

# SUOMEN MINERAALISTRATEGIAN RAHOITUSSEMINAARI

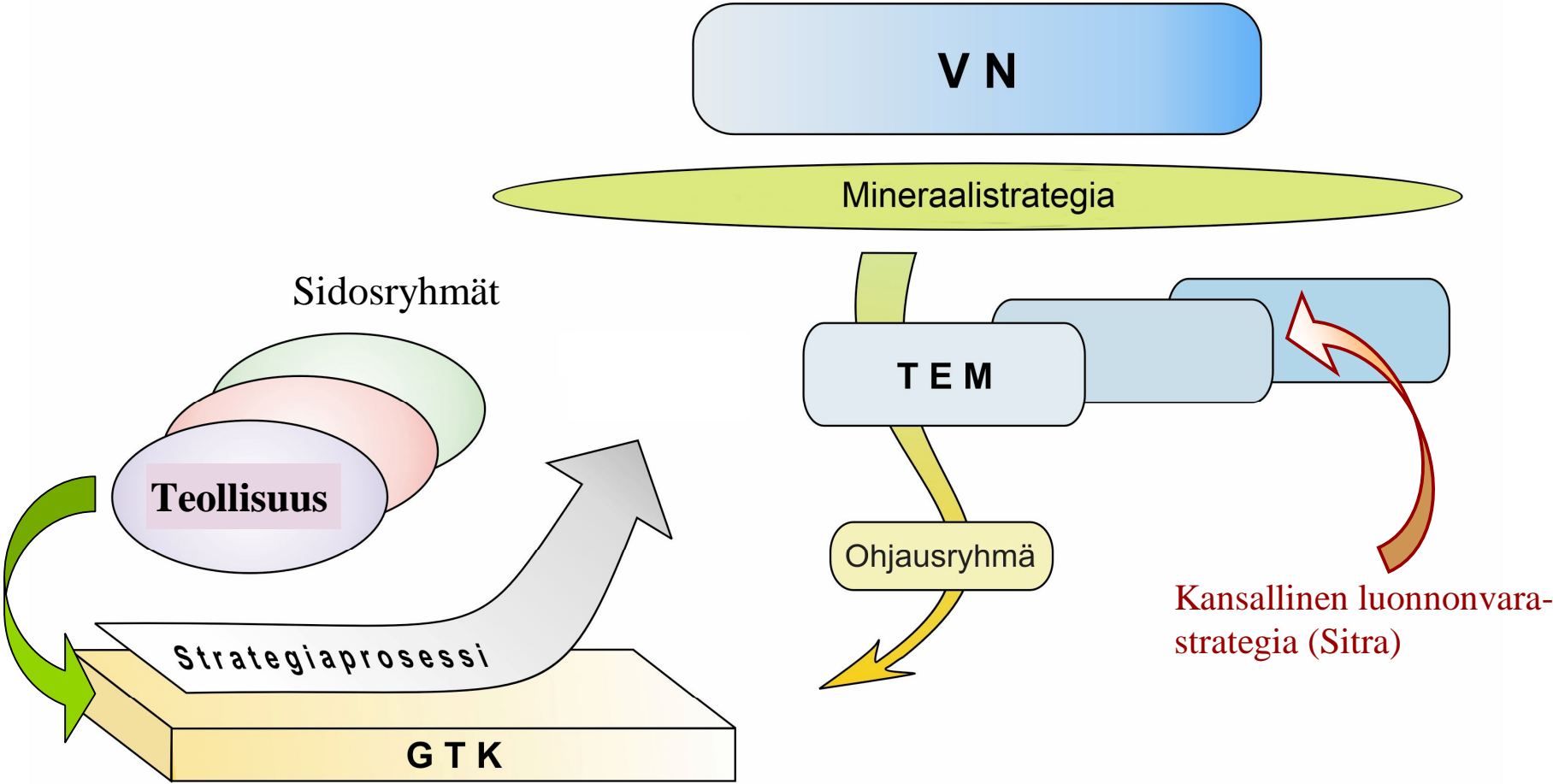
TEOLLISUUSNEUVOS  
ALPO KUPARINEN

17.9..2010.



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ  
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET  
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

# Suomen mineraalistrategian viitekehys



# Suomen mineraalistrategian rooli ja toteutus

- Mineraalistrategian laatiminen on itsenäinen työ, mutta palvelee Suomen ko luonnonvarastrategian laadintaa
- Strategiassa tulee ottaa huomioon poliittisen tason tavoitteet sekä pitkän aikavälin kansainväliset ja kansalliset pyrkimykset (mm. EU:n raaka-ainealoite)
- Strategian tulee tuottaa konkreettisia toimenpide-ehdotuksia alan kehittämiseksi poliittiselle päätöksenteolle
- TEM on vastuuttanut tulosohjauksessa strategian käytännön valmistelun GTK:lle
- Strategiatyötä ohjaa TEM:n asettama ohjausryhmä
- Sidosryhmien näkemysten huomioon otamiseksi on kutsuttu mukaan eri tahoja edustavia asiantuntijoita



# MINERAALISTRATEGIAHANKKEEN TEHTÄVÄ

Mineraalistrategiahankkeen tehtävänä on

- arvioida mineraalialan kansainvälisiä ja kotimaisia kehitysedellytyksiä keskipitkällä ja pitkällä (vuoteen 2050) aikavälillä sekä
- tehdä johtopäätöksiä ja ehdotuksia alan kehittämiseksi ja sen kilpailukyvyn parantamiseksi ottaen huomioon kestävä kehitys, materiaalitehokkuus ja kokonaisympäristöhaittojen vähentäminen.



# KAIVOSALAN RAHOITUKSEN ONGELMIA

- Taustalla pitkät historialliset syyt
- Suomessa keskitytty perinteisesti pankkisäästämiseen
- Pääomamarkkinat olivat kehittymättömät
- Kaivosala oli suljettu ulkomaisilta yrityksiltä, se avautui vasta ETA-kauden alkaessa vuoden 1994 alussa
- Outokumpu Oy oli kaivostoiminnassa ylivoimainen, ei syntynyt kaivostoiminnan aluskasvillisuutta eikä kilpailua
- Rahoitusmarkkinat ja rahoittajat eivät tunteneet alaa, sen toimintatapoja eikä kaivosalaa sijoituskohteena
- Kaivosala, erityisesti sen alkupää, on hyvin riskialtista, minkä vuoksi niin yksityiset kuin julkiset rahoittajat eivät aiemmin ole olleet kovinkaan kiinnostuneita



# Kaivostoiminnan edistämistoimenpiteet

- Julkisen rahoituksen roolia on täsmennetty talouspoliittisessa ministerivaliokunnassa 16.9.2008.
- Valtio keskittyy pääasiassa kaivosten tarvitsemien infrastruktuuri-investointien tukemiseen sekä työvoiman koulutukseen
- Lainsäädäntöä ja lupakäytäntöjä kehitetään
- Alan tutkimusta ja koulutusta sekä muuta yhteistyötä kehitetään
- Laaditaan valtakunnallinen mineraalistrategia ja selvitetään alan klusterin muodostamista



# Valtion rahoitustoimenpiteet kaivosteollisuudelle

- malminetsinnän loppuvaiheen ja kaivoshankkeen kehittämisvaiheen rahoitukseen valtio voi osallistua pääomasijoitusten muodossa (Tesi) sekä lainojen ja takausten muodossa (Finnvera).
- kaivosteknologian ja rikastusmenetelmien kehittämiseen voi saada Tekesin avustuksia tai lainoja.
- varsinaisissa kaivosinvestoinneissa vastuu on kaivosyhtiöillä itsellään. Valtio voi osallistua rahoitukseen mm. pääomasijoitusten (Tesi) sekä lainojen ja takausten muodossa (Finnvera).



# Jatkuu....

- valtio voi osallistua kaivosten toiminnan käynnistämiseksi tarvittavien infrastruktuuri-investointien rahoitukseen (sähkö- ja vesilinjat sekä liikenneinvestoinnit, rautatiet, tiet)
- valtion rahoituksen määrä ja sen ehdot harkitaan jokaisessa tapauksessa erikseen. Valtion rahoitusosuus voi olla eri hankkeissa erilainen hankkeen yhteiskuntapoliittisesta merkittävydestä riippuen.
- tämä rahoitus tapahtuu yleensä ehdollisena jälkirahoituksena eli maksettaisiin yritykselle sitten, kun toiminta on käynnistynyt ja sen jatkuvuus varmistunut.
- kaivosten tarvitseman henkilöstön koulutukseen valtio osallistuu merkittäväällä osuudella, olipa kysymys aikuisten ammatillisesta tai työllisyyskoulutuksesta tai ammattikorkeakouluissa tai yliopistoissa annettavasta muunto- ja täydennyskoulutuksesta.





# Rahoituksen turvaaminen kaivosteollisuudelle

- Kaivostoiminta on kokenut uuden tulemisen
- Investoinnit pitkäikäisiä
- Kaivostoiminta voi olla kannattava ja hyvä, jopa erinomainen sijoituskohde
- Voidaanko kehittää uusia rahoitusmalleja/konsepteja?
- Valtion/yksityisen rahoituksen yhteistyö?
- Missä ovat keskeiset pullonkaulat, joihin tulisi saada parannusta?
- Mitä ehdotetaan mineraalistrategiassa valtiolle/yksityisille rahoittajille?

