

**Louhinta- ja kalliotekniikanpäivät 9. - 10.10.2014, Hotelli Haaga, Helsinki**

Torstai 9.10.2014 (puheenjohtaja Jukka Halonen, INFRA ry, Louhintajaosto)

9.00 - 9.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.30 – 9.50
Avaus
Jukka Halonen INFRA ry, Louhintajaosto
Erik Johansson Suomen Kalliomekaniikkatoimikunta

9.50 - 11.30 Teema: Päivityspaketti

- Pultitusohje
Anders Koponen, Sito Oy
- InfraRYL
Ari Bergström, YIT Rakennus Oy
- Ruiskubetoniohje
Pauli Syrjänen, M&T Engineering Oy
- Panostajalainsäädäntö
Jari Honkanen, Oy Finnrock Ab
- Räjähdesäännökset
Timo Kukkola, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

11.30 – 12.00 Tervehdys

- Hansa-Machines
- Marakon Oy
- Sandvik Mining and Construction Finland Oy

12.00 - 13.00 Lounas

13.00 – 14.00 Teema: Suunnittelu

- Vuosaari-Hanasaari –energiatunneli
Timo Nevalainen, Helsingin Energia
- Tapiolan keskuspysäköinti
Timo Myyryläinen / Jannis Mikkola, Sito Oy
- Blominmäen jätevedenpuhdistamo, tilaajan tavoitteet louhintaurakan lähestyessä
Jukka Yli-Kuivila / Tuomo Heinonen, Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY

14.00 - 14.30 Koneohjaus kaivoksissa, Case Siilinjärvi
Kari Tiikkaja, E.Hartikainen Oy - Sakari Mononen, Yara Suomi Oy

14.30 - 14.50 Hankintamenettelyt: suurten hankkeiden pilkkomisen edut ja haitat
Pekka Petäjäniemi, Liikennevirasto

14.50 - 15.00 Tervehdys

- Oy Atlas Copco Louhintatekniikka Ab

15.00 – 15.30 Kahvitauko

15.30 – 16.00 Tukholman Citybanan – 6 km tunnelissa Tukholman ali
Björn Kruse, Trafikverket

16.00 – 16.20 Kehärata: Lessons learned
Juha Kansonen, Liikennevirasto

16.20 - 16.40 Työturvallisuus: kehityksen suunta ja ongelma-alueet
Teemu Juhala, Etelä-Suomen Aluehallintavirasto

16.40 – 17.10 Tervehdys

- Normet Oy
- Oy Finnrock Ab
- Forcit Oy

17.10 – 17.30 Vuoden panostaja,
Tommi Halonen, Forcit Oy

17.30 Drinkit

18.00 Buffé-illallinen

Perjantai 10.10.2014 (Puheenjohtaja Erik Johansson, Suomen Kalliomekaniikkatoimikunta)

9.00 – 9.20 Tietomallinnus kalliorakentamisessa, yhteenveto opinnäytetöistä
Mikael Rinne, Aalto-yliopisto

9.20 – 9.40 BIM ja Lean Construction
Heikki Halttula, Vianova Systems Finland Oy

9.40 - 10.00 Pissararata
Jussi Lindberg, Liikennevirasto

10.00 - 10.20 Räjätysten vaikutus jäljellejäävään kallioon
Tomi Kouvonon, Forcit Oy

10.20 - 10.40 Tauko

10.40 - 11.00 Lauttasaaren aseman itäisen liukuporraskuilun toteutus
Mikko Piiranan, Kalliorakennus-Yhtiöt Oy - Kari Äikäs, Saanio & Riekkola Oy

11.00 - 11.20 Juankosken kanaali, sillan kalliolouhinta
Kari Avellan, Konsultointi KAREG Oy

11.20 - 11.40 Kaivosteollisuus: missä mennään, mitä uutta tulossa
Pekka Suomela, Kaivannaisteollisuus

11.40 - 12.00 Infrarakentamisen tulevaisuuden muutokset ja haasteet
Eero Nippala, Tampereen ammattikorkeakoulu TAMK

12.00 - 13.00 Lounas

