

Gruver i nord

**Glimt av gruver i Nord-Norge
i fortid, nåtid og mulig framtid**

Naturvernforbundets gruvekonferanse i
Guovdageaidnu 01.-03.11.2013

Svein Lund
Ávjovári luonddugáhttenlihttu
sveilund@online.no

Mineraler er så mangt

- **malm/metaller** (Fe, Cu, Au, Ag, Zn, Ni, Pb +++)
- **industrimineraler** (kvartsitt, dolomitt, grafitt, nefelin +++)
- **naturstein** (skifer, marmor, kvartsitt)
- **energimineraler** (kull, torv, olje)
- **pukk/grus/sand**

Jerngruver i Nord-Norge før og nå

- HISTORISK
- **Fi:** Sydvaranger
- **Tr:** Bjarkøy og Salangen (bildet)
- **No:** Rana, Bogen, Ballangen, Vågan
- I DAG
- Sydvaranger og Rana



Kobbergruver i Nord-Norge før og nå



- **Fi:** Kåfjord, Neverfjord, Porsa, Repparfjord, Biedjovággi
- **Tr:** Vaddas, Birtavárri
- **No:** Sulitjelma, Bodø, Ballangen
- **2013:** Ingen i drift

NGUs malmfunn "av nasjonal betydning" - 1

- **Jern og titan:**
Tr: Andørja, No: Selvåg
- **Kobber:**
Fi: Kvalsund, Porsanger
- **Kobber og gull:**
Fi: Ráitevárri, Biedjovággi. No: Sulitjelma, Mofjellet, Favnvatnet
- **Gull:**
Fi: Sør-Varanger. Tr: Mauken. No: Bindal

NGUs malmfunn "av nasjonal betydning" - 2

- **Bly og sink:** No: Favnvatnet, Mofjellet
- **Beryllium:** No: Rana
- **Arsen:** Fi: Sør-Varanger
- **Nikkel:** Fi: Karasjok. No: Ballangen
- **Platina m.m.:** Fi: Porsanger

Industri mineraler i dag



- **Kvarts(itt):**
Fi: Svanvik, Austertana.
Nordland: Tysfjord,
Gildeskål
- **Dolomitt:**
No: Ballangen, Sørfold,
Fauske, Rana
- **Kalkstein:**
No: Tysfjord, Brønnøy
- **Grafitt:**
Tr: Skaland
- **Nefelin:**
Fi: Stjernøya

Industri mineraler – Mulig framtidig drift

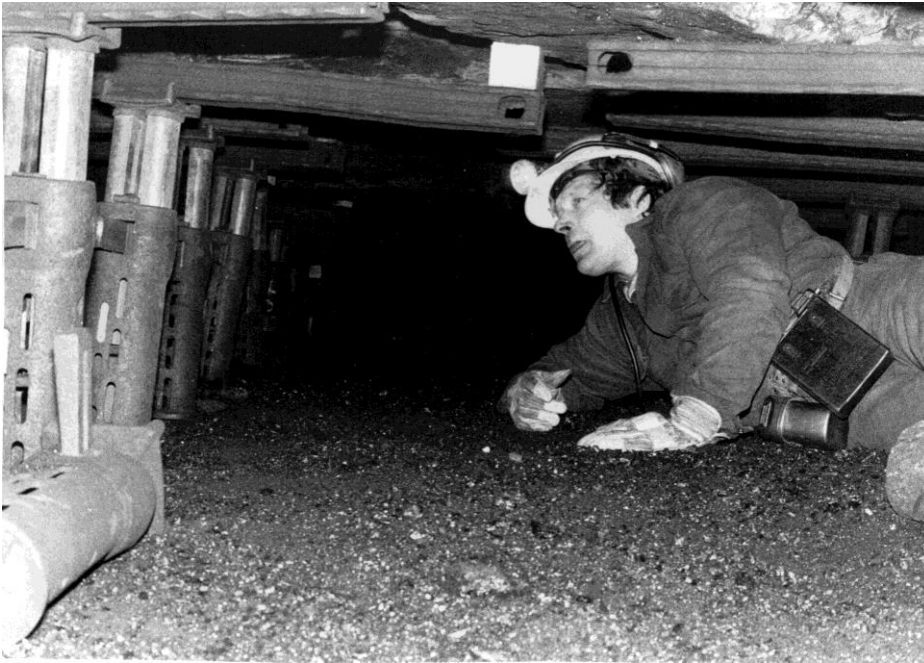
- **Kvartsitt:** Fi: Skallelv. No: Melkfjell
- **Dolomitt:** Tr: Karlsøy, Lenvik, Balsfjord. No: Gildeskål, Vefsn.
- **Talk:** No: Hamarøy, Rana
- **Kalkstein:** Tr: Andørja. No: Saltdal, Korgen, Hattfjelldal, Evenes
- **Olivin:** Tr: Kvænangen

Naturstein

- 26 anlegg i Norge i dag, bare 3 i nord:
- Skifer:
Fi: Alta
- **Kvartsitt:**
Fi: Guovdageaidnu
- **Marmor:**
No: Fauske
- **Mulig drift: 7 gruver**



Energimineraler



- Norge og Russland har kullgruver på Svalbard
- Det er planlagt for langvarig drift.

Pukkstein, grus og sand



- Største gruppe av mineraler i Norge i dag – i tonn og i verdi
- 80 anlegg i drift, bare 5 i nord
- Pukkstein: Fi: Bjørnevatn, Repparfjord. No: Tomma, Sandnessjøen
- Lite nye planer i nord