

# IEAs veikart mot netto null

Hva inneholder det og hva blir konsekvensene for Norge?

Anders Bjartnes  
*Ansvarlig redaktør*



Norsk klimastiftelse  
NORGES GRØNNE TANKESMIE



Klimafrokost, 21.mai 2021

# IEA - energisektorens viktigste leverandør av tall og analyser



Foto: Equinor



# Høstens klimatoppmøte i Glasgow (COP26) er den politiske rammen



← **Special Presidential Envoy John Kerry**  Follow  
202 Tweets

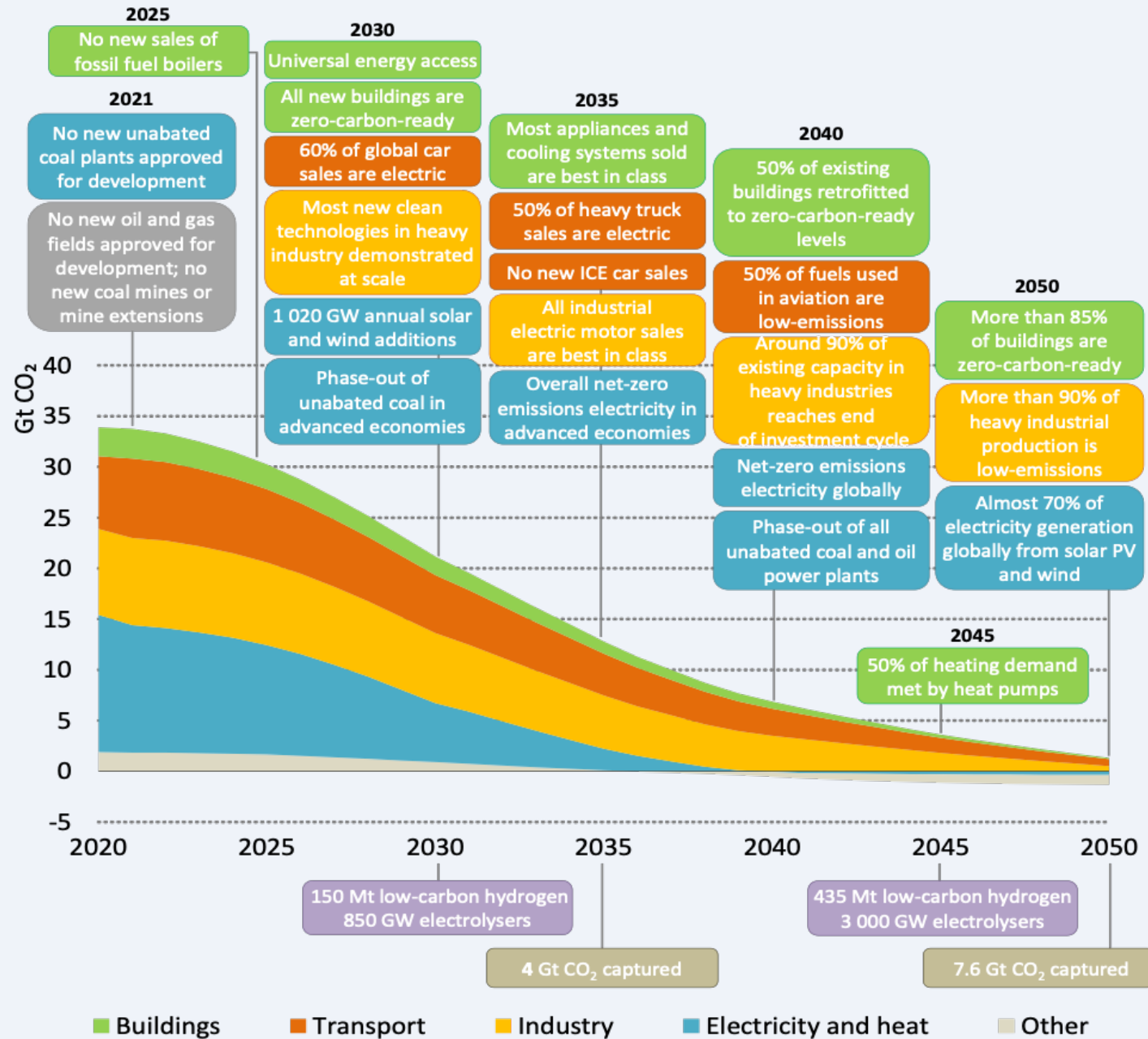
 **Special Presidential Envoy John Kerry**  @ClimateEnvoy · May 18 ...

I appreciated meeting with my good friend @EU\_Commission VP @TimmermansEU to discuss U.S.-EU cooperation. We welcome the EU's new climate commitments of 55% greenhouse gas emissions reductions by 2030.



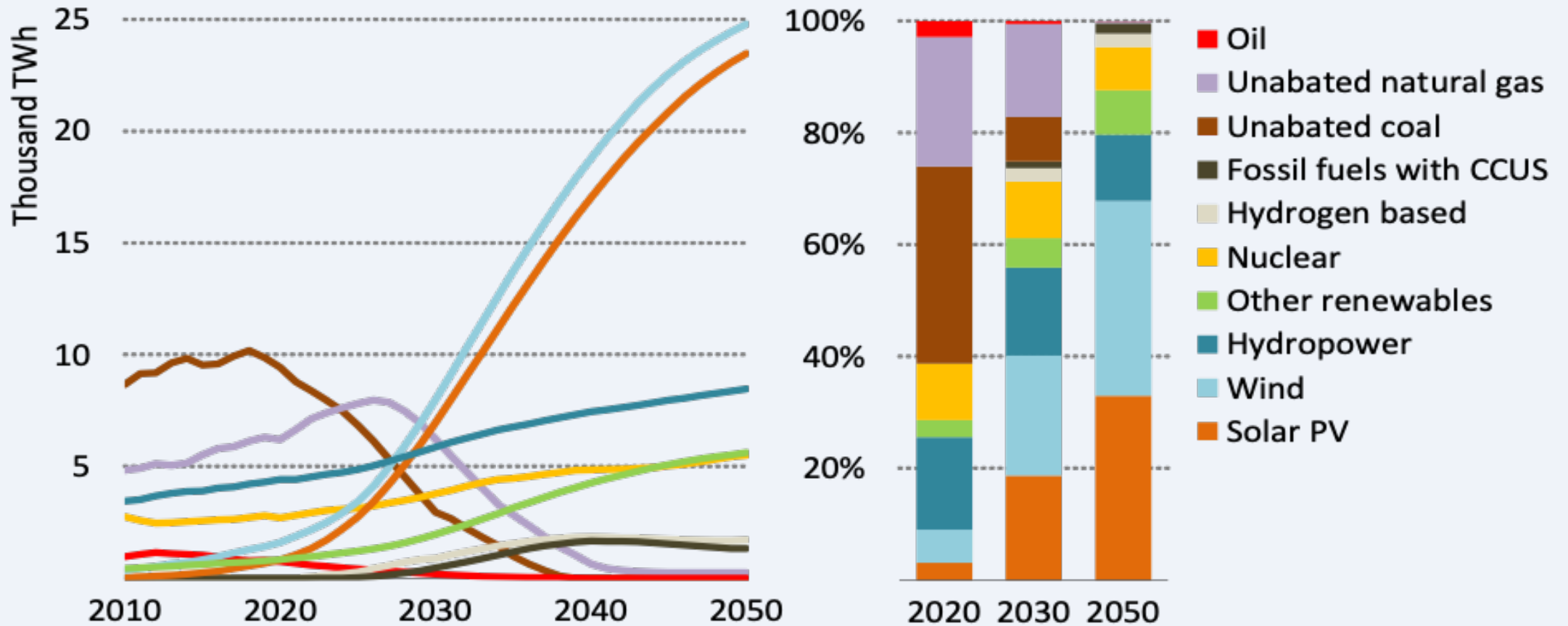
 21  77  361 

# Rapporten oppsummert



# Massiv vekst i fornybar energi

## Global el-produksjon etter kilde i NZE-scenariot

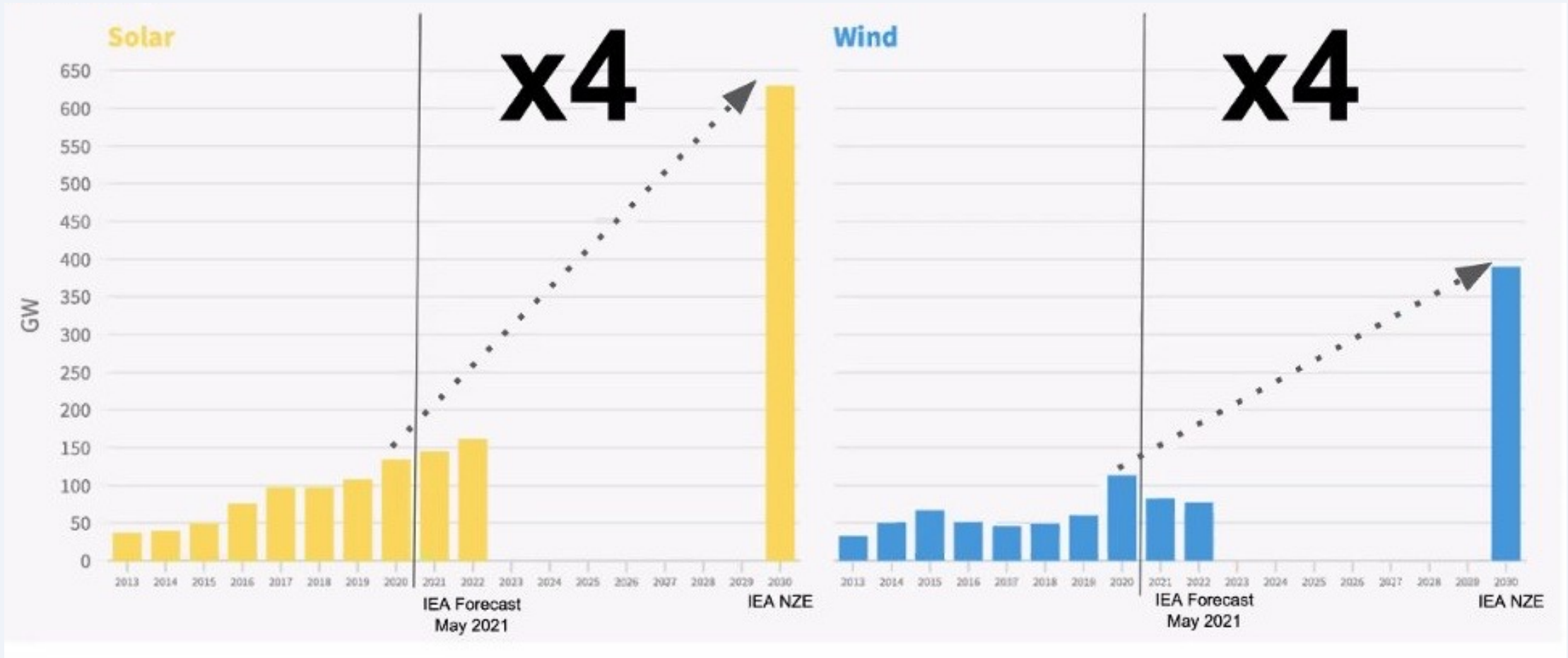


Kilde: IEA



# Et Fosen-anlegg - oftere enn hver dag

Årlig utbygging av sol (PV) og vind frem til 2030



# «Alt» må gå på fornybar strøm



Foto: Département des Yvelines/Nicolas DUPREY



...men vi må bruke den smart

## Hydrogen – demand side merit order by sector

Liebreich  
Associates



### HYDROGEN Use Cases



Kilde: Michael Liebreich/Liebreich Associates





# Bioenergi, Hydrogen, Karbonfangst og -lagring



Foto: TCM Mongstad



# «The pathway has no need for investment in new fossil fuel supply»

The image shows a screenshot of the Financial Times website. At the top, the logo "FINANCIAL TIMES" is centered, with "myFT" on the right. Below the logo is a navigation bar with links: HOME, WORLD, US, COMPANIES, TECH, MARKETS, CLIMATE, OPINION, WORK & CAREERS, LIFE & ARTS, HOW TO SPEND IT, Portfolio, and Settings & Account. A section titled "Latest on Climate change" features four article teasers: "Bitcoin's growing energy problem: 'It's a dirty currency'", "Oatly chief faces test as oat milk goes public with \$10bn valuation", "Brazil's police target environment minister in smuggling probe", and "Rusal plans spin-off in green aluminium push". Below this is a large article preview for "Energy groups must stop new oil and gas projects to reach net zero by 2050, IEA says", with a "Climate Capital" tag, a "Climate change" tag, and a "+ Add to myFT" button. On the right, a tweet from Fatih Birol (@fbirol) is shown, replying to another tweet. The tweet text reads: "Our net zero pathway sees a historic surge in clean energy investment to \$4 trillion in 2030. This creates millions of jobs & helps lift global economic growth by 0.4 percentage points a year in the 2020s. The pathway has no need for investment in new fossil fuel supply projects".



# Hva nå Norge?



Foto: Energi og Klima

## Norsk oljepolitikk kledd naken

Regjeringa må finne ut om dei vil vere verdas klimapolitiske riddar, eller gå for oljepengane. Å prøve begge deler vil sjå idiotisk ut.



Av **Hans K. Mjelva**  
Kommentator i BT

Q MENY **vårtland** LOGG INN

### Nå kan Norge ta klimaledelse

KLIMAPOLITIKK: Utviklingsministerens egen utredning viser at et statlig klimafond vil bidra til å oppfylle Norges klimaansvar. Nå må utredning bli til handling.

Unid

  
  
**Marius Holm, Dagfinn Høybråten**  
ZERO og Kirkens Nødhjelp

KOMMENTAR | #KLIMAVALG21

## Norge er en «mygg» i fornybar energi utenfor landets grenser

SKREVET AV



**Anders Bjartnes**

Det har i mange år vært mye snakk om at norske selskaper bør satse på å bygge fornybar energi ute i den store verden, men målt i volum og markedsandeler er Norge en liten aktør.

