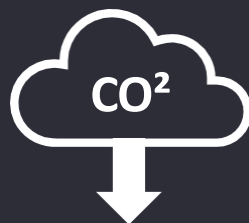


Sølve Sondbø

seksjonsjef Grøn næringsinfrastruktur



Mål for Norge mot 2030



- 55 %
klimagassutslepp



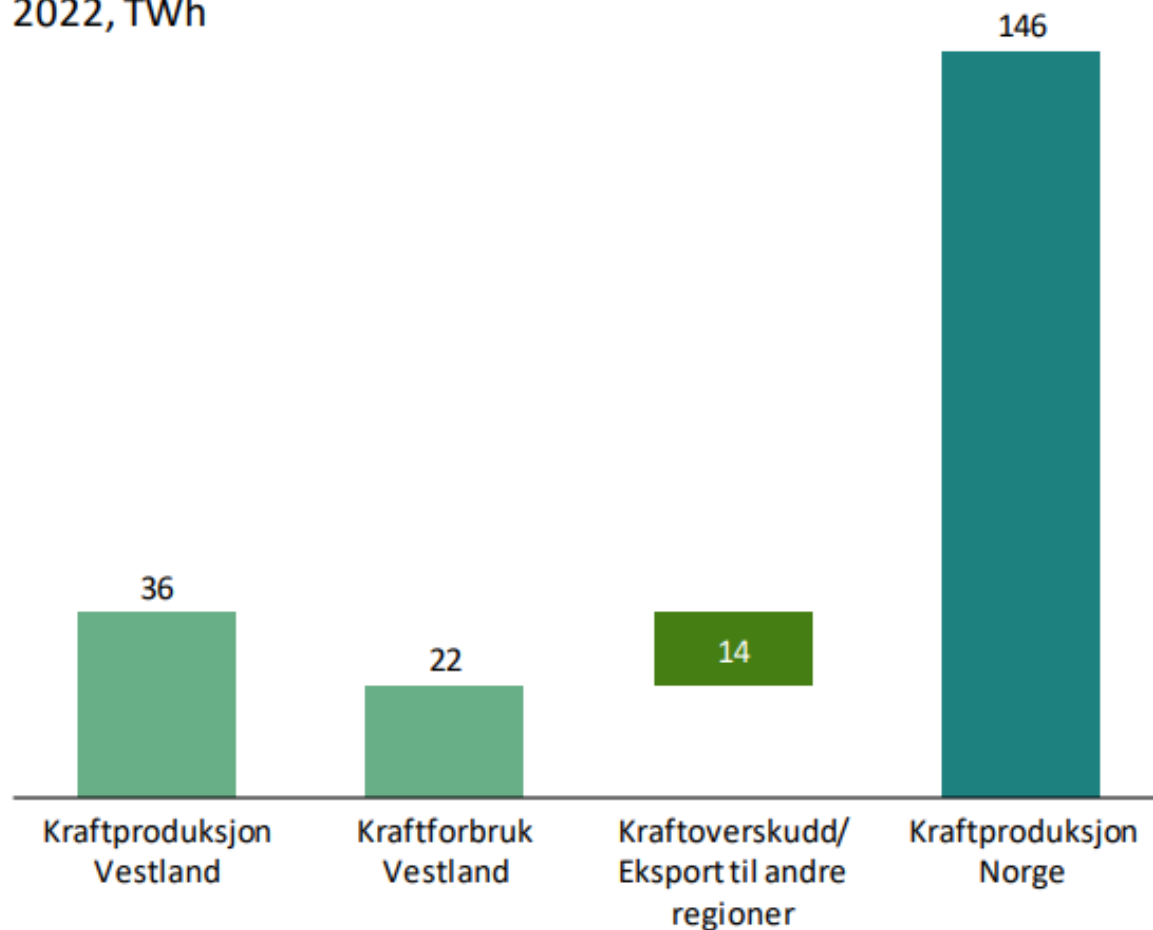
+ 300 000
nye grønne jobbar
i heile landet

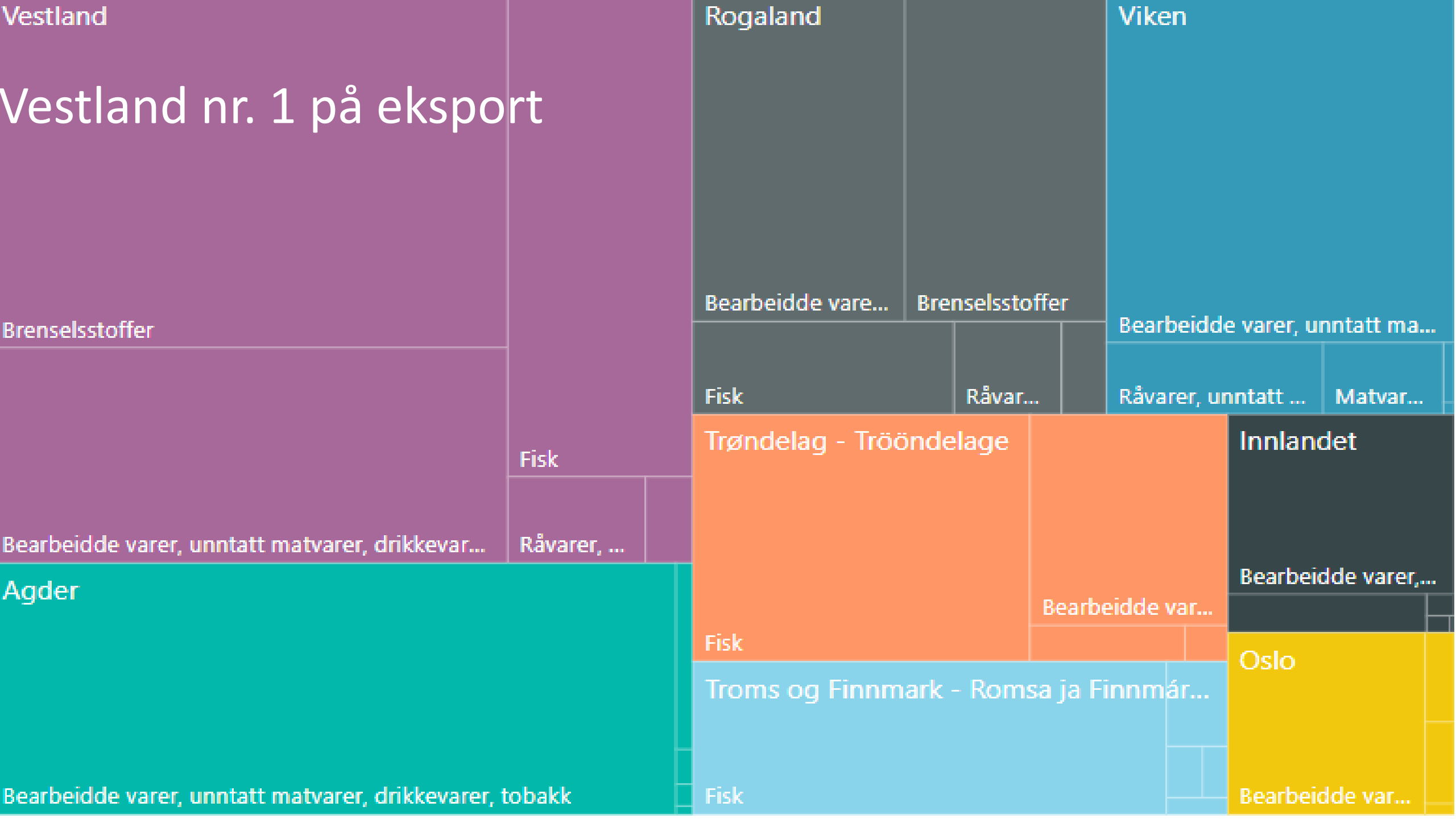


+ 50 %
fastlandseksport

Vestland produserer 25 prosent av norsk fornybar energi, men forbruker kun 16 prosent

Årlig kraftproduksjon
2022, TWh





Nye grønne verdikjeder og forretningsmuligheter på tvers av regionane i fylket må realiserast for å sikre konkurransekraft og fart inn i det grønne skiftet



Sjømat/havbruk



Grøn skipsfart



Havvind



CCU og CCS



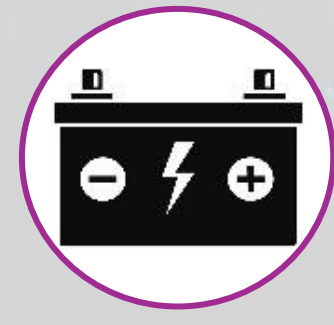
Grønne metallar



Bioøkonomi



Hydrogen



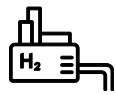
Batteriar

Energiomstilling langs kysten

Kysten av Vestland tar nå leiende posisjon i nye grønne verdikjeder



Vestland er Noregs hamn og står for ca. 25 % av norske skipsanløp. Siden 2018 har anløpene til Vestland økt med 18 %.



I 2030 skal Europa importere 10 millioner tonn fornybar hydrogen. Norge har blant annet inngått avtale med Tyskland om leveranser av hydrogen.



Maritim sektor skal nå **netto nullutslipp i 2050**, som gir gode mulighet til å levere lav- og nullutslippsdrivstoff til skip.



Vestland sine satsingsfelt i Regional plan for berekraftig verdiskaping

- Grøn næringsutvikling
- Areal til næringsutvikling
- Kompetanseutvikling i arbeidslivet
- Innovative og inkluderande samfunn



Ammoniakk

- Viktig kjemisk byggekloss i industri og stor handelsvare. Vil alltid vere behov for ammoniakk.
- Naudsynt for kunstgjødning
- Stort potensial for fuel i shipping
- I Norge har produsert grøn ammoniakk i snart 100 år.

Equinor vil ha forsyningskip med ammoniakk som drivstoff

Equinor inviterer offshorerederier til å gi tilbud på forsyningskip som går på ammoniakk. Det er i så fall snakk om nybygg.



Holmaneset

- Største landinvestering i fylket
- Kan gi grøn ammoniakk og H2 til skipsfart og videreutvikle fagmiljø for grøn maritim skipsfart i fylket
- Utsleppsreduksjon fra produksjon omtrent som all CO2 fra personbilar, varebilar og bussar i Vestland
- Arbeidsplassar
- Bygger kompetanse i fylket

