

Curriculum Vitae: Kåre Nolde Nielsen

Kontoradresse og kontaktinformasjon

GenØk, Senter for Biosikkerhet
Breivika, 9294 Tromsø, Norge
Phone: +47 77645478
E-mail: kare.nolde.nielsen@genok.no

Forskningsinteresser

Jeg er interessert i grenseflater og dynamikker mellom vitenskap, samfunn og miljø – spesielt i forhold til forvaltning (i bred forstand) av nye teknologier. Teoretisk sett trekker jeg på, og søker å bidra til, vitenskapssosiologi og vitenskapsfilosofi.

Utdannelsesmessig bakgrunn

2004-2008 PhD i samfunnsvitenskap, Norges Fiskerihøgskole, Universitetet i Tromsø
2001-2003 Mastergrad i Internasjonal Fiskeriforvaltning, Norges Fiskerihøgskole, Universitetet i Tromsø
1999-2001 Studier i filosofi, Københavns Universitet, Danmark.
1995-2001 Bachelorgrad i biologi, Aarhus Universitet, Danmark

Publikasjoner

- Nielsen, K. N., Fredriksen, B. N. and Myhr, A. I. 2011: "Mapping Uncertainties in the Upstream: The case of PLGA nanoparticles in salmon vaccines". *NanoEthics* 5(1): 57-71
- Nielsen, K. N., Åm, T. G., and Nydal R. 2011: "Centre and Periphery of Nano – A Norwegian Context". *NanoEthics* 5(1): 87-98
- Sistiaga, M., Hermann, B. Nielsen K. N, and Roger Larsen.: "A multidisciplinary approach to understanding and predicting differences in size selectivity of cod (*Gadus morhua*) and haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) in the Northeast Arctic trawl fishery: A case study of a management issue". *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* (in press April 2011).
- Nielsen, K. N. 2008. "Science|Politics: Boundary construction in mandated science - The case of ICES' advice on fisheries management". PhD thesis. Tromsø.
- Nielsen, K., and P. Holm. 2007. "A Brief Catalogue of Failures: Framing Evaluation and Learning in Fisheries Resource Management." *Marine Policy* 31: 669-680.
- Holm, P., and K. N. Nielsen. 2007. "Framing fish, making markets: the construction of Individual Transferable Quotas (ITQs)." in "Market Devices", edited by Michel Callon, Yuval Millo and Fabian Muniesa: Sociological Review Monographs.
- Hauge, K.H., K.N. Nielsen, and K. Korsbrekke. 2007. "Limits to transparency—exploring conceptual and operational aspects of the ICES framework for providing precautionary fisheries management advice " *ICES Journal of Marine Science* 64: 738-743.
- Schwach, V., D. Bailly, A-S. Christensen, A. Delaney, P. Degnbol, W. van Densen, P. Holm, H. A. McLay, K. N. Nielsen, M. A. Pastoors, S. A. Reeves, and D. C. Wilson. 2007. "Policy and knowledge in fisheries management: a policy brief." *ICES Journal of Marine Science* 64: 798-803.
- Nielsen, K. N. 2003. "Towards an Explanation of the North Sea Cod Crisis: The Perspective of Knowledge". Master thesis. Tromsø: Norwegian College of Fishery Science.

Rapporter

Wicson, F., K. N. Nielsen and David Quist. 2011. "Nano and the Environment: Potential Risks, Real Uncertainties & Urgent Issues". Biosafety Brief. Centre for Biosafety. Tromsø, Norway. Following final editing, the report will be submitted to the Norwegian Directorate for nature Management.

Holm, P., and Nielsen. K. 2004. "The TAC Machine." in *Report of the Working Group On Fishery Systems*, WD1 (Annex B). ICES CM 2004/D:06. Copenhagen: ICES.

Vitenskapskommunikasjon

K. N. Nielsen og T. Traavik. "Livet, versjon 2.0" – En kronikk om syntetisk biologi som ble publisert 20.09.09 i "Dagbladet".

I samarbeid med Teknologirådet Bioteknologinemnda har jeg bidratt til utarbeidelse av:

Anon. 2010a: "Syntetisk biologi" Temaark fra Bioteknologinemnda.

08–2010. http://www.bion.no/filarkiv/2010/08/temaark_syntetisk-biologi_100823_web.pdf

Anon 2010b: "Syntetisk Biologi – Liv Laga?". Fra rådet til tinget nr. 29, Oktober 2010.