

Bærekraftige investeringer – den grønne kjeden

Thina Margrethe Saltvedt (Ph. D.), Lead ESG Expert, Global Sustainability, 2025



Globale risikodrivere rangert etter alvorlighetsgrad på kort (2 år) og lang sikt (10 år)

Risikokategori

- Økonomisk
- Miljømessig
- Geopolitikk
- Samfunnsmessig
- Teknologisk

2 år

1 st	Misinformation and disinformation
2 nd	Extreme weather events
3 rd	State-based armed conflict
4 th	Societal polarization
5 th	Cyber espionage and warfare
6 th	Pollution
7 th	Inequality
8 th	Involuntary migration or displacement
9 th	Geoeconomic confrontation
10 th	Erosion of human rights and/or civic freedoms

10 år

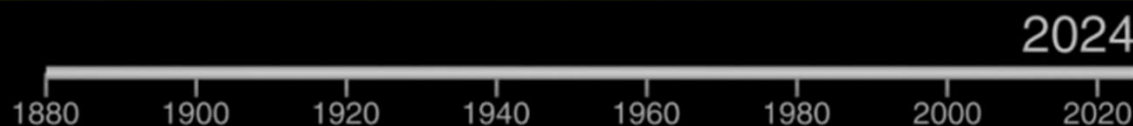
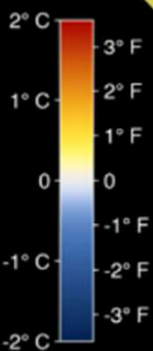
1 st	Extreme weather events
2 nd	Biodiversity loss and ecosystem collapse
3 rd	Critical change to Earth systems
4 th	Natural resource shortages
5 th	Misinformation and disinformation
6 th	Adverse outcomes of AI technologies
7 th	Inequality
8 th	Societal polarization
9 th	Cyber espionage and warfare
10 th	Pollution

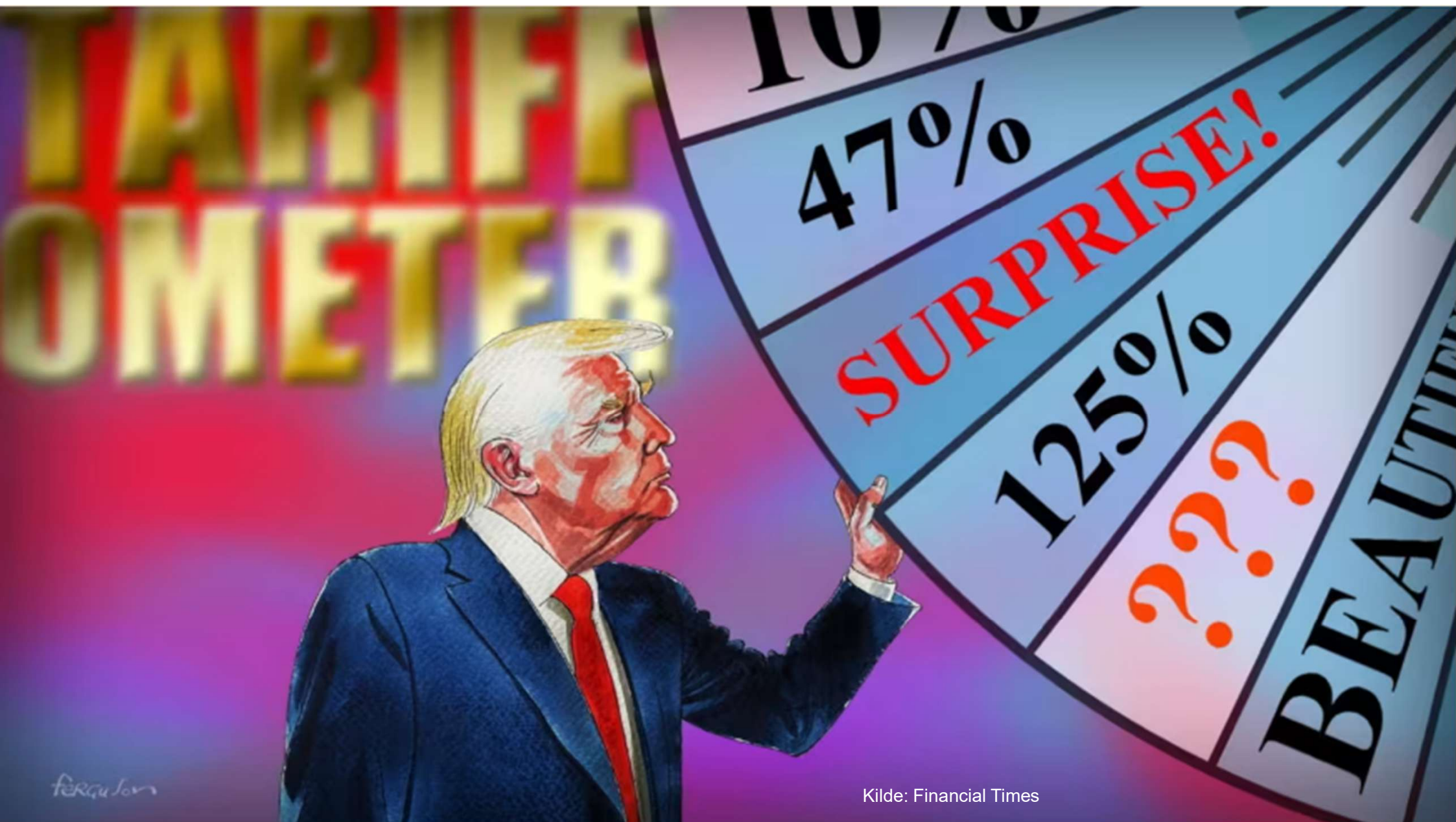
Temperatures Rising: NASA Confirms 2024 Warmest Year on Record

Klima-
omstilling

Biodiversitet/
Naturrisiko

Sirkulær-
økonomi





Kilde: Financial Times

Vil Trumps handelskrig skape en global resesjon? Frykten for det har definitivt økt





PRESIDENTIAL ACTIONS

PUTTING AMERICA FIRST IN INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL AGREEMENTS

EXECUTIVE ORDER

January 20, 2025

© 2024
The Seattle Times
HORSEY

NOT
AGAIN!



Etter Trumps seier forlater nå flere amerikanske banker og finansinstitusjoner klimanettverk og klimasamarbeid og dropper DEI mål.

**Top American banks exit net zero alliance:
What does this mean for their European
peers?**



**U.S. Federal Reserve Leaves Climate Risk-Focused
Central Bank Coalition**



**4 of Canada's biggest banks leave Mark Carney-led
climate initiative**

Banks say they can go it alone to help the push toward achieving net-zero emissions

The Canadian Press - Posted: Jan 18, 2025 11:28 AM EST | Last Updated: January 20





**When it comes to climate change,
Trump can only delay the
inevitable**



Milliardene renner bort:

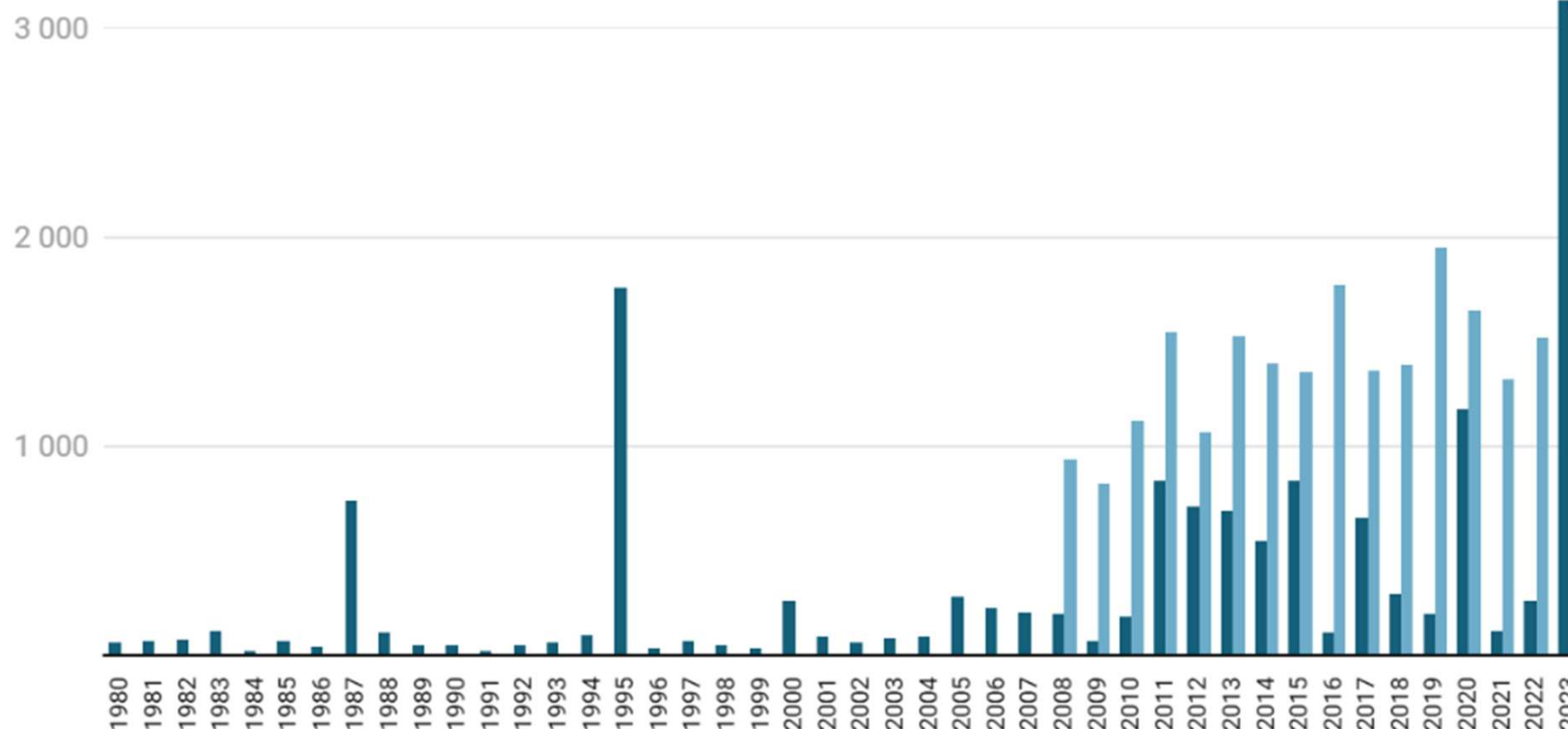
– Naturskader på steroider

Forsker Bjørn Samset sier «vår doping av klima» vil koste enorme summer om ikke vi tar regningen for klimatilpasninger.



Utvikling i erstatning etter skred, flom og nedbør

Flom og skred Vannskader etter nedbør



Nær 9000 forsikringssaker etter ekstremværet Hans - kostet forsikringsselskapene over to milliarder

EU to Propose 90% Emissions-Reduction Target for 2040

BY MARTINA IGINI | EUROPE | FEB 13TH 2025 | 4 MINS

↑ EARTH.ORG IS POWERED BY OVER 150 CONTRIBUTING WRITERS



2021 2022 2023 2024 2025

Det grønne skiftet

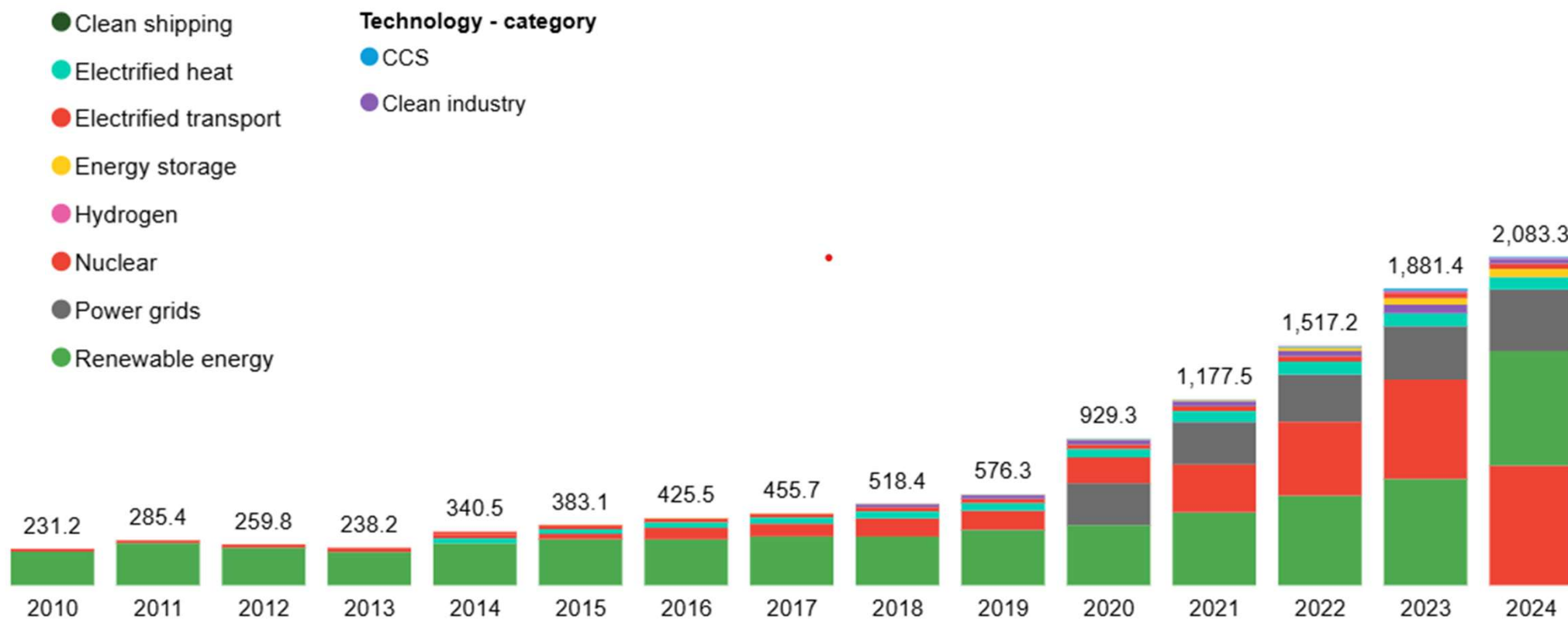
Går for 70–75 prosent klimakutt innen 2035

Regjeringen vil skjerpe Norges klimamål frem mot 2035, men følger ikke Miljødirektoratets råd om å kutte 80 prosent.



Klima- og miljøminister Andreas Bjelland Eriksen (Ap) foreslår et nytt og forsterket klimamål på 70–75 prosent utslippskutt innen 2035. Det er et lavere mål enn det Miljødirektoratet har foreslått. Foto: Gorm Kallestad / NTB

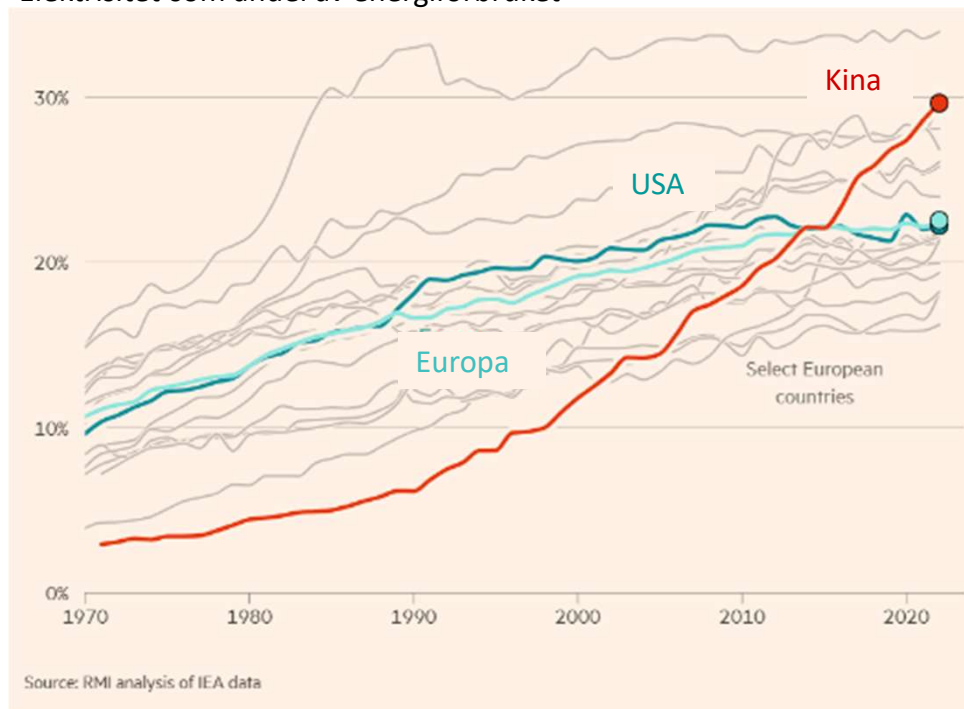
Investeringene i den globale energiomstillingen fortsetter å øke til tross for inflasjonsbekymringer og flaskehalser i forsyningskjedene, i milliarder USD



Kina – den første “el-staten”, men vel så viktig er energisikkerhet og industribygging

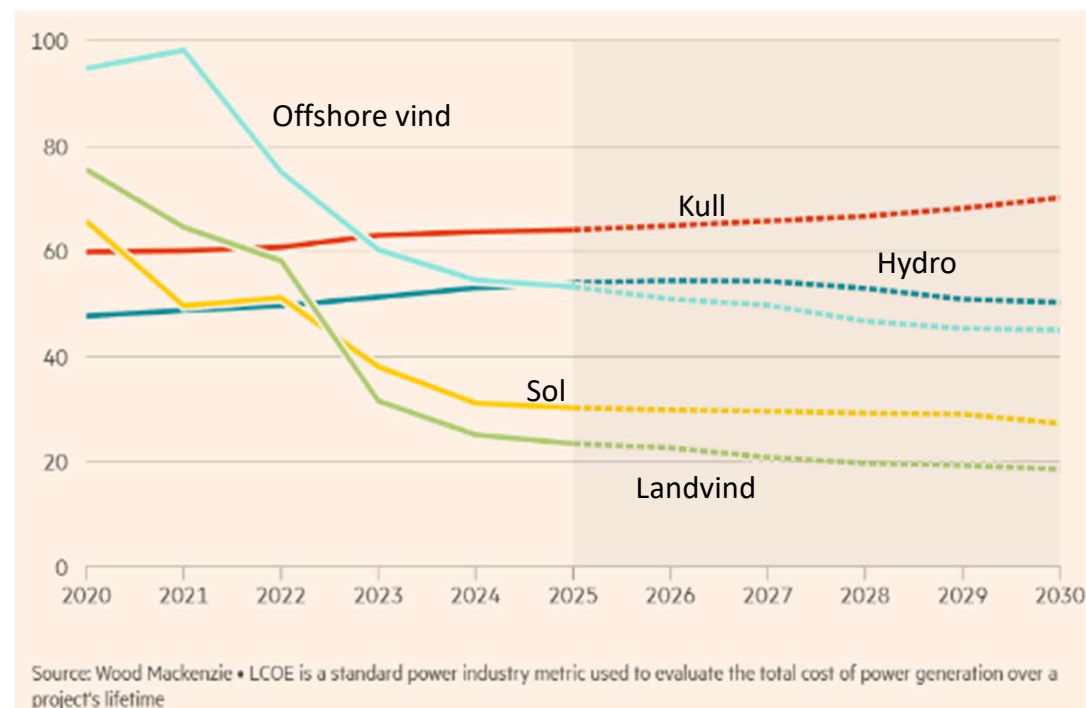
Kina kjører på i racet om å elektrifisere, mens Europa og USA har flatet ut

Elektrisitet som andel av energiforbruket



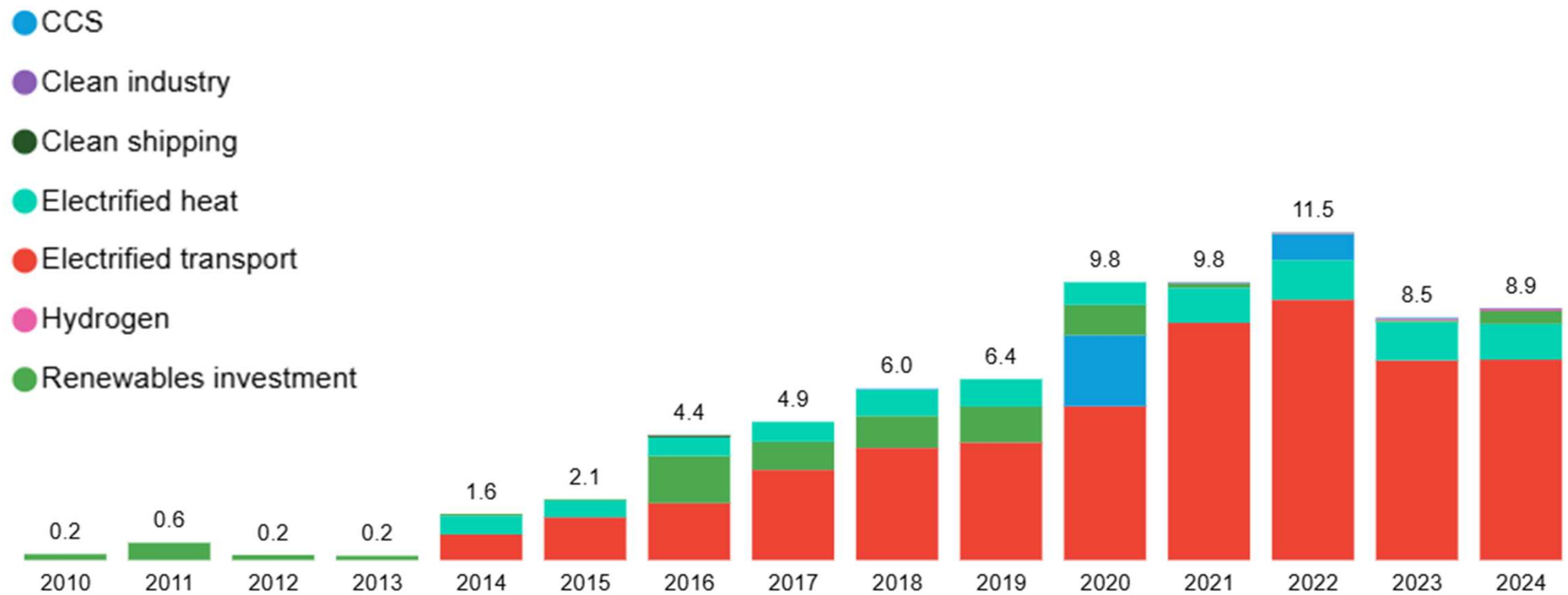
Fornybar energi har blitt billigere enn kullkraft i Kina

Average levelised cost of electricity (LCOE) i Kina, USD/MWt





Norges investeringer i “energiomstillingen” har så langt gått til elektrisk transport



I Norge fortsetter vi å investere i olje og gass...

...og kjernekraft har igjen kommet opp på agendaen



Historisk stor oljekonsesjon: – Vi skal lete, finne og utvinne mer

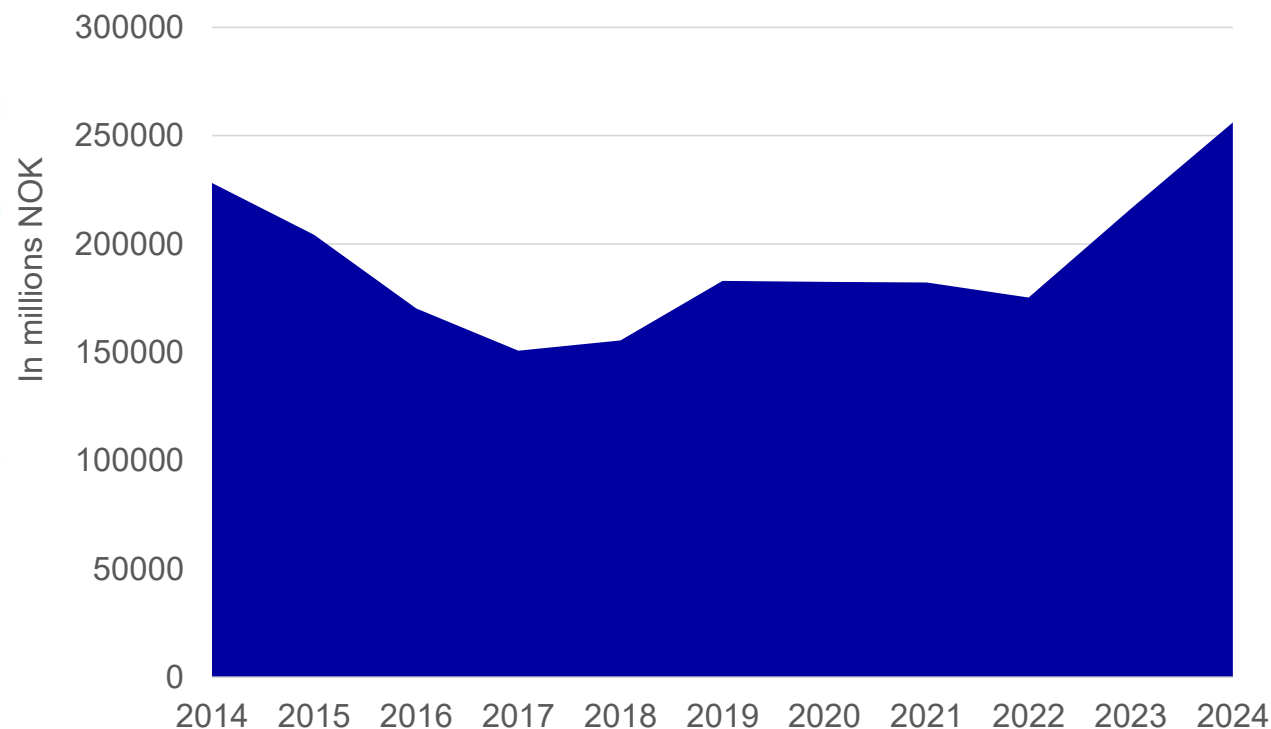
Energidepartementet har utlyst årets konsesjonsrunde på norsk kontinentalsokkel. Områdene det er snakk om, er større en noensinne.



Regjeringen har lyst ut et rekordstort leteareal i årets konsesjonsrunde i de modne områdene på sokkelen. Her fra Sleipner-feltet i Nordsjøen. Foto: Ole Berg-Rusten/NTB

Investments in oil and gas production, in NOK billion

Utvinning og rørtransport



CO2-utslippene faller raskt i Europa. Takket være at prismekanismene faktisk fungerer.

Stoltenberg knuser havvinddrømmen

Mot fornuften kjemper selv de mest storslagne politiske visjoner forgjeves. Heldigvis.



Finansminister Jens Stoltenberg på sitt kontor i Finansdepartementet. (Foto: Gunnar Blöndal)

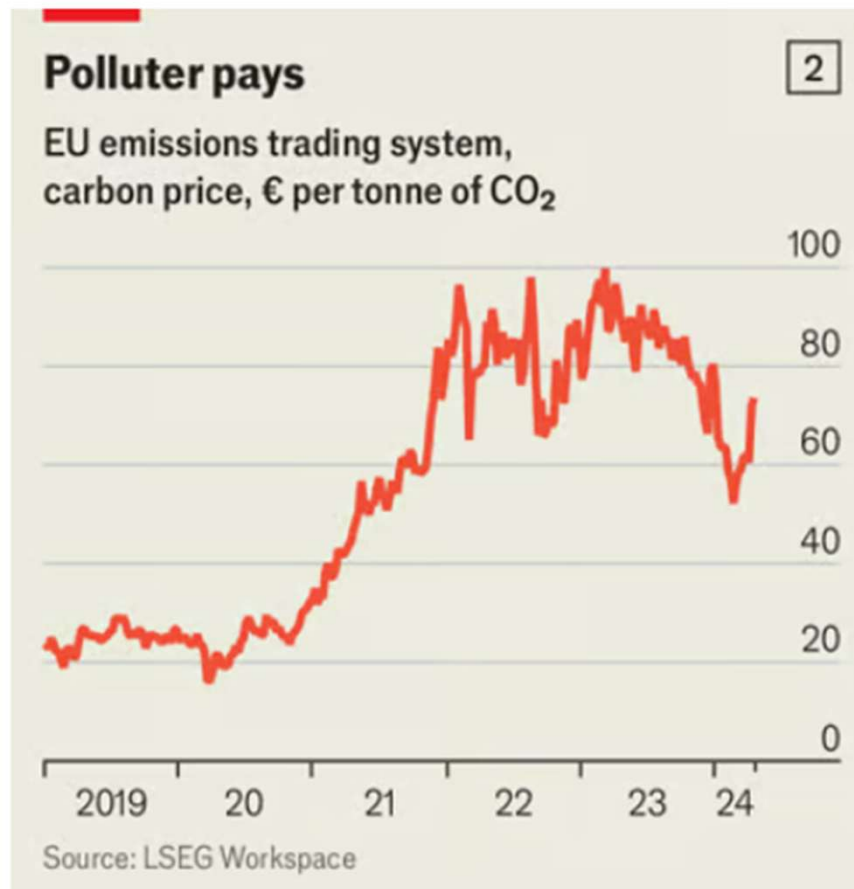


CHART: THE ECONOMIST

Økt geopolitisk uro og mål om utslippkutt har økt fokuset på samarbeid langs verdikjeden

Areal:
Land/Hav

Energi/Kraft

Arbeidskraft/
Kompetanse

Infrastruktur

Kapital

Kunder

Innsats-
faktorer

Et lokalt eksempel på hvordan vi kan sikre verdikjeder

Bygger unik hydrogenfabrikk til 1,2 milliarder:
– Det eneste stedet i verden hvor dette blir gjort



Rederiet Torghatten Nord og hydrogenprodusenten GreenH har signert i 2023 en kontrakt som omfatter 15 års leveranseavtale på hydrogen til Lofoten-ferjene. Illustrasjon av GreenHs hydrogenanlegg i Bodø
FOTO: GREEN H/TORGHATTEN NORD

Norsk verft skal bygge verdens største hydrogenferger



Slik skal de nye hydrogenfergene til Torghatten Nord se ut. De skal stå ferdig i 2026.
FOTO: TORGHATTEN NORD

Nye Bodøterminalen – knutepunktet i en ny grønn godskorridor.



The hard choice between growth, security and climate



Eksempler på nylige avbrudd i potensielle EU-forsyninger av naturgass, LNG (flytende naturgass) og elektrisitet

EU to set 2027 deadline for severing energy contracts with Russia

Plan to be announced by European Commission aimed at forcing member states to end gas imports from Moscow

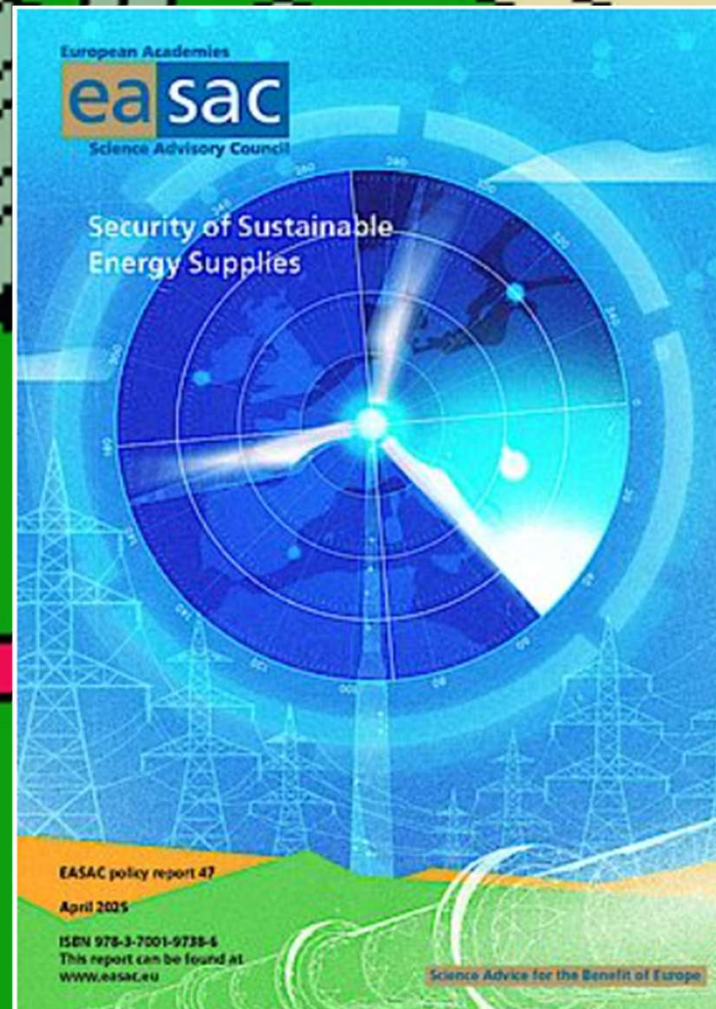


Source: EASAC, Financial Times

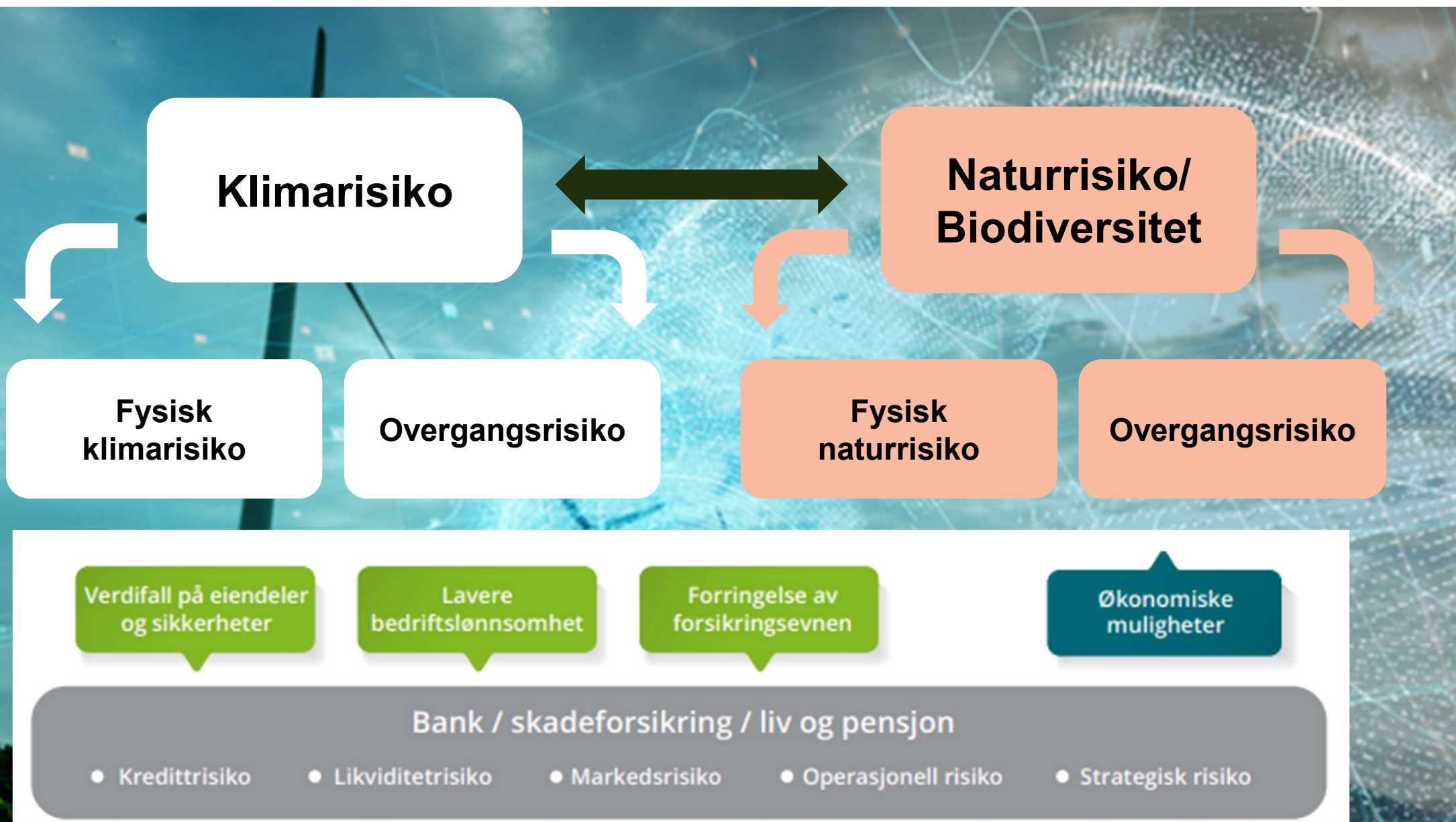
EU member states such as Hungary and Slovakia have opposed a ban on gas imports © Sean Gallup/Getty Images

Confidential

What Caused the European Power Outage?



Source: Economist, easac



Arealkampen: I 2024 har kommunene planlagt å bygge ut nesten 4000 km² nytt areal

Kraft
684 km²

Bolig
453 km²

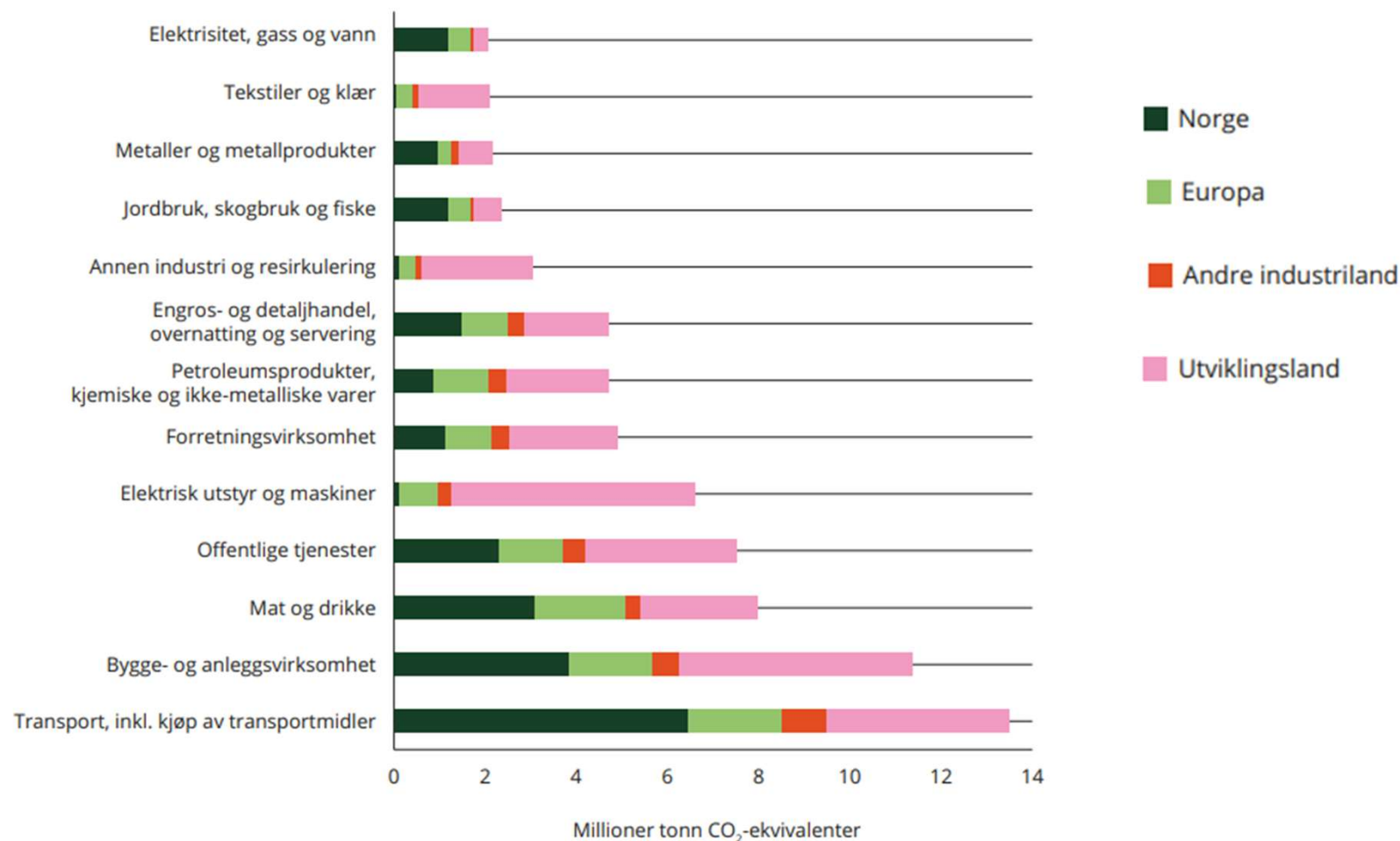
Næring
726 km²

Fritidsbolig
987 km²

Kilde: Miljødirektoratet, NRK

To tredeler av klimagassutslippene forbundet med norsk forbruk skjer i andre land

Forbruksbaserte utslipp i 2021 fordelt på sektorer og opphavsområder



Sirkulære løsninger kan bidra til å kutte klimagassutslipp, redusere nedbygging av natur og sikre tilgang på viktige materialer

Diversifisere material- og råvaretilgangen

Politisk forutsigbarhet og langsiktighet

Samarbeid i og på tvers av verdikjeder



Redusere klimagassutslipp

Redusere behovet for arealer

Redusere behovet for kraft

Redusere behovet fra biomasse

Livsfarlige batteriberg hoper seg opp: – En varslet katastrofe

Ingen vil ta regningen for utbrukte og skadde elbil-batterier.
Dette er brannfarlig, mener bransjen.



NRK

 **NORSK
TEKSTILGJENVINNING AS**

Han forklarer at dette tidligere ble brent. Det er klær som ikke egner seg til bruksalg.

Kilde: NRK , Norsk Tekstilgjenvinning AS



Thank you!

Thina Margrethe Saltvedt (Ph. D.)

Chief Analyst

thina.margrethe.saltvedt@nordea.com

Mobile : +4790634075

Twitter: @ThinaSaltvedt



Nordea Markets is the commercial name for Nordea's international capital markets operation.

The information provided herein is intended for background information only and for the sole use of the intended recipient. The views and other information provided herein are the current views of Nordea Markets as of the date of this document and are subject to change without notice. This notice is not an exhaustive description of the described product or the risks related to it, and it should not be relied on as such, nor is it a substitute for the judgement of the recipient.

The information provided herein is not intended to constitute and does not constitute investment advice nor is the information intended as an offer or solicitation for the purchase or sale of any financial instrument. The information contained herein has no regard to the specific investment objectives, the financial situation or particular needs of any particular recipient. Relevant and specific professional advice should always be obtained before making any investment or credit decision. It is important to note that past performance is not indicative of future results.

Nordea Markets is not and does not purport to be an adviser as to legal, taxation, accounting or regulatory matters in any jurisdiction.

This document may not be reproduced, distributed or published for any purpose without the prior written consent

