



# Rannsóknaráðstefna Vegagerðarinnar

Hilton Reykjavík Nordica, 27. október 2023

- 09:00 Setning ráðstefnu**  
*Bergþóra Þorkelsdóttir, forstjóri Vegagerðarinnar.*
- 09:05 Eldvirkni á Íslandi og hugsanleg áhrif á innviði  
*Dr. Þorvaldur Þórðarson, eldfjallafræðingur og prófessor við Háskóla Íslands.*
- 09:30 Kolefnishlutlaus bindiefni  
*Björk Úlfarsdóttir, Colas Ísland.*
- 09:45 Vindaðstæður við brýr – Hermun til stuðnings  
hönnunarviðmiðum  
*Darri Kristmundsson, Vatnaskil.*
- 10:00 Sigmælingar með LiDAR skanna á þyrildi  
*Sólveig Kristín Sigurðardóttir, Verkís.*
- 10:15 Kaffihlé og veggspjaldasýning**
- 10:45 Kostir hástyrkleikasteypu á brýr  
*Ólafur H. Wallevik, Háskólinn í Reykjavík.*
- 11:00 Ástandsskoðun sprautusteypu í jarðgöngum með  
tilliti til þykktar og væntanlegs líftíma  
*Benedikt Ó. Steingrímsson og Guðbjartur Jón Einarsson, Mannvit.*
- 11:15 Kolefnisfótsporsgreining á brimvarnargörðum og  
sjóvörnum  
*Majid Eskafi, EFLA.*
- 11:30 Fyrirspurnir**
- 11:45 Hádegismatur**
- 13:00 Áhrif á öryggi virkra ferðamáta vegna algrænna  
umferðarljósa  
*Davíð Guðbergsson, VSÓ Ráðgjöf.*
- 13:15 Umferðaröryggisaðferðir og áhrif á leiðarval  
*Berglind Hallgrímsdóttir, EFLA.*
- 13:30 Leiðbeiningar um hönnun gatna í þéttbýli  
*Thijs Kreukels, VSB verkfræðistofa.*
- 13:45 Áhrif fjarvinnu á vegakerfið  
*Sæunn Gísladóttir, Rannsóknamiðstöð Háskólans á Akureyri.*

- 14:00 Grímsvötn: Vatnsgeymir, jökulhlaup, upphaf og  
rennsli  
*Finnur Pálsson, Jöklahópur Jarðvísindastofnunar Háskóla Íslands.*
- 14:15 Fyrirspurnir**
- 14:30 Kaffihlé**
- 15:00 Rannsóknir á tengslum veðurfarsbreytinga og  
hreyfinga á og við vegstæði Siglufjarðarvegar um  
Almenninga  
*Þorsteinn Sæmundsson, Halldór Geirsson og Hafdís Jónsdóttir, Háskóli Íslands og Vegagerðin.*
- 15:15 Mælaborð úrkomuvöktunar í Almenningum  
*Einar Sveinbjörnsson, Veðurvaktin.*
- 15:30 Opna fjallvegir hlið fyrir landnám innfluttra  
plöntutegunda á hálendi Íslands?  
*Rannveig Thoroddsen, Náttúrufræðistofnun Íslands.*
- 15:45 Örmengunarefni í ofanvatni af vegum  
*Ásta Ósk Hlöðversdóttir, VSB verkfræðistofa.*
- 16:00 Fyrirspurnir**
- 16:15 Ráðstefnuslit – léttar veitingar**

Ráðstefnustjóri Páll V. Kolka

Glærur og ágríp fyrirlestra verður hægt að finna á vef  
Vegagerðarinnar að ráðstefnu lokinni.

Skráning  
**vegagerdin.is**

Einnig má nota QR  
kóðann hér til hliðar  
til að komast á  
skráningarsíðu.

