

# FINNMATERIA

PAVILJONKI JYVÄSKYLÄ 6.-7.11.2024

Jyväskylän

# MESÄYT



**M.Sc. (Eng) Erik Lindfors**  
**Erimek Oy**

## **Kaivosten päätöksiä tehdään näytteistä saatavan tiedon avulla. Onko tieto oikeaa ja edustavaa? Tarkempaa tietoa tarvitaan mutta miten saada sitä?**

Tällä hetkellä edustavan näytteen saamiseksi edellytetään RC-porausta tai timanttikairausta tuottaen lisää kustannuksia. Kustannustehokkain ratkaisu on StratiSampler, joka sopii tuotantoporaan eikä vaadi erillistä käyttöhenkilöä. Se kerää näytettä koko porauksen matkalta sekoittamatta malmikerroksia. Näytteestä tulee porareiän pienoismalli. Tarkalla tiedolla voidaan minimoida malmitappioita ja myös ympäristöhaittoja esimerkiksi happamet valumavedet, rikastushiekka-allas.