

# Veðurstofa Íslands 90 ára

Afmælisfundur 14. desember 2010

Hilton Reykjavík Nordica, Suðurlandsbraut 2



## Dagskrá

08:45-08:55 Ávarp umhverfisráðherra, Svandísar Svavarsdóttur.

08:55-09:10 Ávarp Árni Snorrasonar forstjóra. Stiklað á stóru í 90 ára sögu stofnunarinnar.

09:10-11:45 **Loftslagsrannsóknir** - Fundarstjóri: Jórunn Harðardóttir

09:10-09:35 Haraldur Ólafsson: Loftslagsreikningar fyrir Ísland og hin Norðurlöndin.

09:35-10:00 Sten Bergström: Nordic-Baltic hydropower in a new climate - highlights from the hydrological modelling and statistics groups of the CES project.

### Kaffihlé

10:30-10:55 Niels-Erik Clausen: Wind energy challenges in the Nordic region.

10:55-11:20 Tómas Jóhannesson: Íslenskir jöklar á tímamótum. Áhrif loftslagsbreytinga á jökla og afrennsli frá þeim á næstu öld.

11:20-11:45 Úlfar Linnet: Áhrif loftslagsbreytinga á rennsli og nýtingu virkjana.  
Birger Mo: Climate change consequences for the Nord Pool electricity system.

### Matarhlé

13:15-13:25 Ávarp samgönguráðherra, Ögmundar Jónassonar.

13:25-16:00 **Eldgosavöktun og eldgosarannsóknir** - Fundarstjóri: Barði Þorkelsson

13:25-13:50 Sigrún Karlsdóttir: Eldgos í Eyjafjallajökli - hlutverk Veðurstofu Íslands.

13:50-14:15 Steinunn S. Jakobsdóttir: Vöktun á jarðvá með sérstöku tilliti til eldgosa.

14:15-14:40 Guðrún Nína Petersen: Gosmökkurinn úr Eyjafjallajökli og samskipti hans við andrúmsloftið.

### Kaffihlé

15:10-15:35 Ármann Höskuldsson: Öskudreif frá eldgosu í Eyjafjallajökli 2010.

15:35-16:00 Oddur Sigurðsson: Flóðavöktun og jökulhlaup - Eyjafjallajökull.

16:00-16:25 Sveinbjörn Björnsson: Niðurstöður fundarins.

16:25-16:30 Árni Snorrason flytur lokaorð.

16:30-18:00 Móttaka - léttar veitingar.