

# ELKEM ASA

**Bergindustriens høstmøte 18. – 20.09.  
BODØ**

**Ole Christian Selsås**



# Elkem ASA

over 110 års historie som  
en teknologi leverandør

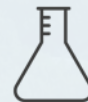
Grunnlagt i 1904 av Sam Eyde

Oppført på Oslo Børs siden mars 2018



**27 FABRIKKER  
PÅ VERDENSBASIS**

Hovedkontor  
i Oslo



**>400 ANSATTE I  
F&U**

Globale F&U sentre i  
Norge, Lyon og Kina



**~6.100  
ANSATTE**

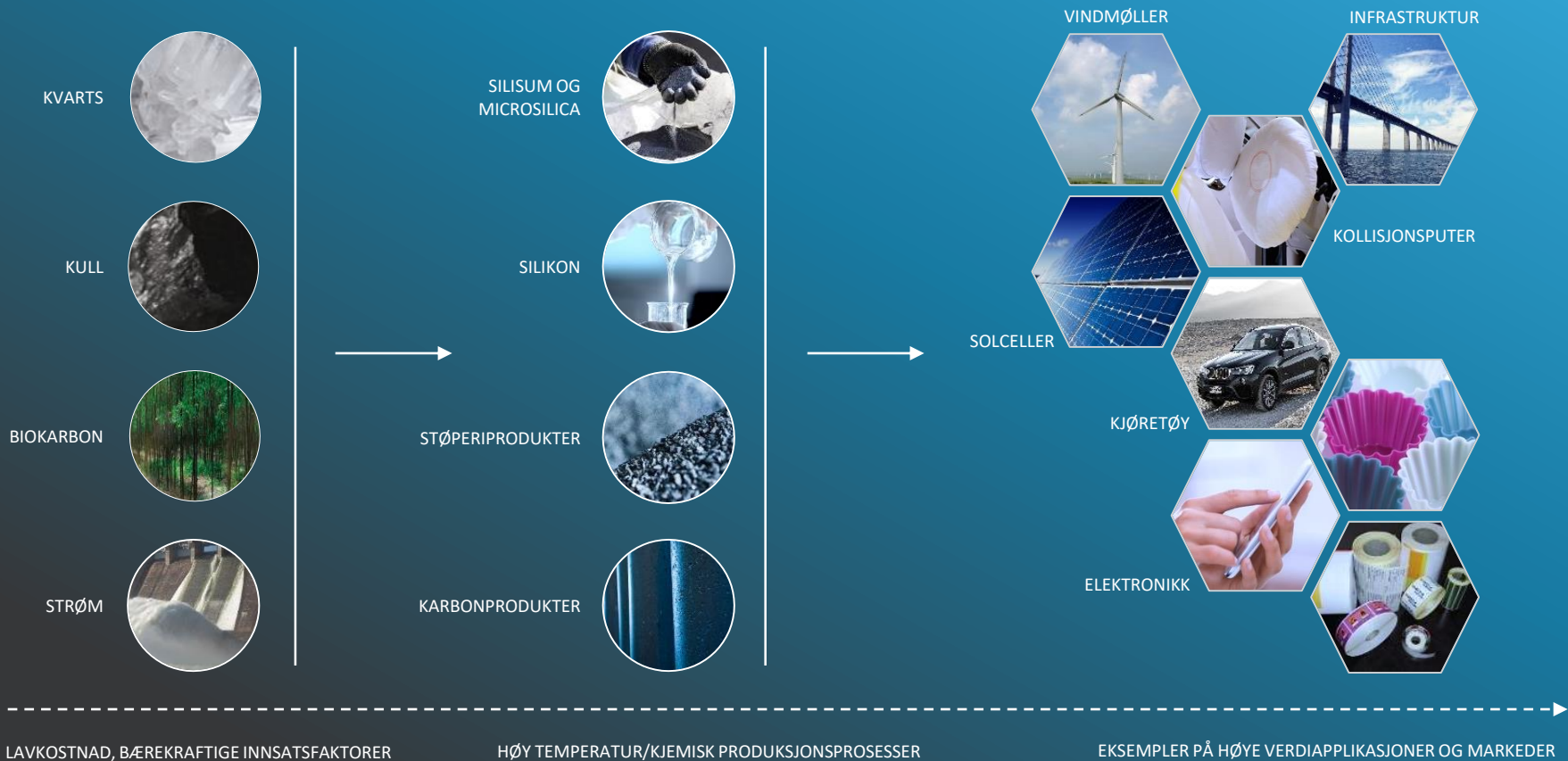
på verdensbasis



**21,4 MRD NOK**

Total operating  
income in 2017

# Våre produkter er nødvendige for moderne samfunn



## Betydelig aktivitet i NORD: Fra Tana/Salten/Rana til globale markeder



### Elkem Tana

- 850.000 tonn Kvarts
- Markeder : Norden

### Elkem Mårnes

- 150.000 tonn Kvarts
- Marked :
  - Norge
  - Sverige



### Elkem Salten

- 70.000 tonn Silisium
- 30.000 Microsilica
- Markeder :
  - Europa
  - USA
  - Asia



### Elkem Rana

- 95.000 tonn Standard/ HP FeSi
- 30.000 tonn Microsilica
- Markeder :
  - Europa
  - Asia

# Kvarts fra Nasa vil inngå i global verdikjede for sol

Elkem Nasa kvarts



REC Solar Norway



REC Solar Singapore



# Nasa kvartsforekomst strategisk viktig for Elkem ASA

Stor forekomst av høy kvalitet og viktighet

## Status Nasa kvartsforekomst:

- Nasafjell har to kvartslinser med et estimert volum ferdigprodukt på 6 mill mt
- Elkem har kartlagt forekomsten siden 2002.
- Kjerneboring ble gjennomført i 2005 og 2008.
- I januar-mai 2011 ble det tatt ut 9.000 tonn kvarts som ble testet på smelteovner.



## Strategiske drivere:

- Spesialiseringsstrategi
- Kvarts av høy kvalitet
- Stor ressurs i volum
- Forekomsten har nærhet til smelteverkene Elkem Rana og Elkem Salten.
- Politisk stabilt land



# Sameksistens mulig dersom alle parter er innstilt på tilpasning

- Sameksistens mellom gruvevirksomhet og reindrift mulig dersom begge parter viser vilje til tilpasning.
- Gjensidig respekt, åpenhet og dialog en forutsetning for å skape de beste løsninger.
- Elkem ønsker å finne gode løsninger som gir grunnlag for sameksistens og videre utvikling av både reindriften og gruvevirksomhet.
- En omforent avtale mellom partene er vår ambisjon.



# Eksempel på tiltak som skaper grunnlag for sameksistens på Nasa



## TILTAK

- Gjennomfører en konsekvensanalyse (KA) i samarbeid med reindriftsnæringen for å avdekke tiltak som kan implementeres.
- Flytting av adkomstvei for å spare beitemark.
- Løpende dialog med reindriftsnæringen når det er rein i området.
- Etablere avtale med rutiner for varsling av sprenging til reindriftsutøverne når det er rein i området.
- Tilpasse vår virksomhet og drift slik at hensyn til reindriftsnæringen ivaretas så godt som mulig i planleggingen for driftskonsept.
- Evaluering av konsekvenser for reindrift etter 5 års drift, implementere eventuelle ytterligere tiltak.



# Sameksistens ved Elkem Tana i mer enn 40 år

- Sameksistens i mer enn 40 år har vært og er basert på dialog mellom reindriften og Elkem Tana.
- Det har vært to reguleringer av driftsområdet (DO) i perioden der en har kommet til enighet.
- Reindriften har deltatt i flere informasjons- og dialogmøter i forbindelse med utvidelse av driftsområder for å finne avbøtende tiltak som gir minst mulig konsekvens.
- Etablert avtale med rutiner for varsling av sprenging til reindriften, både 1 dag i forkant og før sprengning.
- ET forsøker også å tilpasse når det er rein i området.



DELIVERING YOUR POTENTIAL

