



KESTÄVÄ KAIVOSTOIMINTA - kaivannaisjätteistä uutta liiketoimintaa

-seminaari

Ajankohta ja paikka

19.1.2012, Kouta-Sali, Kaukametsän kongressi- ja kulttuurikeskus, Kajaani

Alustus

Kaivosteollisuuden poistees ovat usein nopeasti sivuutettu ja vähän hyödynnetty resurssi, vaikka kaivannaispoisteiden hyödyntäminen niin tehostaa raaka-aineiden talteenottoa kuin myös tarjoaa alan toimijoille uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Kestävä kaivostoiminta seminaarissa kaivannaisjätteitä tarkastellaan uudesta näkökulmasta rasitteen sijaan hyödyntämättöminä luonnonvaroina.

Tavoite

Seminaarin tavoitteena on avata kaivannaisjätteiden luokittelua ja herättää kiinnostus jätteiden hyödyntämistä kohtaan esittelemällä alan T&K toimintaa ja rahoitusmahdollisuuksia sekä nostamalla esille esimerkkejä kaivannaisjätteiden kannattavista sovelluksista.

Kohderyhmä

Kaivosten ja junioriyhtiöiden johto sekä tutkimus- ja ympäristövastaavat, alan T&K toimijat, kehitysyhtiöt, konsulttitoimistot, kaivosrahoitusvastaavat ja muut kaivosten sidosryhmät sekä kaivannaisjätteiden hyötykäyttäjät.

Ilmoittautuminen

11.1.2012 mennessä p. 044 551 4639 tai hanna.repo@kainuunetu.fi. Ilmoittautumisen yhteydessä pyydetään mainitsemaan seminaarin lopussa olevaan työpajaan osallistuminen.

Seminaarin tarjoaa

Kainuun Etu Oy:n sekä Oulun yliopiston **Min-Novation – Mining and Mineral Processing Waste Management Innovation Network** – hanke, jonka eräänä tavoitteena on kaivannaispoisteisiin ja niiden hyödyntämiseen liittyvän tiedon, kokemusten ja innovaatioiden vaihtoon perustuvan verkoston luominen Itämerialueelle.

Seminaarisarjan toinen osa Kestävä kaivostoiminta – kaivannaisjätteiden hyödyntäminen lainsäädännön ja ympäristönäkökulmien valossa toteutetaan vuoden 2012 - 13 taitteessa.

OHJELMA 19.1.2012

Puheenjohtaja: Erikoissuunnittelija Marja-Liisa Räisänen, Kainuun ELY-keskus

- 09.30 Tervetulokahvit ja ilmoittautuminen**
- 09.55 Avaussanat ja alustus teemaan**
Johtaja Martti Palviainen, Kainuun Etu Oy
- 10.00 Kaivosalan katsaus**
Toimialapäällikkö Maija Uusisuo, Lapin liitto
- 10.30 Kaivannaisjätteiden määrittely, määrä ja hyötykäytön problematiikka**
Ympäristögeologi Maria Nikkanen, GTK Itä-Suomi
- 11.00 Pysyvät kaivannaisjätteet**
Geologi Hannu Luodes, Geologian tutkimuskeskus
- 11.30 Ympäristöministeriön näkökulma kaivannaisjätteisiin**
Ylitarkastaja Sirje Stén, ympäristöministeriö
- 12.00 CEMISin mittausliiketoiminnot ja Measurepolisin mittausliiketoimintojen kehittäminen**
Johtaja Risto Oikari, CEMIS ja Liiketoiminnan kehityspäällikkö Lasse Varimo, Measurepolis
- 12.30 Lounas (omakustanteinen)**
Puheenjohtaja: Toimialapäällikkö Maija Uusisuo, Lapin liitto
- 13.15 Tutkimustoiminta kaivannaisjätteiden parissa**
Johtava geologi Seppo Gehör, Yara / Oulun yliopisto
- 13.45 Sivutuotteiden hyödyntäminen – Mondo Minerals**
Kaivospäällikkö Erkki Kuronen, Mondo Minerals
- 14.15 Sotkamo Silver – katsaus kaivoshankkeen nykytilaan**
Toimitusjohtaja Ilkka Tuokko, Sotkamo Silver
- 14.45 Green Mining – ohjelmaesittely ja ensimmäisten rahoitettujen hankkeiden esittely**
Koordinaattori Harry Sandström, TEKES
- 15.15 Koostekeskustelu ja seminaarin päätös**
- 15.30 Kahvit**
- 15.50-17 Min-Novation –WorkShop (ilmoittaudutaan erikseen)**
Kaivannaisjätteiden hyödyntämisen ja hankkeistuksen ideariihii