



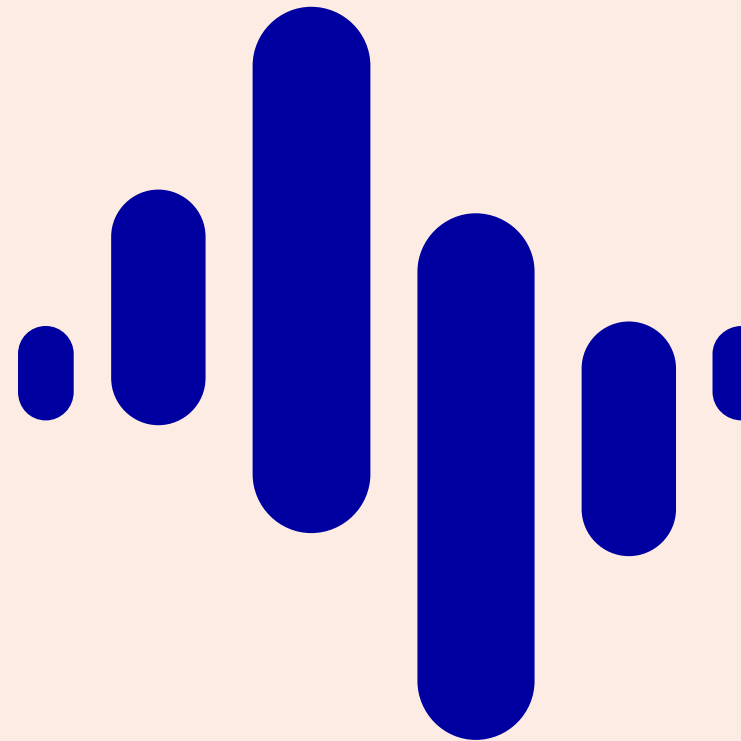
Source: The Economist

“Hvordan påvirker geopolitisk uro og strengere klimakrav næringslivet?”

ÅKP: Den maritime klyngekonferanse

Thina Margrethe Saltvedt (Ph. D.), Chief Analyst
Global Sustainability, 2022

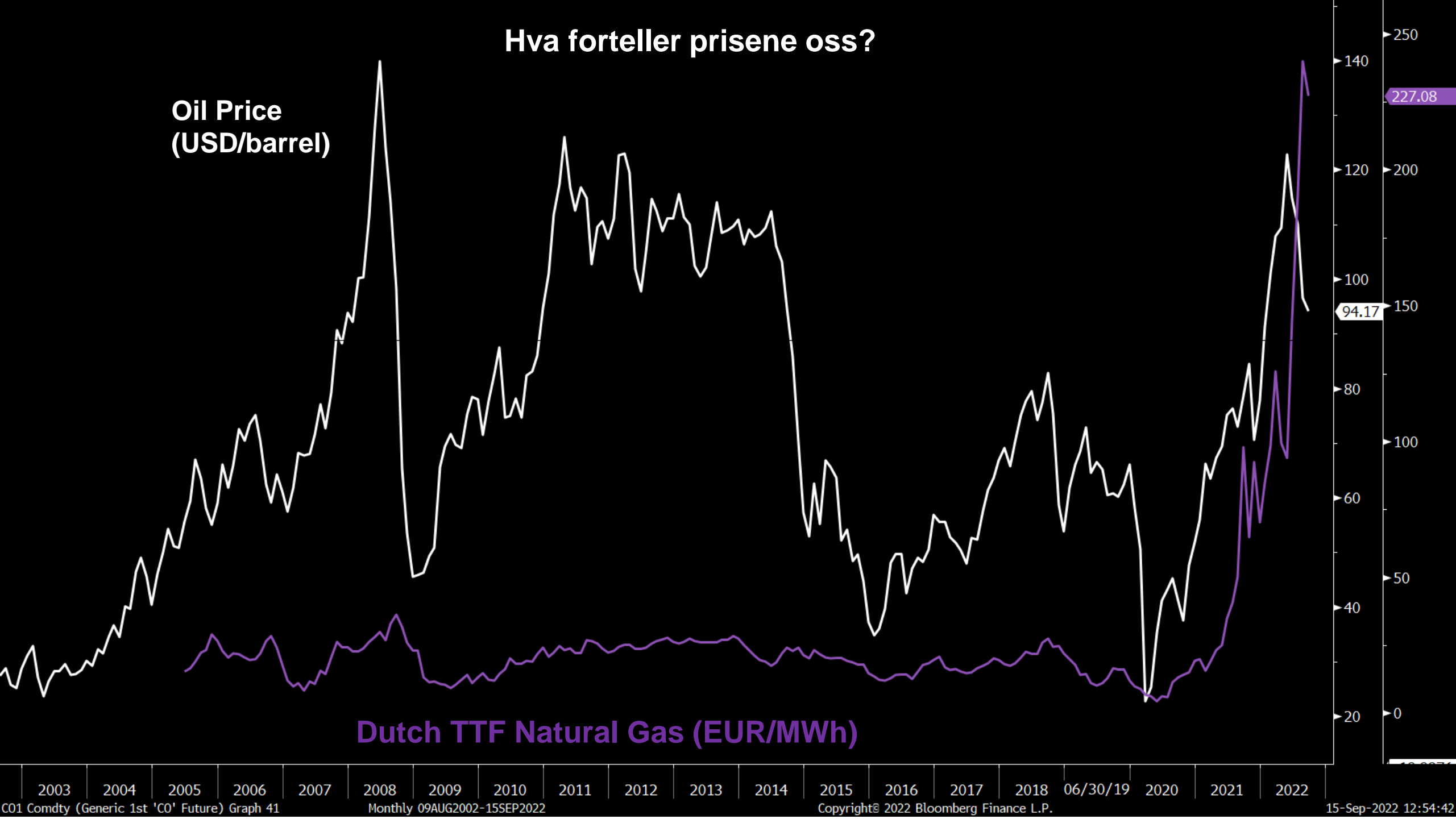
Nordea



Hva forteller prisene oss?

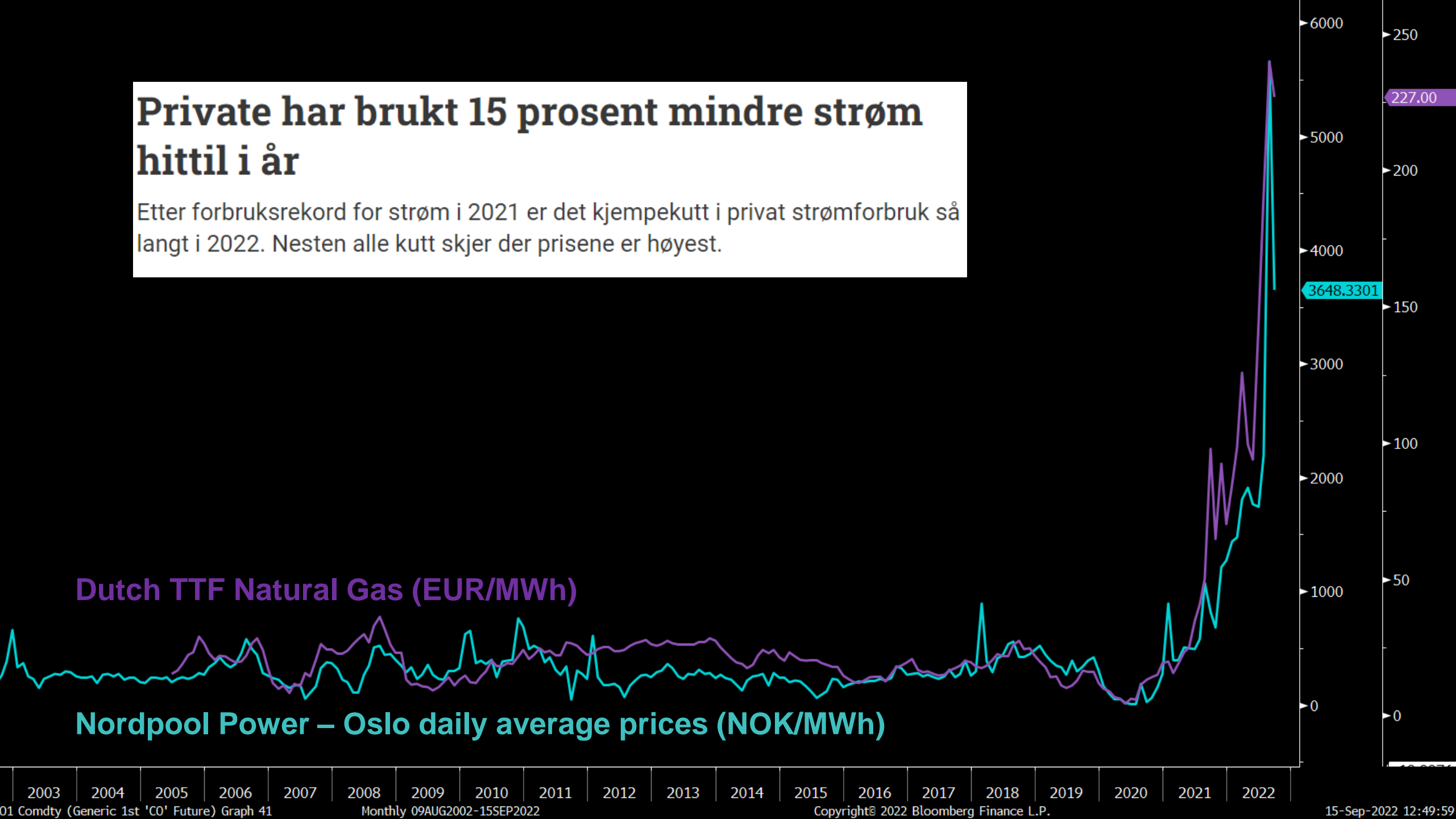
**Oil Price
(USD/barrel)**

Dutch TTF Natural Gas (EUR/MWh)



Private har brukt 15 prosent mindre strøm hittil i år

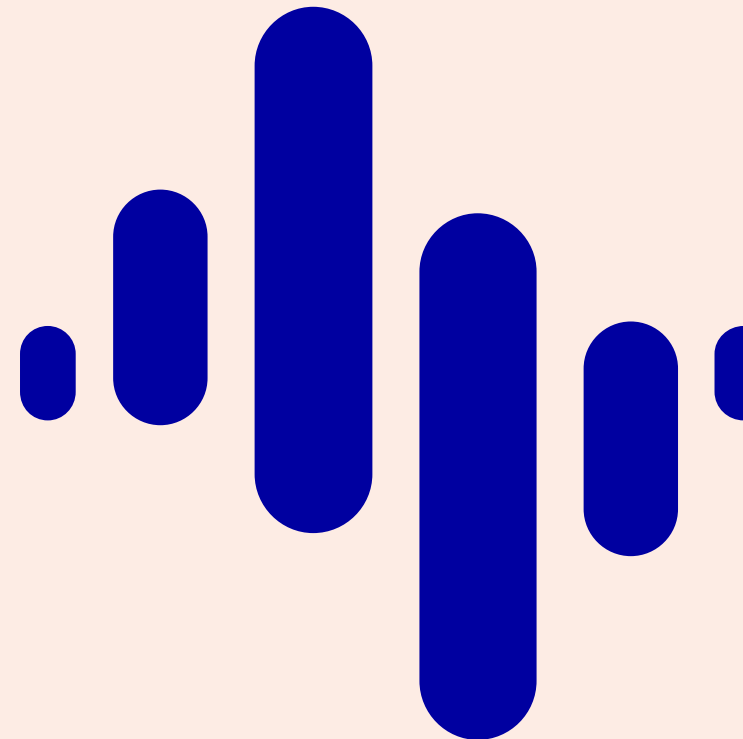
Etter forbruksrekord for strøm i 2021 er det kjempekutt i privat strømforbruk så langt i 2022. Nesten alle kutt skjer der prisene er høyest.



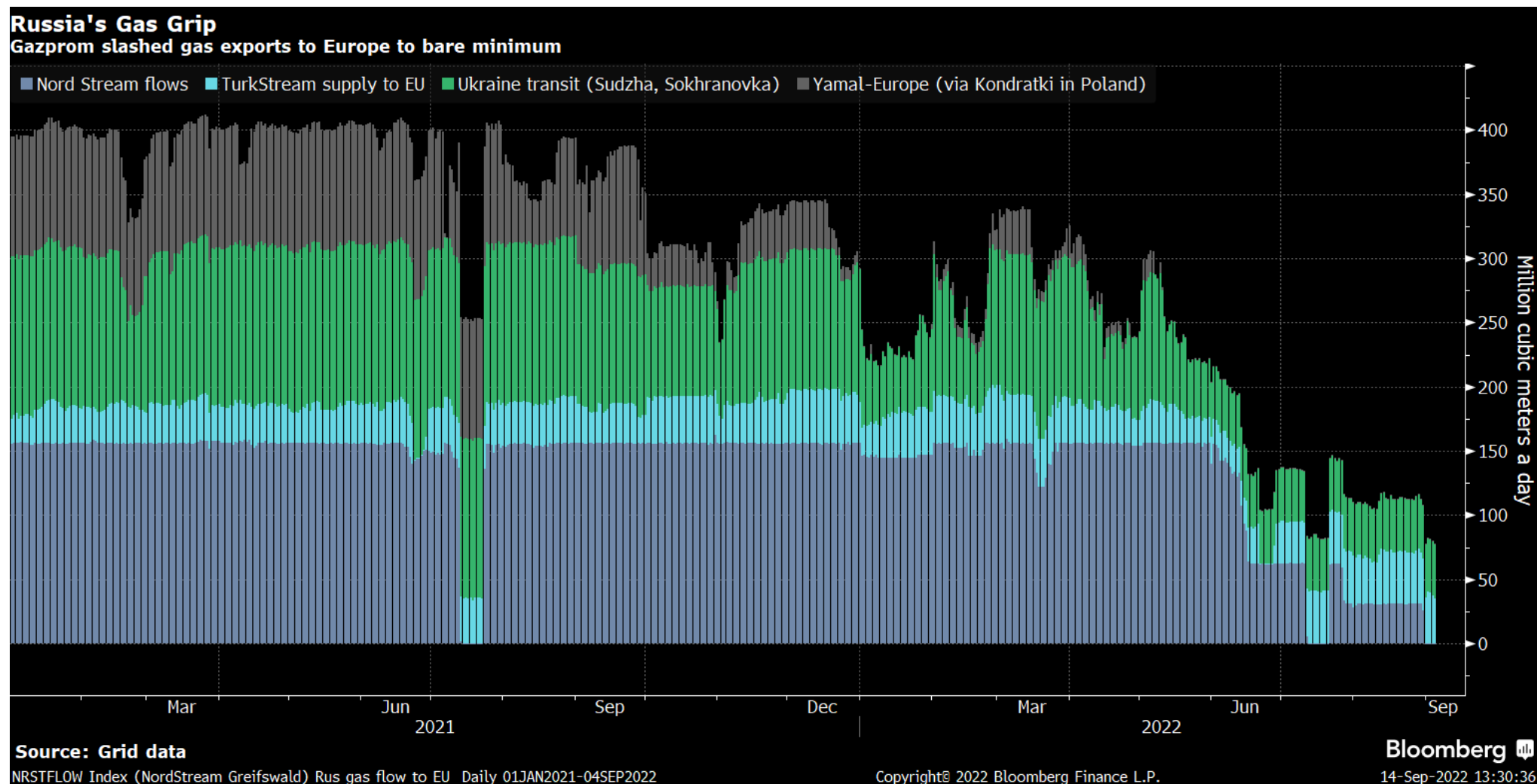
Dutch TTF Natural Gas (EUR/MWh)

Nordpool Power - Oslo daily average prices (NOK/MWh)

Nordea



Russisk eksport av rørgass har krympet drastisk og kan stoppes helt



Storbritannia når den varmeste temperaturen noensinne med 40,2 C registrert på Heathrow

Husholdninger ble bedt om å spare vann etter den varmeste natten og temperaturene som stiger raskt i løpet av dagen

● **Ekstremt vær i Storbritannia: siste oppdateringer**



Et skilt på jernbanestasjonen Alexandra Palace i Nord-London som sier at ingen tog kjører på grunn av det varme været. Foto: Yui Mok/PA

Delhi suffers at 49C as heatwave sweeps India



GETTY IMAGES

Summer began early this year with high temperatures from March itself

France Has Driest July on Record With Crops Taking a Battering

- High temperatures have spread forest fires, stressed corn
- Country faces another heat wave this week, Meteo France says



Dry corn crops near Hostens, in Gironde, France. Photographer: Philippe Lopez/AFP/Getty Images

Europe's Rhine River Is on the Brink of Effectively Closing

- Water level at Kaub, Germany has dropped to lowest since 2018
- Coal shipments have already been affected, says EnBW



Hetebølgen har gjort kraftsituasjonen i Europa enda verre

Flere bruker strøm til kjøling, samtidig som både vannkraft, atomkraft og kullkraft har problemer.



Mangel på regn har ført til svært lav vannstand i en av Europas viktigste elver Rhinen. Bildet er tatt 3. august i Bonn i Tyskland, der vannstanden kun er 110 centimeter på det dypeste. Foto: IMAGO/MARC JOHN/NTB

Europe Faces a Blow as Norway May Limit Power Exports (2)



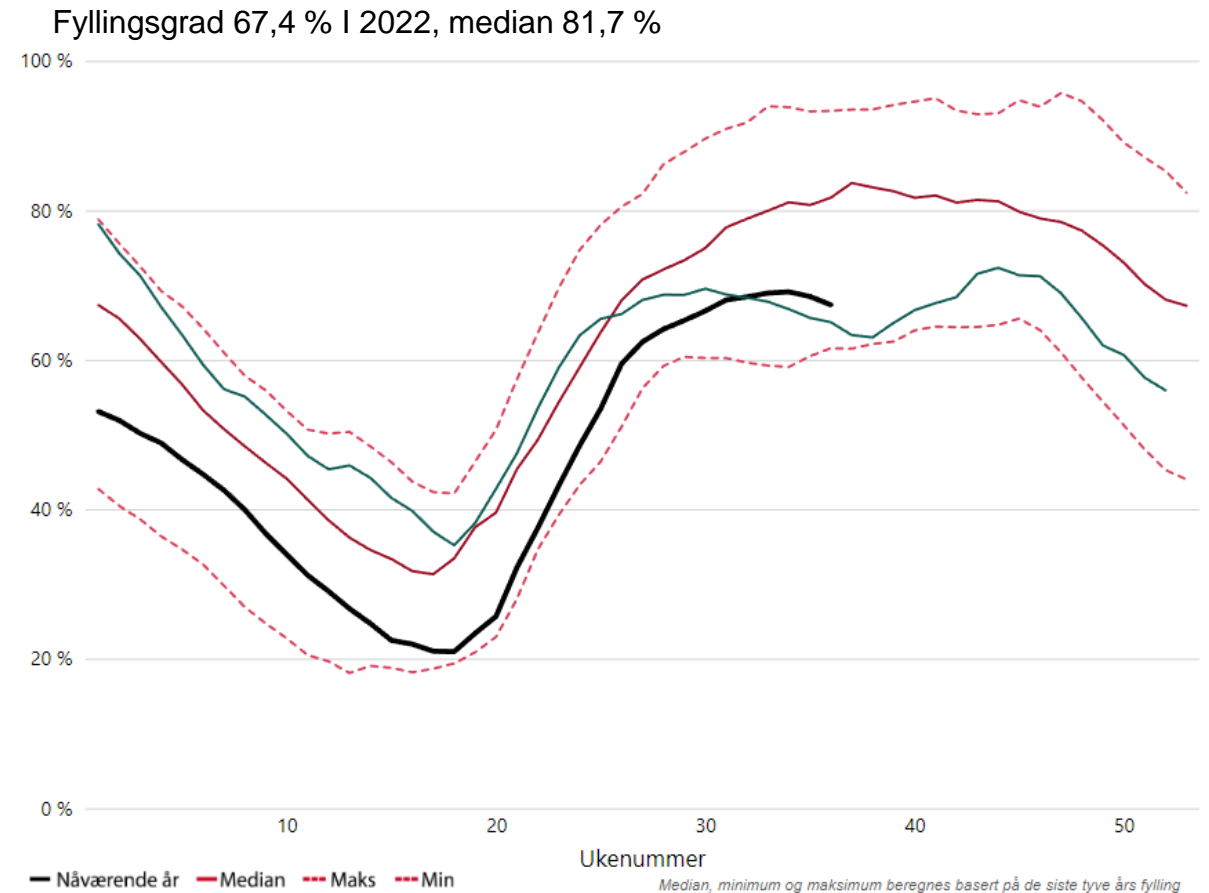
«Høgaste kraftpris over ei veke i Sørvest-Norge nokon gong og ny prisrekord (veke 30)»

Kraftprodusentene holder igjen – produksjonen på Sørvestlandet falt med 32 prosent på én uke

Lav vindkraftproduksjon og redusert vannkraftproduksjon trekker opp snittprisen på strøm, skriver NVE.



Bildet er fra Lyngsvatnet i Rogaland, som er magasin for Lysebotn kraftverk. Illustrasjonsfoto: Jon Erling Fønne / Energi Norge



Eksportverdien av petroleumsprodukter økte markant som følge av høye olje og gass priser og en svakere krone. Fastlandseksporten økte også betydelig fra i fjor dratt opp av fisk, elektrisk kraft og metaller.

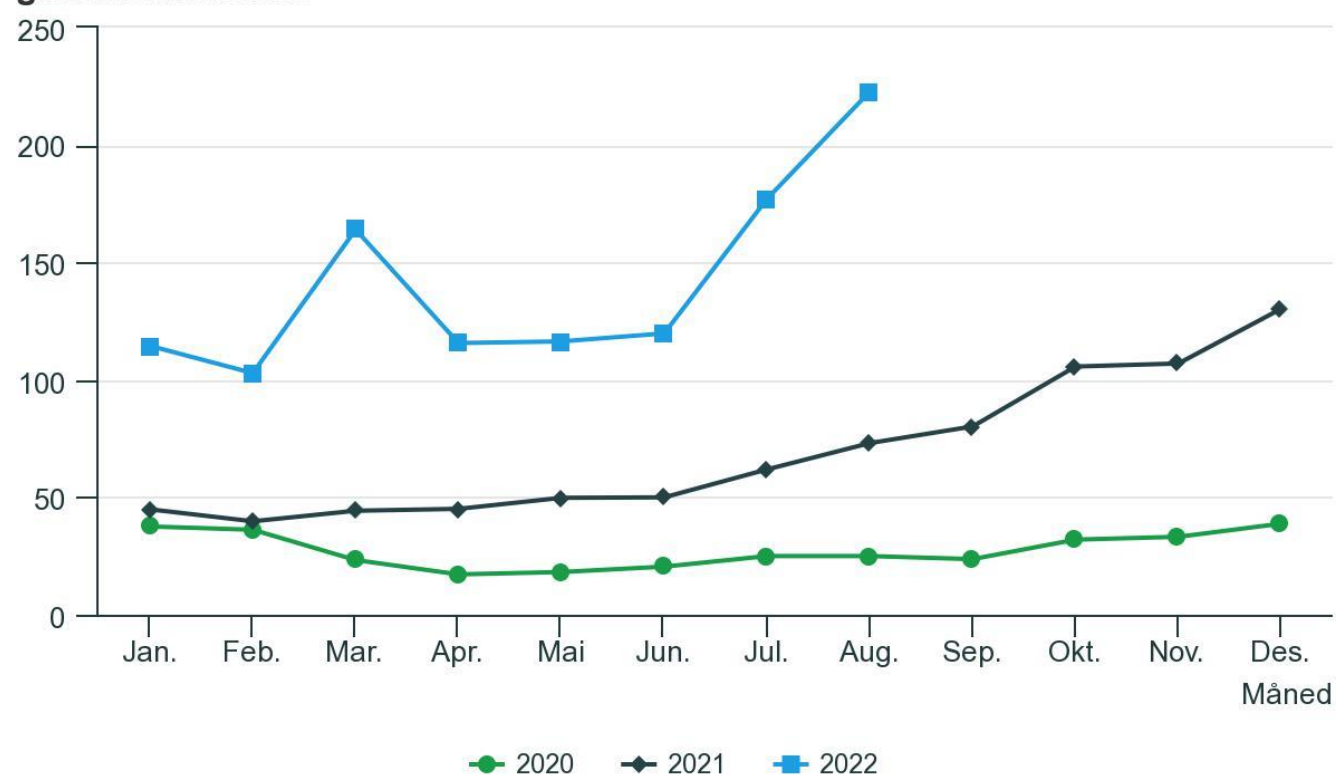
Norge tjener fett på krigen

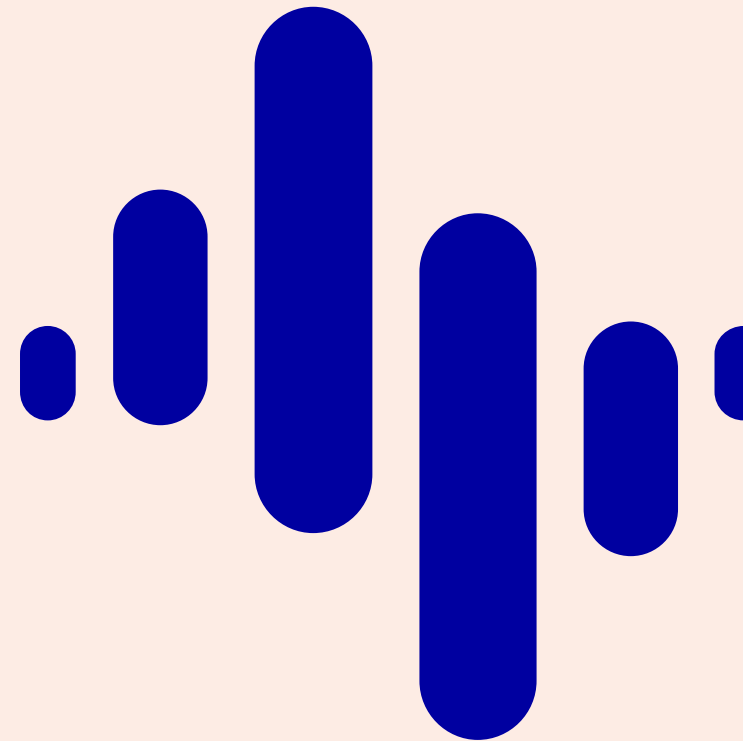
Når det fosser hundrevis av ekstramilliarder inn til Norge må vi tenke lenger enn til vår egen sparegris.



HISTORISK MULIGET: Krigsprofitten fra Ukrainakrigen er en historisk mulighet til å gjøre det riktige. Den muligheten bør regjeringen bruke, skriver kronikkforfatteren. Her er statsminister Jonas Gahr Støre under en pressekonferanse med Ukrainas president Volodymyr Zelenskyy.

Figur 2. Eksport av råolje, naturgass og naturlige gasskondensater



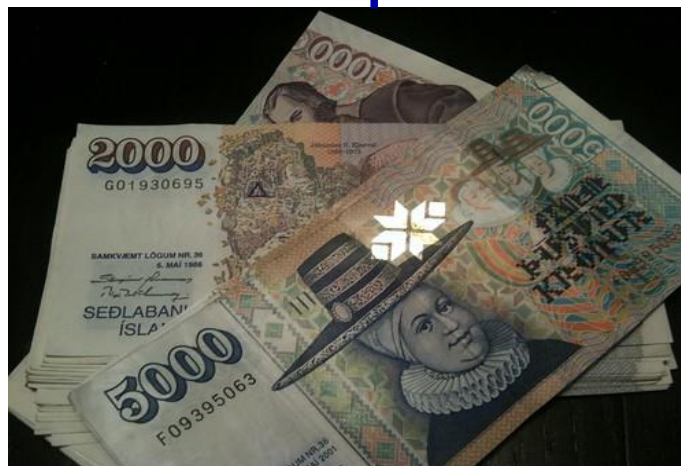


Hva er viktige faktorer for å bygge nye næringer og tiltrekke seg flere av de eksisterende?

Areal – Land/Hav



Kapital



Energi/Kraft

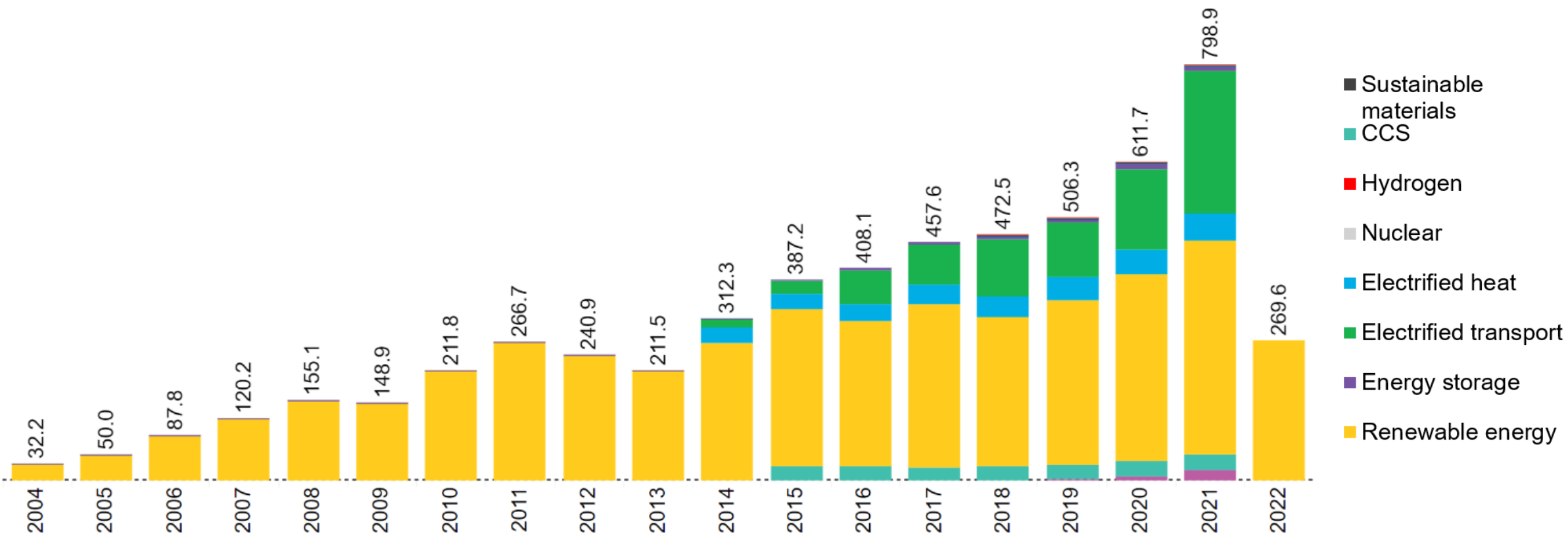


Arbeidskraft/ Kompetanse



Globale investering i energiomstilling etter sektor

Energy transition investment (\$bn), historic

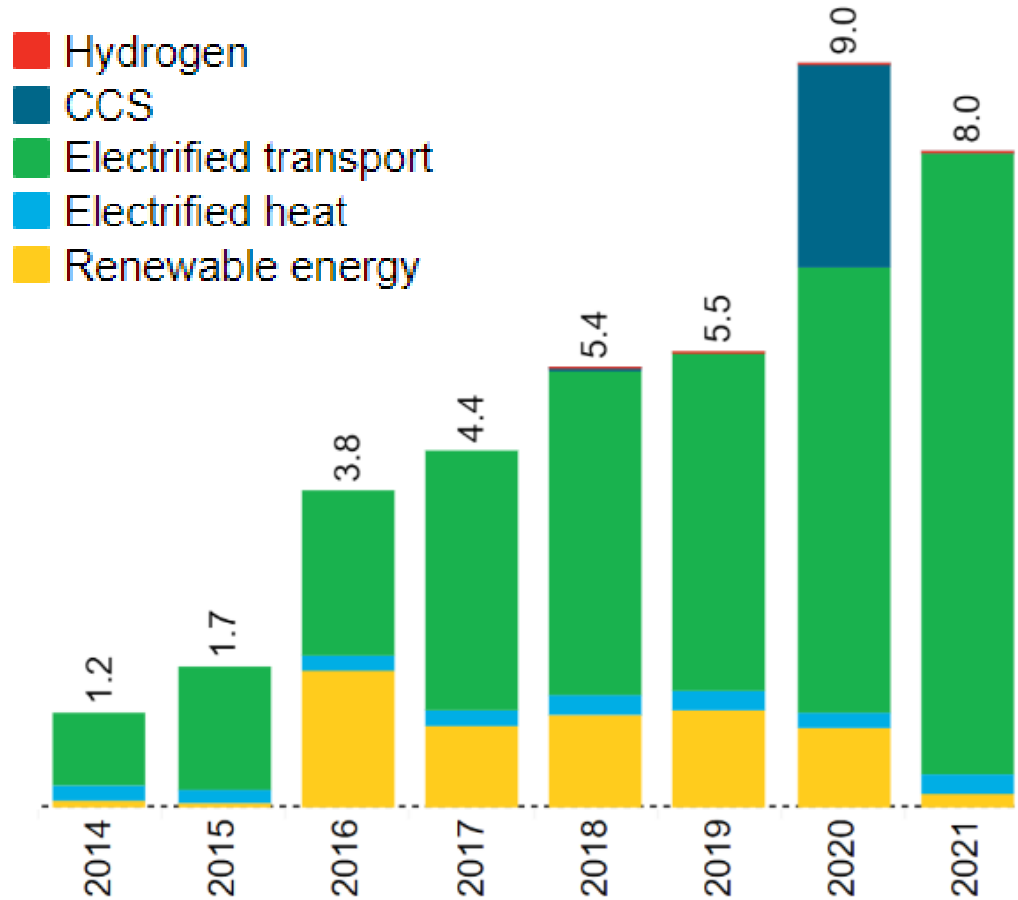


Kilde: Bloomberg NEF

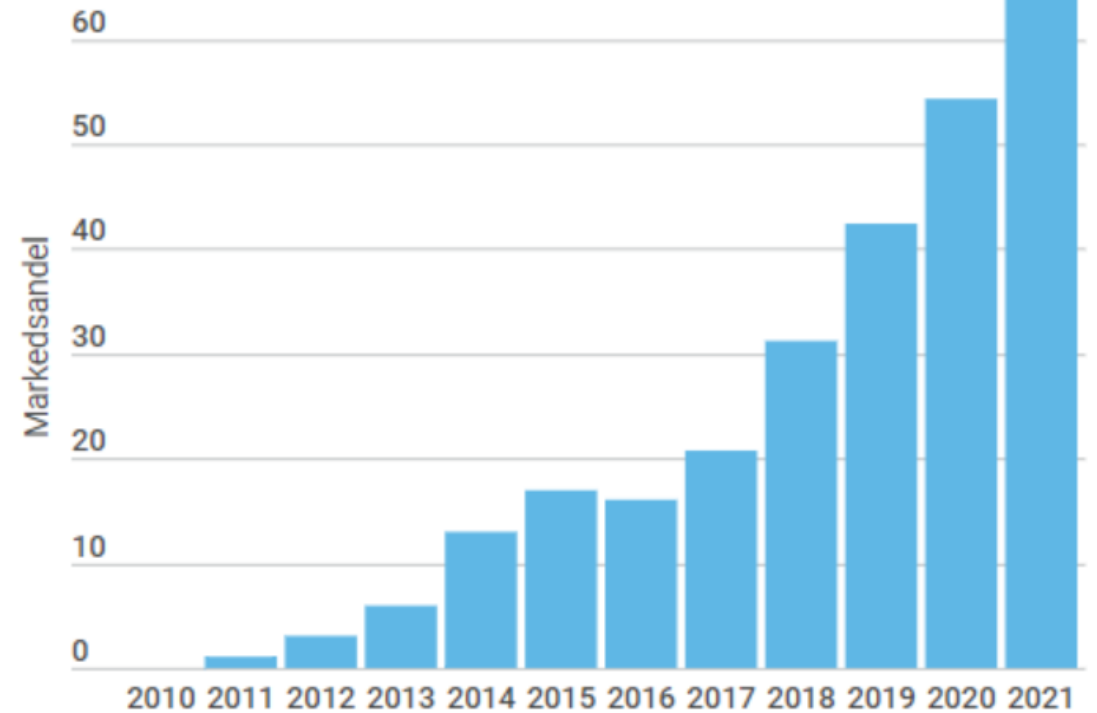


Ligger Norge an til å bli en fornybakjempe?

Energiinvesteringer I Norge

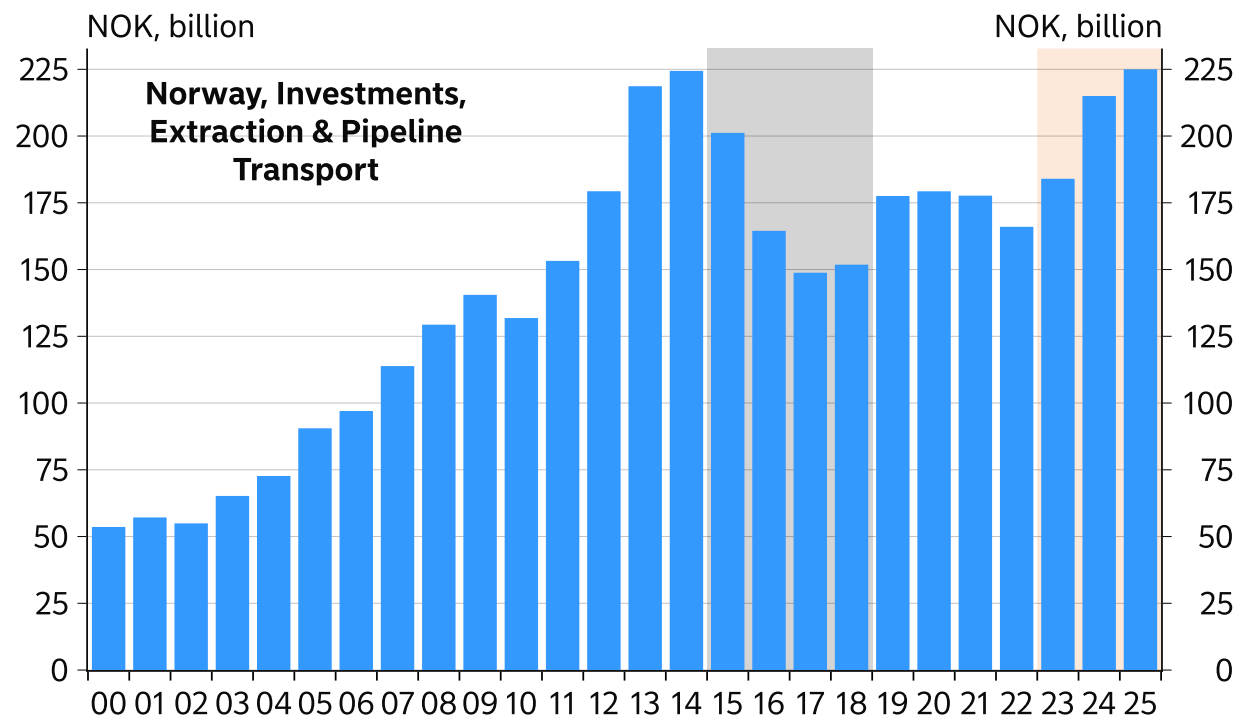
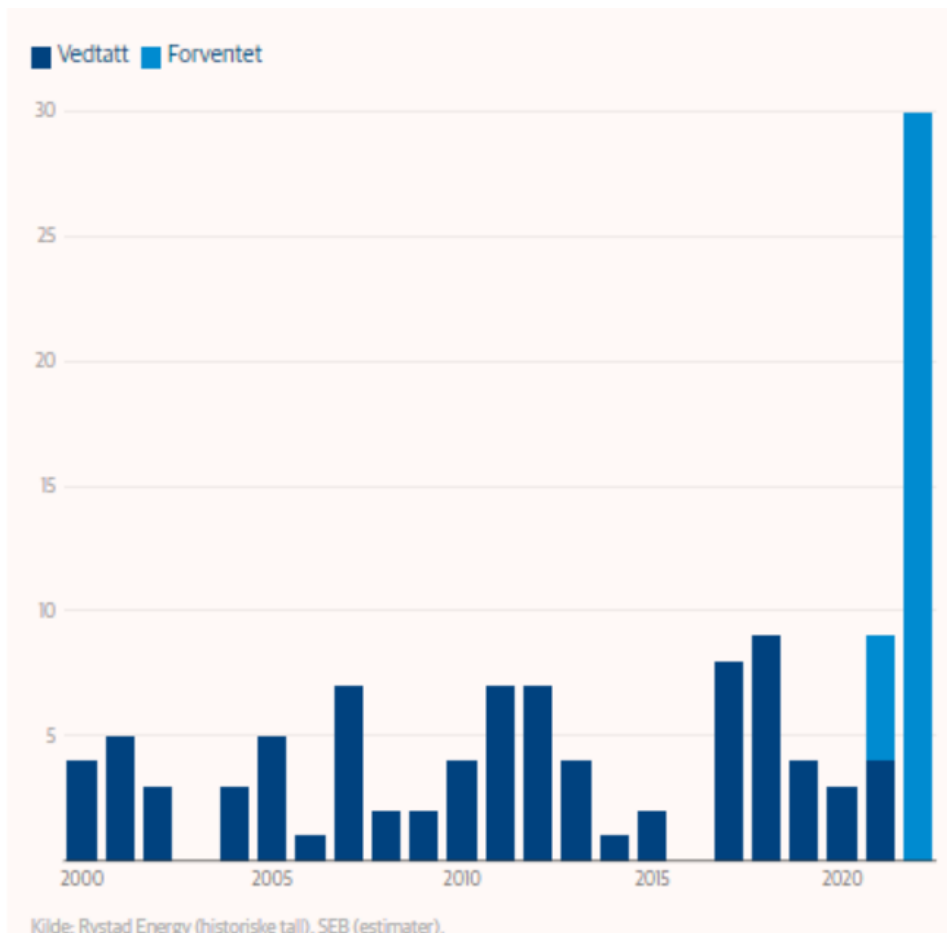


Elbil markedsandel – nybilsalg rundt 60%



Oljeskattepakken og høye olje og gasspriser bidrar til økte investeringer i olje og gasssektoren

Nye olje og gassprosjekter på norsk sokkel: Mørk blå: Godkjent, Lyseblå: Forventet godkjent

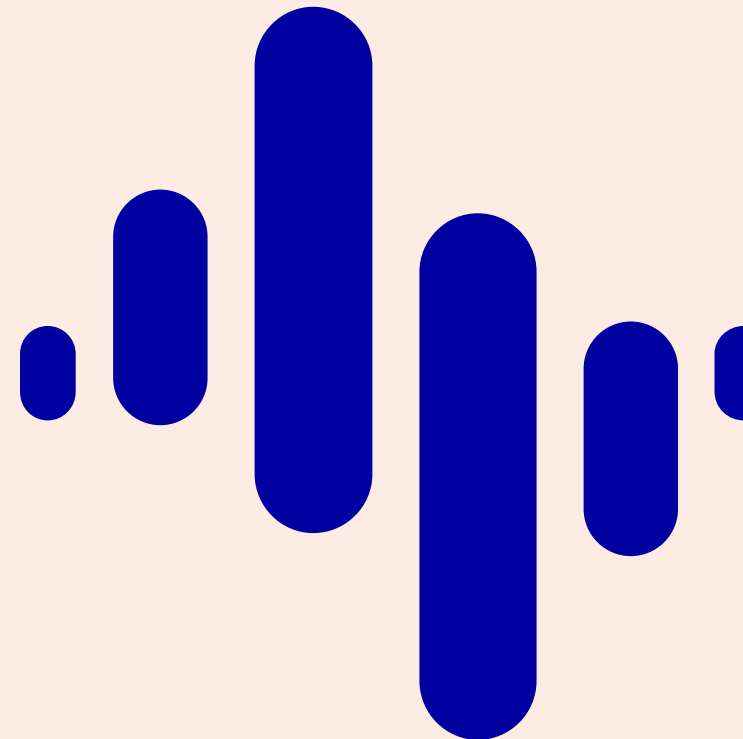


Source: Nordea Markets and Macrobond

Kan arbeidskraft bli en knapphetsfaktor og dermed en bremsekloss for den grønne omstillingen?

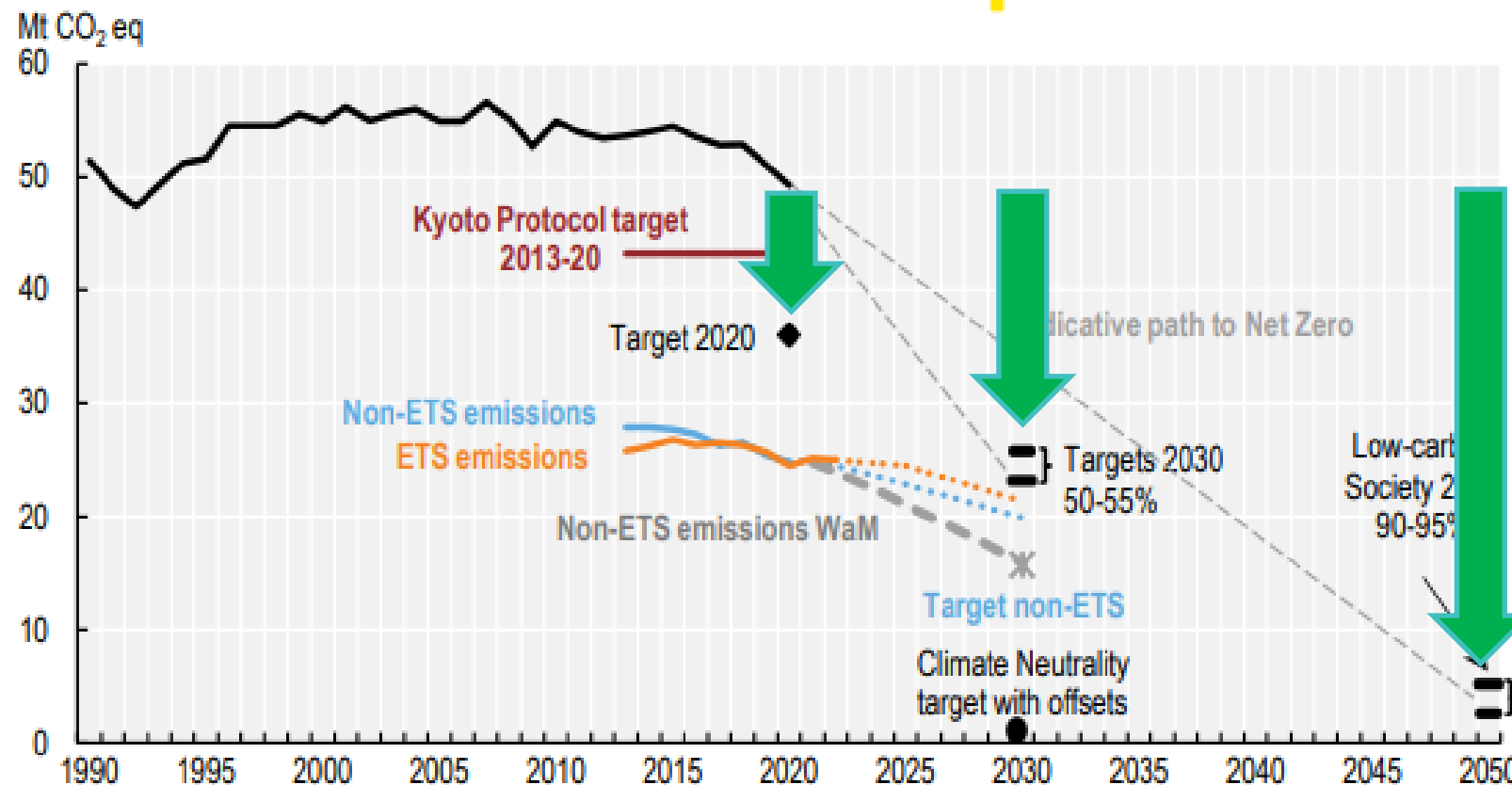
- Sentralbanken er bekymret for at man skal få en lønns- og prisspiral

Nordea



Forutsigbar politikk for å realisere klimamålene

Norway's historical and projected GHG emissions (without LULUCF)

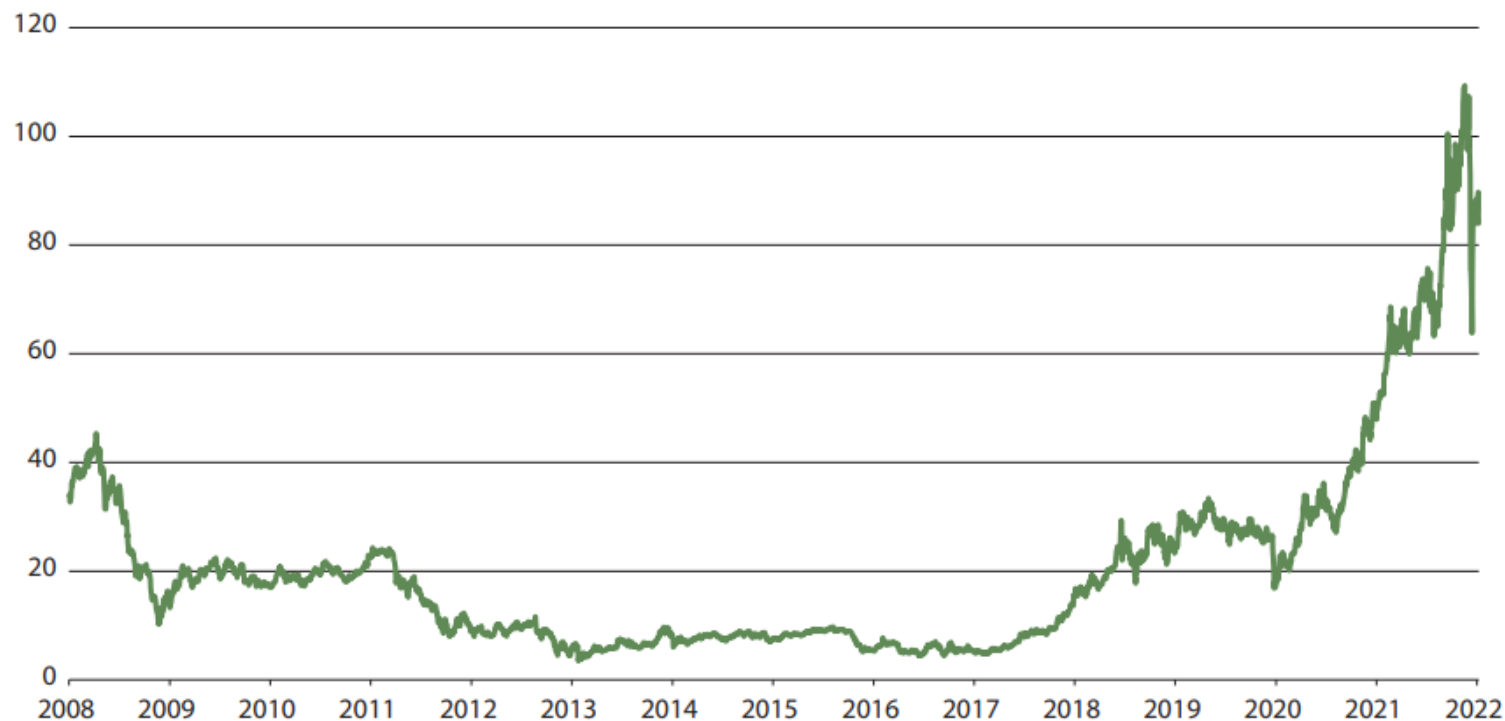


- Sikre en sosialt akseptert omstilling, og fortsatt produktivitets- og levestandardforbedring
- Kraftig forsterkning av klimapolitikken, tydelige og bindende reduksjonsmål for norske territorielle utslipp

Kilde: OECD, Regjeringen.no

Karbonprising det sentrale virkemiddelet for å nå klimamålet

Utvikling i kvoteprisen i EU ETS fra 2008 til desember 2022

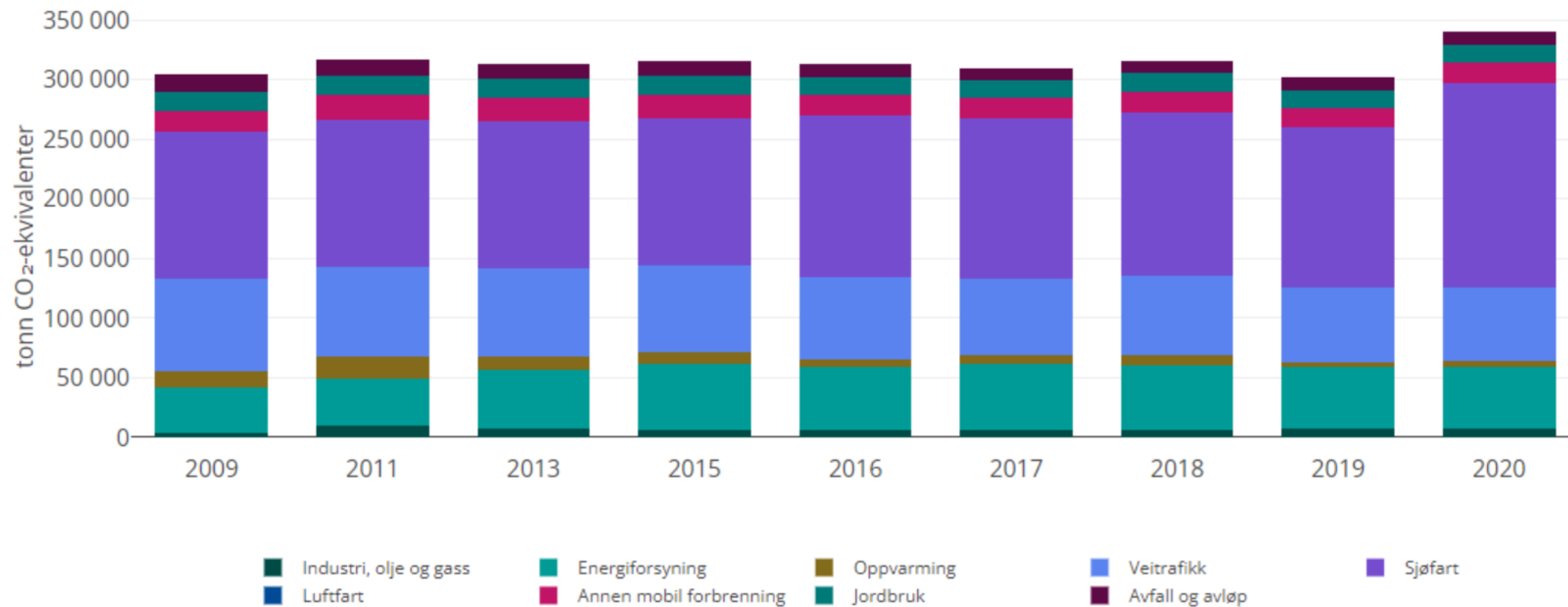


Kilde: Trading Economics (2022)

Må suppleres med reguleringer og økonomiske støtteordninger, som stimulerer til omstilling til nye, utslippsfrie næringer.

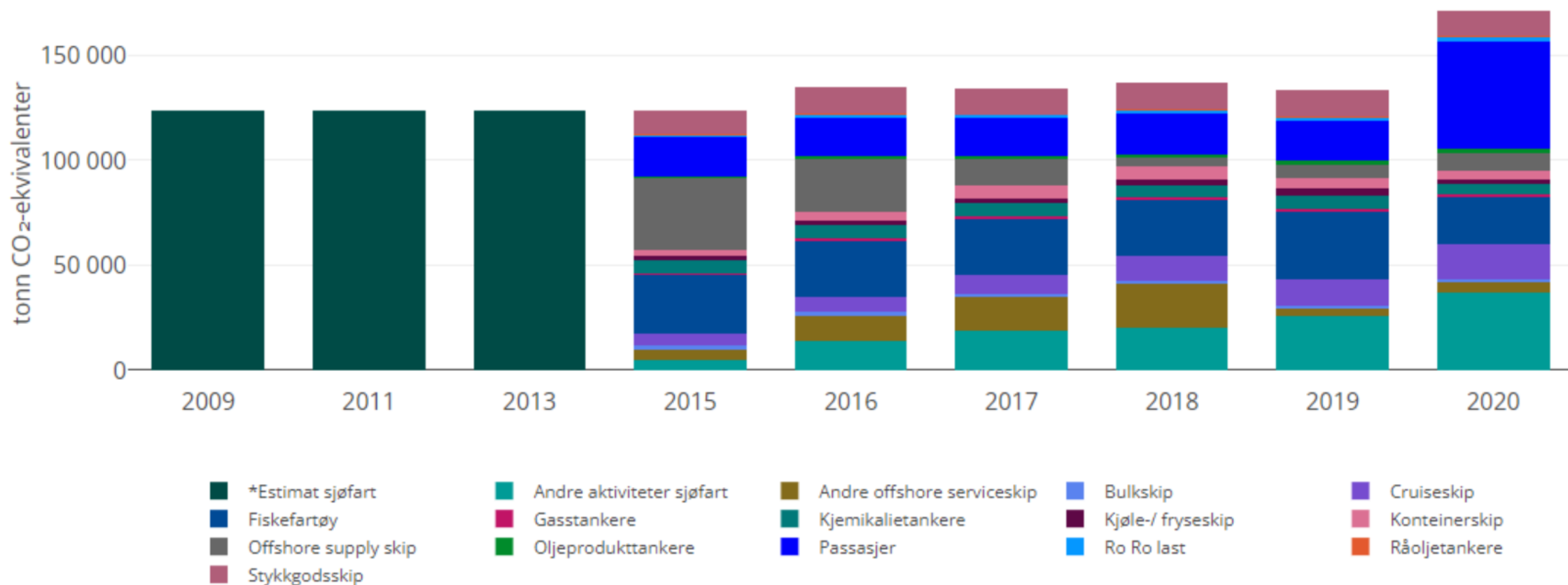


Utslipp av klimagasser Ålesund



Kilde: Miljødirektoratet

Utslipp av klimagasser fra sjøfart – Ålesund kommune



Kilde: Miljødirektoratet

Utslippene har enhet CO₂-ekvivalenter, som betyr at utslippene for hver gass vektet etter gassens globale oppvarmingspotensial (GWP);

Datagrunnlag for 2009 - 2013 mangler. Kategorien '*Estimat sjøfart' er satt lik som utslippene i 2015, og reflekterer derfor ikke reelle utslipp;

For oljeprodukttankere er utslippene i 2020 inntil videre satt lik 2019-tallene i alle kommuner på grunn av pågående feilsøking i utslippsberegningene.

Husk S og G er også viktige!

ESG

ENVIRONMENT

- **Climate Change**
- **Natural Capital**
- **Pollution & Waste**
- **Environmental Opportunities**

SOCIAL

- **Human Capital**
- **Product Liability**
- **Stakeholder Opposition**
- **Social Opportunities**

GOVERNANCE

- **Corporate Governance**
- **Corporate Behaviour**

Bærekraft er mer enn klima og natur...

Lov om virksomheters åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold (åpenhetsloven)

Prop. 150 L (2020-2021), Innst. 603 L (2020-2021), Lovvedtak 176 (2020-2021)

Med så mange damer på kroken, gjelder det å hale fangsten på land

ANNONSE



GIKK FORAN: I fjor ble organisasjonen «Hun Flsker» opprettet av varsleren Susanne Mortensen og andre kvinnelige fiskere, med formål om å være veiledende og støttende for kvinnelige fiskere. Foto: Yngve Olsen

«Alejandro» fra Filippinene frakter laks i Norge for 25 kroner timen

Mer og mer norsk fisk fraktes av utenlandske transportselskaper, men norske transportkjøpere sjekker ikke hva sjåførene tjener.



«Alejandro» er ofte på Fugleåsen døgnvileglass utenfor Oslo, hvor man til enhver tid finner et hundretalls utenlandske lastebiler. (Foto: Stein Inge Stølen)

Yvon Chouinard, Patagonia founder: “As of now, Earth is our only shareholder” –

- “ALL profits, in perpetuity, will go to our mission to ‘save our home planet’.”

Patagonia’s billionaire owner gives away company to fight climate crisis

Founder Yvon Chouinard announced that all the company’s profits will go into saving the planet



📷 'As of now, Earth is our only shareholder,' the company announced. Photograph: SOPA Images Limited/Alamy

Kilde: The Guardian

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

