



FREVAR KF
Distriktets miljøbedrift



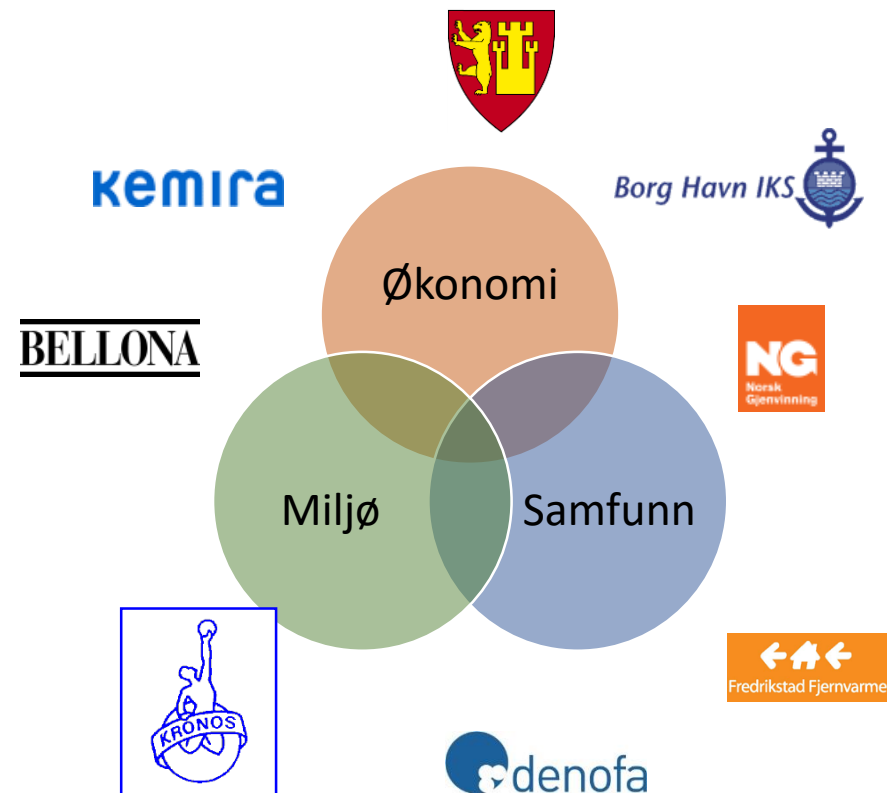
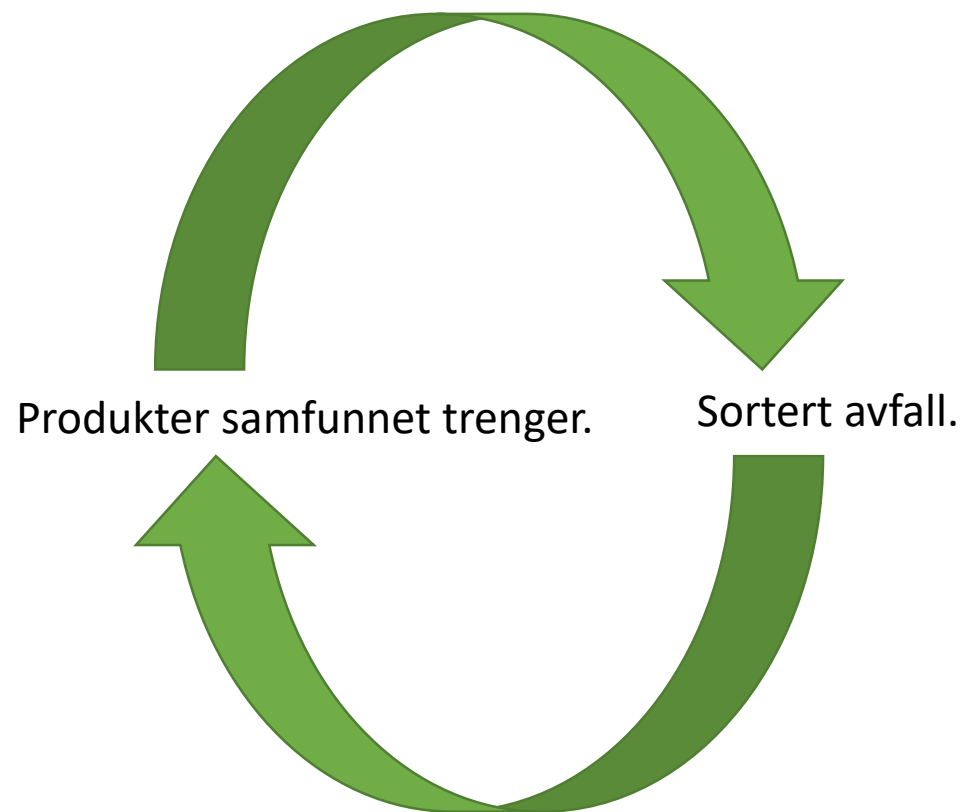
Sirkulær Økonomi – praktisk eksempel fra industrien
Jan Klauseth, adm.dir Kronos Titan AS
Fredrik Hellström, direktør FREVAR KF

Øra industriområde, Fredrikstad.



Dette området er i en rivende utvikling og en viktig årsak til at Fredrikstad er Norges hovedstad for sirkulær økonomi!

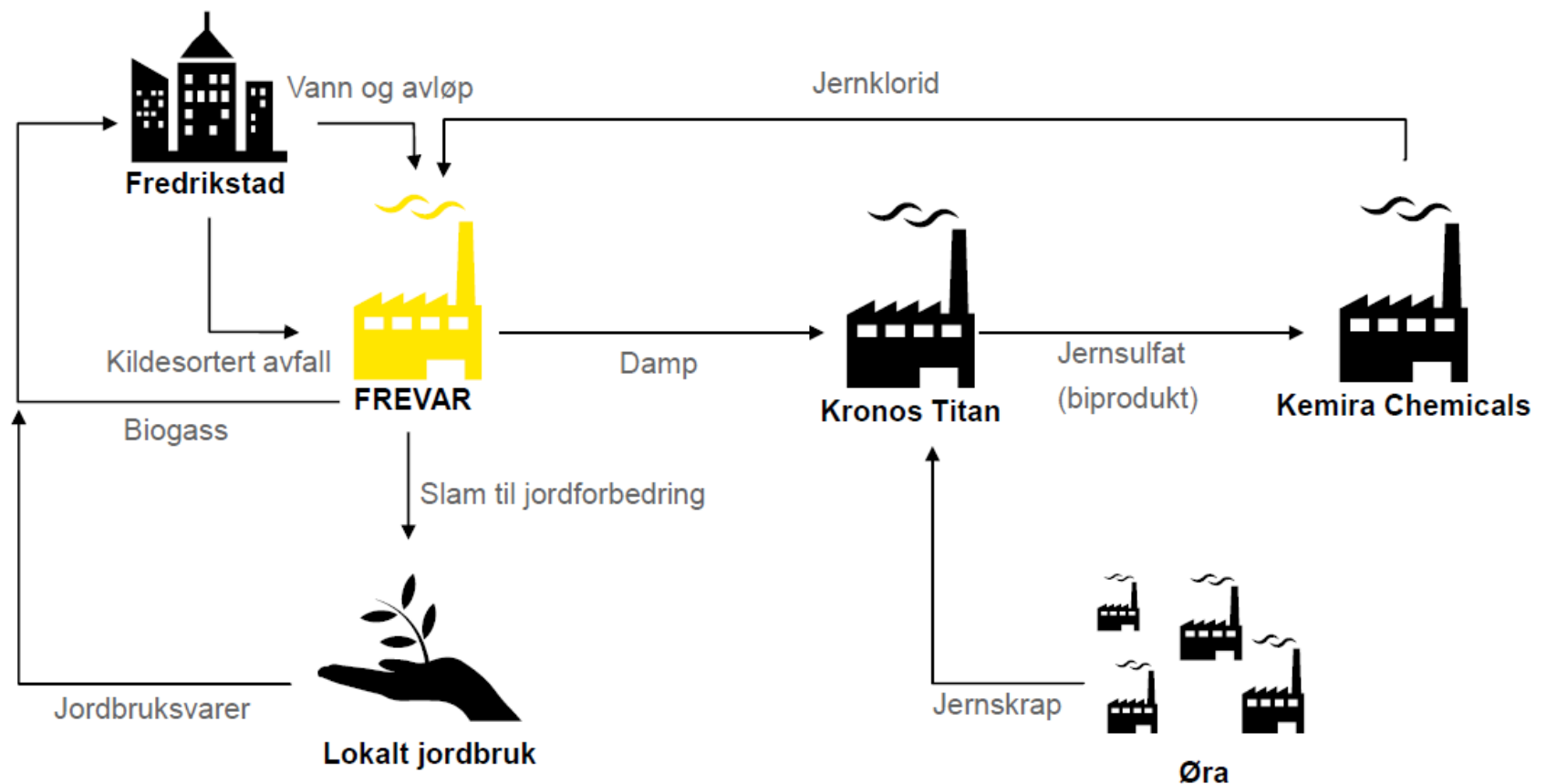
Øra er "navet" i den sirkulære økonomien



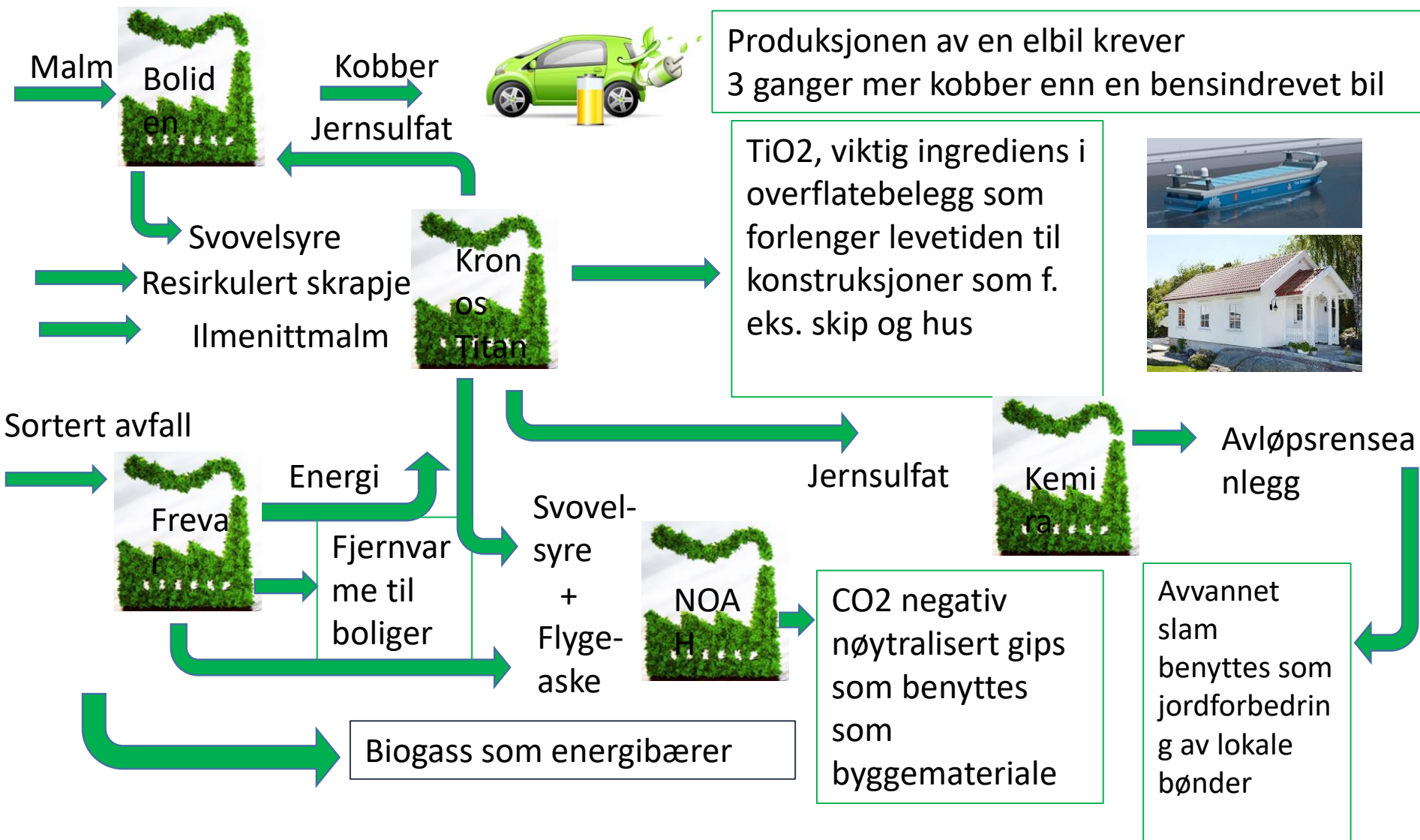
- ✓ God sirkulærøkonomi oppnås gjennom samarbeid
- ✓ Mer samarbeid = mindre utslipp
- ✓ Mindre utslipp = bedre økonomi

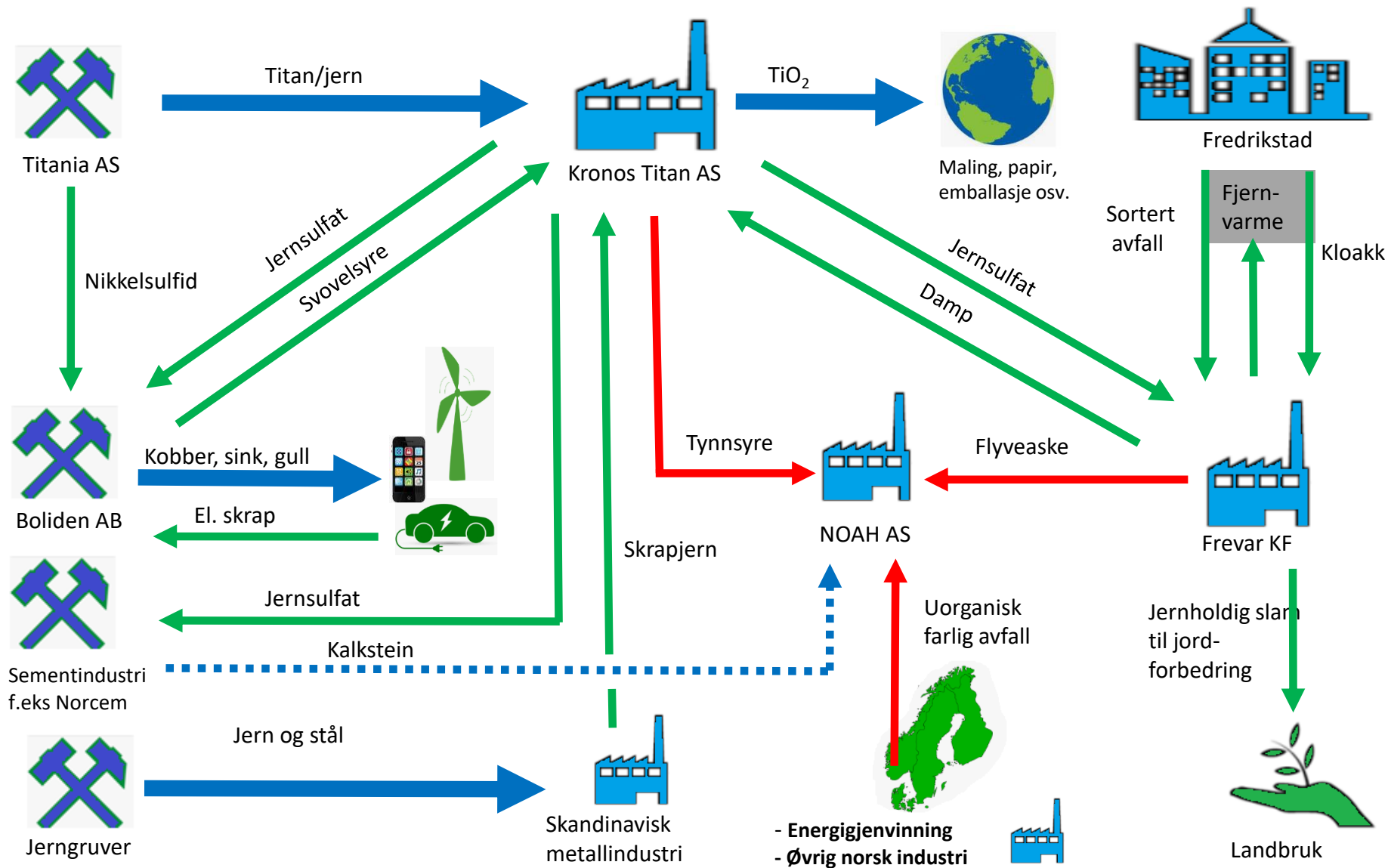
Erfaringer – > Fakta – > Evolusjon – > Innovasjon

Sirkulærøkonomiske synergier kan være komplekse og sammensatte



På Øra er den sirkulære økonomien kompleks og sammensatt





Oppsummering

- Samarbeid over tid har ført til god ressursutnyttelse.
- Avfall energigjenvinnes, og erstatter fossile kilder.
- Nye produkter produseres som har en viktig funksjon i det moderne Samfunnet.
- Diffuse miljøgifter tas ut av kretsløpet og deponeres miljøsikkert.
- Det er behov for FoU, vi mener at man skal legge ressurser der det finnes kompetanse i dag.
- Vi mener at man skal forske på eksisterende prosesser og varestrømmer.
- NOAH er en viktig aktør som løser nasjonalt og internasjonalt behov for deponi. Utvikling av nye deponiløsninger som kommer kunder til gode samt lager en plattform for eksport av Know How.





Takk for oppmerksomheten!

Foto Jan-Valter Bekker