

# CURRICULUM VITAE

Navn : Sindre Eftestøl  
Adresse : Middelthunsgate 19, 0368 Oslo  
Telefon. : +47 930 69 510  
E-post : [sindre.eftestol@ibv.uio.no](mailto:sindre.eftestol@ibv.uio.no), [sindre.eftestol@naturrestaurering.no](mailto:sindre.eftestol@naturrestaurering.no)  
Født : 11. mai 1971

## Education

---

1992-1998 **Cand. Scient i Biologi, Universitet i Oslo**

- Zoologi, Økologi

Tittel på oppgave: Fright behavior in Norwegian wild reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*) after disturbance by humans on foot or skis.

## Relevant work experiences (per June 2019)

---

2014- DD **Forsker ved Institutt for Biovitenskap, Universitetet i Oslo**

- Deltidsforsker ved VindRein-prosjektet og co-prosjektleder ved VindVal prosjektet

2010- DD **Partner at Naturrestaurering AS**

- Prosjektleder ved to forskningsprosjekter som ser på interaksjoner mellom mennesker, menneskelig infrastruktur og reinsdyr
- Jobber i tillegg med konsekvensutredninger og rådgivning i forbindelse med utbyggingssaker i utmark.

2014- 2019 **Forsker ved institutt for naturforvaltning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet**

- Deltidsforsker ved Samlet Belastning prosjektet

2013- 2014 **Prosjektleder ved institutt for naturforvaltning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet**

- Midlertidig prosjektleder for KraftRein prosjektet

2013- 2014 **Prosjektleder ved Institutt for Biovitenskap, Universitetet i Oslo**

- Midlertidig prosjektleder for VindRein prosjektet

2008 – 2013 **Forsker ved Institutt for Biovitenskap, Universitetet i Oslo**

- Deltidsforsker på en rekke prosjekter med focus på interaksjoner mellom mennesker og reinsdyr (både villrein og tamrein)

2006 – 2010 **Enkeltmannsforetak**

- \* Konsulenttjenester innenfor rådgivning og utredningstjenester i forbindelse med utbygging utmark

2005- 2007 **Seniorkonsulent, Universitetet i Oslo**

- \* Studieveileder ved det matematisk naturfaglige fakultetet. Ansvaret for internasjonale studenter og utvekslingstudenter.

1998– 2005 **Forsker og forskningsassistent ved Universitetet i Oslo (med noen opphold/reisevirksomhet opp til 8 måneder inne i mellom)**

- \* Prosjektleder på kunnskapsstatus rapport- Mulige effekter fra vindparker på reindriften.
- \* Prosjektleder på konsekvensutredning for hvordan en eventuell vindparkutbygging i Hammerfest kommune vil påvirke den lokale reindriftnæringen.
- \* Prosjektleder for litteraturstudie: Possible effects of wind farms on reindeer husbandry.
- \* Project manager on impact assessment for how any wind farm development in Hammerfest Municipality will affect the local reindeer herders.
- \* Researcher and field worker on several other projects.

## Annen relevant arbeidserfaring

---

- 2010-DD            Arbeid med visualiseringer og analysearbeid i kartprogrammet ArcGis. Både for å visualisere inngreppssituasjon, dyrenes arealbruk og avbøtende tiltak. I tillegg til å benytte ArcGis for å analysere både ulike type kartdata.
- 2012-DD            Sakkyndig vitne i en rekke rettsaker som omhandler erstatning for utbygginger i reinbeiteland
- 2017-2018        Meddommer i en rettsak som omhandler erstatning for utbygging i utmark

## Internasjonale relevante priser

IG Nobel 2014 i Arktisk biologi. Sammen med Eigil Reimers for artikkelen “Response behaviours of Svalbard reindeer towards humans and humans disguised as polar bears on Edgeøya”. Publisert i *Arctic, Antarctic and Alpine Research* 44 (4): 482-489. 2012

## Utvalgte publikasjoner

### Scientific papers

---

- Eftestøl, S. Tsegaye, D., Flydal, K., Colman, J.E. 2021. Cumulative effects of infrastructure and human disturbance: a case study within a semi-domesticated reindeer herd. *Journal of Landscape Ecology*. <https://doi.org/10.1007/s10980-021-01263-1>
- Eftestøl, S. Tsegaye, D., Flydal, K., Colman, J.E. 2021. Effects of wind power development on reindeer: GPS-monitoring and herders' experience. *In review*. *Rangeland Ecology & Management*
- Reimers, E. Eftestøl, S Tsegaye D. 2020. Reindeer fidelity to high quality winter pastures outcompete power line barrier effects. *Rangifer* 40 (1). 2020
- Eftestøl, S. Flydal, K. Tsegaye, D., Colman, J.E. 2019. Mining activity disturbs area use of reindeer. *Polar Biology* 42 (10), s. 1849–1858
- Eftestøl, S. Tsegaye, D., Flydal, K., Colman, J.E. 2019. Cumulative effects of infrastructure and human disturbance: a case study within a semi-domesticated reindeer herd. *In review*. *Journal of Landscape Ecology*.
- Eftestøl, S. Flydal, K. Tsegaye, D., Colman, J.E. 2019. Mining activity disturbs area use of reindeer. *Polar Biology* (2019) 42:1849–1858
- Flydal, K. Tsegaye, D. Eftestøl, S. Reimers, E. Colman, J.E. 2019. *Rangifer* within areas of human influence - understanding effects in relation to spatio-temporal scales. *Polar Biology*. DOI 10.1007/s00300-018-2410-6
- Skatter, H.G. Charlebois, M.L. Eftestøl, S. Tsegaye, D. Colman, J.E. Kansas, J.L. Flydal, K. Balicki, B. 2017. Living in a burned landscape: Woodland caribou (*Rangifer tarandus caribou*) use of post-fire residual patches for calving in a high fire/low anthropogenic Boreal Shield Ecozone. *Canadian Journal of Zoology* “In Press”. <http://doi.org/10.1139/cjs-2016-0307>
- Tsegaye, D. Colman, J.E. Eftestøl, S. Flydal, K. Røthe, G. Rapp, K. 2017. Reindeer spatial use before, during and after construction of a wind farm. *Applied Animal Behavior Science*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.applanim.2017.05.023>
- Colman, J.E. Bergmo, T. Tsegaye, D. Flydal, K. Eftestøl, S. Lilleeng, M.S. Moe, S.E. 2016. Wildlife response to infrastructure: the problem with confounding factors. *Polar Biology*. DOI 10.1007/s00300-016-1960-8
- Eftestøl, S. Tsegaye, D. Flydal, K. Colman, J.E. 2016. From high voltage (300 kV) to higher voltage (420 kV); reindeer avoid construction activities, but not power lines themselves. *Polar Biology*. 39(4): 689–699
- Reimers, E., K. Flydal, L. Korslund, S. Eftestøl, J.E. Colman, D. Tsegaye. 2015. Power lines, reindeer and UV. *Biological Conservation* 184. DOI: 10.1016/j.biocon.2014.12.026
- Colman, J.E., D. Tsegaye, K. Flydal, I.M. Rivrud, E. Reimers and S. Eftestøl. 2015. High voltage power lines near reindeer calving areas; does mitigation matter. *European Journal of wildlife research*. 61. DOI:10.1007/s10344-015-0965-x
- Eftestøl, S. Tsegaye, D. Herfindal, I. Flydal, K. Colman, J.E. 2014. Measuring effects of linear obstacles on wildlife movements: avoiding biased estimates. *European Journal of Wildlife Research* 60:271-278. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10344-013-0779-7#page-1>
- Reimers, E., J.E Colman, D. Tsegaye & S. Eftestøl 2013. Activity patterns in reindeer with domestic vs. wild ancestry

- Colman J.E., S. Eftestøl, D. Tsegaye, K. Flydal & A. Myrsterud. 2013. Summer distribution of semi-domesticated reindeer relative to a new wind-power plant. *European Journal of Wildlife Research* 59:359–370.
- Colman, J.E., S. Eftestøl, D. Tsegaye, K. Flydal and A. Myrsterud. 2012. Is a wind-power plant acting as a barrier for reindeer Rangifer tarandus tarandus movements? *Wildlife Biology* 18: 439-445.
- Reimers E., & S. Eftestøl. 2012. Response behaviours of Svalbard reindeer towards humans and humans disguised as polar bears on Edgeøya. Arctic, *Antarctic and Alpine Research* 44 (4): 482-489.
- Reimers E., L.E. Loe, S. Eftestøl, J.E. Colman & B. Dahle. 2009. Effects of Hunting on Response Behaviors of Wild Reindeer. *Journal of Wildlife Management*. 73:844-851
- Reimers, E., B. Dahle, S. Eftestøl, & J.E. Colman. 2007. Effects of a power line on migration and range use of reindeer. *Biol. Cons.* 134: 484-494.
- Reimers, E., S.Eftestøl, J.E. Colman, B. Dahle & F. Miller. 2006. Flight by feral reindeer in response to a directly approaching human on foot or on skis. *Wildl. Biol.* 12: 403-413.
- Flydal, K., S. Eftestøl,, E.Reimers & J.E. Colman. 2004. Effects of windmills on area use and behaviour of semi-domestic reindeer in enclosures. *Rangifer*. 24:55-66.
- Reimers, E., S. Eftestøl, & J.E. Colman. 2003. Behavior responses of wild reindeer towards direct provocation by a snowmobile or skier. *J.Wildl. Manage.* 67:747-754.

### **Relevante forskningsrapporter**

- Colman J.E., Eftestøl S., Tsegaye D. og Flydal, K. 2020. Sluttrapport. Raggovidda vindparks effekter på reinens arealbruk og den lokale reindriften. Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo, og Institutt for Naturforvaltning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet. 51 sider.
- Eftestøl S. og Tsegaye D. 2019. Reinens arealbruk ved E6 Kvænangsfjellet - analyser av arealbruk under og etter anleggsvirksomhet for GPS-merket rein. *Naturrestaurering Rapport 06022019*.
- Eftestøl, S. Tamrein og 420 kV-ledning. Årsrapport 2018. 2019. *Naturrestaurering. Rapport, 23 sider.*
- Eftestøl, S. Tsegaye, D. Flydal, K. 2018. Reinens arealbruk ved Elkem Tana sitt brudd, Austertana - analyser av arealbruk og trekk/drivaktivitet for GPS-merket rein. *NaturRestaurering Rapport 03012018*
- Eftestøl S., Tsegaye D., Flydal K. og Colman J.E. 2018. Forprosjekt – Muligheter for å studere virkninger av UV-lys fra kraftledninger på reindyrers arealbruk . Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo, og Institutt for Naturforvaltning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet. 34 sider.
- Eftestøl, S. Tamrein og 420 kV-ledning. Årsrapport 2017. 2018. *Naturrestaurering. Rapport, 25 sider.*
- Strand, O., Colman, J. E., Eftestøl, S., Sandström, P., Skarin, A., Thomassen, J. 2017. *Vindkraft og reindyr. - En kunnskapssyntese. Trondheim: Norsk institutt for naturforskning 2017 (ISBN 978-82-426-2989-0) 62 s. NINA rapport(1305)*
- Colman J. E., Eftestøl S., Tsegaye D., Flydal, K. & Rannestad, O.T. 2016. Raggovidda vindpark. Sluttrapport – Effekter av vindparken på frittgående tamrein. Institutt for Biovitenskap, Universitetet i Oslo. 38 pages.
- Colman J. E., Eftestøl S., Tsegaye D., Flydal, K., Lilleeng M., Rapp, K. og Røthe G. 2014. Sluttrapport VindRein og KraftRein. Effekter fra vindparker og kraftledninger på frittgående tamrein og villrein. Delprosjektene Kjøllefjord, Essand, Fakken og Setesdalen. Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo, og Institutt for Naturforvaltning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet. 84 pages.
- Colman, J.E., S. Eftestøl, D. Tsegaye & K. Flydal. 2013. *Vind Rein/KraftRein Status Rapport 2012-2013: Universitetet i Oslo.*
- Colman, J.E., S. Eftestøl, D. Tsegaye & K. Flydal. 2012. *Zoologiske studier. Vind Rein Årsrapport 2011. Oslo: Universitetet i Oslo.*
- Flydal, K. & S. Eftstøl. 2012. *Undersøkelser av rovfugltrekk ved Lista Vindpark – statusrapport for første feltsesong. Naturrestaurering AS.*
- Colman, J.E., S. Eftestøl, & D. Tsegaye. 2011. *Zoologiske studier. Vind Rein Årsrapport 2010. Oslo: Universitetet i Oslo.*
- Colman, J.E., S. Eftestøl, M. Lilleeng & K. Flydal. 2010. *Zoologiske studier. Vind Rein Årsrapport 2009. Oslo: Universitetet i Oslo.*

## **Relevante utredningsrapporter**

### **Vindkraft**

- Rannestad, O.T. Ivvar, L.-J. & Eftestøl, S. 2019. Konsekvenser for reindrift ved utbygging av Davvi vindpark i Finnmark. Kunde: Grenselandet AS.
- Rannestad, O.T. & Eftestøl, S. 2019. Stokkfjellet vindpark: Vurderinger av konsekvens av ny layout for reindrift – mars 2019. Kunde: TrønderEnergi Kraft AS.
- Eftestøl, S., Flydal, K. Colman E. 2018. Konsekvenser for reindriften som følge av vindkraft og kraftledningsutbygging på Fosen og Østre Namdal. Rapport til Skjønnsretten
- Eftestøl, S., M. Åkerstedt, P. Lundström & A. Svingfors. 2015. Rennäringsutredning – Vindkraft vid projekt Sandselehöjderna: Bedömning av konsekvenser för Ubmeje tjeälddie. NaturRestaurering AS & Miljötjänst Nord AB. Slutversion 20150422.
- Flydal, K., Rannestad, O.T. & Eftestøl, S. 2017. Produksjon og inngrepssituasjon i norsk reindriftsnæring – ser vi virkninger av realiserte vindkraftprosjekter? Kunde: Grenselandet AS.
- Eftestøl, S., Flydal, K., Colman, J.E. & Rannestad, O.T. 2016. Kunnskapsstatus for effekter av kraftledninger og vindkraftverk på vill- og tamrein. (Forskningsbasert litteraturstudium vedlagt relevante utredninger om fagtemaet).
- Eftestøl, S., M. Åkerstedt, P. Lundström & A. Svingfors. 2015. Rennäringsutredning - Vindkraft vid projekt Sandselehöjderna: Bedömning av konsekvenser för Rans sameby. NaturRestaurering AS & Miljötjänst Nord AB. Slutversion 20150423.
- Eftestøl, S. & J. E. Colman. 2013. Vurderinger for redusert utbyggingsalternativ for Sjonfjellet Vindkraftverk. Fagtema Reindrift. Nord Norsk Vindkraft. Naturrestaureringnotat.
- Eftestøl, S. & J. E. Colman. 2012. Oppdaterte konsekvensvurderinger av Hammerfest vindkraftverk, Hammerfest kommune. Fagtema reindrift. SAE-vind. Naturrestaureringsnotat.
- Eftestøl, S. & J. E. Colman. 2012. Konsekvensutredning reindrift for Sjonfjellet vindkraftverk. Nord Norsk Vindkraft. Naturrestaurerings rapport 2012-12-03.
- Eftestøl, S. & J. E. Colman. 2011. Konsekvensutredning Mosjøen Vindkraftverk – KU-fagtema reindrift. . Fred. Olsen Renewables.
- Eftestøl, S. Colman & K. Flydal. 2011 Kalvvatnan Vindkraftverk – KU-fagtema reindrift. Fred. Olsen Renewables.
- Colman, J. E. & S. Eftestøl. 2011. Hovatn Vindpark og villrein i Setesdal Aust – en kort vurdering. Naturrestaurering AS.
- Colman, J.E., S. Eftestøl, T. Rannestad & K. Flydal. 2011. Maurneset Vindkraftverk – KU-fagtema reindrift. Ymber As og Vindkraft Nord AS
- Flydal, K., J.E. Colman, S. Eftestøl & Leif Ryvarden. 2010. Lista Vindpark – Naturrestaureringsplan del 1 Anleggsarbeidet. Naturrestaurering AS Rapport.

### **Vannkraft**

- Flydal, K. Eftestøl, S. Reimers, E. 2015. Villreinutredning til revisjonen av konsesjonsvilkår for Tokke-Vinje. NaturRestaurering rapport-nr 2015-12-02
- Eftestøl, S. & J. E. Colman. 2013. Reindriftnutredning Tosbotnutbyggingen, Helgelandskraft. Norconsult Rapport.
- Eftestøl, S. & J. E. Colman. 2011. Kommentarer til høringsuttalelser og utbyggingsendringer i forbindelse med Troms kraft sin utbygging i Ullsfjorden, Tromsø kommune

### **Kraftledninger**

- Eftestøl S., Rannestad OT. 2021. Nett-tilknytning for elektrifisering av Hammerfest LNG-anlegg. Konsekvensutredning av alternativer mellom Hyggevaan/ Njårgajávri trafostasjon og Melkøya/Muolkkut. Fagtema reindrift, samt andre samiske forhold. NaturRestaureringsrapport.
- Eftestøl, S., Flydal, K. Colman E. 2018. Konsekvenser for reindriften som følge av vindkraft og kraftledningsutbygging på Fosen og Østre Namdal. Rapport til Skjønnsretten. Kunde: Statnett
- Eftestøl, S. & Rannestad, O.T. 2019. Tamrein og 420 kV-ledning (i Rbd 35). Årsrapport for 2018. Kunde: Statnett.
- Eftestøl, S. & Rannestad, O.T. 2018. Tamrein og 420 kV-ledning i Rbd 35 sine sommerbeiteområder. Årsrapport for 2017. Kunde: Statnett.
- Eftestøl, S., Rannestad, O.T. & Colman, J.E. 2017. Tamrein og 420 kV-ledning i Rbd 35 sine sommerbeiteområder. Årsrapport for 2016. Kunde: Statnett.

- Eftestøl, S., Flydal, K., Colman, J.E. & Rannestad, O.T. 2016. Kunnskapsstatus for effekter av kraftledninger og vindkraftverk på vill- og tamrein. (Forskningsbasert litteraturstudium vedlagt relevante utredninger om fagtemaet). Naturrestaurering. 33 s.
- Colman, J. E. & S. Eftestøl. 2011 Tilleggs vurderinger for 420 kV Storheia – Orkdal/Trollheim. Ask Rådgivning.
- Eftestøl, S. & J. E. Colman. 2011. Sumvirkninger for 420 kV ledning Storheia – Trollheimen og annen infrastruktur på Fosen. Ask rådgivning.
- Colman, J.E. S. Eftestøl & K.Flydal. 2011- Tilleggsutredning reindrift for 420 kV ledning Balsfjord – Hammerfest. Ask Rådgivning.
- Colman, J.E. & S. Eftestøl. 2011- Tilleggsutredning reindrift for 420 kV ledning Ofoten-Balsfjord. Ask Rådgivning.

### Populærvitenskapelige artikler

- Reimers, E. K Granum, S. Eftestøl<sup>1</sup> og D. Tsegaye. 2018. Villrein og kraftlinjer; 44 år med fredelig sameksistens i Nord Ottadalsområdet?. Villreinen 2018.
- Eftestøl, S 2006. Hognareinen. In Frøstrup, J.C. (editor). I *Forollhogna*. Friluftsførlaget, Arendal.
- Reimers, E., J.E. Colman, S. Eftestøl, J. Kind, L. Dervo, & A. Muniz. 2000. Frykt- og fluktavstander hos villrein og forvillet tamrein i Sør-Norge. *Reindriftnytt* 2/3.
- Flydal, K., E. Reimers, P.S. Enger, S. Eftestøl, A. Hermansen, F.B. Johansen, L. Korslund & J.E. Colman. 2000. Effekter av kraftlinjer og vindmøller på reinens atferd og arealbruk. *Reindriftnytt* 2/3-2000.
- Reimers, E., S. Eftestøl & J.E. Colman. 2003. Villrein, skiløpere og snøscootere. *Villreinen* 2003
- Reimers, E., J.E. Colman, S. Eftestøl, J. Kind, L. Dervo & A. Muniz. 2000. Frykt- og fluktavstander hos villrein i Sør-Norge. *Villreinen* 2000.

### Internasjonale og nasjonale konferansepublikasjoner

- Eftestøl, S. Tsegaye, D., Flydal, K., Colman, J.E. 2019 Raggovidda wind farm (WF) – Do reindeer avoid areas in-view of wind turbines? Preliminary results for Spring. Arctic Ungulate Conference. 12-16 August 2019, Jokkmokk, Sweden
- Eftestøl, S., D. Alemue, S. M., Eilertsen, K. Flydal, T. Lifjell, S. Lifjell og J. E. Colman. 2017. Cumulative effects of human activities and infrastructure on reindeer and reindeer husbandry – preliminary results for power lines. Nordic Conference on Reindeer Husbandry Research, Jukkasjärvi (Kiruna), Sweden, 29-31 May 2017
- Colman, J.E., Flydal, K., Rannestad, O.T., Tsegaye, D., Ryvarden, L., Høiland, K., Eftestøl, S., González-León, A. & Reksten, S.S. 2017. *Effects of the Lista wind power plant on roadside revegetation and the space use of moose, red deer and roe deer*. Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts, Estoril, Portugal 6-8 september 2017.
- S Eftestøl, K. Flydal, D. Alemue, J. E. Colman 2014: Area use of semi-domesticated reindeer relative to a new power line in Essand, Norway. In North American Caribou Workshop 12-16.05.2014, Whitehorse, Canada.
- K. Flydal, S. Eftestøl, D. Alemue, E. Reimers, J. E. Colman 2014: How choice of calving-grounds in wild reindeer populations may be affected by human disturbances and snow conditions. In North American Caribou Workshop 12-16.05.2014, Whitehorse, Canada.
- S.Eftestøl & K. Flydal. 2013. The effects of wind power plants on wildlife; results from Scandinavia. In Conference Wind power research in focus 2013. Gothenburg, Sweden.
- Colman, J.E., Eftestøl, S., Tsegaye, D., Flydal, K., Rannestad, O.T., Lilleeng, M., Rapp, K. & Røthe, G. 2014. *Energianlegg: Virkninger for reindrift*. NVEs Vindkraftseminar 2014, Drammen, 2-3 juni 2014.
- Colman, J.E., Flydal, K., Eftestøl, S., Rannestad, O.T. & Ryvarden, L. 2013. *Minimizing damage to the environment when building a wind power plant*. I: CWE2013 - Conference on Wind Power and Environmental Impacts, Stockholm, Sverige, 5-7 februar 2013.
- Colman, J.E, S.Eftestøl, D. Tsegaye & K. Flydal. 2013. Local reindeer area use in relation to a newly build wind power plant on Vannøy, Troms County, Norway. Before, under and after construction. In Conference on Windpower and Environmental impacts. 5-7.02.2013. Stockholm, Sweden.
- Bergmo, T., J.E. Colman, S. Eftestøl, S.R. Moe, K. Flydal & D. Tsegaye. 2012. Avoidance and barrier effects of a 420 kV power line on range use and migration patterns of semi-domestic reindeer. In North American Caribou Workshop 26-29.10.2012, Fort St. Johns, Canada.
- Eftestøl, S., J.E. Colman, D. Tsegaye & K. Flydal. 2012. Are consecutive GPS positions the best method for testing reindeers' speed of movement when crossing linear structures? In North American Caribou Workshop 26-29.10.2012, Fort St. Johns, Canada.

- Tröger, C., J.E. Colman, S. Eftestøl & D. Tsegaye. 2012. The Strip Transect Method (STM) versus the Plot Sampling Method (PSM); what provides the best data in the least amount of time? In North American Caribou Workshop 26-29.10.2012, Fort St. Johns, Canada. Won "Best poster" award!
- Eftestøl S. & Colman, J.C. 2009. Do windmill parks affect the range use of free ranging semi-domestic reindeer? In *15<sup>th</sup> Nordic Conference on Reindeer and Reindeer Husbandry*, Luleå, 26-29 Januar 2009.
- Colman, J.E., S. Eftestøl & M.S. Lilleeng. 2009. The effect of large (300 and 420 kV) power lines on free-ranging. In *15<sup>th</sup> Nordic Conference on Reindeer and Reindeer Husbandry*, Luleå, 26-29 Januar 2009.
- Colman, J.E., H. Rønning & S. Eftestøl. 2009. In *15<sup>th</sup> Nordic Conference on Reindeer and Reindeer Husbandry*, Luleå, -25 August 2009.
- Colman, J.E., S. Eftestøl, M.A. Gaup, & E. Reimers. 2004. Windmills and reindeer husbandry - biological and social aspects. In *13<sup>th</sup> Nordic Conference on Reindeer and Reindeer Husbandry*, Røros, 23-25 August 2004.
- Flydal, K., S. Eftestøl, E. Reimers & J.E. Colman. 2003. Effects of wind turbines on area use and behaviour of semi-domestic reindeer in enclosures. In *11<sup>th</sup> Arctic Ungulate Conference*, Finland, 24-28 August, 2003.
- Eftestøl, S., J.E. Colman & E. Reimers. 1999. Fright distances of Forelhogna reindeer after disturbance by humans on foot or skis. In *10<sup>th</sup> Arctic Ungulate Conference*, Norway, 9-12 August, 1999.
- Eftestøl, S., J.E. Colman & E. Reimers. 1998. Fright distances of Forelhogna reindeer after disturbance by humans on foot or skis. In *8th North American Caribou Workshop*, Yukon, 19-23 April, 1998.