

Gruv- och mineralandet Sverige

Vilka metaller och mineral finns i Sverige?

Och hur mycket?

Vad använder vi metallerna till?



Hur används vårt berg?

Hur mycket metaller, mineral och bergmaterial använder du?

– metaller, mineral och bergarter som finns i Sverige
och vad vi använder dem till



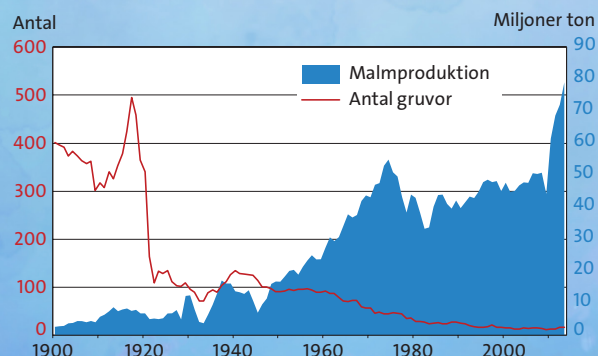
NATURSTEN är definitionen på bergarter som används som byggnads- och prydnadssten, till exempel i husfasader, trappor och som gravstenar. I Sverige används bland annat bergarterna granit, gnejs, porfyr, kalksten, sandsten och skiffer som natursten.

GRUV- OCH MINERALLANDET SVERIGE

Sverige är ett gruvland som varje år exporterar metaller för runt 26 miljarder kronor. Varje år importerar vi också metaller och mineral för 13 miljarder kronor. Uran står för den största andelen. Andra metaller som importeras är bland annat sällsynta jordartsmetaller, magnesium, aluminium, molybden, platina och titan.

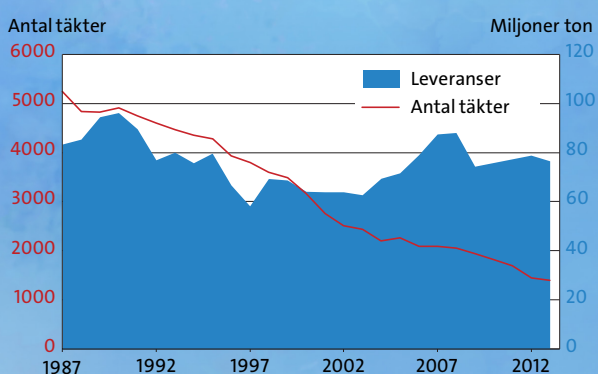
FÄRRE GRUVOR SOM PRODUCERAR MER

Antalet gruvor i Sverige har minskat kraftigt under de senaste 100 åren, från nästan 500 gruvor 1910 till 16 stycken idag. Däremot har produktionen ökat tack vare mer effektiv teknik. År 2013 producerades nästan 80 miljoner ton malm, vilket är 60 miljoner ton mer än 1910. Järnmalm står för nästan hälften av all malm som producerades i Sverige. Sverige är också den största järnmalmproducenten i EU och står för 90 procent av EU:s totala produktion.



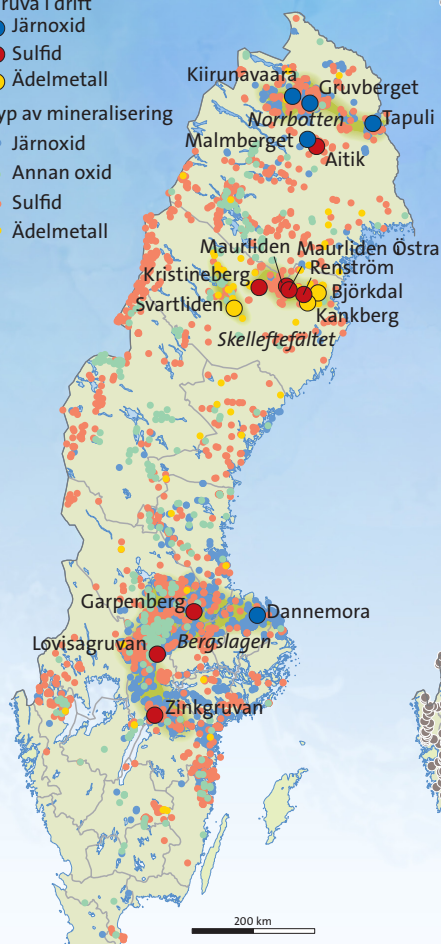
BALLAST (grus, sand och krossat berg)

Utvecklingen av ballastproduktionen är annorlunda. Insamling av produktionsstatistik startade först under 1980-talet. Uppskattningsvis producerades 15 miljoner ton ballast 1930. Under 1980-talet fanns det över 5000 täkter i Sverige. De producerade ungefär lika mycket som idag, 76 miljoner ton. Antalet har minskat kraftigt sedan dess, till 1400 täkter, samtidigt som andelen bergtäkter har ökat.



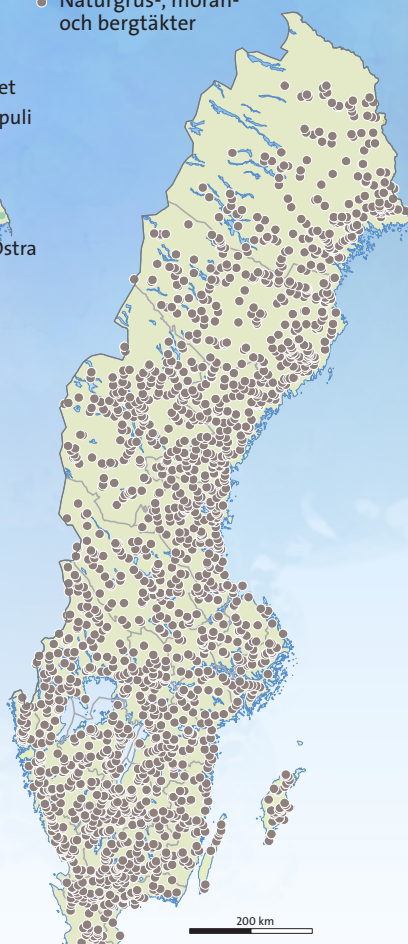
Gruvor 2013 och mineraliseringar

- Gruva i drift
- Järnoxid
- Sulfid
- Ädelmetall
- Typ av mineralisering
- Järnoxid
- Annan oxid
- Sulfid
- Ädelmetall



Täkter i Sverige 2013

- Naturgrus-, morän- och bergtäkter



Så här mycket mineral använder du i snitt under ditt liv:

Koppar: 0,6 ton
Guld: 11 gram
Lera: 9,7 ton
Zink: 0,35 ton
Cement: 33 ton
Järn: ca 15 ton
Bly: 0,4 ton
Ballast: 775 ton
Andra mineral och metaller: 30 ton



Källa: Mineral information institute, www.mii.org

MER INFORMATION ...

... om beggrund, fyndigheter och malmproduktion i Sverige och världen finns på vår webbplats. Här hittar du också våra rapporter om bergverksstatistik och produktion av grus, sand och krossat berg:

www.sgu.se