

FINNMATERIA

PAVILJONKI JYVÄSKYLÄ 6.-7.11.2024

Jyväskylän

MESÄYT



Pertti Lamberg
FT, professori
AA Sakatti Mining Oy

Kaivostoiminnan ympäristövaikutusten pienentäminen uusilla teknologioilla – Sakatin kaivosohanke

Kaivostoiminnalla on ympäristövaikutuksia, joista merkittävimmät tulevat itse maankäytöstä, kaivosjätteistä ja kaivosvesistä. Vaikutuksia voidaan pienentää oikeilla teknologisilla ratkaisuilla ja hyvällä suunnittelulla. Sakatin kaivoshankkeessa ympäristövaikutuksia pienennetään useilla teknisillä ratkaisuilla, jotka ovat uusia Suomessa. Näitä ovat mm. pitkän yhdystunnelin rakentaminen tunneliporauslaitteistolla, rikastushiekan hyötykäyttö ja kuivaläjitys sekä vesien tehokas kierrätys ja puhdistus.