



Rannsóknir Vegagerðarinnar

Ráðstefna á Hilton Reykjavík Nordica hóteli 6. nóvember 2009

Dagskrá

08:00-09:00 Skráning

09:00-09:15 Setning (*Þórir Ingason, Vegagerðinni*)

Mannvirki

09:15-09:30 Hagkvæmnissamanburður - Steypt eða malbikað slitlag á fjögurra akreina veg (*Ásbjörn Jóhannesson, NMI*)

09:30-09:45 Könnun á virkni mismunandi gerða slitblaða á snjótennur og plóga, hljóðmælingar, áhrif á umhverfi (*Guðrún Jónsdóttir, Eflu og Daníel Árnason, Vegagerðinni*)

09:45-10:00 Straumhvörf í mælingum á slit- og skriðeiginleikum íslensks malbiks (*Pétur Pétursson, NMI*)

10:00-10:15 Áhrif Kyoto sáttmálans á gæði sements (*Ólafur Wallevik, NMI*)

10:15-10:25 Umræður og fyrirspurnir

10:25-10:55 Kaffi

Umferð

10:55-11:10 Sandfok á Hringveginn (*Björn H. Barkarson, VSÓ*)

11:10-11:25 Leiðbeiningar um veglýsingu utan þéttbýlis. Ákvörðun um uppsetningu, gæðaviðmið og tæknilegar lausnir (*Örn Guðmundsson, VSB verkfræðistofa*)

11:25-11:40 Kortlagning svartbletta með ArcGis landupplýsingakerfi (*Hersir Gíslason, Vg*)

11:40-11:55 Umferðaröryggisáætlanir sveitarfélaga (*Þorsteinn R. Hermannsson, Mannviti*)

11:55-13:00 Matur

13:00-13:15 Hagsveiflur, umferð og umferðaslysapróun á Íslandi (*Guðmundur Freyr Úlfarsson, HÍ*)

13:15-13:25 Umræður og fyrirspurnir

Umhverfi

13:25-13:40 Yfirborðskortlagning íslenskra jökla (*Tómas Jóhannesson, Veðurstofunni*)

13:40-13:55 Jökullón í Kverkfjöllum, þróun og jökulhlauphætta (*Magnús Tumi Guðmundsson, HÍ*)

13:55-14:10 Jöklabreytingar í Austur-Skaftafellssýslu og áhrif þeirra á framtíðarskipulag samgangna (*Hrafnhildur Hannesdóttir, HÍ*)

14:10-14:25 Sannprófun á skilyrðum vegna mats á umhverfisáhrifum framkvæmda (*Katrín Sóley Bjarnadóttir, HÍ*)

14:25-14:40 Fuglalíf á endurheimtum vötnum á Vesturlandi (*Svenja Auhage, Náttúrufræðistofnun Íslands*)

14:40-14:50 Umræður og fyrirspurnir

14:50-15:20 Kaffi

Samfélag

15:20-15:35 Rannsókn á mannlegum þáttum tengdum umferðaröryggi (*Stefán Einarsson og Haraldur Sigbórsson HR*)

15:35-15:50 Áhrif loftmengunar á sölu astmalyfja á höfuðborgarsvæðinu (*Hanne Krage Carlsen, HÍ*)

15:50-16:05 Könnun á aðferðum við að koma snjófjóðum af stað (*Harpa Grímsdóttir, Snjófjóðasetri Veðurstofu Íslands á Ísafirði*)

16:05-16:20 Áhrif af gerð hjáleiða framhjá þéttbýli (*Hrafnhildur Brynjólfssdóttir, Verkís*)

16:20-16:35 Samgöngubætur og byggðapróun: Félagsleg, efnahagsleg og menningarleg áhrif Héðinsfjarðarganga á mannlíf á norðanverðum Tröllaskaga (*Þóroddur Bjarnason og Kjartan Ólafsson, Háskólanum á Akureyri*)

16:35-16:50 - opið -

16:50-17:00 Umræður og fyrirspurnir

17:00- Ráðstefnuslit, léttar veitingar í boði Vegagerðarinnar