

## Mineralleting i Norge – mutbare mineraler

På Fjellsprengningsdagen 22. november 07 holdt Bergmester Per Zakken Brekke et foredrag om mineralleting i Norge, med vekt på lover, definisjoner og aktiviteter. Foredraget, godt illustrert, ble vel godt mottatt av en forsamling av vel 700 bransjefolk. Foredraget er i sin helhet tatt inn konferanseboken. Deler av boken vil etter hvert bli tilgjengelig på nettstedet. Inntil så skjer tillater vi oss å bringe et sammendrag til hjelp for potensielle skjerpere.

### Bergvesenet

MED BERGMESTEREN FOR SVALBARD

#### Sammendrag av foredrag som ble holdt av Bergmester Per Zakken Brekke

##### Eiendomsretten til mineralene

Det praktiseres to hovedsystemer:

- Anglo amerikansk rett (common law) – der grunneier eier alle mineraler
- Europeisk rett (civil law) – der staten eier en del mineral kategorier også på privat grunn.

- Statens mineraler er mutbare
- Grunneiers mineraler er ikke mutbare

##### Mutbare mineraler:

- Reguleres av lov om bergverk av 30. juni 1972 (BVL).
- Mutbare mineraler er definert som mineraler som inneholder metaller med egenvekt 5 eller høyere.
- I tillegg er metallene titan og arsen og mineraler av disse samt mineralene magnetkis og svovelkis også definert som mutbare.
- Unntatt fra BVL er mineraler i myr- og sjømalmsamt alluvialt gull (gull i løsmasser).

##### Hvem kan lete/mute ?

- Staten har gjort de mutbare mineralene til gjenstand for fri okkupasjon gjennom det såkalte bergregaliet.
- Enhver person eller selskap tilhørende EØS-området, jf. BVL § 2, har fri leterett etter mutbare mineraler.
- Ved å søke staten ved Bergvesenet vil første finner få førsterett til mineralene. Dette kalles muting.

##### Hvor kan man lete ?

Alle steder unntatt:

- Steder som er fredet for skjerping, jf. bvl § 3 – eks. innmark, industriområder, kraftledning, offentlig veg, flyplass etc.
- Ulike typer verneområder
  - Nasjonalparker
  - Naturreservater
  - Landskapsverneområder
  - Naturminner
  - Andre verneområder

Verneområder utgjør 14,3 % av Norges landareal

##### Definisjoner:

- Skjerpe – kommer fra tysk *schürfen* – betyr å gjennombryte overflaten for å søke etter nyttige mineraler (med andre ord – lete/prospektore).
- Mute – kommer fra tysk *muten* – betyr å begjære eller forlange.
- Brukt i bergloven innebærer begrepet at man krever rett til et mineral som omfattes av regaliet.
- Maksimal størrelse 300.000 m<sup>2</sup>
- Form som en rettvisklet firkant med sider parallelle med hovedaksessystemet (NGO eller UTM)
- Lengste side maksimalt 1200 m
- Varighet = 7 år
- Man kan søke om ubegrenset antall områder
- Søknadsgebyr i 2007 er kr. 516,- pr. område
- Årlig arealleie er kr 30,- pr. påbegynt 10.000 m<sup>2</sup>

- Ingen krav om å gjennomføre undersøkelsesarbeider

##### Letemetoder:

- Geologisk kartlegging

- Geokjemiske prøver
- Geofysiske undersøkelser
  - På bakken
  - Fra lufta
- Kjerneboring (diamantboring)
- Prøvedrift