









# Kaivokset ja kaivosprojektit 2012

-  Metallimalmit
-  Teollisuusmineraalit, vuolukivet ja jalokivet
-  Kaivosprojektit




## Malmin louhinta (kt/a)

-  < 100
-  100 - 999
-  1 000 - 1 999
-  2 000 - 4 999
-  5 000 - 9 999




## Kaledoninen vuoristo





## Mesoproterotsooisia kiviä

-  Rapakivi granitti
-  Hiekkakivi ja lietekivi
-  Diabaasi

## Paleoproterotsooisia kiviä

-  Intrusiivisiä kiviä
-  Pintasyntyisiä kiviä
-  Granuliittisiä kiviä

## Arkeaisia kiviä

-  Intrusiivisiä kiviä ja gneissejä
-  Pintasyntyisiä kiviä



**GTK**

**Limberg-Skräbböle**

**Jokisivu**  
(Au)

**Orivesi**  
(Au)

**Pyhä-salmi**  
(Zn,Cu,S)

**Länttä**  
(Li)

**Koivu** (Ti)

**Laiva**  
(Au)

**Hitura**  
(Cu,Ni)

**Suurikuusikko**  
(Au)

**Hannukainen**  
(Fe,Cu,Au)

**Suhanko**  
(Pd,Pt,Ni,Cu)

**Kemi** (Cr)

**Pahtavaara** (Au)

**Kevitsa**  
(Pt,Cu,Ni)

**Sakatti** (Cu,Ni,Pt)

**Sokli**  
(P,Nb)

**Juomasuo**  
(Au,Co)

**Mustavaara**  
(V,Ti,Fe)

**Talvivaara** (Ni,Zn,Cu)

**Taivaljärvi**  
(Ag,Zn)

**Siillin-järvi**

**Pampalo**  
(Au)

**Kylylahti**  
(Zn,Cu,Ni,Co)

**Ihalainen**

