

Mineral 21 Byggeråstoffer og naturstein

Svein Willy Danielsen
Michael Heim
Rubi Kjeserud
Ragnar Kjeserud
Hjalmar Tenold
Kjell Apeland
Per Dugstad
Kari Aslaksen Aasly
Guttorm Christensen
Peer-Richard Neeb
Tom Heldal
Børge Johannes Wigum

De største muligheter og utfordringer

- Feil egenskaper i veimaterialer –mangel på kunnskap og lave priser.
- Hvordan forklare samfunnet at vi trenger disse ressursene.
- Sikre tilgang til ressurser – bruke NGU's databaser
- FOU – markedsføring – politisk strategi
- Maskinsand – bruke hele materialet.
- Byggematerialer må sees på som en ressurs - Er i feil departement
- Anvendelse av finstoff i landbruket
- Se alt i livsløp
- Hva er største utfordringer for bedrifter:
 - Innstilling til å drive industrivirksomhet.
 - Forbedre produktene bedre – foredling
- Etterbruk

Miljø

- Stadig viktigere med miljø
- Tilbakestilling - økonomiske utfordringer
- Balansere ulike miljøhensyn; støv, støy
- Utfordring; finstøv
- ”Backfilling” – basert på kullgruver
- Miljøriktige bergarter
 - Kvartsfrie bergarter
 - Tungmetaller
 - Radioreaktivitet
- Underjordsdrift, integrerte løsninger.
- Positive miljøegenskaper til bergarter.
- Mineral-waste directive.

Hvor ser vi kvantesprangene?

- Redusert produksjon av mindreverdige produkter.
- Bedre oversikt over ressurser – lever fra hånd til munn.
- Positive miljøeffekter
- Naturstein: utvikle avansert teknolog
- Utnyttelse av finstoff, jordbruk, bricks

