

Ziemeļu Ministru padomes birojs Latvijā ielūdz Jūs uz diskusiju par  
**klimata izmaiņām un atjaunojamajiem enerģijas avotiem**  
**otrdien, 2008. gada 29. janvārī plkst. 18.00**

Ziemeļu Ministru padomes biroja telpās, Marijas ielā 13/3, Rīgā.

Diskusijā piedalīsies

LR Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūras  
speciālistes **Lita Lizuma** un **Tatjana Koļcova**,

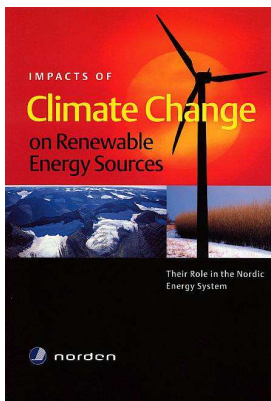
LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes

asociētā profesore **Agrita Briede**,

RTU Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta direktore,

profesore **Dagnija Blumberga**.

**NB!** Sakarā ar ierobežotu vietu skaitu, par savu līdzdalību lūdzam līdz  
25. janvārim paziņot pa e-pastu [ieva@norden.lv](mailto:ieva@norden.lv) vai tālruni: 7820089.



Vides jautājumi, tai skaitā klimata izmaiņu izpēte, ir viena no Ziemeļvalstu sadarbības prioritātēm. Ir vispārēji atzīts, ka cilvēku darbības radīto siltumnīcas efekta gāzu (SEG) emisijas izjauc zemes-atmosfēras siltuma līdzsvaru un galarezultātā izsauc globālas klimata izmaiņas. Izmaiņu amplitūda būs atkarīga no SEG emisijām nākotnē un to ietekme dažādos zemeslodes reģionos būs atšķirīga. Tiek lēsts, ka Ziemeļvalstu reģionā temperatūras 2100. gadā vidēji būs pieaugušas par 3 °C, vidējais lietus daudzums būs par 10% lielāks un jūras līmenis var būt cēlies par 40 cm.

Klimata izmaiņas ietekmēs atjaunojamās elektroenerģijas ražošanu, kam Ziemeļvalstīs ir arvien pieaugoša loma. Vienlaicīgi klimata izmaiņas mainīs arī enerģijas patēriņu, kas Ziemeļeiropā izpaudīsies galvenokārt kā apsildei nepieciešamā enerģijas daudzuma samazināšanās. Ziemeļvalstu enerģētikas izpētes institūcijas (*Nordic Energy Research*) finansētais klimata izmaiņu ietekmes uz atjaunojamajiem enerģijas avotiem izpētes projekts ietvēra dažādas darba grupas un tā rezultāti ir apkopoti grāmatā, ko izdevusi Ziemeļu Ministru padome. Grāmatas redaktors ir Jess Fengers (*Jes Fenger*).

Kā mainīsies klimats? Kā mainīsies situācija enerģētikā Latvijā, Ziemeļvalstīs un Baltijas jūras reģionā? Kā klimata izmaiņas ietekmēs enerģijas pieprasījumu? Kāda ir klimata izmaiņu tiešā ietekme uz enerģijas ražošanu? Kāda ir atjaunojamo enerģijas avotu loma Latvijā un Ziemeļvalstīs? Vai un kā tā mainīsies nākotnē? Par šiem un citiem jautājumiem uzklusīsim ekspertu viedokļus un diskutēsim.