



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

# Meld. St. 25

(2015–2016)

Melding til Stortinget

Kraft til endring

Energipolitikken mot 2030

**Olje- og energiminister Tord Lien**

Rånåsfoss kraftverk, 15. april 2016

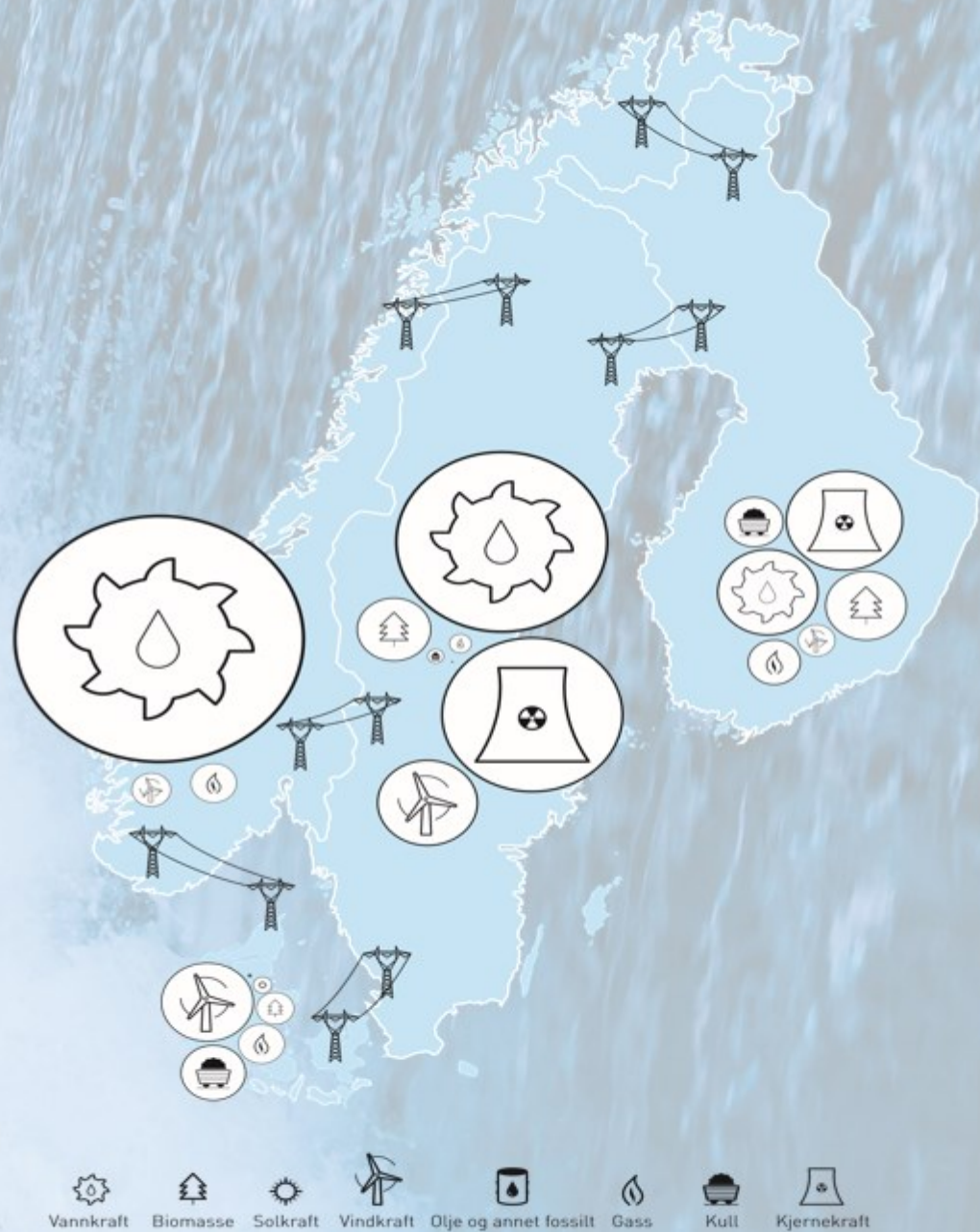


# Velkommen til Rånåsfoss



# Fantastisk utgangspunkt

- Vi har store fornybarressurser
- Vi har en effektiv energiforsyning med svært lave klimagassutslipp
- Vi har en høy og økende andel fornybar energi
- Vi har god forsyningssikkerhet
- Vi har et velutbygd overføringsnett som dekker hele landet
- Vi er tidlig ute med å ta i bruk nye teknologiske muligheter

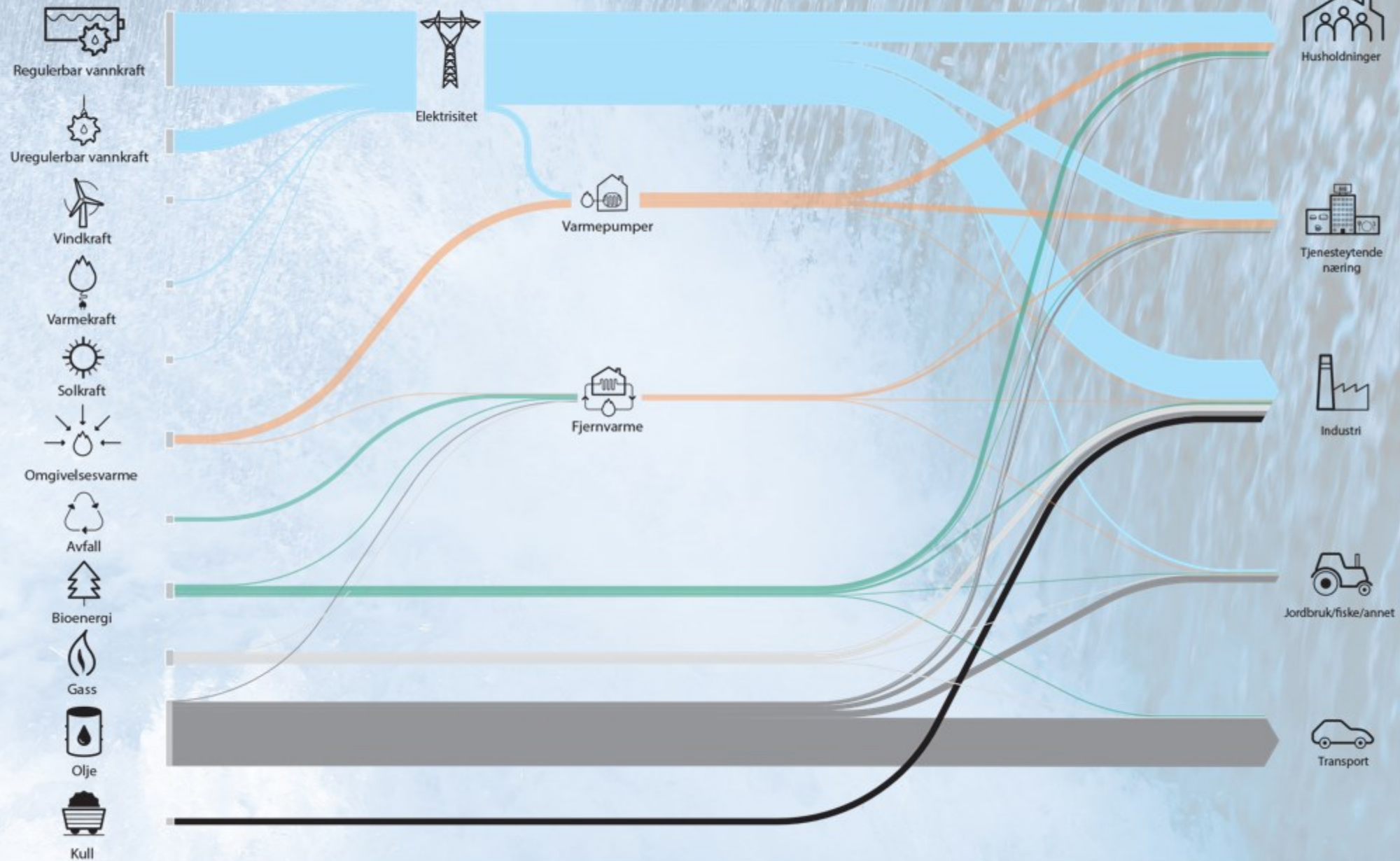


# Energisystemet i Norge

## PRODUKSJON

## DISTRIBUSJON

## FORBRUK



# Norden og Europa stadig viktigere

- Vi knyttes nærmere de europeiske energimarkedene
- Mer nett og handel over grensene
- Europeisk energipolitikk og energimarked får økende betydning
- Nordisk samarbeid viktigere



# Nye utfordringer

- Sterk befolkningsvekst
- Klimautfordringen
- Vekst i industri og næringsliv krever energi
- Store omstillinger i energimarkedene
- Nye utfordringer for forsyningsikkerheten



**CO<sub>2</sub>** → CO<sub>2</sub>

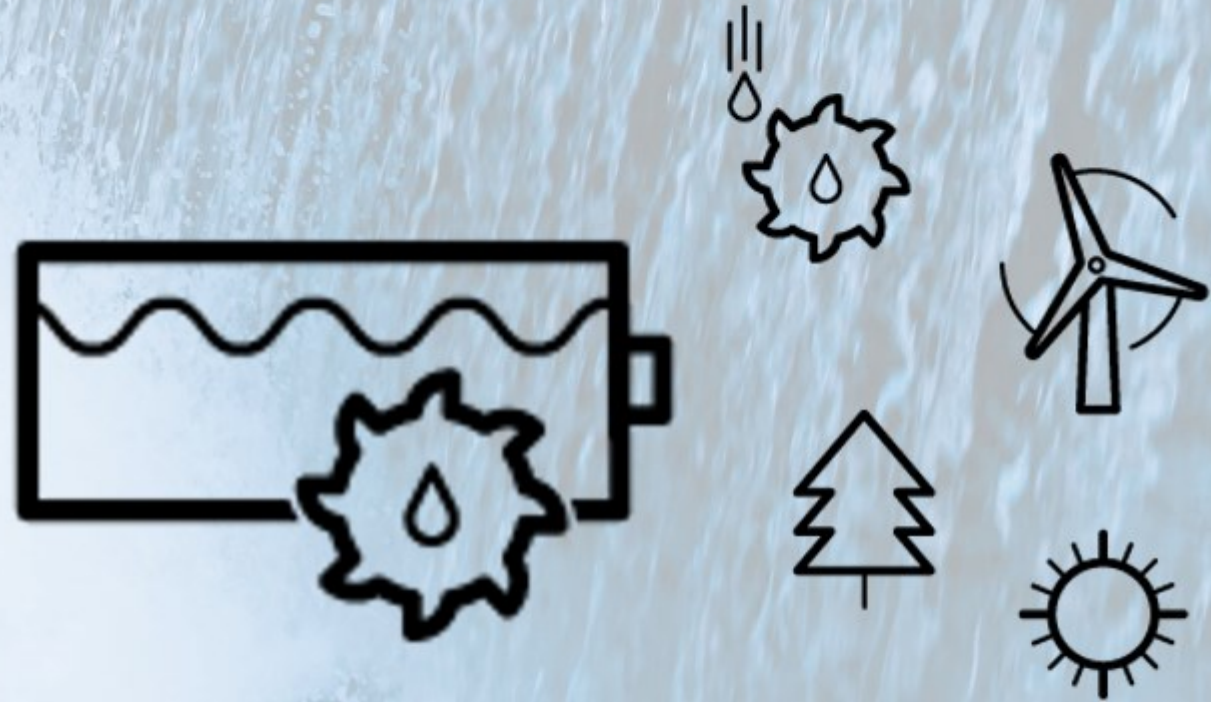
# Styrket forsyningssikkerhet

- Fleksibilitet gjennom markedsløsninger
- Styrket nordisk samarbeid
- Nye teknologiløsninger og styrket IKT sikkerhet
- Store investeringer i overføringsnettet



# Lønnsom produksjon av fornybar energi

- Velfungerende markeder og mindre subsidier
- Ikke videreføre elsertifikatene etter 2021
- Ta vare på Norges fortrinn – vannkraften
- Forenkler rammer for fornybar produksjon
- Langsiktig utvikling av lønnsom vindkraft





# Mer effektiv og klimavennlig bruk av energi

- Styrket satsing på Enova
- Transportsektoren
- Nytt mål for energieffektivisering
- Effektiv overgang fra fossil til fornybar energi



# Verdiskaping – ta kraften i bruk

- Fornybarnæringen skal skape verdier
- Tilgang til nye markeder - krafthandel
- Aktiv Europapolitikk – effektivt markedsdesign
- Konkurransefortrinn for kraftintensiv industri
- Endring i industrikonsesjonsloven



# Helhetlig energipolitikk



## Meld. St. 25

(2015–2016)

Melding til Stortinget

Kraft til endring

Energi politikken mot 2030

