

NOR-TJENESTER.

Reisestipendier.

NOR har midler til disposisjon til reisestipendier for forskere som ønsker å reise innen Norden for å besøke og/eller oppholde seg ved institusjoner som arbeider med forskningsprosjekter med rein. Stipendiene kan også søkes av studenter som vil sluttføre eksamensarbeide innen dette felt (f.eks. i Norge, hovedfagsarbeide).

Med søknaden skal følge en redegjørelse for formålet med reisen/oppholdet samt hvor og når det skal skje.

Etter reisen/oppholdet skal det sendes en kortere rapport til NOR eller et resultat i form av publikasjon eller eksamensarbeide.

Kontaktmøter.

NOR har også midler til forskere som arbeider innen samme felt og som ønsker å komme sammen til mindre kontaktmøter, symposier eller kurser.

Send opplysninger om emne, deltakere, tid samt kostnadsoverslag.

Litteraturreferenser

Fra Universitetsbiblioteket i Tromsø har NOR fått utskrifter etter EDB-søk av referenser over litteratur om rein og reindrift for tidsrommet 1969 frem til februar 1982. Det ble en bunke på 216 ark med ca. 2000 titler. Endel av disse er referert flere ganger, da det er søkt i flere systemer.

Dessverre var ikke referensene utstyrt med kopi av «summary» eller annen angivelse av innholdet i artikkelen. Fra bibliotek kan imidlertid sekretæren få løpende tilsendt referanseutskrifter med slike sammendrag. Disse utskrifter kan sekretæren utlåne eller kopiere (med visse begrensninger) og sende til forskere eller institusjoner som er interessert. NOR vil be om utskrifter ca. 4 ganger årlig.

Det er også mulig å få kopi av materialet fra tiden 1969—1982 til utlån eller avkopiering.

Vi viser ellers til omtalen i Redaksjonelt og til LITTERATURINFORMASJON.

Alle henvendelser til:

NOR, Postboks 378, N-9401 Harstad, Norge.

NYTT FRA NOR

Stipendier.

NOR har utdelt 2 stipendier i 1982:

Kjell Nilssen, Avd. for arktisk biologi, Tromsø har fått reisestipendum for å delta i en kongress avholdt av Federation of American Society of Experimental Biology, New Orleans, U.S.A. Kjell Nilssen presenterte noen foreløpige resultater fra sine studier over reinens energibehov.

Agronomie stud. *Jörgen Johansson*, Uppsala, har fått stipendium for å delta i Fallrensprosjektet i Umbyn sameby. Arbeidet skulle ende i et seminari. Seminaret ble avholdt ved Sveriges Lantbruksuniversitet, Uppsala 16. desember over emnet: *Radiospårning vid studier av rovdjursdödade renar*. Sekretæren overvar seminaret og fikk demonstrert at stipendiet var vel anvendt.

Møte i NOR,

NOR avholdt sitt ordinære møte i Stockholm den 15. desember under ledelse av formannen, *Ole K. Sara*. Ved valgene ble formannen gjenvalgt for de neste 2 år. Det samme skjedde med viceformannen, *Bengt Westerling*, Finland og medlem i Arbeidsutvalget, *Gustaf Åhman*, Sverige.

Av viktige saker som ble behandlet kan nevnes:

Dokumentasjonssentral for reindriftslitteratur.

Etter at dette spørsmål har vært drøftet i forskjellige fora i flere år, ser det nå ut til at saken har kommet på gli, idet NOR bevilget NOK 50.000 til registrering av slik litteratur og til innkjøp eller kopiering. Det er meningen at man skal koncentrere seg om slik litteratur som ikke er tilgjengelig i vanlige tidsskrifter eller periodica. Ved innkjøp skal det skaffes fire eksemplarer av hvert skrift som skal fordeles med ett til hvert land mens ett forvares av NOR.

Prosjektet *Produktionskapacitet och hjordsmannsättning hos ren. Ett utvecklingsarbete för effektivisering av renköttproduktionen*.

Prosjektgruppen, som besto av professor Knut Rønningen, Oslo (formann), forsøksledare Öje Danell, Sverige, phil.dr. Timo Helle, Finland og reindriftsagronom Dag Lenvik avgå sin innstilling 28. juni 1982 og anbefalte at prosjektet skulle tas opp på Nordisk basis og gå over 5 år i 2 etapper:

Etappe 1 (2 år):

- Koordinera system för individmårkning
- Utveckla system för innsamling och lagring av produktionsdata för att möjliggöra gemensamt

- utnyttjande av dessa för forskningsändamål
- Sammanfatta nuvarande kunskap (litteraturgång) samt anordna symposium med nyc kelpersoner ca. 1½ år etter prosjektstart.

Etappe 2 (3 år):

- Utvärdering av material
- Syntes av delkunskap i produktionsmodeller
- Ev. avslutande symposium eller seminarium.

Prosjektutvalget foreslo en personramme på ½ person pr land med kompetanse innen ADB, populasjonsdynamisk metodikk, statistisk analysemetodikk og/eller spes. reindriftsspørsmål. Samlet utgift beregnet til SEK 295 066.

Det var enighet i NOR om at prosjektet var sentralt og burde oppfølges. Arbeidsutvalget fikk i oppdrag å komme med forslag til det videre arbeide. Arbeidet innenfor feltet er allerede igang i Norge. Sverige og Finland har satt igang tiltak for å utarbeide et egnet merkeksystem.

LITTERATURINFORMASJON

Cesium-137 content of soil and vegetation from Spitsbergen and continental Norway Suldal 1981.
Kjos-Hanssen, B.; Torresdal, O. 1982. - Nord. Vet. Med. 34 (3): 98-100.

Variations in the glucuronidation rate and composition of the endoplasmic reticulum of the wild and semidomestic reindeer (*Rangifer tarandus*).
Laitinen, M.; Nieminen, M.; Hietanen, E. 1982. - Comp. Biochem. Physiol. B. Comp. Biochem. 71 (3): 527-530.

Exchangeable sodium pool size and turnover in relation to diet in reindeer (*Rangifer tarandus*).
Staaland, H.; Holleman, D. F.; Luck, J.R.; White, R.G. 1982. - Can. J. Zool. 60 (4): 603-610.

Digestibility of plants in ruminal fluids of barren ground caribou (*Rangifer tarandus groenlandicus*).
Thomas, D.C.; Kroeger, P. 1981. - Arctic 34 (4): 321-324.

The relationship between fertility and fat reserves of Peary caribou (*Rangifer tarandus pearyi*).
Thomas, D.C. 1982. - Can. J. Zool. 60 (4): 597-602.

The Chipewyan caribou hunting system.
Irimoto, T. 1981. - Arct. Anthropol. 18 (1): 44-56.

Blood sucking mosquitoes (*Culicidae*) from southeastern and western Evenki National Okrug Russian RFSR, USSR.
Mezenev, N.P. 1981. - Parasitologiya 15 (4): 354-359. (På russisk).

Variations in size and structure of vomero nasal organs in reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*).
Bertmar, G. 1981. - Arch. Biol. 92 (3): 343-366.

Cesium-137 concentrations in northern Alaskan USA eskimos 1962—1979. Effects of ecological, cultural and political factors.

Hansson, W.C. 1982. - Health. Phys. 42 (4): 433-448.

Vegetation organization and dynamics of lichen woodland communities in the North-West Territories, Canada.

Johnson, E. A. 1981. - Ecology 62 (1): 200-215.

Progesterone in pregnant and nonpregnant reindeer.

Rehbinder, C.; Edquist, L-E.; Riisten Arhed, U.; Nordkvist, M. 1981. - Acta Vet. Scand. 22 (3-4): 355-359.

Seasonal and sexual patterns of growth and condition of reindeer (*Rangifer tarandus tarandus*) introduced into South Georgia, South Pacific.

Leader-Williams, N.; Ricketts, C. 1982. - Oikos 38 (1): 27-39.

Lichens of Voyageurs National Park, Minnesota USA.

Wetmore, C.M. 1981. - Bryologist 84 (4): 482-491.

Influence of stress on some blood constituents in reindeer (*Rangifer tarandus*).
Rehbinder, C.; Edquist, L-E. 1981. - Acta Vet. Scand. 22 (3-4): 480-492.

Nutrient and trace metal content and retention in reindeer lichen carpets of Finnish ombrotrophic bogs.
Pakarinen, P. 1981. - Ann. Bot. Fenn. 18 (4): 265-274.

Relationship between a disease host density and mortality in a free living deer population.

Leader-Williams, N. 1982. - J. Anim. Ecol. 51 (1): 235-240.

Cesium-137 in meat from reindeer and grouses from Svalbard.
Kjos-Hanssen, B.; Rennesund, J.S. 1981. - Nord. Vet. Med. 33 (6-8): 271-273.

Ultrastructural study of the medulla of mammalian hairs.
Clement, J-L.; Hagege, R.; Le Pareaux, A.; Carteaud, J-P. 1981. - Scanning electron microsc. 1981 (3): 377-382.

Serological evidence of some bovine viruses in the caribou (*Rangifer tarandus caribou*) in Quebec, Canada.
Elazhary, M.A.S.Y.; Frechette, J.L.; Silim A.; Roy, R.S. 1981. - J. Wildl. Dis. 17 (4): 609-612.

Forest types and research on multiple use forestry in northern Finland.

Sepponen, P. 1981. - Luonnon Tutkija 85 (2): 32-37. (På finsk).

Soil ecology of a lichen heath at Spitzbergen; Svalbard: Effects of artificial removing of the lichen plant cover.
Sendstad, E. 1981. - J. Range Manage. 34 (6): 442-445.

The length growth rate biomass and production of *Cladonia arbuscula* and *Cladonia rangiferina* in a raised bog in southern Finland.

Vasander, H. 1981. - Ann. Bot. Fenn. 18 (3): 237-244.