



# Suomen mineraalistrategia Kommenttipuheenvuoro

Jari Riihilahti

Metso Oyj

Suomen mineraalistrategia loppuseminaari 8.10.2010

Geologian tutkimuskeskus, Espoo



# Metso on kestävien teknologioiden ja palveluiden kansainvälinen toimittaja

- Asiakkaamme toimivat seuraavilla toimialoilla:
  - Kaivosteollisuus
  - Maarakennusteollisuus
  - Voimantuotanto
  - Öljy- ja kaasuteollisuus
  - Kierrätys
  - Massa- ja paperiteollisuus
- Noin 27 000 työntekijää yli 50 maassa
- Vuoden 2009 liikevaihto oli 5,0 miljardia euroa, josta kaivos- ja maarakennusteollisuus oli yli 2 miljardia euroa



# Yleistä mineraalistrategiasta

- Strategiatyö on ollut avointa ja siihen on ollut vaikuttamassa monet eri sidosryhmät
- Strategia on laadittu koko mineraalialalle, mikä on tuonut haasteita toimialojen näkemysten huomioonottamisessa
- Pohjoismaista löytyy osaamista ja useita merkittäviä kansainvälisiä yrityksiä, jotka toimittavat ratkaisuja ja palveluita mineraalisektorille
- Mineraalistrategia antaa kuvan Suomen haasteista ja selkeitä ehdotuksia toimenpiteiksi, joihin pitää tarttua



# 1. Mineraalipolitiikan vahvistaminen

- Alan kilpailukykyä ja toimintaedellytyksiä on kehitettävä turvaamaan sekä teollisuuden että teknologian kestävä kehitys
- Mineraalipolitiikalla voidaan vaikuttaa siihen, että Suomessa on tulevaisuudessa osaamista ja kykyä toimia edelläkävijänä



## 2. Raaka-aineiden saatavuuden turvaaminen

- Kehitämme teknologiaa, joka mahdollistaa luonnonvarojen tehokkaamman hyödyntämisen
- Tehokkaampi hyödyntäminen tarkoittaa myös sitä, että samasta raaka-ainemäärästä saadaan enemmän ja että tarkastellaan materiaalin koko elinkaarta
- Ympäristöhaittojen vähentäminen edesauttaa sekä asiakkaitamme että muita sidosryhmiä





### 3. Mineraalialan ympäristövaikutusten vähentäminen ja tuottavuuden lisääminen

Tarjoamme ja kehitämme tuotteita ja palveluja, jotka pienentävät ympäristökuormitusta ja parantavat asiakkaidemme toiminnan laatua.

Hyödynnämme osaamistamme ja asiantuntemustamme teollisuuden kestäväen kehityksen edistämiseksi maailmanlaajuisesti:

Ympäristötehokkaat ratkaisumme liittyvät etenkin

- Uusiutuviin energialähteisiin
- Tuotantoprosessien energiatehokkuuteen
- Kierrätykseen
- Raaka-aineiden tehokkaaseen hyödyntämiseen
- Päästöjen vähentämiseen
- Prosessien optimointiin



Noin 60 %  
liiketoiminnastamme on  
OECD:n määrittelyn  
mukaan  
ympäristöliiketoimintaa.

## 4. T&K-toiminnan ja osaamisen vahvistaminen

- Osaamisen kehittäminen on kaiken kehitystoiminnan perusta
- Työtä on tehtävä yhdessä asiakkaiden, tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa
- Yliopistojen resursseja ei saa hajauttaa liiaksi
- Eri alojen osaamista on osattava yhdistää uudella tavalla
- Tutkimusta on lisättävä
- Verkottumisen on oltava kansainvälistä



# Mineraalistrategia visio 2050

- Visio on osuva
- Tarvitaan päätöksiä, konkreettisia toimenpiteitä ja seuranta, jotta tavoitteisiin päästäisiin
- Tavoitteita ei saavuteta yksin vaan yhteistyöllä





