

# Kviksølv i Arktis

Tidspunkt: 11.maj 2006, kl. 13:00 – 16:10

Sted: Københavns Universitet, H.C.Ø., Universitetsparken 5, lokale A101

Det er velkendt at kviksølv er en meget skadelig miljøgift, hvor rapporten om Minemata syndromet 1956 er mest velkendt (Dr. Hajime Hosokawa). Generelt er kviksølv i miljøet heldigvis meget lavere end ved Minemata, men selv i fjerne egne som Arktis er der fundet så høje niveauer i dyr som traditionelt anvendes som føde af lokalbefolkningen, at det har en skadelig virkning på dem. Der er ikke nogen betydende lokale kilder i Arktis, men niveauerne kan tilskrives langtransport i atmosfæren eller i oceanerne fra kilderne på vores breddegrader til Arktis. Dette har ført til, at kviksølv i miljøet er blevet et vigtigt forskningsemne. Ved mødet præsenteres resultater fra den sidste nye forskning indenfor området.

**Special Guest: Dr Steve Lindberg** (SL); Emeritus Fellow (Oak Ridge National Laboratory), currently Graeagle, CA. SL has received numerous prizes and awards and he is currently Member of Conference Honorary Committee (since 1983) for the International Conference on Heavy Metals in the Environment. SL has about 120 peer reviewed articles where 4 are in Nature or Science. SL is one of the leading scientists in the world of mercury in the environment

Program (hvert indlæg indeholder ca. 5 min. spørgsmål og diskussion):

13:00	Introduction and welcome by Dr. Henrik Skov
13:10	“The Trouble with Mercury: Too Many Sources, Not Enough Sinks” Plenary presentation by Prof. Steve Lindberg, Graeagle, CA.
14:10	Coffee Break
14:30	“The load of atmospheric mercury to the Arctic environment” Dr. Henrik Skov, National Environmental Research Institute, Denmark
15:00	“Mercury in the Greenland Environment” Dr. Gert Asmund, National Environmental Research Institute, Denmark
15:30	“Environmental Costs of Mercury Pollution in the Arctic” Dr. Michael E. Goodsite, University of Southern Denmark.
16:00	Final remarks
16:10	Closure of the meeting

Alle er velkomne. Tilmelding nødvendig af hensyn til bestilling af kaffe/the og kage.

Tilmelding senest 8. maj på e-post: [Marianne@Glasius.DK](mailto:Marianne@Glasius.DK) eller [mag@dmu.dk](mailto:mag@dmu.dk)

Kontakt evt.: [Marianne Glasius](mailto:Marianne Glasius), [Mariannne@Glasius.DK](mailto:Mariannne@Glasius.DK), telefon 46 30 12 84