

Innhold	Side
PROGRAM	
<i>Onsdag 15. oktober</i>	
Åpning v/NOR's formann Bengt Westerling	
Jan Olof Snihs, Statens strålskyddsinstitut, Sverige: «Tjernobylolyckan. Åtgärdsnivåer från folkhälsosynpunkt»	9
Erland Pääjärvi, Statens livsmedelsverk, Sverige: «Situationen i Sverige med redovisning av de åtgärder som vidtagits för att dels kontrollera livsmedeln dels begränsa skadeverkningarna»	13
Torolf Berthelsen, Statens Institutt for Strålehygiene, Norge: «Målinger i Norge fra 1960 og frem til Tsjernobyl»	16
Atle Ørbeck Sørheim, Helsedirektoratet, Norge: «Tiltak i Norge for kontroll av næringsmidler og for begrensninger av skadevirkninger etter Tsjernobyl»	18
Diskusjon	20
Robert G. White, Dan F. Holleman and Ann C. Allaye-Chan, Institute of Arctic Biology, University of Alaska, U.S.A.: «Radiocesium concentrations in the lichen-reindeer/caribou food chain: Before and after Chernobyl»	24
Bernt Jones, Sveriges Lantbruksuniversitet: «Radiobiologiska effekter på djur/renar av nuklidutsläpp från reaktorhavarier»	30
Tua Rahola & Kristina Rissanen, Strålsäkerhetscentralen, Finland: «Tjernobylolyckans inverkan på näringsskedjan lav-ren-människa i Finland»	34
Kalevi Salminen, Jord- och Skogbruksministeriets Veterinärvardelning, Finland: Radioaktiv kontamination av livsmedel inklusive renkött: Situationen i Finland efter Tjernobylolyckan»	35
Paneldebatt	38
Eldar Gaare: «Radioaktivt cesium i noen reinbeite-lav fra sentralnorske fjellstrøk»	45
Knut Hove: «Fôring som hjelpemiddel for reduksjon av cesium-innhold i kjøtt. Resultater fra forsøk med sau og rein»	48
Øystein Fæstø, «Preliminær rapport fra forsøk med dekontaminering av radiocesium hos sauelam. — Sammendrag»	51
Gustaf Åhman: «Studier av cesium i svenska renar. Översikt över pågående undersökningar 1986»	53
Rydberg, A., Åhman, B. och Åhman, G. i samarbete med Institutioner för radioekologi SLU: «3. Studier av radioaktivt cesium i renar under sommaren och hösten 1986»	57
Karstein Bye: «Situasjonen i Norge etter Tsjernobyl og tiltak som iverksettes»	65
Rangifer, 1986, No. 1. Appendix	5

Torsdag 16. oktober.

Birgitta Åhman: «Upptag och utsöndring av cesium-137 hos renar utfodrade med lav efter det radioaktiva nedfallet från Tjernobyl».....	70
Terje Skogland: «High radio-cesium contamination of wild reindeer from southern Norway following the Chernobyl-accident»	72
Juhani Hassi & Terttu Kolivuori: «Utredning angående renskötarnas hälsotilstånd. Ett arbetshygieniskt experiment».....	73
Arne C. Nilssen & John R. Anderson: «Reinens hud- og svelgbrems (<i>Oedemagena tarandi</i> L. og <i>Cephenomyia trompe</i> Modeer), økologi og adferd»	74
Ivar Folstad: «Fordeling av hudbrems i forskjellige distrikt, kjønn og aldersklasser av rein. Betydning for behandling».....	76
Eirik Heggstad, Esben Bø & Dag Lenvik: «Behandling av reinkalver med ivermectin første levehøst. Effekter på levendevekter andre levehøst»	77
Rolf Egil Haugerud: «Om <i>Linguatula arctica</i> , reinens bihulemark»	80
Sven Nikander: «Coccidier hos ren»	88
Hans Tømmervik: «Arealplanlegging i reindriften ved hjelp av satelittdata og geografiske informasjonssystemer»	89
Hans Tømmervik & Inge Lauknes: «Noen erfaringer med bruk av satelittdata i kartlegging av reinbeiter, Divildal, Kautokeino og Pasvik».....	93
Nicholas Tyler: «How much does a Svalbard reindeer eat in winter?»	94
Arvi Valmari: «The role of reindeer in damages on grass crops»	95
Mauri Nieminen: «Chemical composition of the reindeer summer and winter food»	96

Fredag, 17. oktober

Mauri Nieminen, Jorma Kumpulainen & Jouni Timisjärvi: «Selenium, cadmium and lead content in reindeer meat and liver samples»	97
Timo Soveri & Mauri Nieminen: «Leverbiopsi på ren»	98
Ilpo Kojola, Eija Eloranta & Mauri Nieminen: «Maternal investment in male and female offspring in a herd of semi-domesticated reindeer».....	99
Timo Helle: «Årsvariation i slaktvikten hos ren»	
Mauri Nieminen & Juhani Leppäläluoto: «Relationships between body weight and body measurements of reindeer».....	100
Svein D. Mathiesen: «Effekter av akutt sult og emosjonell stress før slakting på vommiljø og derved kjøttkvaliteten på norsk rein»	101

Posterpresentasjoner

Eija Eloranta & Mauri Nieminen: «The effects of maternal age and body weight on reindeer calf birth-weight and survival»	105
Sinikka Eskelinen & Mauri Nieminen: «X-ray diffraction and bone structure in reindeer»	106
Ulla Gripenberg, Maija Wessman & Mauri Nieminen: «The chromosomes of reindeer (<i>Rangifer tarandus</i>)»	109
Ulla Heiskari & Mauri Nieminen: «Effects of artificial feeding on the body weight, nutritional status and rumen function in reindeer»	110
H. K. Johnsen, A. S. Blix & J. B. Mercer: «Selective cooling of the brain in reindeer»	111
Arja Kutto, Riitta Laakso & Mauri Nieminen: «Finnish reindeer ranges - History, research and aspects of multiple use»	112
Juhani Leppäläluoto, Jouni Timisjärvi, Eija Eloranta, Virve Ojutkangas & Mauri Nieminen: «Effects of synthetic TRH and LRH on serum levels of FSH, LH, TSH and thyroid hormones in female reindeer»	113
Mauri Nieminen & Virve Ojutkangas: «Genetic variation in Finnish wild and semi-domesticated reindeer (<i>Rangifer tarandus</i>)»	115
Päivi Soppela, Raija Sormunen & Mauri Nieminen: «Anatomy of brown adipose tissue in neonate reindeer»	116
Jouni Timisjärvi, Mauri Nieminen & Eija Eloranta: «Observations on the foetal development of the reindeer»	117
Deltakere.....	120