

Ajankohtaiskatsaus: malminetsintä ja kaivosteollisuus 2024

Ryhmäpäällikkö Terho Liikamaa, kaivosasiat

Tilastoyhteenveto malminetsintä ja kaivostoiminta 2024

MALMINETSINTÄ

60 yhtiötä raportoi malminetsinnästä

Yhtiöt investoivat Suomessa malminetsintään 90,5 miljoonaa euroa (edellisestä vuodesta n.- 4 %). Investointien putoaminen Suomessa seurasi kansainvälistä kehitystä.

20 suurinta yhtiötä vastasi n. 90 % malminetsinnän kustannuksista.

- Malminetsintäkairausta tehtiin 255 km (edellisestä vuodesta n. - 11 %)
- Maanomistajille maksettiin malminetsintäkorvauksia n. 8,1 miljoonaa euroa (n. + 19 %)
- Malminetsinnän ympäristöselvityksiin ja luontovaikutusten arviointiin yhtiöt investoivat 4,7 miljoonaa euroa.

KAIVOSTOIMINTA

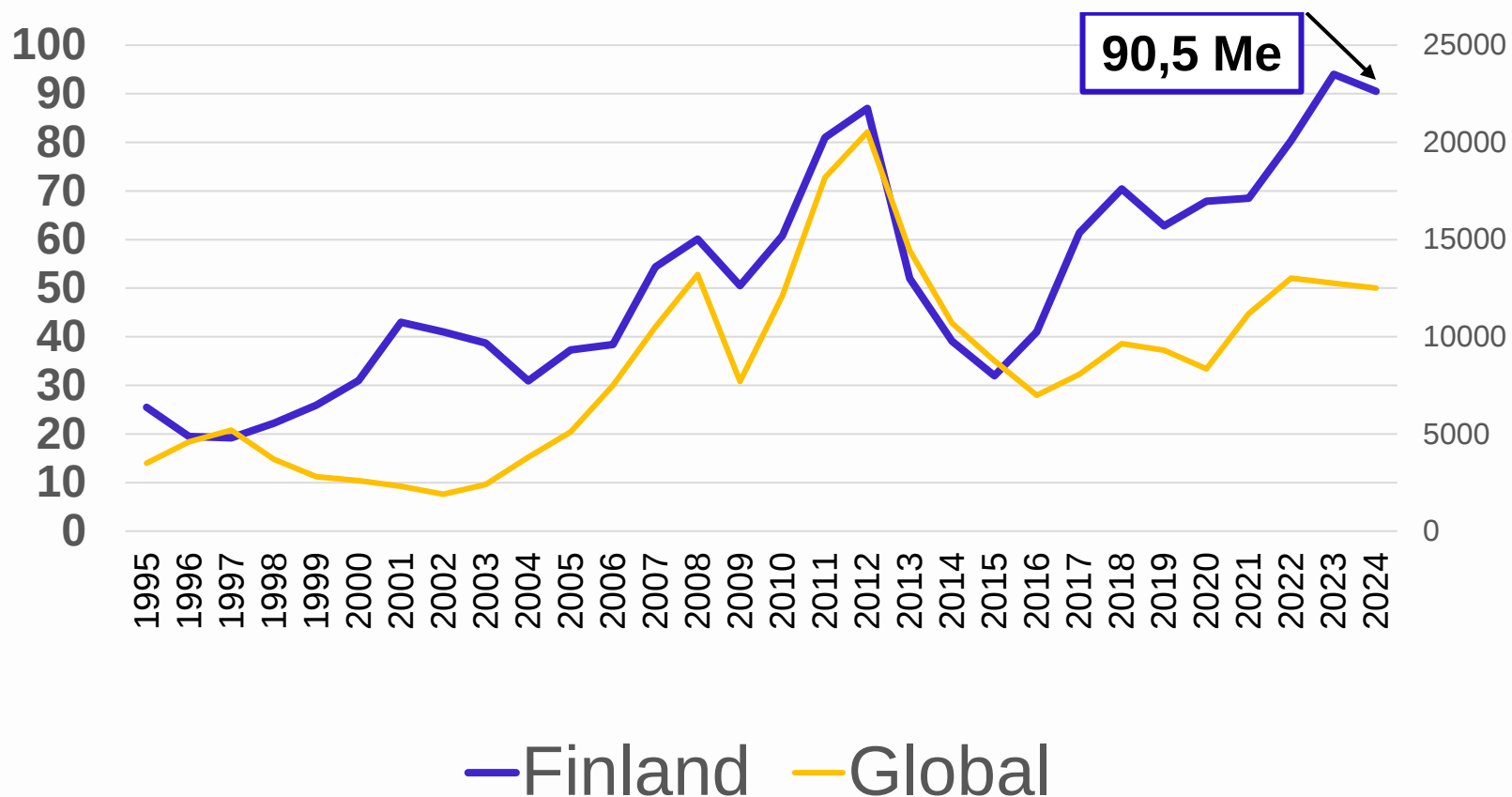
22 yhtiötä raportoi louhinnasta 44 kaivokselta

- Yhtiöt investoivat 449 miljoonaa euroa, mikä on 18 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Merkittävimmät investoinnit tehtiin Kevitsan, Terrafamen ja Rapasaaren (Keliber) kaivoksilla. Isot investoinnit tehtiin myös Siilinjärven, Kittilän ja Kemin kaivoksilla.
- Malmi- ja hyötykivilouhintana oli 44,3 Mt (laskua edellisestä vuodesta 5 %).
- Kaivosten kokonaislouhintana oli 120,8 Mt (laskua edellisestä vuodesta 6 %). Kolme suurinta Terrafame (44,2 Mt) Kevitsa (32,2 Mt), ja Siilinjärvi (28,4 Mt) louhivat tästä 87 %. Nämä ovat avolouhoksia.

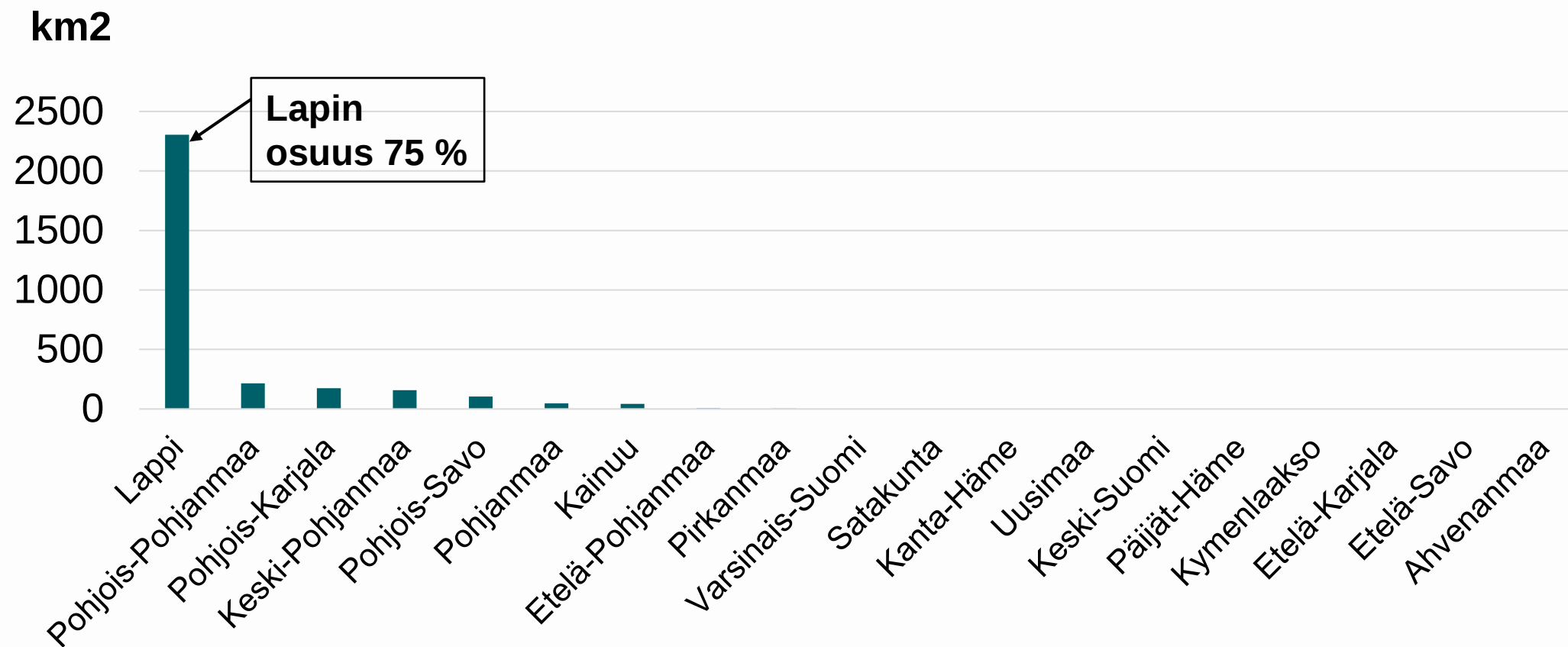
Malminetsintäinvestoinnit 1995-2024, Suomi verrattuna kansainväliseen kehitykseen

Finland
miljoona euroa

Global
Miljoona dollaria



Voimassa olevat malminetsintäluvat maakunnittain 31.12.2024 (km²)

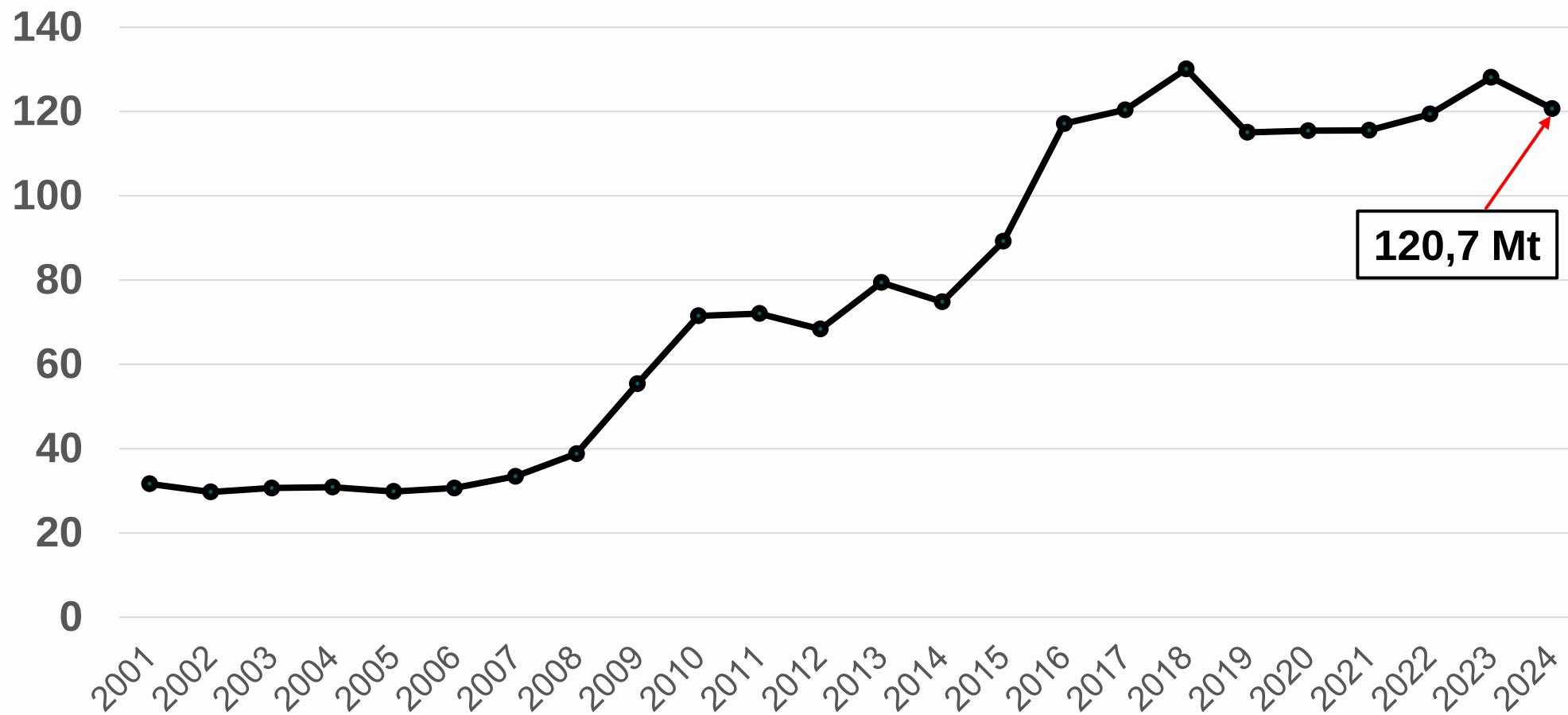


Malminetsintätilasto 2020-2024

	2024	2023	2022	2021	2020
Yhtiöiden raportoimat Suomessa muodostuneet malminetsintäkustannukset, m€	90,5	94,0	80,4	68,5	68,0
Yhtiöiden lukumäärä, jotka raportoivat malminetsinnästä raportointivuodelta	60	59	54	50	61
Raportointivuonna <u>Tukesiin vireille pannut</u> :					
• varausilmoitukset (etuoikeus hakea malminetsintälupaa)	60	92	83	75	92
• Malminetsintälupahakemukset (sisältää uudet ja jatkoluvat)	157	172	143	219	113
Malminetsintäluvan valmisteluun etuoikeuden antavan <u>varausalueen</u> pinta-ala, km ²	11 771	27 256	24 736	30 000	41 367
Vireillä olevien <u>malminetsintälupahakemusalueiden</u> pinta-ala, km ²	5 125	6 850	6 476	5 873	4 387
Tutkimustoimintaan oikeuttavien <u>malminetsintälupa-alueiden</u> pinta-ala, km ²	3 050	2 534	2 581	2 072	1 975
Kairauskilometrit luokiteltuna yhtiön ilmoittaman kohdealueen perusteella	255	284	274	280	219
• Grassroot (kallioperästä hyvin vähän ennakkotietoa)	• 45	• 42	• 71	• 34	• 65
• Greenfield (tutkimustyötä alueella on tehty pitkään)	• 167	• 193	• 151	• 180	• 89
• Brownfield (tutkimustyötä tunnetun ”malmion” lähellä)	• 43	• 49	• 51	• 66	• 65

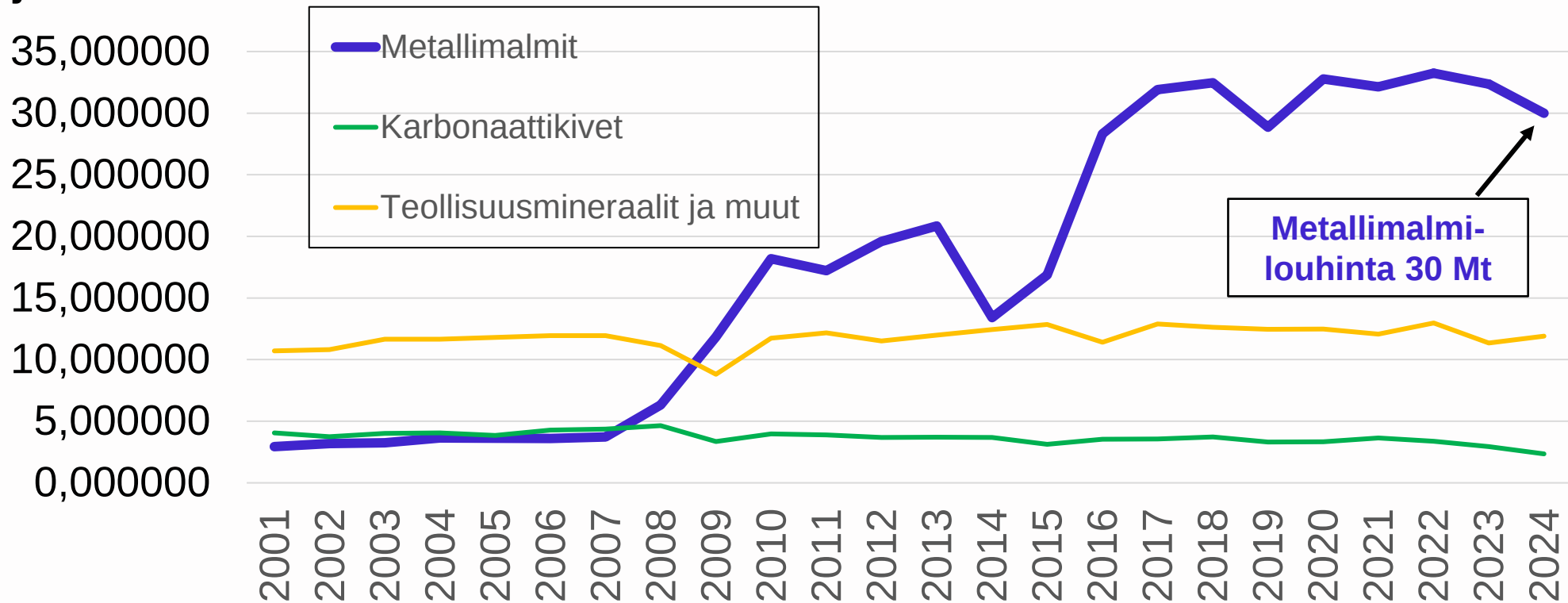
Kaivosten kokonaislouhinta 2001-2024

Miljoonaa tonnia



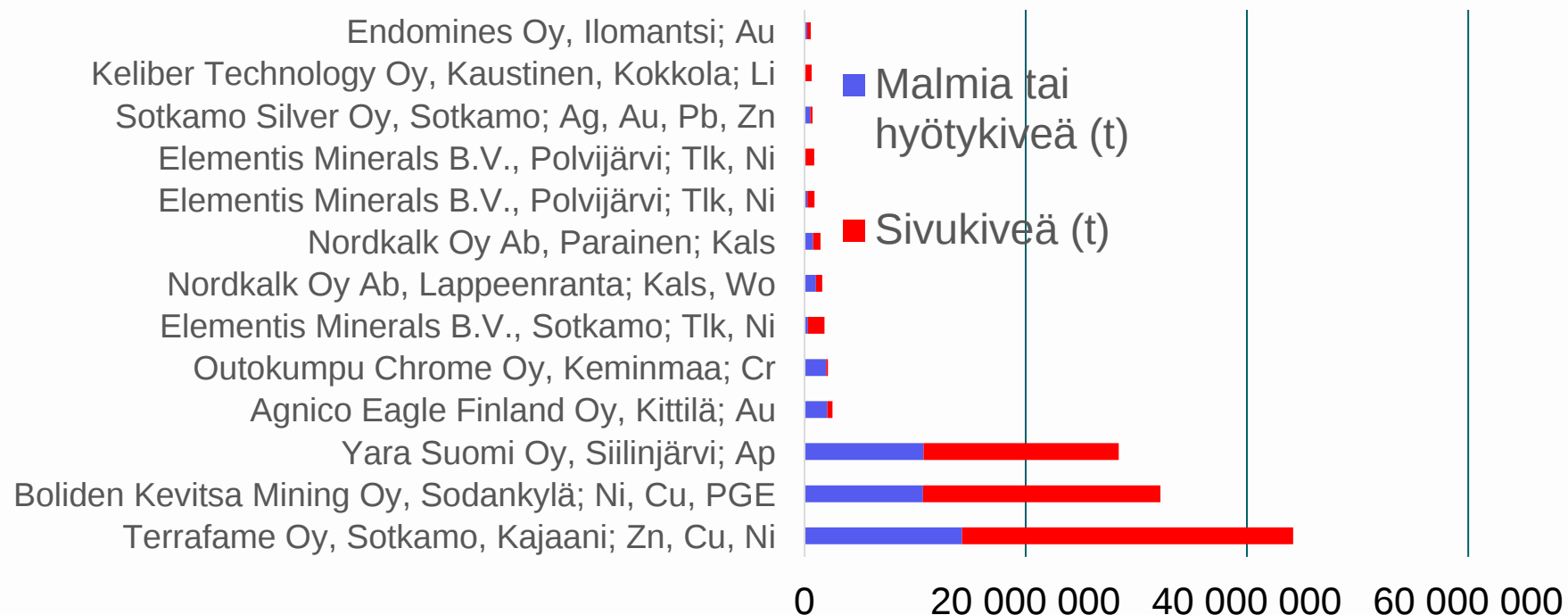
Malmi- ja hyötykivilouhintat 2001-2024

Miljoonaa tonnia



Suurimmat kaivokset (louhinta >0,5 Mt) 2024,

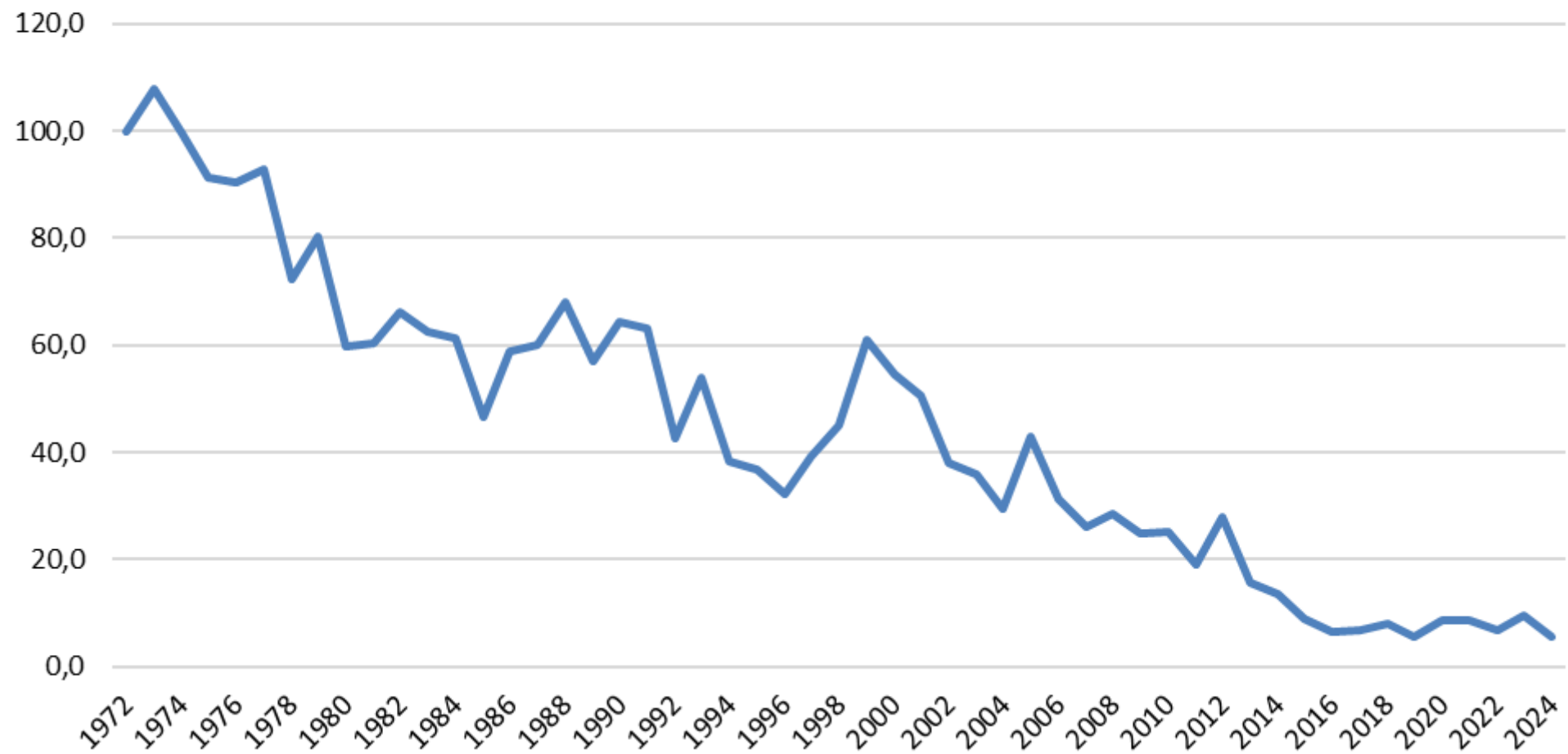
(nämä suurimmat 13 kaivosta, louhivat n. 98 % Suomen kaivosten kokonaislouhinnasta, tarkat luvut louhoksilta, Tilastotietoja vuoriteollisuudesta vuodelta 2024)



Kaivostilasto 2020-2024

	2024	2023	2022	2021	2020
Toiminnassa olevien <u>kaivosten lukumäärä</u> (kaivokset, joilta on louhintaa raportoitu ko. vuonna)	44	39	43	44	45
Kaivosinvestoinnit, M€	449	380	304	311	392
Hyötylouhint, Mt (metallimalmit, karbonaattikivet, teollisuusmineraalit)	44,3	46,8	49,6	47,9	48,5
Kokonaislouhint, Mt (hyötylouhint ja sivukivet)	120,8	128,1	119,4	115,5	115,4

Yli yhden päivän poissaoloon johtaneet kaivosonnettomuudet miljoonia työtuntia kohden 1972 - 2024



Kaivosrekisterin karttapalvelu

- Kartalla ovat kaivoslain mukaiset oikeudet:
 - varaukset,
 - malminetsintäoikeudet,
 - kaivosoikeudet,
 - kullanhuuhdontaoikeudet.
- Kuvakaappaus palvelusta 24.3.2025
- Googlaa ”kaivosrekisterin karttapalvelu”

