

Gruppe 3: Alf Viktor Larsen, Marit Haugen, Ana Maria Martinez, Are Korneliussen, Jan Sverre Sandstad & (Øystein Rushfeldt)

Ressurser

- Økt detaljkartlegging
- Karakterisering av mineralressurser
- Grunnlagsdata til geologiske prosesser/forståelse
- 3D teknikker; seismikk, Titan-24 (dyp-EM)




Utnytte dem:

- Nye oppredningsmetoder, frimaling eks. elektrisk knusing
- Alternativ til flotasjon, eks. Sydvaranger
- Alternative tørre prosesser
- Redusere volum av deponimateriale
- Nye produkter fra gråberg, tilslagsmateriale eks maskinsand
- Flere produkter, Engebø: rutil, granat
- Naturstein – større bruk av avfall, CO₂ og annet
- Naturstein – mer skånsom uttak/brytning
- Nye foredlingsteknikker i prosessindustrien(høy-teknologi),
ilmenitt – titan, anortositt – aluminium, REE



Miljø

- Avgangsdeponering – sjø og land
- Avfall  ressurs; alternativ utnyttelse



Verdiskaping

- Gass+mineral; olivin, karbonat, anortositt++
- Fe – DRI



Kapital:

- Økonomiske incitamentener for økt leting
- Forutsigbare rammebetingelser
- Utvinningstillatelse/Plan- og bygningsloven



Samfunn

- Mangler i fylkesplaner - nedbygging av ressurser
- Fylkesgeologer i alle fylker
- Økt kunnskap i offentlig forvaltning/samfunnet
- "Geologi i arealplanlegging"
- Inn i skolen
- Omdømme-bygging
- "blod-ressurser"



Visjon

- Øke *verdiskaping* i mineralbasert industri (gruve/prosess) arbeidsplasser/næringsutvikling
- Sikre en samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralske ressurser, bærekraftig- **samfunnsaksept**

Mål:

Nasjonalt mineralstrategi innen 2012/2015

