

CRMA-asetus ministeriön näkökulmasta

KTT Jarkko Vesa

Tukesin ja GTK:n malminetsintäinfo 19.5.2026



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Suomen mineraaliklusterin keskeiset linjaukset



”Hallitus kartoittaa ja hyödyntää Suomen valtteja kriittisiin raaka-aineisiin liittyen laatimalla **mineraalistrategian**, joka vahvistaa omavaraisuutta ja turvaa raaka-aineiden saannin myös yllättävissä markkinahäiriöissä.”



Kesäkuu 2023
(hallitusohjelma)



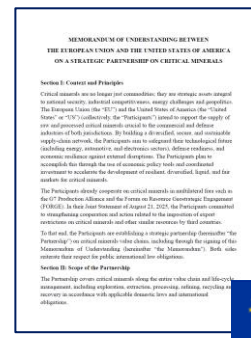
Toukokuu 2024
(CRMA)



Joulukuu 2024
(mineraalistrategia)



Joulukuu 2025
RESourceEU Action Plan



Huhtikuu 2026
EU-US CRM MoU &
Action Plan

Kansallinen mineraalistrategia 2040



VISIO

Suomi on mineraalien kestävä ja vastuullisen hyödyntämisen globaali edelläkävijä, kumppani ja kehittäjä. Mineraaliklusteri **kasvattaa arvonlisää** resurssitehokkaasti turvaten strategisesti tärkeiden mineraalien saatavuuden.

Tavoitteet



Mineraali-
sektorista
kasvua ja
arvonlisää

Vastuullisesti
kaikilla
kestävyyden
alueilla

Osaaminen ja
TKI-toiminta
menestyksen
lähteenä

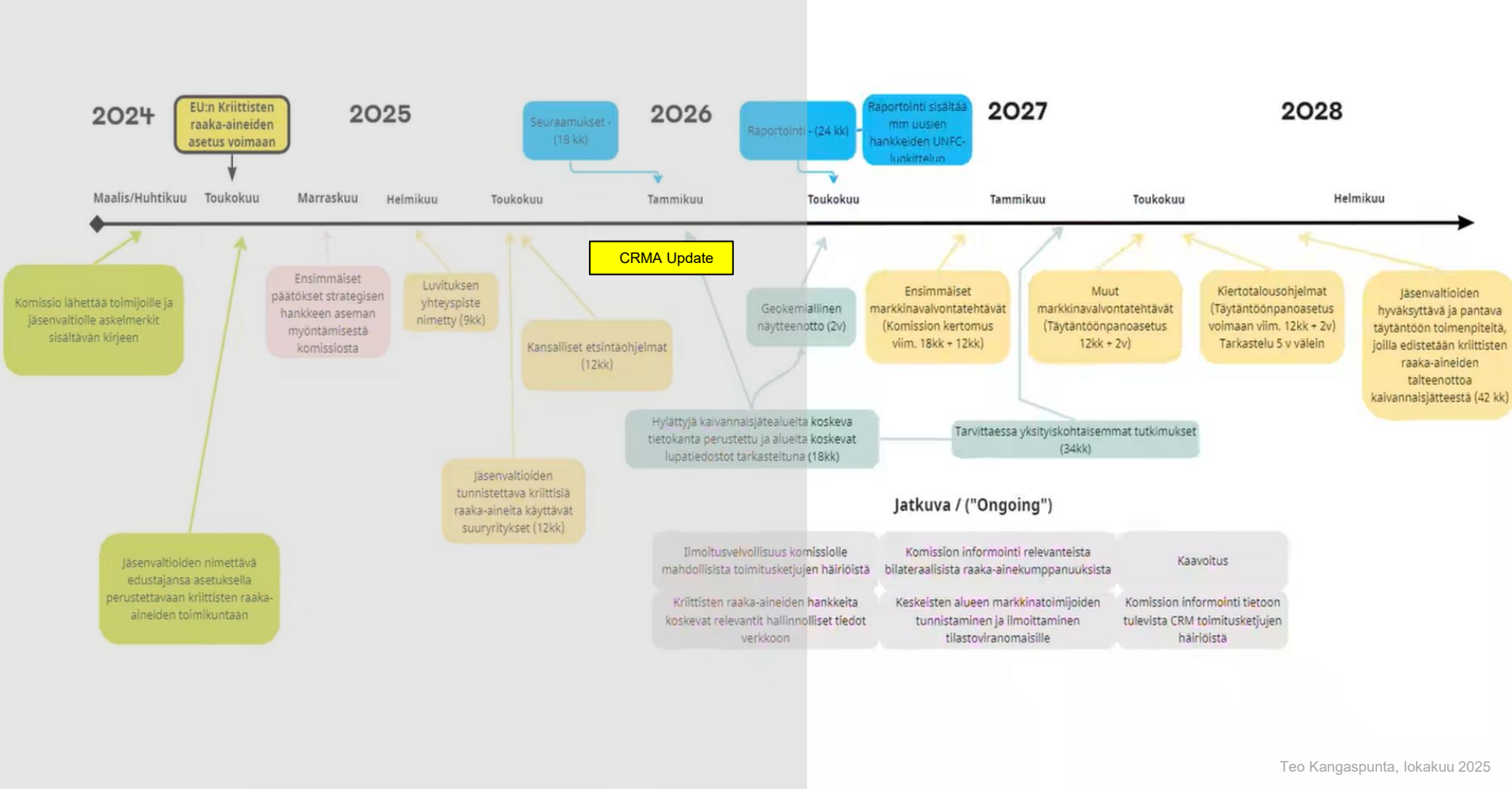
Suomi –
kokoaan
suurempi
toimija ja
kumppani

Raaka-
aineasetuksen
tehokas
toimeenpano

Teollisuudelle
vahva raaka-
ainehuolto

MISSIO

Mineraalivarantojemme kestävä hyödyntäminen **tukee Suomen taloutta** ja alueellisesti tasapainoista kehitystä sekä tarjoaa ratkaisuja eurooppalaisiin ja globaaleihin haasteisiin. Mineraalialan ja kiertotalouden osaamisella edistämme vastuullista mineraalitaloutta ja rakennamme **uutta kansainvälistä liiketoimintaa**.



Teo Kangaspunta, lokakuu 2025

What is the next step for the EU's raw materials policy?

Implement the various provisions of CRMA	Support and monitor labelled Strategic Projects	Strengthening our international engagement	Developing the European Critical Raw Materials Centre	Developing an autonomous financial intervention capacity
<p>Taking action on:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circularity • National programmes • Future calls for strategic projects 	<p>By ensuring:</p> <ul style="list-style-type: none"> • continuous compliance with CRMA criteria • proper implementation by Member States of the provisions on permitting • financial de-risking of strategic projects in collaboration with public and private financial institutions 	<p>Acting within the following frameworks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • implementation of the partnerships (and the conclusion of the partnership with South Africa) • G7, to develop a production alliance and a standards-based market • G20, the Minerals Security Partnership, the IEA and the UN, depending on initiatives <p style="text-align: center;">EU-US CRM MoU</p>	<p>With the aim of acting to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Develop joint purchasing mechanisms, complementing the aggregation platform • Strengthen European strategic stocks • Invest in key projects <p style="text-align: center;">Financing Hub</p>	<p>Using old and new instruments:</p> <ul style="list-style-type: none"> • With Horizon Europe; • With the Single Market Programme to support various initiatives (particularly on stocks) • Under the future MFF and the European Competitiveness Fund to support strategic projects and other actions



CRMA:n haasteita (1)

- Hidas eteneminen ja riskit tavoitteiden toteutumisesta
 - Euroopan tilintarkastustuomioistuin (2026)
 - Edistys liian hidasta, 2030-tavoitteet vaarassa jäädä saavuttamatta
 - Esimerkkejä
 - Kaivostoiminnan kasvu hidasta
 - Jalostuskapasiteetti jopa vähentynyt joillakin aloilla
 - **POLITIIKKA OLEMASSA, MUTTA VAIKUTUKSET VIELÄ HEIKKOJA.**
- Riittämätön rahoitus ja investointikannustimet
 - Ei omaa vahvaa EU-rahoitusinstrumenttia (vrt. ECF, MFF – neuvottelut käynnissä)
 - Rahoitus hajallaan eri ohjelmissa (vrt. Financing Hub)
 - Tulosten seuranta puutteellista
 - **EU:N PANOSTUKSET OVAT PIRSTALEISIA JA USEIN LIIAN PIENIÄ (VRT. KIINA, USA).**



CRMA:n haasteita (2)

- Saavutetaanko kapasiteettitavoitteet
 - Onko realistista saavuttaa 10-40-25% tavoitteet?
 - Kaivostoiminnan pitkät aikajänteet ja lupaprosessit
 - **KAIVOSTEN AVAAMISEN VIIVE – ONGELMALLINEN AIKATAULU.**
- Kierrätyksen ja kiertotalouden heikko lähtötaso
 - Markkinat ja teknologiat kehittymättömiä
 - Kannustimet heikkoja
 - **TAVOITTEET KUNNIANHIMOISIA, TOTEUTUS VASTA ALUSSA.**
- Ympäristö- ja hyväksyttävyysongelmat
 - Lisää kaivostoimintaa EU:ssa vs. korkeat ympäristönsuojelustandardit
 - Paikallinen vastustus ("social licence")
 - Mahdollisuus poiketa ympäristödirektiiveistä strategisissa hankkeissa.
 - **VOI HIDASTAA HANKKEITA JA HEIKENTÄÄ POLIITTISTA HYVÄKSYNTÄÄ.**

Yhteenveto



+ Plussat

- Selkeä strateginen kehikko
- Konkreettiset tavoitteet
- Koko arvoketjun tarkastelu
- Strategiset hankkeet
- Kiertotalous

”Policy success”

- Miinukset

- Hidas toimeenpano
- Riittämätön rahoitus
- Haasteet 2030-tavoitteissa
- Kierrätys
- Ympäristö- ja hyväksyttävyysskonfliktit

”Implementation success”
(jury is still out...)



Kiitos!

jarkko.vesa@gov.fi