

# Det görs mycket men händer det något?

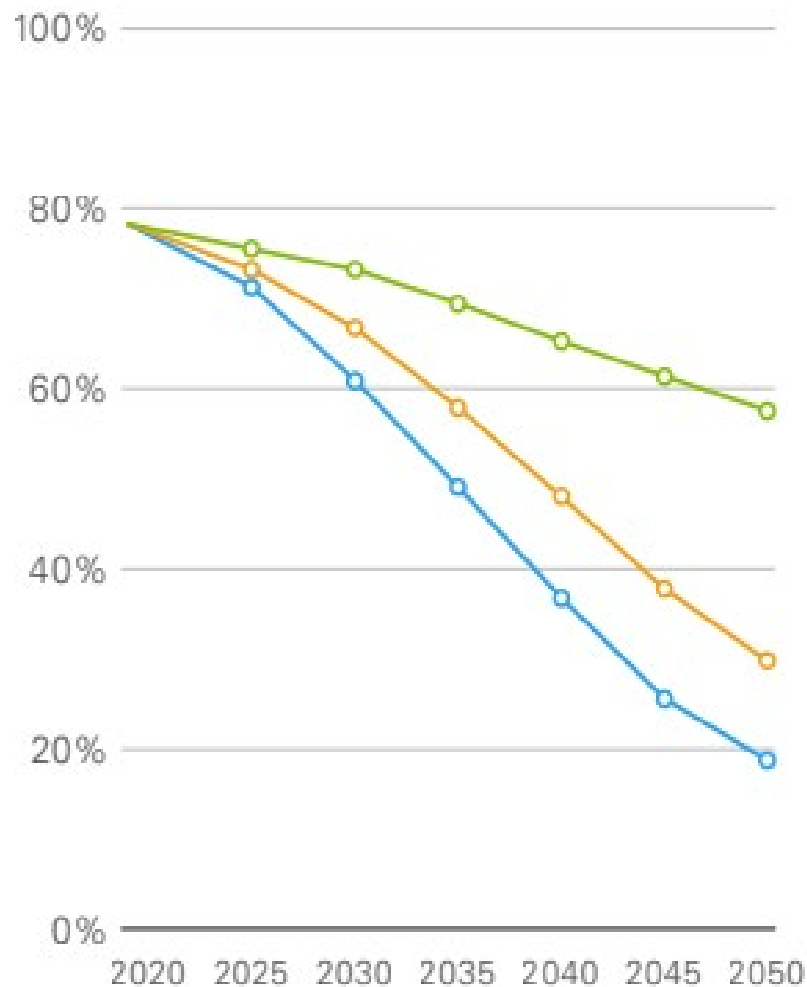
Lars Andersson

Ansvarig för vindkraft, solenergi, vätgas och energilagring



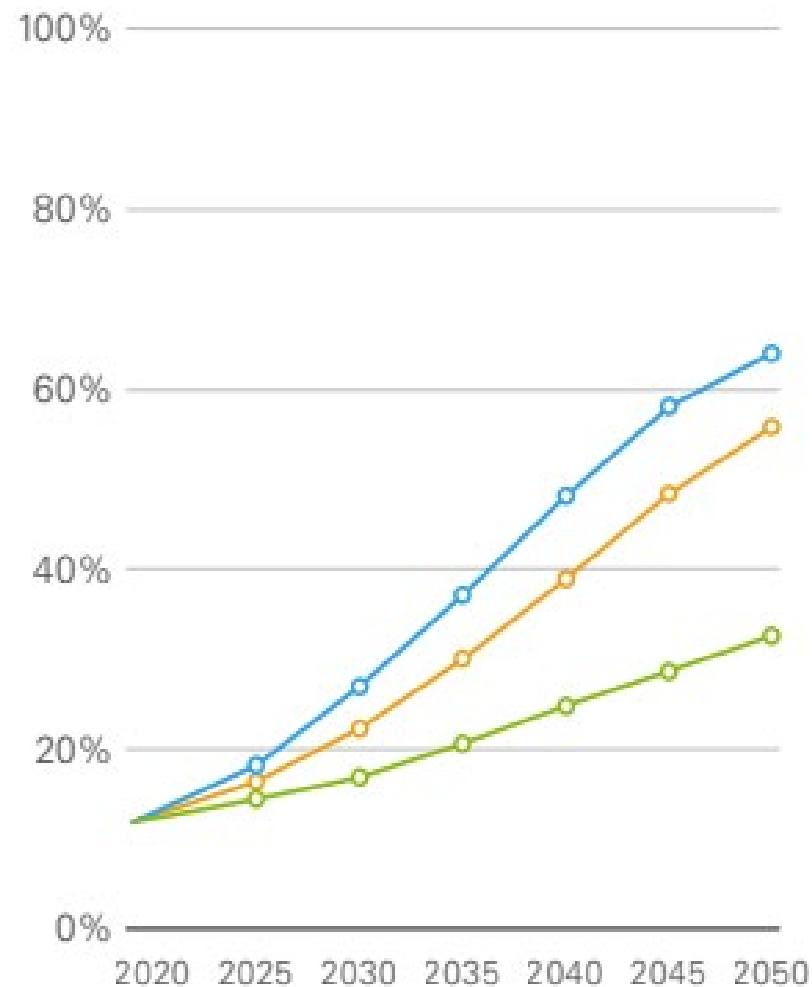
## Fossil fuels

Share of primary energy



## Renewables\*

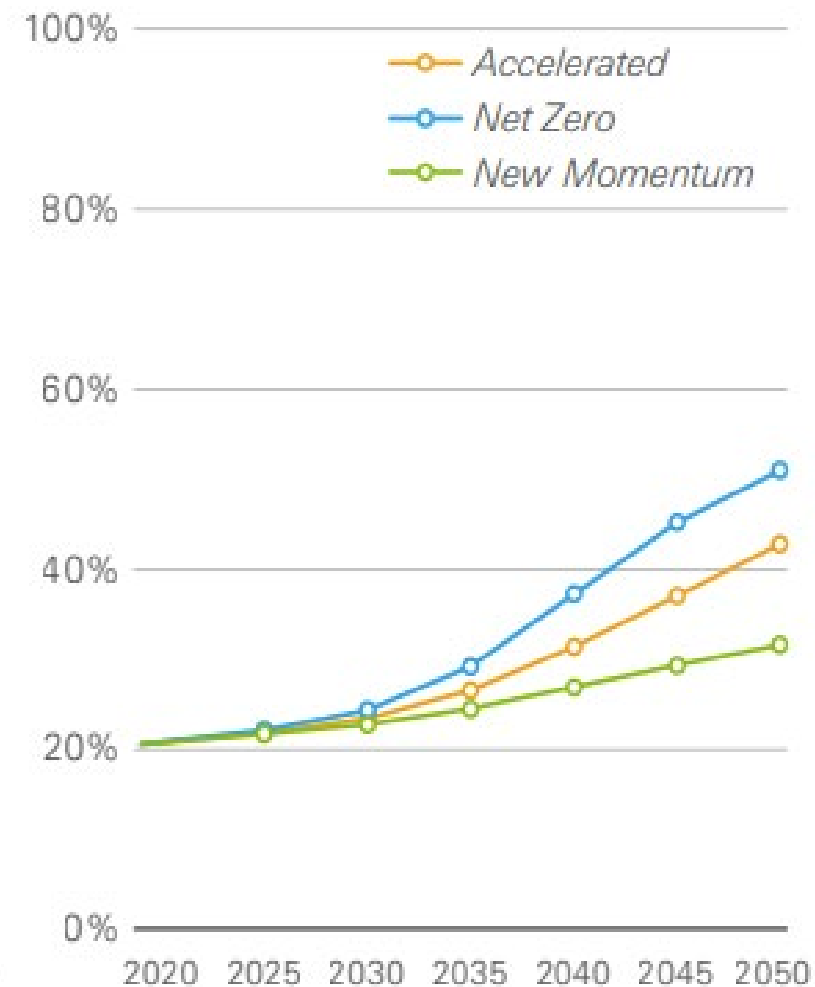
Share of primary energy



\* Includes wind, solar, bioenergy and geothermal

## Electricity

Share of total final consumption



Källa: bp-energy-outlook-2022.pdf

# Klassiska problemet med ketchupflaskan...



# Innehållet som man vill åt - det fossilfria samhället

- Vätgassatsningar
  - Hybrit
  - H2 Green Steel
  - Konstgödsel
  - E-bränslen för fartyg, flyg
- Elproduktion
  - Havsbaserad vindkraft
  - Solparker
  - Planerbar kraft i alla dess former

# Proppen – eller stoppet

- Att göra saker på riktigt tar tid
- Havsplaner för havsbaserad vindkraft
- Utredningar om lokal ersättning vid vindkraftutbyggnad
- Kommande nätinvesteringar
- Strategier – elektrifieringstrategi, vätgasstrategi, vindkraftstrategi, kraftvärmestrategi
- Långsiktiga marknadsbedömningar, prognoser
- Målkonflikter – solparker versus jordbruksmark
- EU-regler vill väl - inte alltid anpassade för svenska förhållanden

# Dags för ny ketchupflaska

- Det behövs beslut och inte bara strategier
  - Tillstånd till vindkraft, solparker etc
  - Uppdrag till Energimarknadsinspektionen, MSB mfl rörande distribution av Vätgas
  - Sänk avfallsförbränningskatten, biooljeskatten
  - Förenkla för elnätsutbyggnad
- Inte bara nån annan...Vi i Energibranschen behöver bli mer offensiva. Kommer behövas många investeringsbeslut – gå från förvaltning till expansion



# Tack!

Lars Andersson

Ansvarig vindkraft, solenergi och energilager/vätgas

[Lars.andersson@energiforetagen.se](mailto:Lars.andersson@energiforetagen.se)

046 70 111 27 02