

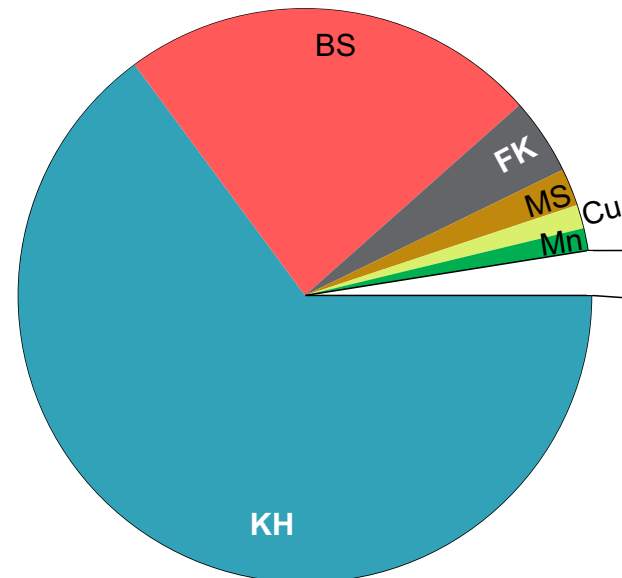
EU:lle kriittisten raaka-aineiden (CRM) tuotanto maailmassa

7.1.2026

5 vuoden keskiarvo 2019–2023

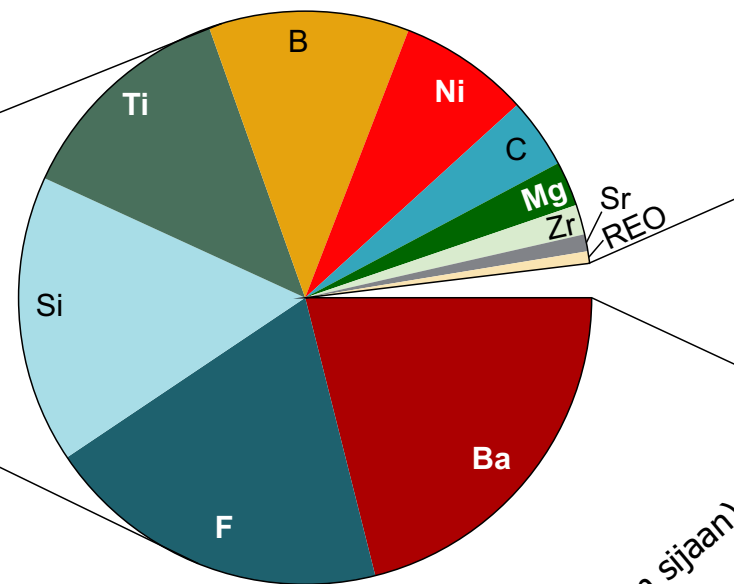
Kartta 1/3

31[★] raaka-ainetta (CRM) tuotettiin 1 619 Mt,
100 % kaikesta globaalista CRM-tuotannosta



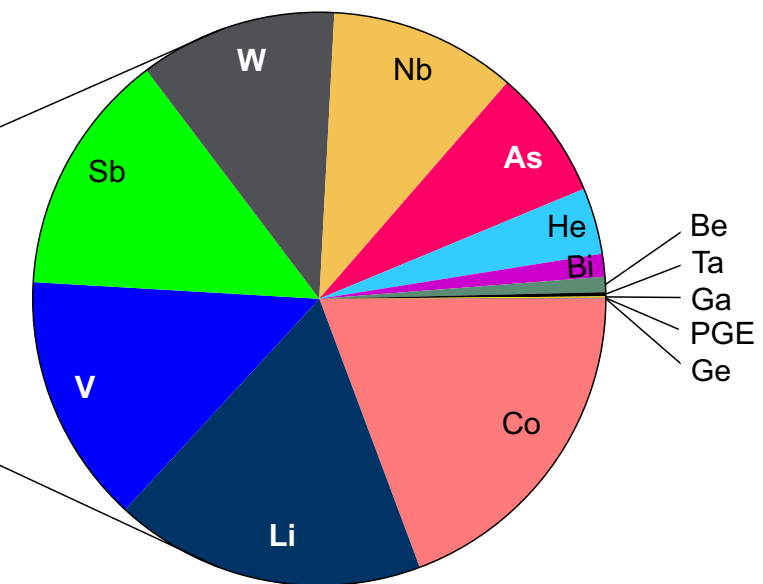
Kartta 2/3

25 raaka-ainetta (CRM) tuotettiin 41 Mt,
2,5 % kaikesta globaalista CRM-tuotannosta



Kartta 3/3

14 raaka-ainetta (CRM) tuotettiin 0,8 Mt,
0,05 % kaikesta globaalista CRM-tuotannosta



Todellisissa
mittasuhteissa

Ympyrät vakio kokoisia,
ympyrän sisäinen jako
sektoreihin todellisissa
mittasuhteissa

Koksihiili
Bauksiitti
Fosfaattikivi
Maasälpä
Kupari
Mangaani

Baryytti
Fluoriitti
Metallinen pii
Titaani
Boorimineraalit
Nikkeli
Grafiitti
Magnesium
Zirkonium (hafniumin sijaan)
Strontium
REE-oksidi

Koboltti
Litium
Vanadiini
Antimoni
Volfraami
Niobi
Arseeni
Helium
Vismutti
Beryllium
Tantaali
Gallium
Platinaryhmä
Germanium

Tuotannon vähenemisen suunta

★ **Fosfori**: aineistoa ei saatavilla
Hafnium: aineistoa ei saatavilla; tilalla esitetään zirkonium tuotetussa zirkonissa
LREE, HREE ja **skandium** esitetään yhdessä REE-oksidina (REO)

Aineisto: World Mining Data, USGS