

Rannsóknir Vegagerðarinnar

- ráðstefna í Salnum í Kópavogi föstudaginn 1. nóvember 2002

Þróunarsvið Vegagerðarinnar stendur fyrir ráðstefnu um rannsóknir Vegagerðarinnar, föstudaginn 1. nóvember 2002 í Salnum í Kópavogi.

Rannsókn- og þróunarstarf hefur ávallt verið stór þáttur í starfsemi Vegagerðarinnar, en segja má að það hafi fengið aukið vægi með breytingum á vegalögum 1994, sem tvöfaldaði fjármagn til rannsókna. Samkvæmt vegalögum skal ár hvert verja 1% af mörkuðum tekjum sem renna til vegagerðar til rannsókna og tilrauna við vega- og gatnagerð undir stjórn Vegagerðarinnar. Árið 2001 var þessi fjárveiting á vegagætlun 101 m.kr.

Ráðstefnan fjallar um hluta þeirra verkefna sem fengu styrk úr rannsóknasjóði Vegagerðarinnar árið 2001.

Unnt er að skrá sig á heimasíðu Vegagerðarinnar:
http://www.vegagerdin.is/vefur2.nsf/pages/vr_7.html
Ráðstefnugjöld eru 7.500 kr.

Dagskrá

- 08:00-09:00 Skráning
09:00-09:10 Setning
Hreinn Haraldsson, Vegagerðin
09:10-09:25 Rannsóknasjóður Vegagerðarinnar
Ásdís Guðmundsdóttir, Vegagerðin

Jarðtækni og steinefni, burðarlög og slitlög

- 09:25-09:45 Aflfræðilegar aðferðir við burðarþolshönnun vega - rannsóknaverkefni Vegagerðarinnar síðustu ár
Sigurður Erlingsson, Háskóli Íslands og Þórir Ingason, Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins
09:45-10:05 Slitlagarannsóknir
Þorsteinn Þorsteinsson, Háskóli Íslands og Haukur Jónsson, Vegagerðin
10:05-10:30 Kaffi

Vegfirborð, tæki og búnaður

- 10:30-10:45 Yfirborðsmerkingar
Ásbjörn Ólafsson, Vegagerðin
10:45-11:00 EE-hjólbarðanaglar
Ingólfur Þorbjörnsson, Iðntæknistofnun
11:00-11:15 Prófanir á Forsaga malardreifara
Daníel Árnason, Vegagerðin
11:15-11:30 Mælitækni til stýringar á þungatakmörkunum
Sigurður Erlingsson, Háskóli Íslands

Brýr og steinsteypa

- 11:30-11:45 Jarðskjálftasvörðun Þjórsárbrúar í Suðurlandsskjálftunum 2000
Einar Hafliðason, Vegagerðin og Bjarni Bessason, Háskóli Íslands
11:45-12:00 Endurbætur á steypu í stöplum Borgarfjarðarbrúar
Gísli Guðmundsson, Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins
12:00-12:15 Umræður / fyrirspurnir um erindi fyrir hádegi
12:15-13:15 Matur

Vatnafar, snjór, jöklar, jökulhlaup

- 13:15-13:30 Þróun jarðhita eftir eldgosin í Gjálp 1996 og Grímsvötnum 1998 og áhrif þeirra á ísbráðnun og ísflæði
Magnús Tumi Guðmundsson, Háskóli Íslands
13:30-13:45 Snjóflóðaviðvaranir með jarðskjálftamælum
Gísli Eiríksson, Vegagerðin og Bjarni Bessason, Háskóli Íslands

Umferðaröryggi

- 13:45-13:55 Rannsóknarráð umferðaröryggismála - Rannum
Auður Þóra Árnadóttir, Vegagerðin
13:55-14:10 Vetraröryggi á Hringvegi (1) milli Reykjavíkur og Hveragerðis
Árni Jónsson, ORION - ráðgjöf ehf.
14:10-14:25 Álagspunktar Hringvegur
Friðgeir Jónsson, ND á Íslandi
14:25-14:40 Hraðamerkingar á hettulegum beygjum í vegakerfinu
Þórir Ingason, Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins

Samgöngu- og umferðarrannsóknir, arðsemi og fjármál

- 14:40-14:55 Samgöngubætur og félags- og efnahagsleg áhrif þeirra
Grétar Þór Eyþórsson, Háskólinn á Akureyri
14:55-15:10 Inntaksgildi í hermilkön og Hringtorg
Haraldur Sigþórsson, Línuhönnun hf.
15:10-15:30 Kaffi
15:30-15:45 Samgöngulíkan fyrir Ísland
Snjólfur Ólafsson, Háskóli Íslands

Umhverfismál

- 15:45-16:00 Umhverfismat áætlaða
Stefán G. Thors, VSÓ Ráðgjöf
16:00-16:15 Votlendi og vegagerð
Hlynur Óskarsson, Rannsóknastofnun landbúnaðarins
16:15-16:30 Vegtæknilegar prófanir á endurunni steypu
Edda Lilja Sveinsdóttir, Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins

Annað

- 16:30-16:40 Erlent rannsóknarsamstarf
Hreinn Haraldsson, Vegagerðin
16:40-16:50 Orðanefnd byggingarverkfræðinga
Eymundur Runólfsson, Vegagerðin
16:50-17:00 Umræður / fyrirspurnir um erindi eftir hádegi
17:00 Ráðstefnuslit, léttar veitingar í boði Vegagerðarinnar



Verktakar, hönnuðir og verkkaupar athugið:

Samræmdar kröfur verkkaupa um gæðastjórnun við verklegar framkvæmdir

Ofangreindir verkkaupar og Samtök iðnaðarins efna til námskeiða um samræmdar kröfur um gæðastjórnun meðal verktaka, hönnuða og verkkaupa við verklegar framkvæmdir á komandi misserum.

Námskeiðin eru ætlað verktökum, hönnuðum, fulltrúum verkkaupa og öðrum þeim sem koma að skipulagi, eftirliti og stjórnun verklegra framkvæmda í mannvirkjagerð og bygg-ingariðnaði. Að undanförmu hafa verið haldin þrjú námskeið (fullbókuð) en þau næstu verða haldin í samræmi við aðsókn á komandi vikum.

Lengd hvers námskeiðs	1 dagur (8 klst)
Hámarksfjöldi á námskeiði	16 manns
Námskeiðagjald	Almennt verð 19.900 kr. Afsláttarverð* 14.900 kr.
Innifalið í gjaldi	Námsgögn, kaffi og léttur hádegisv.

* Afsláttarverð gildir fyrir félagsmenn SI.

SKRÁNING Á NÁMSKEIÐ:

Hægt er að skrá sig í síma 591 0100, á vefnum www.gsi.is og með tölvupósti á netfangið gsi@si.is

