



Norsk Bergindustri er bransjeforeningen for bedrifter som leter etter, utvinner, forvalter eller foredler mineralske råstoffer i Norge, eller bedrifter som på annet vis har særlig tilknytning til bergindustrien.

www.norskbergindustri.no Vi er også på Facebook og på Twitter.

VERDT Å VITE OM BERGINDUSTRIEN

- Alt som ikke gror er mineraler. Alt som gror trenger mineraler
- Stein og mineraler er det vi bruker mest av etter vann
- Det fins mineralske råstoffer i de aller fleste verdikjeder
- Hver nordmann forbruker hvert år gjennomsnittlig 15 tonn mineralske råstoffer
- 10 av tonnene er pukk, grus og andre byggeråstoffer
- Ny teknologi krever tilgang til mange "nye" mineraler
- Man trenger 13 gruver for å produsere en vindmølle. 16 for å produsere et solcellepanel
- Det er mineraler i nesten alt vi omgir oss med. Hus, biler, maling, kunstige hofter, softis og tannkrem er bare noen av produktene som lages med mineralske råstoffer
- Det er store kvalitetsforskjeller på byggeråstoffer – ikke enhver haug med stein er egnet til alt
- Pukk og grus må være kortreist. Frakter man et pukklass lenger enn 30 km, er transporten dyrere enn lasten. Derfor må arealplanleggingen ta hensyn til dagens og framtidens massive behov for byggeråstoffer
- Den norske berggrunnen inneholder mange av mineralene som blir mer og mer ettertraktet, som kobber, titanråstoff, sjeldne jordartsmineraler, grafitt og kvarts
- Den norske mineralnæringen består av 5 - 6000 årsverk over hele landet og omsetter for ca. 13 milliarder kroner
- Mange signalbygg over hele verden er kledd med norsk naturstein

FAKTA

OM DEPONI

- Overskuddsmasser og restmineraler som ikke kan brukes på andre måter må deponeres. Naturgitte forhold avgjør hvilken deponiløsning som er best for hvert enkelt prosjekt. De fleste deponier er på land, men noen steder er deponering i sjø det beste
- Sjødeponi bør bare velges når dette er den mest miljøvennlige løsningen
- Overskuddsmassen føres ned til fjord- eller sjøbunnen i et rør. Ofte tilsettes massene stoffer som sørger for at partiklene synker raskt og ikke driver bort fra det definerte deponiområdet. Disse stoffene sørges for at massene synker raskere, påfører miljøet begrenset skade og sørger for ytterligere stabilitet i massene som deponeres
- Norge er ett av få land som benytter sjødeponier. Grunnen er at det er få land som er egnet for slike deponier. Undervannsdeponier kan bare etableres der den geologiske forekomsten som utvinnes ligger i umiddelbar nærhet til vann. I tillegg må fjorden være egnet for deponi, vurdert etter en rekke kriterier som dybde, bunnforhold, strømninger, arts mangfold m.v. for å sikre at deponiet ikke medfører unødig miljøskade, er stabilt og trygt
- Erfaring viser at livet vender tilbake til sjødeponiområdet tre til ti år etter endt deponering

Sterk og samlet.
Langsiktig, inkluderende og **modig**.
Åpen og **ansvarlig**.

norskbergindustri

