

HVORDAN KAN BÆREKRAFTIG BOKULL REDUSERE UTSLIPP I PROSESSINDUSTRIEN?

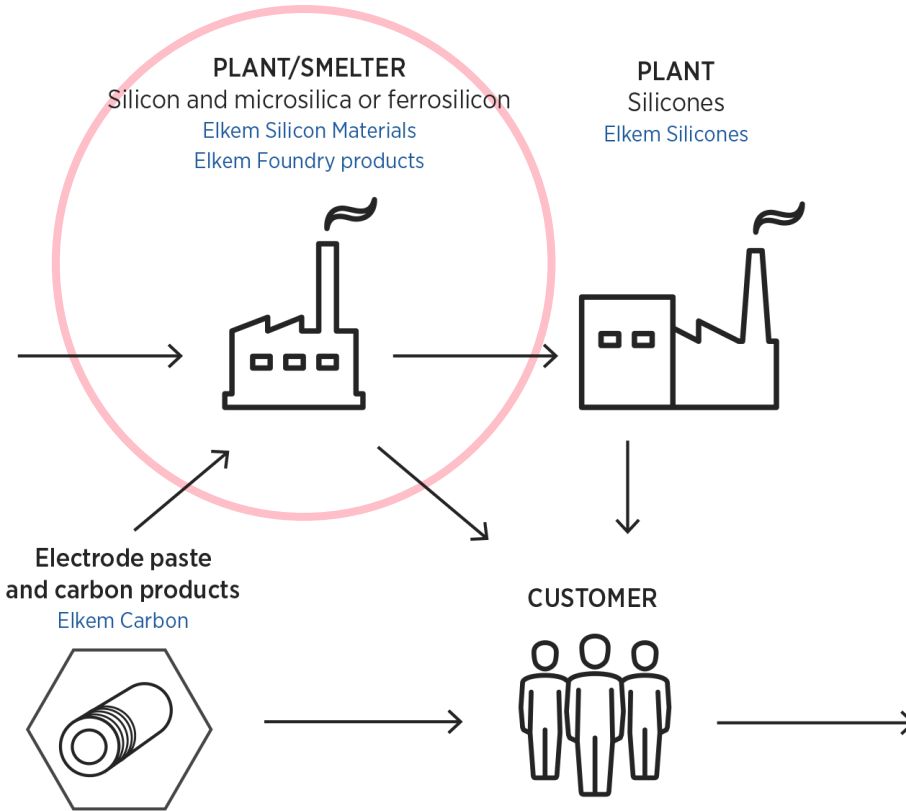
Zerokonferansen 7. november



RAW MATERIAL
Quartz, charcoal, coal,
coke and wood chips

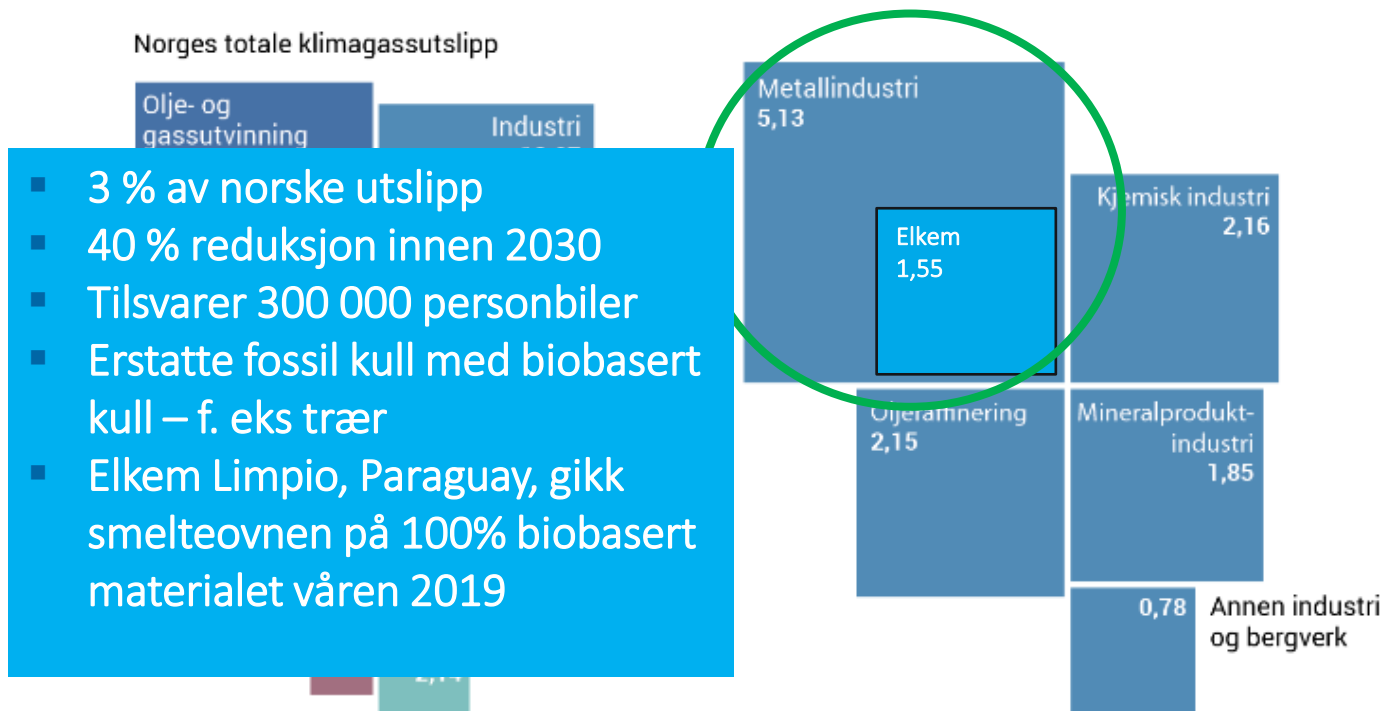


+
HYDROPOWER



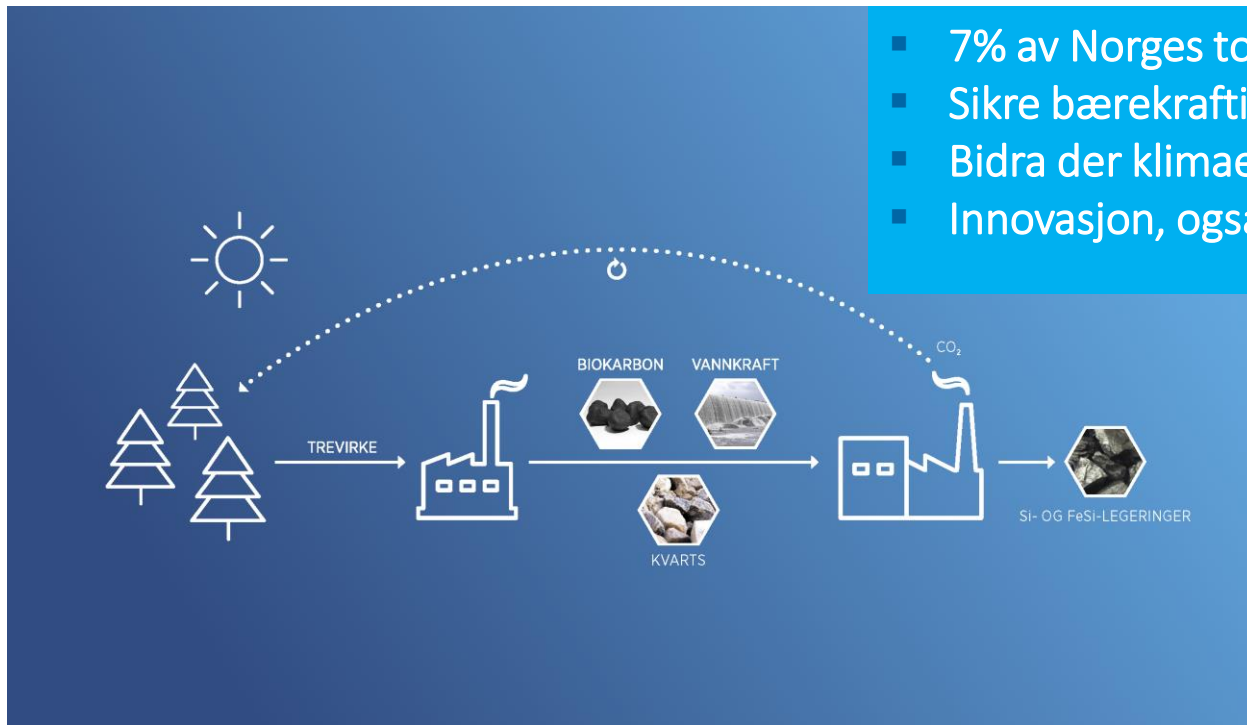
Er vi en del av problemet eller løsningen?

- Klimaendringene er tett koblet til vår konkurransekraft



Prosjektet BioCarMet: Utvikle en bærekraftig verdikjede for industriell produksjon av biokarbon til bruk i metallurgisk industri.

- 7% av Norges totale årlige uttak
- Sikre bærekraftig uttak
- Bidra der klimaeffekten er størst
- Innovasjon, også i arbeidsform



Prosjektet er støttet av Pilot-E midler.

Elkem er godt posisjonert for å sikre verdiskapning og klimagasskutt ved bruk av biomasse



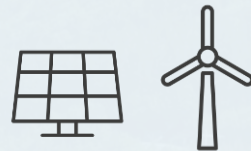
KLIMAKUTT

40% i 2030 =
300 000 norske biler



CCS/CCU

Forskes på og klargjøres
ved infrastruktur



SLUTTPRODUKTER

Som trengs i det grønne
skiftet



ENERGI- GJENVINNING

4 TWh elektrisitet basert
på vannkraft



VERDISKAPNING

9,1 mrd NOK i
driftsinntekt i 2018