

Gull, gråstein – og grums!

Biedjovággi 20 år etter – og for alltid?



Kva framtid vil vi ha?

Guovdageaidnu 2013



Sjødumping – Noregs konkurransefortrinn

Kven er drivkreftene?

fart i planene

By David Thompson

Förpliktorerna utgörs

Norge fråttser i for brukarvarer, og vi er derfor moralsk forpliktet å ta i bruk mineralbrenselsene våre.

George Andrews

Kva vil ungdommen ha?

Finnmark Natur og Ungdom, Oslo 2014



Dei mest omstridde:

Bidjovagge, Nussir, Sydvaranger, Førdefjorden, Titania

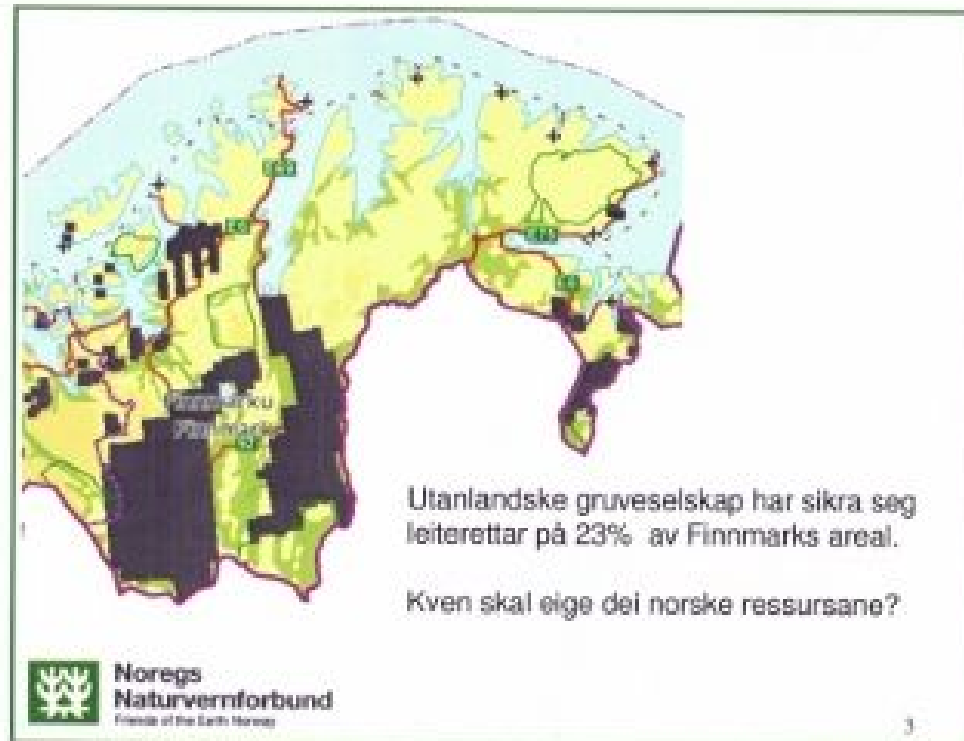


Ei næring med lange røter

Bergforordning 1540



Konsekvens av minerallova av 2010



Grøne gruver?

Euro Mine Expo 2018



Med lov skal land byggjast – eller øydast?



Kortvarig industrihelvete – Langvarig naturrasering

Birtavárri 1898-1902, 1910-18, foto: 2013



Eit sjeldant unnatak

Sibelco, Stjernøya, Alta – 60 års drift



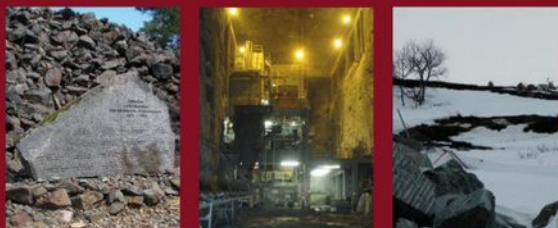
Starten på ei større naturrasering

Elkem Tana



Ei velsigning for landet – eller?

SVEIN LUND



Gull, gråstein og grums

3 – EI VELSIGNING FOR LANDET?



DAVVI GIRJI

Kva gjør gruvedrift med naturen vår?

Aitik, Gällivare 2015



Tilbake til naturen og kulturen

Brunkolutvinning i Polen



Helsing frå Oljefondet

Brasil 2015



Protestar over heile verda – 1

Eksempel:

Australia planlegg verdas største kolgruve. Det skjer no.



Protestar over heile verda – 2

Eksempel:
Urfolk i Ecuador i 600 km marsj mot gruver.



Protestar over heile verda – 3...

Land med gruveprotestar

Europa: Sverige , Finland, Danmark (Grønland), Romania, Polen, Tyskland, Tsjeckia, Storbritannia, Spania, Irland, Makedonia, Bulgaria, Hellas, Russland, Portugal

Asia: Kirgisistan, Uzbekistan, Kasakhstan, Armenia, Kina, Mongolia, India, Bangla Desh, Malaysia, Thailand, Burma, Filippinene, Indonesia, Vietnam, Iran, Tyrkia, Papua New Guinea

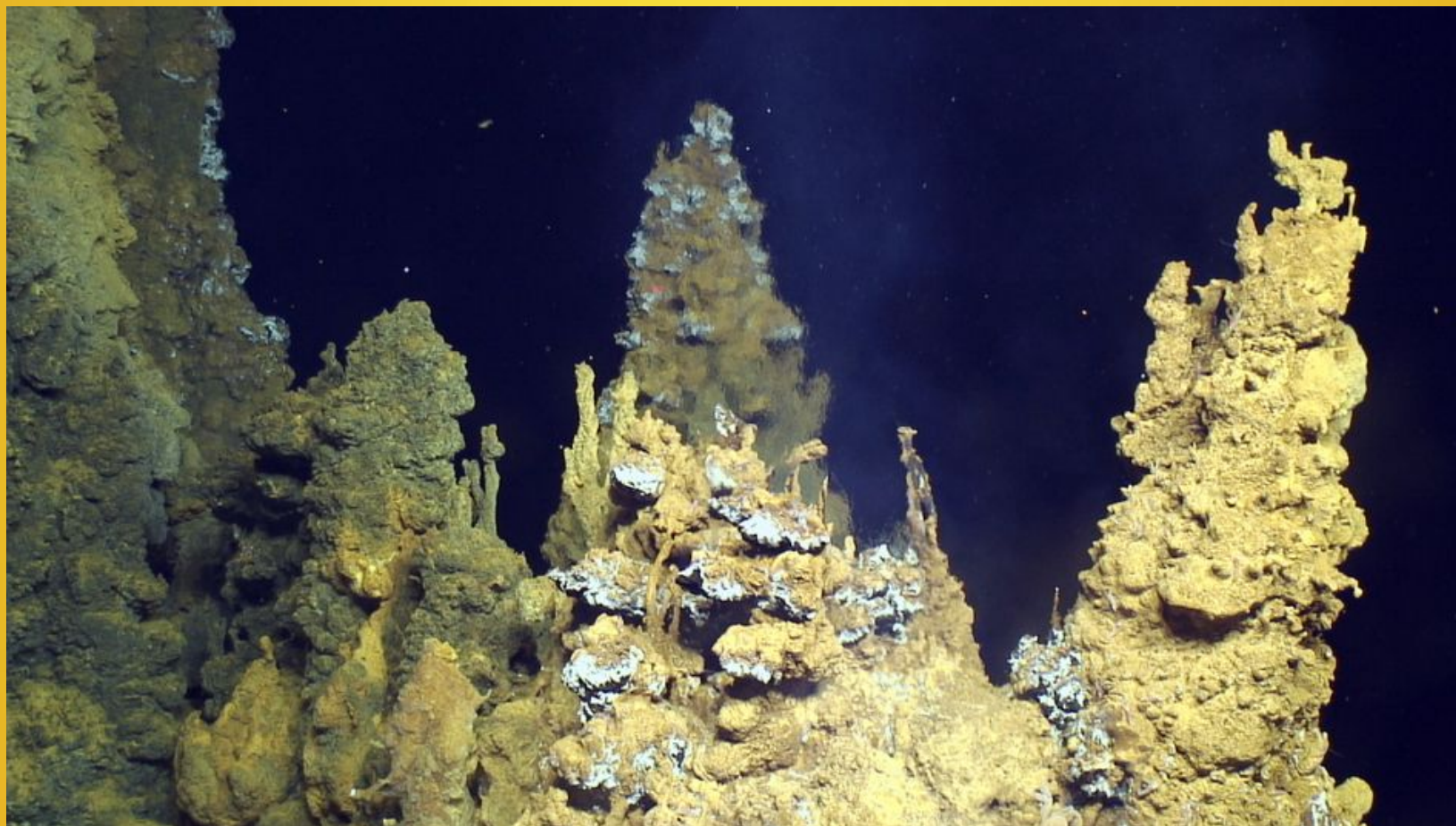
Afrika: Algerie, Tunisia, Gambia, Guinea, Zambia, Marokko, Niger, Burkina Faso, Etiopia, Sør-Afrika, Zimbabwe, Mosambik, Namibia, Madagaskar

Amerika: USA, Canada, Mexico, Haiti, Dominikanske republikk, Honduras, El Salvador, Guatemala, Costa Rica, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela Ecuador, Peru, Bolivia, Brasil, Argentina, Uruguay, Chile

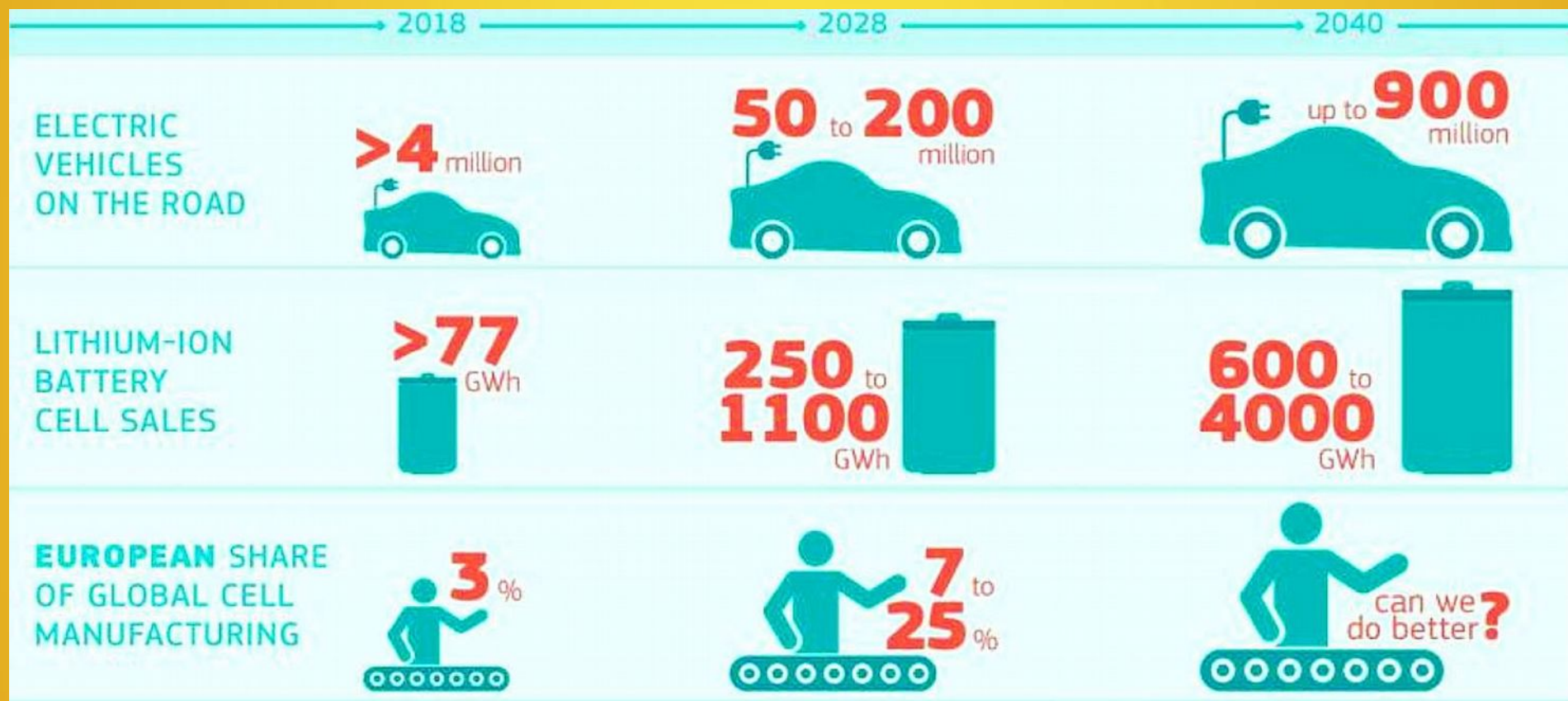
Australia/Oceania: Australia, Solomonøyane, New Zealand, Fiji

På havsbotn

Første kommersielle utvinning på gang
Noreg vil legge til rette for utvinning



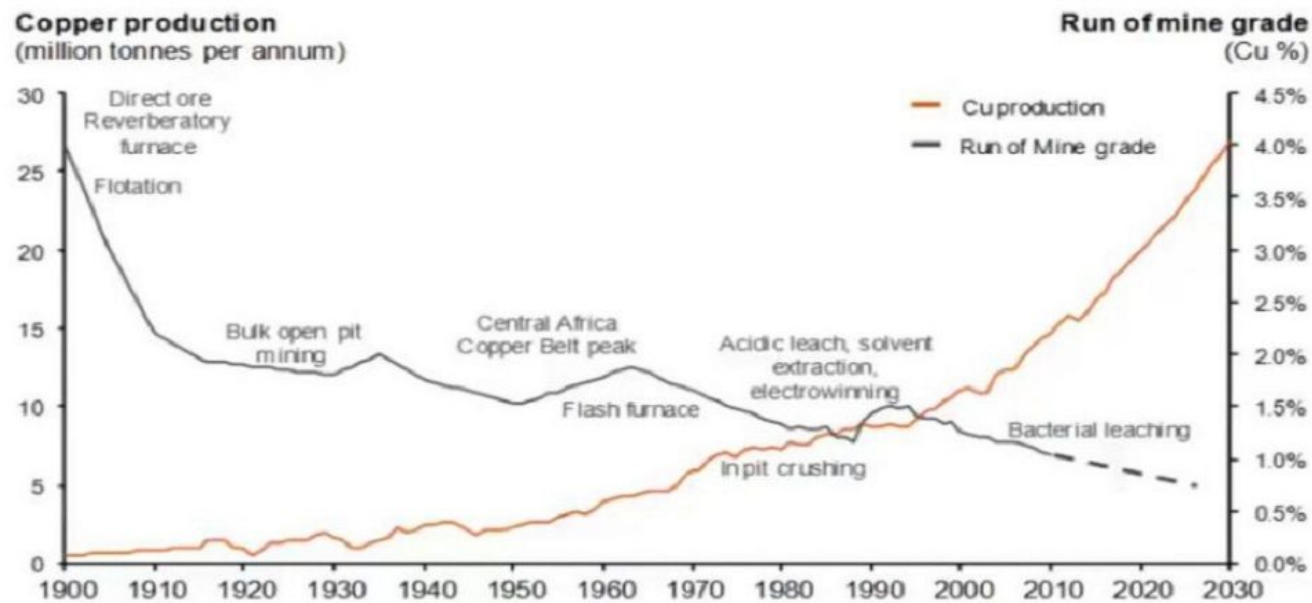
Mineral for «det grønne skiftet»



Den store skvisen

Eksempel: Cu

The big squeeze and technology solutions



Source: US Geological Survey (1900-63); Brook Hunt (1984 onwards).

**The next technological paradigm change is needed now
(Not kidding!)**

Noreg og den store verda

SVEIN LUND



Gull, gråstein og grums

4 – UNDER FALSKT FLAGG



DAVVI GIRJI

Les meir

<http://gruve.info>

Denne presentasjonen:

<http://gruve.info/lansering4.pdf>