. 2005. 3. Økologiske effekter av fremmede treslag i kystområdene. - p. 23-31 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Svalastog, D., Often, A. & Stabbetorp, O.E. 2005. Kartlegging av fire skogsområder i Østfold: Pernestangen, Søndre Haugstenåsen, Refsnes og Folkå. Delrapport : Notat fra NINA. - p. 85-100 in Abel, K., Båtvik, J.I., Olsen, K.M., Olsen, T.J., Often, A., Stabbetorp, O.E., Svalastog, D. & Ystrøm, M. Naturfaglige undersøkelser av områder i Østfold. V. Rapport. Fylkesmannen i Østfold. Miljøvernavdelingen 1-2005.
- Swenson, J.E. & Andrén, H. 2005. A tale of two countries: large carnivore depredation and compensation schemes in Sweden and Norway. - p. 323-339 in Woodroffe, R., Thirgood, S. & Rabinowitz, A. (eds.) People and Wildlife. Conflict or Coexistence?. Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- Systad, G.H. & Bustnes, J.O. 2005. 3. Hva bestemmer utbredelsen av kystnære sjøfugler. - p. 25-31 in Svenning, M.-A. & Jonsson, B. Kystøkologi: Økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 31.
- Thannheiser, D., Tømmervik, H.A. & Wehberg, J. 2005. 17 The vegetation changes and recent impact on the mountain birch forest during the last 40 years. - p. 235-253 in Wielgolaski, F.E. (ed.) Plant ecology, Herbivory, and Human Impact in Nordic Mountain Birch Forests. Ecol. Stud. 180. Springer, Berlin.
- \*Thorstad, E.B., Fiske, P., Aarestrup, K., Hvidsten, N.A., Hørsaker, K., Heggberget, T.G. & Økland, F. 2005. Upstream migration of Atlantic salmon in three regulated rivers. - p. 111-121 in Spedicato, M.T., Lembo, G. & Marmulla, G. (eds.) Aquatic telemetry: advances and applications. Proceedings of the Fifth Conference on Fish Telemetry held in Europe, Ustica, Italy, 9 -13 June 2003. FAO - COISPA, Rome.
- Tombre, I.M., Tømmervik, H.A., Madsen, J. & Eythórsson, E. 2005. 5. Kortnebbgjess, landbruk og arealkonflikter i Vesterålen. - p. 41-45 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Tømmervik, H.A., Erikstad, L., Bakkestuen, V. & Strann, K.-B. 2005. 8. Motorisert ferdsel i utmark. - p. 59-65 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Tømmervik, H.A., Høgda, K.A., Riseth, J.Å., Karlsen, S.R. & Wielgolaski, F.E. 2005. Endringer i vekstsesongen i Fennoskandia og Kola i perioden 1982-1999 og betydning for reindriften. - p. 89-98 in Haugerud, R.E. (ed.) The 13th Nordic Conference on Reindeer and Reindeer Husbandry Research, Røros, Norway, 23 -25 August 2004. Rangifer Report 10(2005).
- Tømmervik, H.A., Wielgolaski, F.E., Neuvonen, S., Solberg, B. & Høgda, K.A. 2005. 4 Biomass and production on a landscape level in the mountain birch forests. - p. 53-70 in Wielgolaski, F.E. (ed.) Plant ecology, Herbivory, and Human Impact in Nordic Mountain Birch Forests. Ecol. Stud. 180. Springer, Berlin.
- Tømmerås, B.Å. & Aarrestad, P.A. 2005. Country Report - Norway. Description of the historical background that has led to the development of particular national Protected Forest Area frameworks. - p. 63-271 in Latham, J., Frank, G., Fahy, O., Kirby, K., Miller, H. & Stiven, R. (eds.) COST Action E27. Protected Forest Areas in Europe - Analysis and Harmonisation (PROFOR): Reports of Signatory States. Federal Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape (BFW), Vienna, Austria.
- Ugedal, O., Forseth, T., Jonsson, B., Daverdin, R.H., Einum, S., Fleming, I., Saksgård, R., Boisclair, D. & Guénard, G. 2005. 8. Konkurransen innen og mellom fiskearter - innhegningsforsøk. - p. 67-69 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.
- Vatn, A., Bergseng, E., Framstad, E. & Solberg, B. 2005. Del IV: Konklusjoner og anbefalinger. - p. 207-216 in Vatn, A., Framstad, E. & Solberg, B. (eds.) Virkemidler for forvaltning av biologisk mangfold. Delrapport 3: Tiltak og virkemidler for vern av biodiversitet i skog og våtmarker. TemaNord 2005:563.
- Velarde, M.D., Fry, G. & Framstad, E. 2005. Collecting evidence on the effects of landscape change on biodiversity. - p. 89-97 in McCollin, D. & Jackson, J.I. (eds.) Planning, people and practice : the landscape ecology of sustainable landscapes. Proceedings of the 13th Annual IALE(UK) Conference, held at the University of Northampton, 2005. Colin Cross Printers Ltd., Garstang, Great Britain.
- Walseng, B. 2005. Lygnavassdraget. 5 Krepssdyr. - p. 98-100 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Walseng, B. 2005. Arendalsvassdraget. 4 Zooplankton og litorale krepssdyr. - p. 17-19 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Walseng, B. (ed.) 2005. Bjerkreimsvassdraget. - p. 125-135 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- Wielgolaski, F.E., Karlsson, P.S., Neuvonen, S., Thannheiser, D., Tømmervik, H.A. & Gautestad, A.O. 2005. 25 The nordic mountain birch ecosystem - challenges to sustainable management. - p. 343-356 in Wielgolaski, F.E. (ed.) Plant ecology, Herbivory, and Human Impact in Nordic Mountain Birch Forests. Ecol. Stud. 180. Springer, Berlin.
- Wilmann, B. 2005. 1. Kulturlandskapet i hjortegården på Songli forsøksgård i Orkdal kommune. - p. 9-15 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.
- Yoccoz, N.G. & Jonsson, B. 2005. 1. Menneskelig påvirkning: konsekvenser av bruk og høsting på økosystemdynamikk og biodiversitet. - p. 9-13 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs

strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.

Yoccoz, N.G., Hausner, V. & Strann, K.-B. 2005. 2. Landskapsendringer og treslagsskifte i nord-norske kystbjørkeskoger. - p. 15-21 in Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 33.

Ødegaard, F. 2005. Coleoptera - biller. - p. 40 in Bakken, T., Sæstad, S.M. & Aagaard, K. (eds.) Opprettelse av norsk artstesaurus. Utredning for Artsdatabanken I. Artsdatabanken, Trondheim.

Ødegaard, F. 2005. Hemiptera - nebbmunner. - p. 38-39 in Bakken, T., Sæstad, S.M. & Aagaard, K. (eds.) Opprettelse av norsk artstesaurus. Utredning for Artsdatabanken I. Artsdatabanken, Trondheim.

Aarrestad, P.A., Bakkestuen, V., Erikstad, L., Gjershaug, J.O., Hanssen, O., Rusch, G.M., Wilmann, B. & Ødegaard, F. 2005. 2. Biodiversitet i kystlynghei - en sammenheng mellom landskapsformer, skjøtsel, naturtyper og arter. - p. 17-25 in Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. NINA Temahefte 32.

## NINA-publikasjoner

Andersen, O. & Aas, Ø. 2005. Konsekvenser av Forsvarets virksomhet og annen operativ- og øvingsvirksomhet - i forbindelse med verneplan for Sjunkan-Misten-området i Nordland. - NINA Rapport 78. 38 pp.

Andersen, O. & Aas, Ø. 2005. Evaluering av Forum for natur og Friluftsliv (FNF). En erfaringsgjennomgang etter 5 års drift. - NINA Rapport 74. 34 pp.

Andersen, R., Linnell, J., Eide, N.E. & Landa, A. 2005. Fjellrev i Norge. Overvåkningsrapport. - NINA Rapport 101. 21 pp.

Andersen, R., Odden, J., Linnell, J., Odden, M., Herfindal, I., Panzacchi, M., Høgseth, Ø., Gangås, L., Brøseth, H., Solberg, E.J. & Hjeljord, O. 2005. Gaupe og rådyr i Sørøst-Norge. Oversikt over gjennomførte aktiviteter 1995-2004 : Rovvilt og Samfunn (RoSa). - NINA Rapport 29. 43 pp.

Anker-Nilssen, T., Bustnes, J.O., Erikstad, K.E., Fauchald, P., Lorentsen, S.-H., Tveraa, T., Strøm, H. & Barrett, R. 2005. SEAPOP. Et nasjonalt sjøfuglprogram for styrket beslutningsstøtte i marine områder. - NINA Rapport 1. 66 pp.

Bakkestuen, V., Bruteig, I.E., Framstad, E., Sloreid, S.-E., Stabbetorp, O.E. & Aarrestad, P.A. 2005. Overvåking av klimaeffekter på biomangfold i TOV. Metodeutvikling. - NINA Rapport 52. 47 pp.

Bendiksen, E., Bakkestuen, V., Erikstad, L., Stabbetorp, O.E., Eilertsen, O., Wilmann, B., Bendiksen, K. & Often, A. 2005. Miljøundersøkelser i Østmarka. Overvåking av vegetasjonen i influensområdet til Romeriksporten 1998-2003. - NINA Rapport 56. 44 pp.

Bendiksen, E., Bjureke, K., Stabbetorp, O.E., Brandrud, T.E. & Often, A. 2005. Naturverdier på Bygdøy. - NINA Rapport 77. 118 pp.

Bevanger, K. 2005. Interaksjoner mellom moskus og villrein. En kunnskapsoversikt. - NINA Rapport 7. 23 pp.

Bevanger, K., Falldorf, T. & Strand, O. 2005. Rv7-tunneler på Hardangervidda. Effekter for villrein. - NINA Rapport 106. 40 pp.

Bjerke, J.W. 2005. Høyemyr i Andøy kommune. Kartlegging av forekomster primært på grunnlag av flybildeserier. - NINA Rapport 82. 22 pp.

Bjerke, J.W. 2005. Natur- og vegetasjonstyper på Sandholmene i Røst kommune, Nordland. Konsekvensutredning i forbindelse med planlagt vindkraftutbygging. - NINA Rapport 18. 22 pp.

Bjerke, J.W., Strann, K.-B. & Johnsen, T.V. 2005. Naturfaglig kartlegging av 20 områder i forbindelse med verneplan for myrer og våtmarker i Finnmark. - NINA Rapport 88. 77 pp.

Bjerke, J.W., Strann, K.-B., Johnsen, T. & Frivoll, V. 2005. Transportkorridor for E6 mellom Narvik og Bjerkvik. Konsekvensutredning, vurdering av naturmiljø. - NINA Rapport 2. 49 pp.

Bjørn, P.A., Finstad, B. & Kristoffersen, R. 2005. Registreringer av lakselus på laks, sjøørret og sjørøye i 2004. - NINA Rapport 60. 26 pp.

Bongard, T. 2005. Effekter på bunndyr av aluminiumstilsetning mot G. salaris i Batnfjordselva, 2003 og 2004. - NINA Rapport 9. 20 pp.

Brainerd, S., Pedersen, H.C., Rolandsen, C., Hoem, S.A., Storaas, T. & Kastdalen, L. 2005. Lokalforankret forvaltning og nasjonal overvåking av småvilt. En kunnskapsoppsummering med anbefalinger for framtidig satsing. - NINA Rapport 38. 73 pp.

Brøseth, H. & Andersen, R. 2005. Yngleregistreringer av jerv i Norge i 2005. - NINA Rapport 89. 19 pp.

Brøseth, H., Odden, J. & Linnell, J. 2005. Minimum antall familiegupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i 2005. - NINA Rapport 79. 17 pp.

Brøseth, H., Odden, J. & Linnell, J. 2005. Gauperegistrering i utvalgte fylker 2005. - NINA Rapport 61. 21 pp.

Dervo, B.K. & Aas, Ø. 2005. Lokal forvaltningsmodell for det fremtidige verneområdet i Reinheimen. - NINA Rapport 4. 26 pp.

Eide, N.E., Andersen, R., Elmhagen, B., Linnell, J., Sandal, T., Dalén, L., Angerbjørn, A., Hellström, P. & Landa, A. 2005. Felthandbok - fjellrev. En veileder til overvåking av fjellrevbestanden, tolking av spor og sportegn, skille mellom fjellrev, rødrev og rømt oppdrettsrev. - NINA Temahefte 29. 28 pp.

Eide, N.E., Andersen, R., Elmhagen, B., Linnell, J., Sandal, T., Dalén, L., Angerbjørn, A., Hellström, P. & Landa, A. 2005. Fälthandbok - Fjällräv. En vägledning vid inventering av fjällrävsbeståndet, tolkning av spår och spårtecken, samt skillnader mellan fjällräv, rödräv och förrymda farmrävar. - NINA Temahefte 30. 28 pp.

Fauchald, P. & Brude, O.W. 2005. Simulering av fordelingsmønsteret til sjøfugl som en komponent i MIRA. - NINA Rapport 15. 36 pp.

Fauchald, P., Tveraa, T., Bårdsen, B.-J. & Langeland, K. 2005. Utbredelsen av sjøfugl i Nordskehavet og Barentshavet. - NINA Rapport 64. 35 pp.

Finstad, A.G., Forseth, T., Næsje, T.F. & Ugedal, O. 2005. Effekter av isdekke på vinteroverlevelse til laksunger i Altaelva. - NINA Rapport 57. 23 pp.

Flagstad, Ø., Brøseth, H., Hedmark, E., Wärdig, C., Johansson, M. & Ellegren, H. 2005. Populasjonsovervåking av jerv i Skandinavia ved hjelp av DNA-analyse av ekskrementer. Rapport 2004. - NINA Rapport 41. 37 pp.

Framstad, E. & Kålås, J.A. (eds.) 2005. Terrestrisk naturovervåking. Smågnagere og fugl i TOV-områdene. - NINA Rapport 51. 63 pp.

Gunnerød, T.B. (ed.) 2005. Om laks og Gyrodactylus 2004. - NINA Fakta 2005(1). 2 pp.

Gunnerød, T.B. (ed.) 2005. Om forvaltning av bever. - NINA Fakta 2005(2). 2 pp.

Gunnerød, T.B. (ed.) 2005. Om sjøørret og bekker. - NINA Fakta 2005(3). 2 pp.

Gunnerød, T.B. (ed.) 2005. Om laks i kalkede vassdrag. - NINA Fakta 2005(4). 2 pp.

Gaare, E., Tømmervik, H.A. & Hoem, S.A. 2005. Reinens beiter på Hardangervidda. Utviklingen fra 1988 til 2004. - NINA Rapport 53. 20 pp.

Hagen, D., Eide, N.E., Vistad, O.I., Framstad, E. & Saksgård, L.M. 2005. Evaluering av fylkesmennenes overvåking i verneområder. - NINA Rapport 48. 37 pp.

Halley, D. & Bevanger, K. 2005. Bever - forvaltning av en jakt-, friluft- og miljøressurs. En håndbok om moderne metoder for praktisk forvaltning av beverbestander. - NINA Rapport 21. 61 pp.

Hansen, T.W., Mørk, T., Tryland, M., Arnemo, J.M. & Andersen, R. 2005. Rabies hos flaggermus. En oversiktsrapport. - NINA Rapport 76. 45 pp.

Heggberget, T.M. 2005. Kalking av sure vassdrag, reetablering av oter, mink og vannspissmus. Årsrapport 2004. - NINA Rapport 22. 34 pp.

- Heggberget, T.M. & Jonsson, B. (eds.) 2005. Landskapsøkologi: arealbruk og landskapsanalyse. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. - NINA Temahefte 32. 100 pp.
- Heggland, A. (ed.), Blindheim, T., Gaarder, G., Framstad, E., Abel, K., Bendiksen, E., Brandrud, T.E., Hofton, T.H., Reiso, S., Svalastog, D. & Sverdrup-Thygeson, A. 2005. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer, del I (2004). Årsrapport for registreringer utført i 2004. - NINA Rapport 44. 210 pp.
- Heggland, A. (ed.), Brandrud, T.E., Bendiksen, E., Framstad, E., Abel, K., Hofton, T.H. & Reiso, S. 2005. Skogregistreringer på utvalgte eiendommer under ordningen med "frivillig vern" i 2004. Delprosjektene Aust-Agder og Østlandet. - NINA Rapport 45. 133 pp.
- Heiberg, M.M., Christensen, H.M. & Aas, Ø. 2005. Turisme i verneområder. Forprosjekt. - NINA Rapport 87. 87 pp.
- Heim, M., Solberg, E.J. & Sæther, B.-E. 2005. Årsrapport fra NINAs elgmerkingsprosjekt i grenseområdet i Akershus, Hedmark og Østfold i 2004. - NINA Rapport 12. 12 pp.
- Helberg, M., Johnsen, T. & Fauchald, P. 2005. Registrering av sjøfugl fra flytokt. Barentshavet øst, 8. februar 2005. - NINA Rapport 40. 13 pp.
- Hjorthol, E.M. (ed.) 2005. Annual report 2004. Norwegian institute for nature research. - NINA, Trondheim. 11 pp.
- Hjorthol, E.M. (ed.) 2005. Årsmelding 2004. Norsk institutt for naturforskning. - NINA, Trondheim. 15 pp.
- Hofgaard, A. 2005. Overvåking av palsmyr. Førstegangsundersøkelse i Ostojegg, Troms, 2004. - NINA Rapport 42. 29 pp.
- Hustad, H., Andersen, R. & Linnell, J. 2005. Rovvilt og Samfunn (RoSa) - akseptable kompromissløsninger for framtidig rovviltforvaltning?. Oppsummering av RoSas aktivitet i forbindelse med St.meld. nr. 15 (2003-2004) Rovvilt i norsk natur. - NINA Rapport 28. 14 pp.
- Haaland, H., Skogen, K., Landa, A., Loeks, D., Andersen, O., Aastrup, P., Egevang, C. & May, R. 2005. Uddelegering af forvaltningssansvar - levende ressurser i Grønland. - NINA Rapport 6. 137 pp.
- Jacobsen, K.-O. 2005. Snøugle (*Bubo scandiacus*) i Norge. Hekkeforekomster i perioden 1968-2005. - NINA Rapport 84. 35 pp.
- Jacobsen, K.-O. & Bjerke, J.W. 2005. Masseuttak i Jordfallet, Alta kommune. Konsekvensutredning, deltema naturmiljø. - NINA Rapport 32. 28 pp + vedlegg.
- Jensen, A.J. & Johnsen, B.O. 2005. Aurereguleringen og Takrenneoverføringen. Erfarte skader på fisk, tiltak og utredninger. - NINA Rapport 100. 35 pp.
- Jensen, A.J., Finstad, B., Hvidsten, N.A., Jensås, J.G., Johnsen, B.O., Lund, E. & Holthe, E. 2005. Fiskebiologiske undersøkelser i Auravassdraget. Årsrapport 2004. - NINA Rapport 16. 52 pp.
- Jensen, A.J., Johnsen, B.O. & Forseth, T. 2005. Oppvandring av laks i Vefsna. Virkninger av "Muligheter Helgeland". - NINA Rapport 59. 58 pp.
- Johnsen, B.O. & Hvidsten, N.A. 2005. Vassdragsregulering og sikringstiltak mot kvikkleireskred i Vigda og Børselva. Effekter på laks og laksefiske. - NINA Rapport 35. 36 pp.
- Johnsen, B.O., Hindar, K., Balstad, T., Hvidsten, N.A., Jensen, A.J., Jensås, J.G., Syversveen, M. & Østborg, G.M. 2005. Laks og Gyrodactylus i Vefsna og Driva. Årsrapport 2004. - NINA Rapport 34. 33 pp.
- Jonsson, B. & Jonsson, N. 2005. Sjørøretovervåking i bekker langs Skagerrakkysten. Situasjonen i 2004. - NINA Rapport 24. 14 pp.
- Jonsson, B. & Yoccoz, N.G. (eds.) 2005. Økosystemdynamikk: menneskelig påvirkning på biologisk mangfold. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. - NINA Temahefte 33. 89 pp.
- Jordhøy, P., Binns, K.S. & Hoem, S.A. 2005. Gammel jakt- og fangstkultur som indikator for eldre tiders jaktorganisering, ressurspolitikk og trekkmonster hos rein i Dovretraktene. - NINA Rapport 19. 72 pp.
- Kaltenborn, B.P., Bjerke, T., Thrane, C., Andersen, O., Nellemann, C. & Eide, N.E. 2005. Holdninger til hytteliv og utvikling av hytteområder. Resultater fra en spørreundersøkelse. - NINA Rapport 39. 44 pp.
- Kristoffersen, R., Rikardsen, A., Winger, A.C., Adolfsen, P. & Knudsen, R. 2005. Røye som langtidsvert og smittereservoar for Gyrodactylus salaris i Skibotnelva i Troms. - NINA Rapport 36. 27 pp.
- Landa, A., Strand, O., Kvaløy, K., Dijk, J.V., Eide, N., Herfindal, I., Linnell, J. & Andersen, R. 2005. Bevaringsbiologi. Fjellrev i NINA 2005. - NINA Rapport 102. 31 pp.
- Larsen, B.M. 2005. Handlingsplan for elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Norge. Innspill til den faglige delen av handlingsplanen. - NINA Rapport 122. 33 pp.
- Larsen, B.M. (ed.) 2005. Overvåking av elvemusling *Margaritifera margaritifera* i Norge. Årsrapport 2003. - NINA Rapport 37. 55 pp.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Forseth, T. & Johnsen, B.O. 2005. Yngel- og ungfiskundersøkelser i nedre del av Kvina (Vest-Agder) i 2004. - NINA Rapport 5. 28 pp.
- Linnell, J. 2005. På hvilke nivå skal vi forvalte naturen?. Integrering av det lokale og globale. - NINA Rapport 63. 38 pp.
- Linnell, J. 2005. Spatial aspects of managing natural resources and conserving biodiversity. Integrating the global and the local. - NINA Rapport 62. 38 pp.
- Linnell, J., Andrén, H., Liberg, O., Odden, J., Skogen, K. & Andersen, R. 2005. Scandlynx: a vision for coordinated lynx research in Scandinavia. - NINA Rapport 86. 26 pp.
- Lorentsen, S.-H. 2005. Det nasjonale overvåkingsprogrammet for sjøfugl. Resultater til og med hekkesongen 2005. - NINA Rapport 97. 49 pp.
- Lund, R.A., Johnsen, B.O. & Fiske, P. 2005. Fiskebiologiske undersøkelser i Surna 2002-2004. - NINA Rapport 54. 86 pp.
- Lund, R.A., Johnsen, B.O., Kvellestad, A. & Bongard, T. 2005. Fiskebiologiske undersøkelser i Dalelva i Høyanger 2003-2005. - NINA Rapport 75. 100 pp.
- Nygård, T. 2005. Hønehauken i Nord-Trøndelag 1994-2004. Bestandsstatus og bruk av flybilder til forvaltning. - NINA Rapport 20. 22 pp.
- Næsje, T.F., Childs, A.R., Cowley, P.D., Thorstad, E.B., Økland, F., Weerts, S. & Buthelezi, P. 2005. Movements and area use by small spotted grunter *Pomadasys commersonnii* in the Great Fish Estuary (South Africa): implication for management. - NINA Rapport 55. 46 pp.
- Næsje, T.F., Fiske, P., Forseth, T., Thorstad, E.B., Ugedal, O., Finstad, A.G., Hvidsten, N.A., Jensen, A.J. & Saksgård, L.M. 2005. Biologiske undersøkelser i Altaelva. Faglig oppsummering og kommentarer til forslag om varig manøvreringsreglement. - NINA Rapport 80. 99 pp.
- Pedersen, H.C., Wabakken, P., Arnemo, J.M., Brainerd, S., Brøseth, H., Gundersen, H., Hjeljord, O., Liberg, O., Sand, H., Solberg, E.J., Storaas, T., Strømseth, T.H., Wam, H. & Zimmermann, B. 2005. Rovvilt og Samfunn (RoSa). Det skandinaviske ulveprosjektet - SKANDULV. Oversikt over gjennomførte aktiviteter i 2000-2004. - NINA Rapport 117. 78 pp.
- Potts, W.M., Cowley, P.D., Corroyer, B. & Næsje, T.F. 2005. Trends in fishery resource utilisation of the Great Fish Estuary. - NINA Rapport 50. 34 pp.
- Rusch, G.M., Stokke, S., Røskoft, E., Mwakelebe, G., Wiik, H., Arnemo, J.M. & Lyamuya, R.D. 2005. Human-wildlife interactions in western Serengeti, Tanzania. Effects of land management on migratory routes and mammal population densities. - NINA Rapport 85. 47 pp.
- Røv, N. & Nygård, T. 2005. Regulerende faktorer for toppskarvbestanden på Sklinna, Nord-Trøndelag. - NINA Rapport 30. 16 pp.
- Saksgård, R. & Schartau, A.K. 2005. Kjemisk overvåking av norske vassdrag. Elveserien 2004. - NINA Rapport 72. 59 pp.
- Skår, M. & Østdahl, T. 2005. Evaluering av forsøk med ny forvaltningsordning for motorferdsel i utmark. Sluttrapport. - NINA Rapport 90. 72 pp.
- Strand, R. & Finstad, B. 2005. Smoltproduksjonsforsøk og utsettinger av laks i Halselva og Altaelva - 2004. - NINA Rapport 47. 24 pp.

- Strann, K.-B., Frivoll, V. & Johnsen, T. 2005. Viltkartlegging. Evenes kommune. - NINA Rapport 67. 25 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V. & Johnsen, T. 2005. Biologisk mangfold. Lyngen kommune. - NINA Rapport 27. 74 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V. & Johnsen, T.V. 2005. Viltkartlegging : Tjeldsund kommune. - NINA Rapport 68. 25 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V. & Johnsen, T.V. 2005. Viltkartlegging. Narvik kommune. - NINA Rapport 66. 40 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V. & Johnsen, T.V. 2005. Viltkartlegging. Ballangen kommune. - NINA Rapport 65. 31 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V., Iversen, M., Johnsen, T. & Jacobsen, K.-O. 2005. Biologisk mangfold. Målselv kommune. - NINA Rapport 46. 117 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V., Iversen, M., Tømmervik, H.A. & Johnsen, T. 2005. Biologisk mangfold : Bardu kommune. - NINA Rapport 58. 165 pp.
- Strann, K.-B., Langeland, K., Johnsen, T. & Tømmervik, H.A. 2005. Tilleggsutredning om biologisk mangfold for flerbruksplan for Mauken-Blåtind skyte- og øvingsfelt. - NINA Rapport 8. 74 pp.
- Strann, K.-B., Rae, R., Francis, I., Nilsen, S.Ø. & Johnsen, T. 2005. Hekkende vadefugl i Goateluobbal med særlig vekt på fjellmyrløper. En pilotstudie i 2004. - NINA Rapport 70. 21 pp.
- Svarstad, H., Guldvik, I. & Dervo, B.K. 2005. Kjønnsperspektiver på utmarksbasert næringsutvikling. - NINA Rapport 94. 27 pp.
- Svenning, M.-A. 2005. Utsetting av potensielt fiskeetende ørret i Tustervatn (Røsvatn-magasinet). - NINA Rapport 38a. 31 pp.
- Svenning, M.-A. & Jonsson, B. (eds.) 2005. Kystøkologi : økosystemprosesser og menneskelig aktivitet. NINAs strategiske instituttprogrammer 2001-2005. - NINA Temahefte 31. 64 pp.
- Sverdrup-Thygeson, A. & Ims, R.A. 2005. Tre-satt impediment og livsløpstrær av osp på hogstflater. Effektive tiltak for artsmangfoldet i norsk skog?. - NINA Rapport 71. 56 pp.
- Swenson, J.E., Arnemo, J.M., Bellemain, E., Brunberg, S., Dahle, B., Drageset, O.-M., Hustad, H., Katajisto, J., Kindberg, J., Nerheim, E., Solberg, K.H., Segerström, P., Støen, O.-G., Söderberg, A. & Zedrosser, A. 2005. Rovvilt og Samfunn (RoSa) - Det skandinaviske bjørneprosjektet. Oversikt over gjennomførte aktiviteter. Sluttrapport til Norges forskningsråd. - NINA Rapport 31. 24 pp.
- Taugbøl, T. 2005. Effekter av kalking på forsursrammede krepsebestander. Overvåking av 5 lokaliteter i Hedmark over en 10-15 års periode. - NINA Rapport 98. 50 pp.
- Taugbøl, T. 2005. Biotopiltak for kreps i Starelva, Stange kommune og Smalelva, Spydeberg kommune: har de hatt noen effekt?. - NINA Rapport 26. 26 pp.
- Thomassen, J., Keyyu, J. & Haaland, H. 2005. The effects of congestion of vehicles on the environment - an EIA in the Ngorongoro crater. Results from the scoping process. - NINA Rapport 17. 68 pp.
- Tombre, I.M., Andersen, O., Barlindhaug, S., Bjerke, J.W., Erikstad, L., Frivoll, V., Johnsen, T., Storeid, S.-E., Strann, K.-B., Svestad, A. & Tømmervik, H.A. 2005. Snefjord Vindpark. Konsekvensvurderinger for landskap, flora, fauna, friluftsliv, kulturminner og reindriftsnæring. - NINA Rapport 23. 91 pp.
- Tombre, I.M., Madsen, J., Bakken, J., Bergland, O.-P., Kristensen, J.B. & Røsshag, B. 2005. Kortnebbgjess og hvitkinggjess i Vesterålen. Bruk av områder og individuell adferd. - NINA Rapport 3. 32 pp.
- Tombre, I.M., Madsen, J., Bergersen, E.A. & Bakken, J. 2005. Vårtrekk av arktiske gjess i Vesterålen. Innspill til en regional forvaltningsplan. - NINA Rapport 83. 38 pp.
- Tømmervik, H.A., Erikstad, L., Jacobsen, K.-O., Strann, K.-B., Bakkestuen, V., Aarrestad, P.A., Yoccoz, N.G., Hagen, D., Johnsen, T.V., Johansen, B., Høgda, K.A., Ahmed, S.H., Dahl, R., Bargel, T.H. & Olsen, L. 2005. Langtidsvirkninger på naturmiljøet av Forsvarets virksomhet i Troms. - NINA Rapport 49. 230 pp.
- Ugedal, O., Thorstad, E.B., Næsje, T.F., Reinertsen, H.R., Koksvik, J.I., Saksgård, L.M., Hvidsten, N.A., Blom, H.H., Fiske, P. & Jensen, A.J. 2005. Biologiske undersøkelser i Altaelva 2004. - NINA Rapport 43. 98 pp.
- Uglen, I., Økland, F., Forseth, T., Diserud, O., Fiske, P., Thorstad, E.B., Hvidsten, N.A. & Berger, H.M. 2005. Smoltutvandring forbi Laudal kraftverk i Mandalselva. - NINA Rapport 13. 31 pp.
- Ødegaard, F., Bakken, T., Brandrud, T.E., Blom, H., Stokland, J.N. & Aarrestad, P.A. 2005. Habitatklassifisering og trusselvurderinger av rødlistearter. Forslag til standardisert system. - NINA Rapport 96. 39 pp.
- Østdahl, T. & Skår, M. 2005. Evaluering av ny forsøksordning med motorferdsel i utmark. Kommunebeskrivelser. - NINA Rapport 99. 122 pp.
- Østdahl, T. & Skår, M. 2005. Omfang av motorisert ferd i forsøkskommunene sommersesongen 2003 og vintersesongen 2003/2004. Sammenstilling og drøfting av oppsynsregistreringer og halvårsrapporter. - NINA Rapport 14. 39 pp.
- Østdahl, T. & Skår, M. 2005. Omfang av motorisert ferd i forsøkskommunene. Sammenstilling og drøfting av oppsynsregistreringer og halvårsrapporter 2002-2005. - NINA Rapport 91. 35 pp.
- Østdahl, T., Sandodden, S. & Andersen, J.-E. 2005. Karakterisering av vannforekomster i Midt-Norge. Klassifisering av områder med åpenbart dårlig status (at risk områder). - NINA Rapport 10. 18 pp.
- Aarrestad, P.A., Brandrud, T.E. & Bakkestuen, V. 2005. Terrengekalking av Store Hovvatnsnedbørsfelt i Aust-Agder. Effekter på myrvegetasjon fra 1999 til 2004. - NINA Rapport 81. 25 pp.
- Aarvak, T. & Anker-Nilssen, T. 2005. Dødsårsak og opprinnelse for alkefugler som strandet på Rogalandskysten i februar 2003. - NINA Rapport 95. 24 pp.

### Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker o.l. publisert i tidsskrift, dagspresse

- Hagen, D. & Bongard, T. 2005. Naturverdiar i små elver og bekkar - kva skjer ved småkraftutbygging?. Kronikk. - Småkraft-nytt 4(4): 46-47.
- Hagen, D. & Sandlund, O.T. 2005. Miljøvennlig småkraft - en myte?. Kronikk. - Småkraft-nytt 4(4): 26-27.
- Halley, D. 2005. Beaver and Giardia lamblia. - The Scotsman 12.03.2005
- Linnell, J. 2005. Book review: Beyond wolves: the politics of wolf recovery and management.. - Wildl. Biol. 11(4): 393-394.
- Linnell, J. 2005. Book review: Monster of god: the man-eating predator in the jungles of the mind. - Wildl. Biol. 11(1). p. 30.
- Linnell, J. 2005. Book review: Wolves, behavior, ecology and conservation. - Wildl. Biol. 11(1): p. 20.
- Linnell, J. 2005. Book review: The buffalo wolf: predators, prey and the politics of nature. - Wildl. Biol. 11(2): 175-176.
- Linnell, J. 2005. Book review: The beast in the garden: a modern parable of man and nature. - Wildl. Biol. 11(2): 173-174.
- Sandlund, O.T. 2005. Nasjonale laksefjorder nødvendig?. - Bergens Tidende 11.11.2005
- Stokke, S., Mwakelebe, G. & Nygård, T. 2005. For mange tomme haglepatroner etterlates i rypeterrengene - bør vi gå tilbake til papfyller og feltforladninger?. Kronikk i Miljøjournalens netttutgave, 13. desember 2005.
- Taugbøl, T. & Qvenild, T. 2005. Krepsen - mer truet enn noensinne. - Jakt & Fiske (6): 96-98.

## Populærvitenskapelige artikler

- Andersen, O., Stokke, S., Brainerd, S., Arnemo, J.M. & Aas-Aune, G. 2005. Kalibervalg og skuddarferd: Skråvinkler ikke uvanlig. - *Jakt & Fiske* 5: 52-54.
- Baskin, L. & Bevanger, K. 2005. Terje Skogland og Russland. - *Villreinen* 19: 43-52.
- Bendiksen, E. & Høiland, K. 2005. Vedboende sopp i Hirkjølen skogforsøksområde - et feltstudium. - *Sopp og nyttevekster* 1(4): 22-30.
- Bevanger, K. & Danielsen, J. 2005. Digitale kart over villreinområdene. - *Villreinen* 19: 64-65.
- Brainerd, S., Brøseth, H. & Odden, J. 2005. Slik overvåkes gaupa. - *Jakt & Fiske* 134(1-2): 54-56.
- Brandrud, T.E. & Hofton, T.H. 2005. Kragerø/Drangedal i Telemark - et hotspot-område for rødlistede vedboende sopper på løvtrær. - *Sopp og nyttevekster* 1(4): 37-44.
- Bruserud, A. & Often, A. 2005. Fuglerede Neottia nidus-avis - ny innergrense på Østlandet. - *Blyttia* 63(2): 114-115.
- Bruserud, A. & Often, A. 2005. Vaniljerot på Nes, Ringsaker. - *Blyttia* 63(3): 138-146.
- Erikstad, L. 2005. Use of geological/geomorphological information in landscape planning. - in Durham, E. Geodiversity planning and management. Earth heritage : World heritage Newsletter (Issue No. 3). (Nettutgave)
- Hagen, D. 2005. Revegetering i Hjerkinnskytefelt. - *Park & Anlegg* 6: 18-20.
- Hagen, D. 2005. Plantefossiler på Svalbard. Artikkel til nettsidene til Newton, NRK 1, 19.01.2005.
- Hansen, L.P. 2005. Slik blir årets laksefiske. - *Villmarksliv* 32(5): 96-98.
- Hesthagen, T.H. 2005. Sylvetjønne - eit fiskevatn utanom det vanlege. - *Heim og Bygd (Lom)* 13: 68-81.
- Hesthagen, T.H. 2005. Oterfiske på Tesse i Lom. - *Årbok for Gudbrandsdalen* 73: 72-87.
- Holm, M., Hansen, L.P., Holst, J.C., Haugland, M., Jacobsen, J.A. & Sturlaugsson, J. 2005. Likt og ulikt om laks. Laksebestanden i Norge og marine lakseundersøkelser 1995-2004. - *Fisken og Havet Særnr.1-2005*: 196-200.
- Iuell, B., Bevanger, K. & Strand, O. 2005. Vidde, vei og villrein. - *Villreinen* 19: 66-70.
- Jonsson, B. 2005. Fettfinnefakta. - p. 19 in Lenæs, J. (ed.) *Fluefiske & fluebinding* 2005. Hjemmet Mortensen AS, Oslo.
- Jonsson, B. 2005. Gjeldfisk i elva. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (8-2005): p. 94-95.
- Jonsson, B. 2005. Vond fisk. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (7-2005): 80-81.
- Jonsson, B. 2005. Hvorfor begrenses fisket med mark og sluk?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (7-2005). p. 80.
- Jonsson, B. 2005. Mager fjellfisk. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (6-2005). p. 103.
- Jonsson, B. 2005. Utfisking av storgjedda - bedre vannkvalitet?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (6-2005): 102-103.
- Jonsson, B. 2005. Fritt fram for canadisk mark?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (6-2005). p. 102.
- Jonsson, B. 2005. Hva skjer under smoltutvandringen. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (5-2005). p. 118.
- Jonsson, B. 2005. Hvor ofte eter sjørørret?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (5-2005). p. 118.
- Jonsson, B. 2005. Tar laksanda mange lakseunger?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (4-2005). p. 140.
- Jonsson, B. 2005. Sluker med kamuflasje?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (2-2005). p. 118.
- Jonsson, B. 2005. Fisk med krok i kjeften. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (1-2005). p. 86.
- Jonsson, B. 2005. Problemer med uer. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (1-2005). p. 86.
- Jonsson, B. 2005. Tobis til norsk ørret?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (3-2005). p. 133.
- Jonsson, B. 2005. Kan vi flytte ørret?. Når gode råd er gratis: spesialistene svarer. - *Alt om fiske* (3-2005). p. 132.
- Jonsson, B. 2005. Laks med hvitt kjøtt. - *Alt om fiske* (8-2005). p. 94.
- Jonsson, B. 2005. Gjeldfisk. - *Alt om fiske* (7-2005). p. 80.
- Jonsson, N. & Jonsson, B. 2005. Ørret med atskilte leveområder. - *Naturen* 129(5): 200-205.
- Kroglund, F., Finstad, B., Stefansson, S.O., Kristiansen, T., Rosseland, B.O., Teien, H.-C. & Salbu, B. 2005. Selv liten reduksjon i vannkvaliteten kan ha stor betydning for laks. - *pH-status* (2-2005): 8-10.
- Linnell, J. & Panzacchi, M. 2005. Bambi meets the red devil. - *Deer (Winter Issue)*: 34-37.
- Often, A. 2005. Ikke bare blåbær - bærplukking i Nord-Østerdalen i 1980-årene. - *Sopp og nyttevekster* 2005(1): 16-18.
- Often, A. 2005. Oppfinnsom bruk av slyngsøtvi-er (*Solanum dulcamara*) som hageplante. - *Sopp og nyttevekster* 2005(3): 14-16.
- Often, A. 2005. Misteltein i Oslo og Akershus. - *Firblad* 18(2): 9-13.
- Often, A. 2005. Fra 2 til 8 individer misteltein (*Viscum album*) i Oslo og Akershus. - *Firblad* 18(4): 7-8.
- Often, A. & Berg, T. 2005. Planter på Padda. - *Firblad* 18(1): 10-14.
- Often, A. & Ruden, Ø. 2005. Planter på Hvalskjær ytterst i Leangbukta, Asker kommune. - *Firblad* 18(4): 11-13.
- Often, A., Bruserud, A. & Stabbetorp, O.E. 2005. Planter som er vanskelig å registrere midt på sommeren. - *Blyttia* 63(1): 12-23.
- Often, A., Bruserud, A. & Stabbetorp, O.E. 2005. Floraen på Nes og Helgøya. Forvilede kulturplanter: Mye innsådde engplanter og nyere hageplanter samt trolig noen få klostertidsrelikter. - *Nes og Helgøya Lokalhistorisk skrift* 2005: 36-55.
- Often, A., Bruserud, A. & Stabbetorp, O.E. 2005. Spredningen av "Holmboes (1900) neofytter" på Helgøya fra 1863 til 2005. - *Listera* 2005(2): 37-43.
- Qvenild, T. & Museth, J. 2005. Gamle fisker. - *Jakt & Fiske* (10): 107-107.
- Qvenild, T. & Museth, J. 2005. Hvor gammel blir fisken?. - *Jakt & Fiske* (10): 104-105.
- Sandlund, O.T. (ed.), Bogen, J., Halvorsen, G., Hesthagen, T.H., Lindstrøm, E.-A., Nordli, P.Ø., Tvede, A.M. & Aagaard, K. 2005. Atndalen - vern og forskning. Brosjyre. - *Norsk institutt for naturforskning, Trondheim*. 8 pp.
- Skår, M. & Østdahl, T. 2005. Forsøksordning med ny forvaltningsordning for motorferdsel i utmark er evaluert. - *Fisk og Vilt* (3-2005). p. 4.
- Sverdrup-Thygeson, A. 2005. Livsløpstrær virker. - *Norsk Skogbruk* 11: 34-35.
- Vistad, O.I. & Skår, M. 2005. Lystig naturbruk - med og utan motor? Om trivsel i naturen, haldningar til miljøvern og konflikter ved motorisering. - *Utmark* 1-2005
- Vistad, O.I. & Skår, M. 2005. Regionale skilnader i synet på endring av regelverket om bruk av snøskuter i utmark. - *Utmark* 1-2005
- Aarvak, T., Øien, I.J. & Anker-Nilssen, T. 2005. Full fart i stummende mørke. Har sjøvalene sonar eller bare godt syn?. - *Vår Fuglefauna* 28: 154-157.

## Rapporter i ekstern rapportserie

- Anker-Nilssen, T., Barrett, R., Camphuysen, K., Chardine, J., Frederiksen, M., Garthe, S., Kubetzki, U., Leopold, M., Montevecchi, B., Nunes, M., Tasker, M. & Veit, R. 2005. Report of the Working Group on Seabird Ecology (WGSE), 29 March - 1 April 2005, Texel, The Netherlands. - *I.C.E.S. C.M.* 2005/G:07. 45 pp.
- Anker-Nilssen, T., Barrett, R., Camphuysen, K., Chardine, J., Frederiksen, M., Garthe, S., Kubetzki, U., Leopold, M., Montevecchi, B., Nunes, M., Tasker, M. & Veit, R. 2005. Report of the Working Group on Seabird Ecology (WGSE), 29 March - 1 April 2005, Texel, The Netherlands. - *I.C.E.S. C.M.* 2005/G:07. 45 pp.
- Bergan, P.I., Jespersen, M., Sand, K., Rikardsen, A. & Dahl-Hansen, G.A. 2005. Rammedirektivet for vann - karakterisering av vannforekomster i Norge. Karakteriseringsområde

- Nord-Norge (Sluttrapport fase III). - Sweco Grøner-rapport 2005(I). 16 pp.
- Berger, H.M., Bergan, M.A., Aarnes, E.T. & Reitan, O. 2005. Vannkvalitet, bunndyr, fisk, vegetasjon og fugleliv i rasutsatte bekker i Grong kommune i Nord-Trøndelag 2005. - Berger feltBio Rapport (4-2005). 65 pp.
- Crozier, W., Chaput, G., Erkinaro, J., Gudbergsson, G., Hansen, L.P., Siegstad, H., Carl, J., Holm, M., Legault, C., MacLean, J.C., Meerburg, D.J., O'Maoiléidigh, N., Prusov, S., Reddin, D.G., Russell, I.C., Sheehan, T., Smith, G.W., Trial, J. & Vauclin, V. (eds.) 2005. Report of the working group on North Atlantic Salmon (WGNAS), 5-14 April 2005, Nuuk, Greenland. - ICES CM/ACFM (2005/17). 291 pp. ICES, Copenhagen.
- Ejrnæs, R., Stabbetorp, O.E., Bratli, H., Liira, J., Aude, E., Nygaard, B. & Poulsen, R.S. (eds.) 2005. The valuation of habitats for conservation – Concepts, methods and applications. - TemaNord 2005:519. 78 pp.
- Gjerstad, K.I., Knudsen, S., de Wit, H., Molvær, J., Høgåsen, T. & Aarrestad, P.A. 2005. Konsekvenser som følge av utslipp av NO<sub>x</sub> med ulike renseteknologier fra Mongstadanleggene. - NILU OR (19/2005). 66 pp.
- Gjerstad, K.I., Knudsen, S., Solberg, S., de Wit, H., Høgåsen, T., Larssen, T., Aarrestad, P.A. & Stabbetorp, O.E. 2005. Konsekvenser ved utslipp til luft fra et Energiverk ved Statoil Mongstad. - NILU OR (27/2005). 106 pp.
- Halleraker, J., Johnsen, B.O., Lund, R.A., Sundt, H., Forseth, T. & Harby, A. 2005. Vurdering av stranding av ungfisk i Surna ved utfall av Trollheim kraftverk i august 2005. - SINTEF TR A6220. 35 pp.
- Hansen, L.P., Fiske, P., Holm, M., Jensen, A.J. & Sægvog, H. 2005. Bestandsstatus for laks i Norge 2004. Rapport fra arbeidsgruppe. - DN Utredning 2005-4. 42 pp.
- Hesthagen, T.H. (ed.) 2005. Reetablering av laks på Sørlandet. Årsrapport fra reetableringsprosjektet 2004. - DN Utredning 2005-10. 68 pp.
- Hesthagen, T.H. (ed.) 2005. Reetablering av laks på Sørlandet. Årsrapport fra reetableringsprosjektet 2001-2003. - DN Utredning 2005-9. 83 pp.
- L' Abée-Lund, J.H. (ed.), Bakkestuen, V., Bremnes, T., Erikstad, L., Ankarstrand Larsen, V., Myromslien, J., Odland, A., Tønsberg, T., Saltveit, S.J. & Storeid, S.-E. 2005. Miljøeffekter av små kraftverk. Erfaringer fra Telemark og Rogaland. - Rapport. Norges vassdrags- og energidirektorat 3/2005. 78 pp.
- Larssen, T., Knudsen, S., Bruteig, I.E., Aarrestad, P.A., Engen, S., Kinn, S.J. & Johnsen, S. (eds.) 2005. EIF-AIR: Environmental Impact Factor for assessment of emissions to air. Summary report. - NIVA-rapport 5098-2005. 20 pp.
- Often, A. & Lande, J.F. (eds.) 2005. Fukt- og vannplanter i Eidskog. - Rapport. Fylkesmannen i Hedmark, Miljøvernnavdelingen 3/2005. 42 pp.
- Oug, E., Olsgard, F. (eds.), Cochrane, S., Dragsund, E., Nøland, S.-A., Mjølnerød, I.B., Bjørnstad, L., Paulsen, R., Kristjánsson, L.T., Dahl, E., Naustvoll, L.J., Jelmert, A., Smedstad, O., Skreslet, S., Rinde, E., Anker-Nilssen, T., Nygaard, K., Gulliksen, B., Hegseth, E.N., Vongraven, D., Holthe, T., Sneli, J.A., Tangen, K., Eriksen, V., Steel, C., Iversen, P.E., Høisæter, T., Brattegard, T., Fredriksen, S. & Wiig, Ø. 2005. Nasjonal overvåking av marint biologisk mangfold i kystsonen. Forslag til overvåkingselementer, lokalisering av områder og kostnadsoverslag. - DN Utredning 2005-2. 38 pp.
- Reitan, O., Stabbetorp, O.E., Andersen, O. & Taugbøl, T. 2005. Biologisk mangfold i Regionfelt Østlandet, Åmot kommune, Hedmark. - BM-rapport (61-2003). 70 pp.
- Solheim, A.L., Schartau, A.K., Olsgard, F., Moy, F., Moe, J., Diserud, O. & Pedersen, A. (eds.) 2005. Proposal for Design of a Norwegian Monitoring Network for Reference Sites. - NIVA-rapport 5003-2005. 75 pp.
- Solheim, A.L., Schartau, A.K., Pedersen, A., Moe, J., Diserud, O., Oug, E., Johnsen, T., Skarbøvik, E., Abelsen, R., Halvorsen, G., Olsgard, F., Rygg, B., Moy, F. & Erikstad, L. (eds.) 2005. Overvåkingsdesign og budsjett for etablering av referanseverdier for økologiske kvalitetslementer i overflatevann, fase 2. - NIVA-rapport 5120-2005. 87 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V., Elverland, E., Johnsen, T. & Langeland, K. 2005. Biologisk mangfold i Kvenvik skyte- og øvingsfelt, Alta kommune, Finnmark. - BM-rapport (47-2003). 20 pp.
- Strann, K.-B., Frivoll, V., Johnsen, T. & Langeland, K. 2005. Biologisk mangfold i Åsegarden skyte- og øvingsfelt, Harstad kommune, Troms. - BM-rapport (48-2003). 21 pp.
- Strann, K.-B., Aarrestad, P.A., Frivoll, V., Gjershaug, J.O., Ødegaard, F. & Langeland, K. 2005. Biologisk mangfold på Bergenshus festning, Bergen kommune, Hordaland. - BM-rapport (39-2003). 21 pp.
- Strann, K.-B., Aarrestad, P.A., Frivoll, V., Johnsen, T., Ødegaard, F. & Langeland, K. 2005. Biologisk mangfold på Austrått fort, Ørland kommune, Sør-Trøndelag. - BM-rapport (41-2003). 23 pp.
- Strann, K.-B., Aarrestad, P.A., Gjershaug, J.O., Frivoll, V., Johnsen, T., Ødegaard, F. & Langeland, K. 2005. Biologisk mangfold på Kristiansten festning, Trondheim kommune, Sør-Trøndelag. - BM-rapport (40-2003). 22 pp.
- Sverdrup-Thygeson, A., Borg, P. & Bergsaker, E. 2005. Miljøhensyn på hogstflatene - før og etter Levende skog. - NORSKOG-rapport 2005-I. 55 pp.
- Systad, G.H., Strann, K.-B., Tømmervik, H.A., Elverland, E. & Frivoll, V. 2005. Biologisk mangfold i Høybuktmoen skyte- og øvingsfelt, Sør-Varanger kommune, Finnmark. - BM-rapport (59-2003). 30 pp.
- Vatn, A., Framstad, E. & Solberg, B. (eds.) 2005. Virkemidler for forvaltning av biologisk mangfold. Delrapport 3: Tiltak og virkemidler for vern av biodiversitet i skog og våtmarker. - TemaNord 2005:563. 223 pp.

## Rapporter til oppdragsgivere

- Brandrud, T.E. & Bendiksen, E. 2005. Naturtypekartlegging i Lunner kommune, med vekt på kulturlandskap, ferskvann og myr. Rapport del I. Generell del. 23 pp.
- Bryceson, I., Svennevig, N. & Sandlund, O.T. 2005. Desk-study on the potential effects of Nile Tilapia introductions on biodiversity with special reference to Vietnam. - Noragric, Ås.: 1-25 pp.
- Ødegaard, F., Blom, H.H., Brandrud, T.E., Jordal, J.B., Nilsen, J.E., Stokland, J., Sverdrup-Thygeson, A. & Aarrestad, P.A. 2005. Kartlegging og overvåking av rødlistearter og naturtyper : Delprosjekt II: Kartlegging og overvåking av prioriterte lokaliteter for rødlistearter : Framdriftsrapport 2003-2004. Nasjonalt program for kartlegging og overvåking av biologisk mangfold. 52 pp.



**Hovedkontor Trondheim**  
**Postadresse: NO-7485 TRONDHEIM.**  
**Besøks/leveringsadresse: Tungasletta 2, NO-7047 TRONDHEIM.**  
**Teleefon 73 80 14 00**  
**Telefax 73 80 14 01**

Søk etter våre publikasjoner på <http://www.nina.no>