

# NORSK INDUSTRI VS VERDEN

## – KAN VI KONKURRERE?

Energirikekonferansen 2024

Harald Solberg, Norsk Industri

# Store investeringer

Bedrift	Fabrikk	Sted
Yara	PEM- elektrolyse- anlegg	Herøya
Kongsberg Gruppen	Missil (NSAMS)	Kongsberg
Morrow	Batteri, 1. byggetrinn	Arendal
Vianode	Anode	Herøya
Freyr	Batteri	Mo i Rana
Reetec	Mineral- separasjon	Herøya
Nordic Mining	Gruve (rull, garnet)	Naustdal
Boliden	Sink	Odda



Morrow



Reetec



Freyr



Boliden

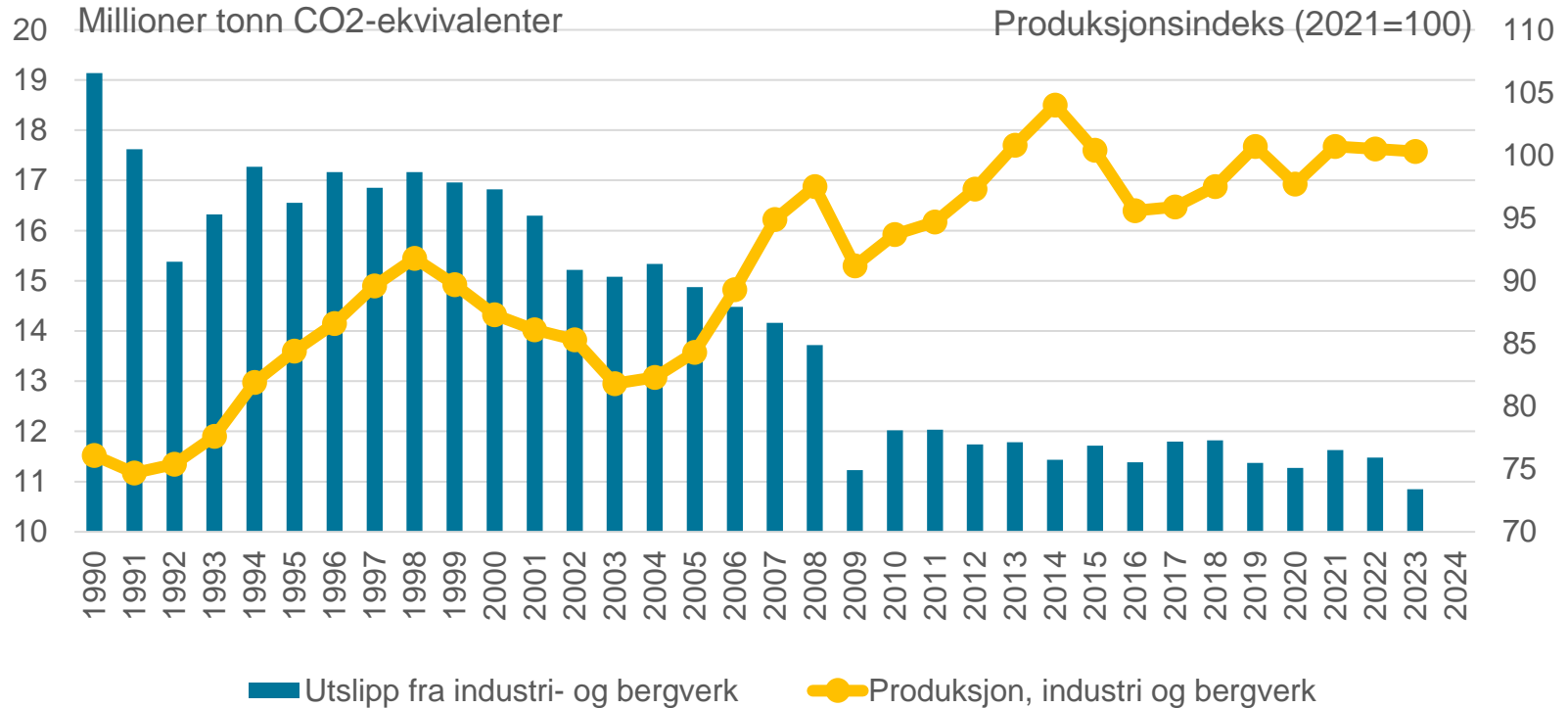


Yara



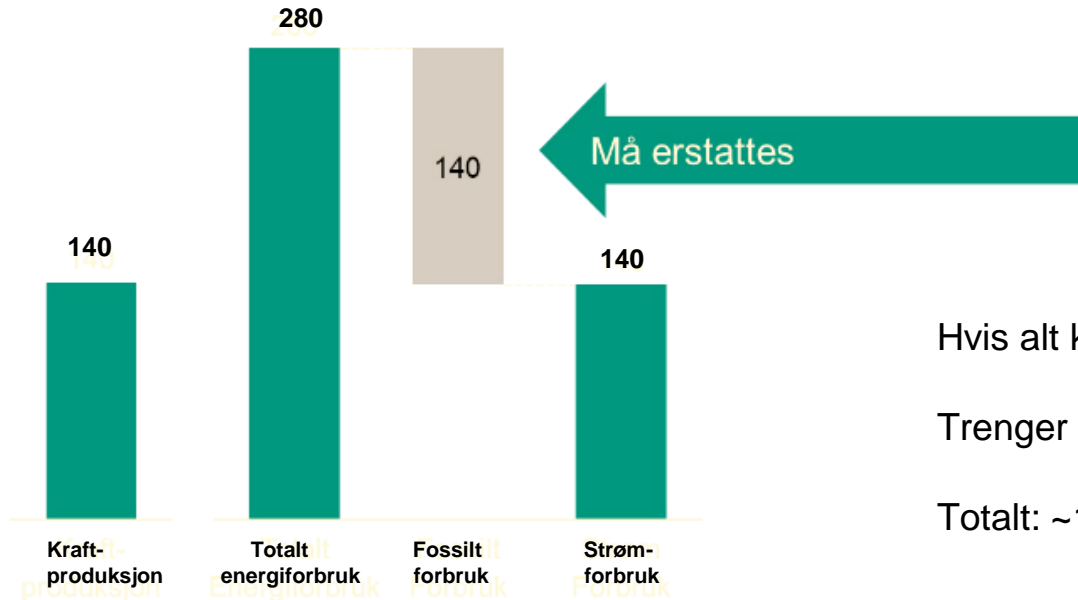
Vianode

# Industrien leverer – økt produksjon, lavere utslipp



# Enorm omstilling for å nå klimamålene

Vi trenger nærmere 100 TWh mer fornybar kraft



Hvis alt kan elektrifiseres: ~50 TWh

Trenger H<sub>2</sub> og NH<sub>3</sub>, ytterligere ~50 TWh

Totalt: ~100 TWh

# Infrastruktur

## -kraft/nett, CCUS og hydrogen





# CO<sub>2</sub>-priskompensasjonsordningen skal hindre at europeiske karbonpriser ødelegger for norsk industri

- Ordningen har ingenting med industriens egne utslipp å gjøre



Europeiske kull – og gasskraftverk må betale for sine utslipp gjennom EUs kvotesystem



Gass- og kullkraftverkene sender sin CO<sub>2</sub>-regning videre til kraftkjøperne i form av høyere kraftpris



Norsk industri bruker 100% fornybar kraft, men kraftprisen påvirkes likevel av europeisk CO<sub>2</sub>-pris



Norge innførte i 2012 en CO<sub>2</sub>-kompensasjonsordningen som delvis kompenserer industrien for den delen av kraftprisen som påvirkes av europeisk CO<sub>2</sub>-pris

# En industristrategi for den grønne omstillingen



Kompetanse



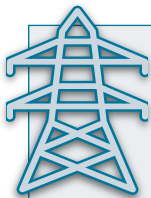
Nyetableringer, digitalisering og økt verdiskaping



Øke eksporten med minst 50%



Nå klimamålene



Kraft- og nettilgang er konkurransefortrinn