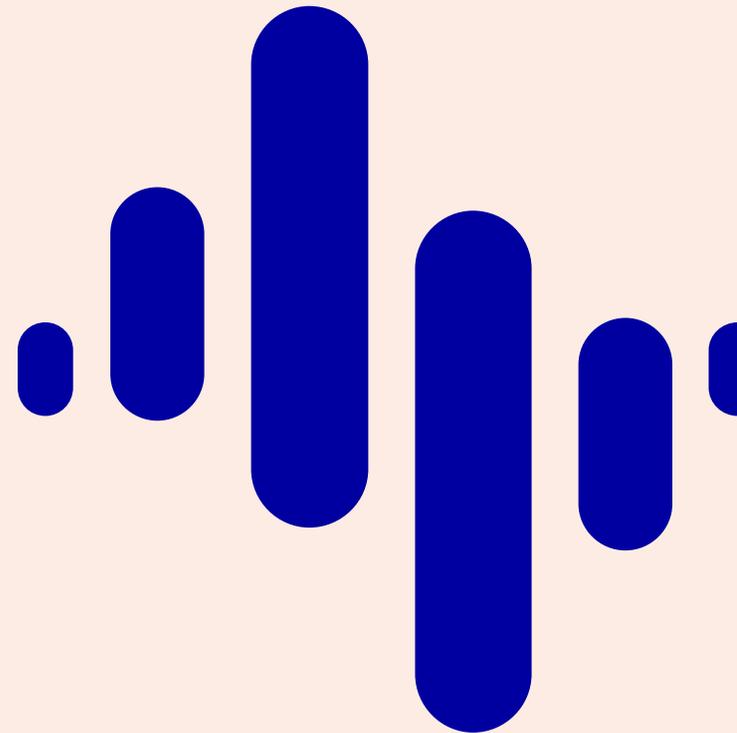


Nordea

Er vi klare til Klimaløftet?

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

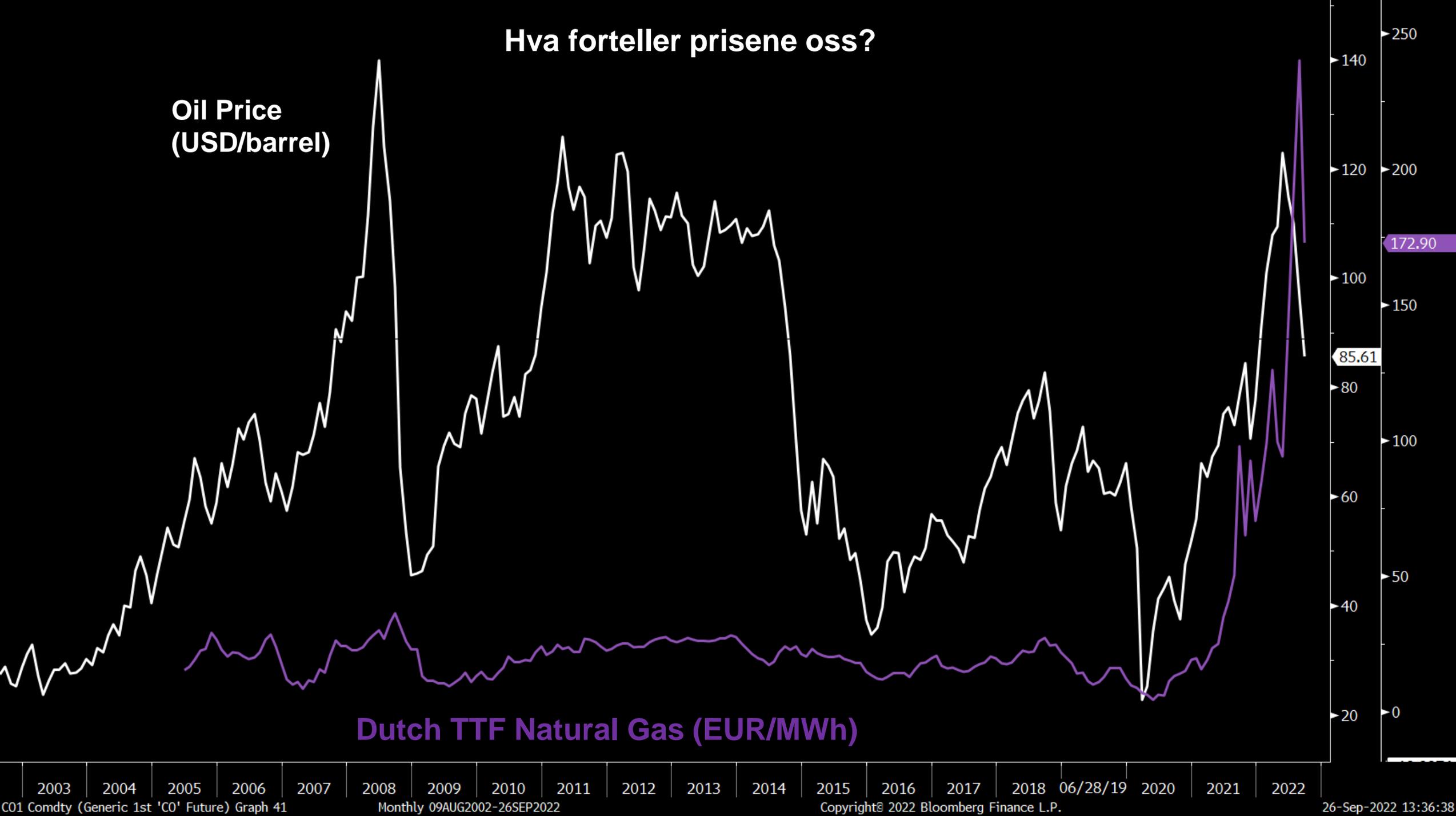
Nordea



Hva forteller prisene oss?

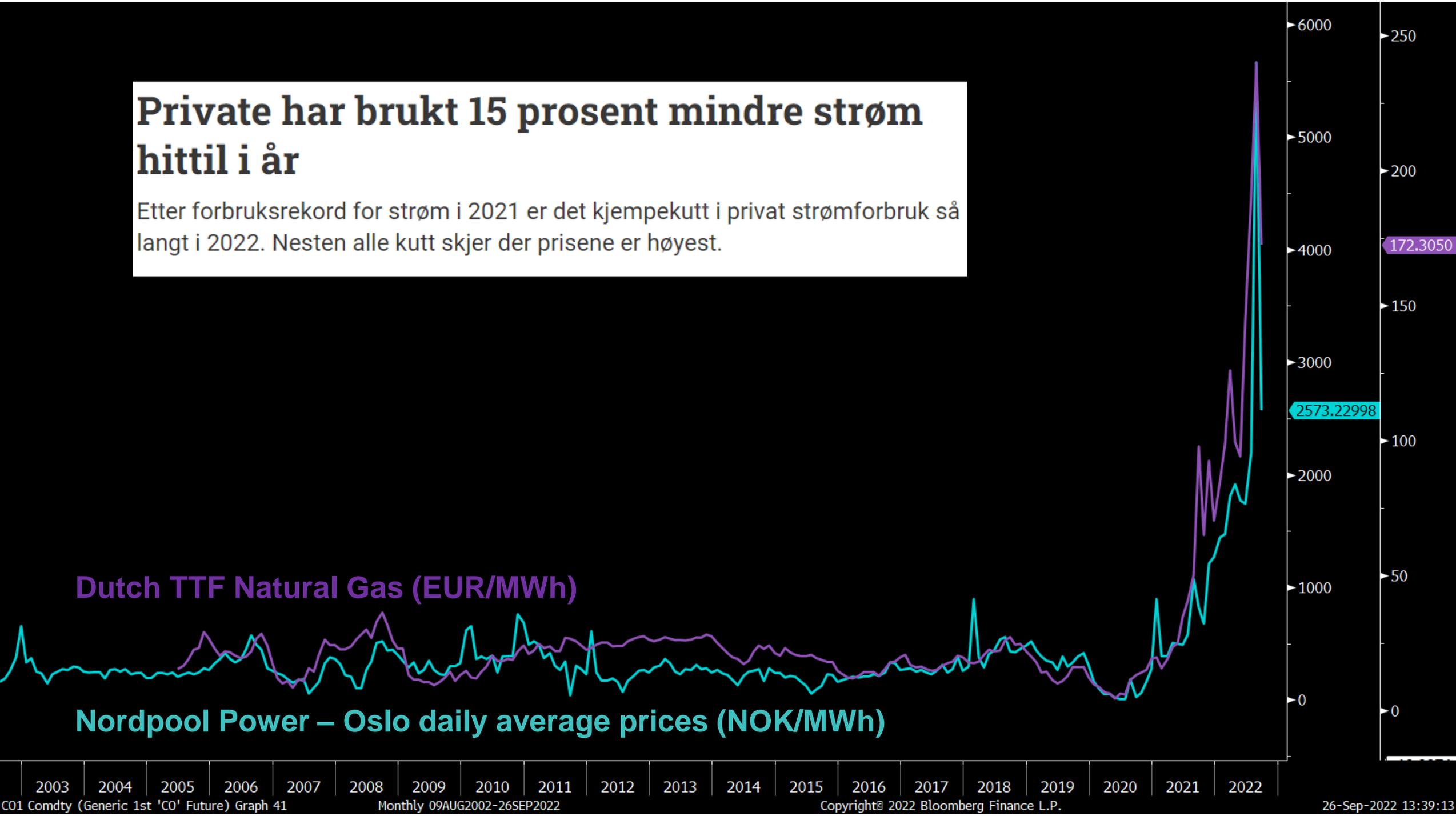
**Oil Price
(USD/barrel)**

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.

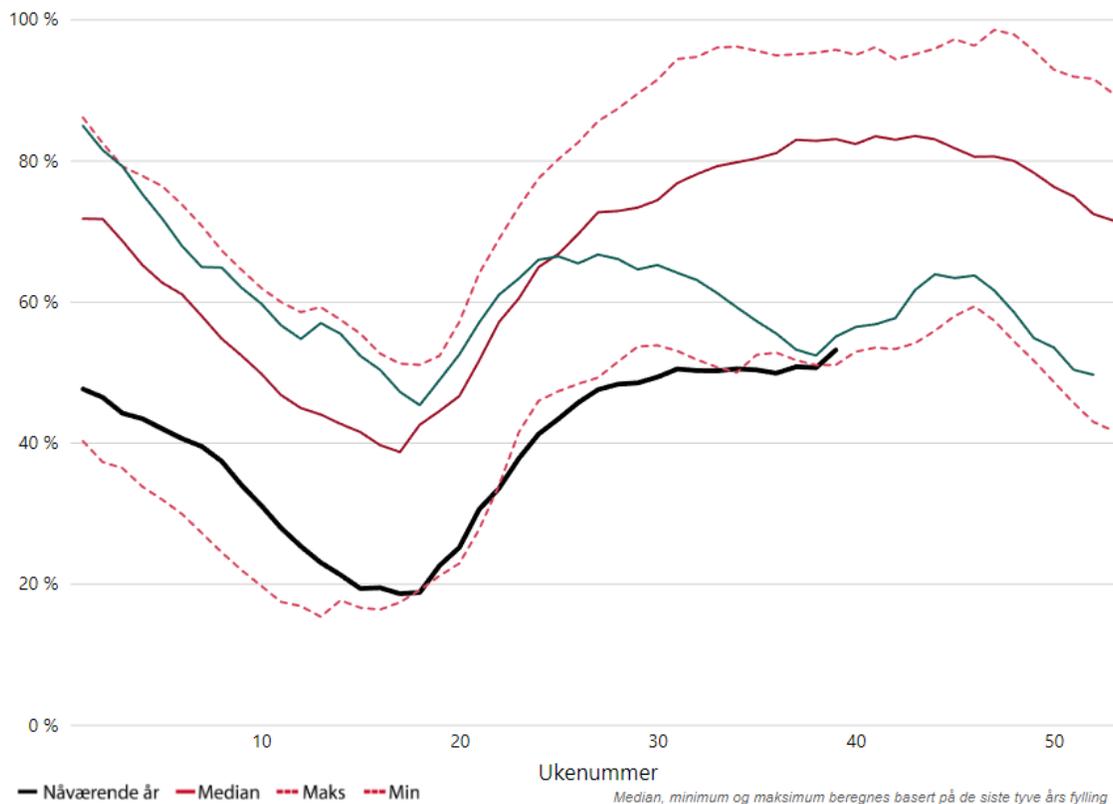


Dutch TTF Natural Gas (EUR/MWh)

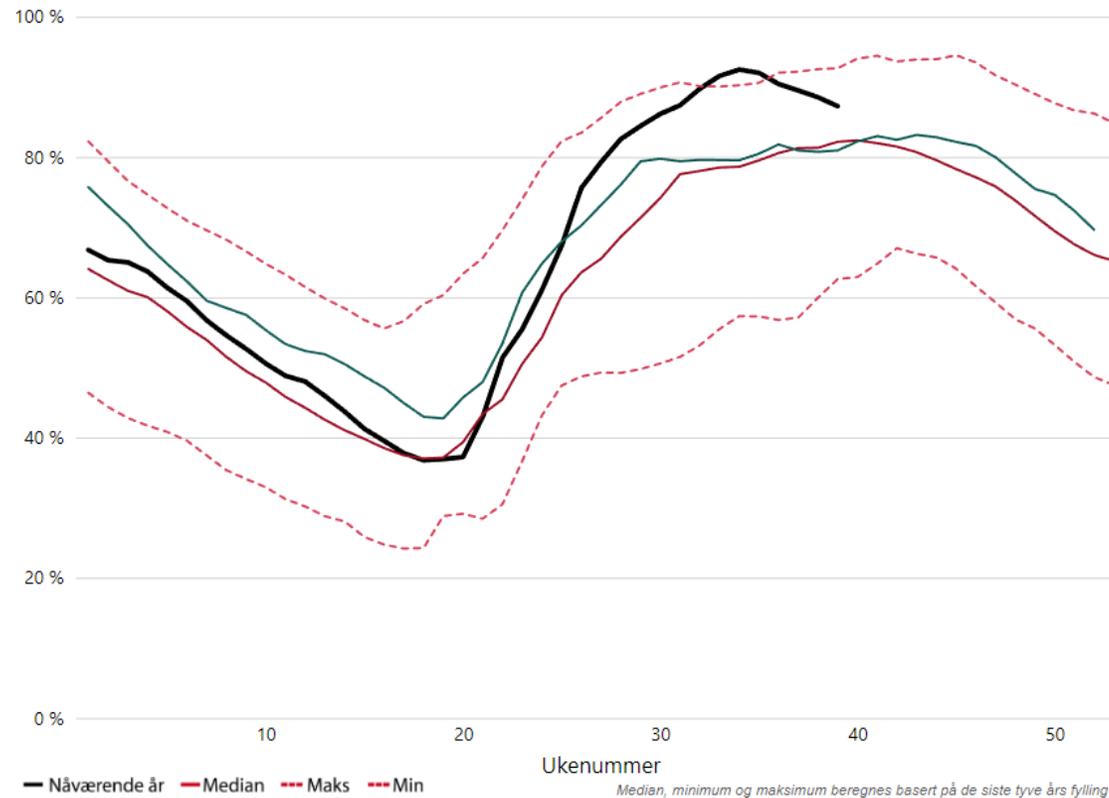
Nordpool Power – Oslo daily average prices (NOK/MWh)

Fyllingsgraden I vannmagasinene for hele Norge er på 69,4%, men store forskjeller mellom sør 53% og nord 87,2%!

Fyllingsgrad 53,1% I 2022, median 83%



Fyllingsgrad 87,2% I 2022, median 82,2%



Kilde: NVE

Eksportverdien av petroleumsprodukter økte markant som følge av høye olje og gass priser og en svakere krone

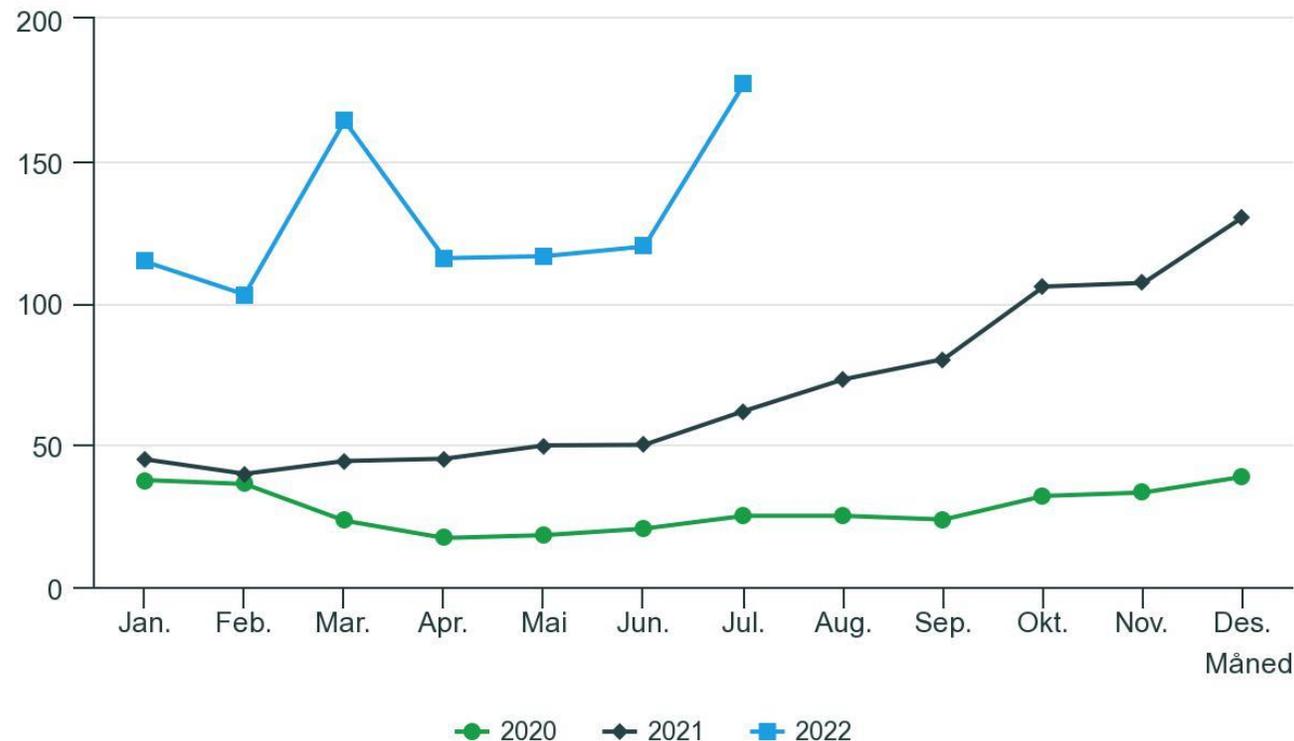
Norge tjener fett på krigen

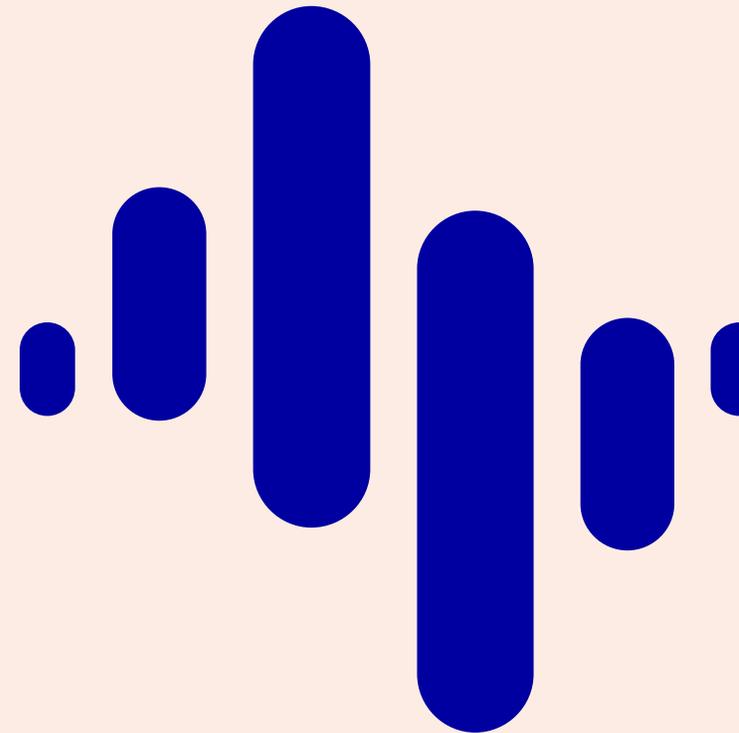
Når det fosser hundrevis av ekstramilliarder inn til Norge må vi tenke lenger enn til vår egen sparegris.



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 3. Eksport av råolje, naturgass og naturlige gasskondensater





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

Areal – Land/Hav



Kapital



Energi/Kraft



Arbeidskraft/Kompetanse



Kunder



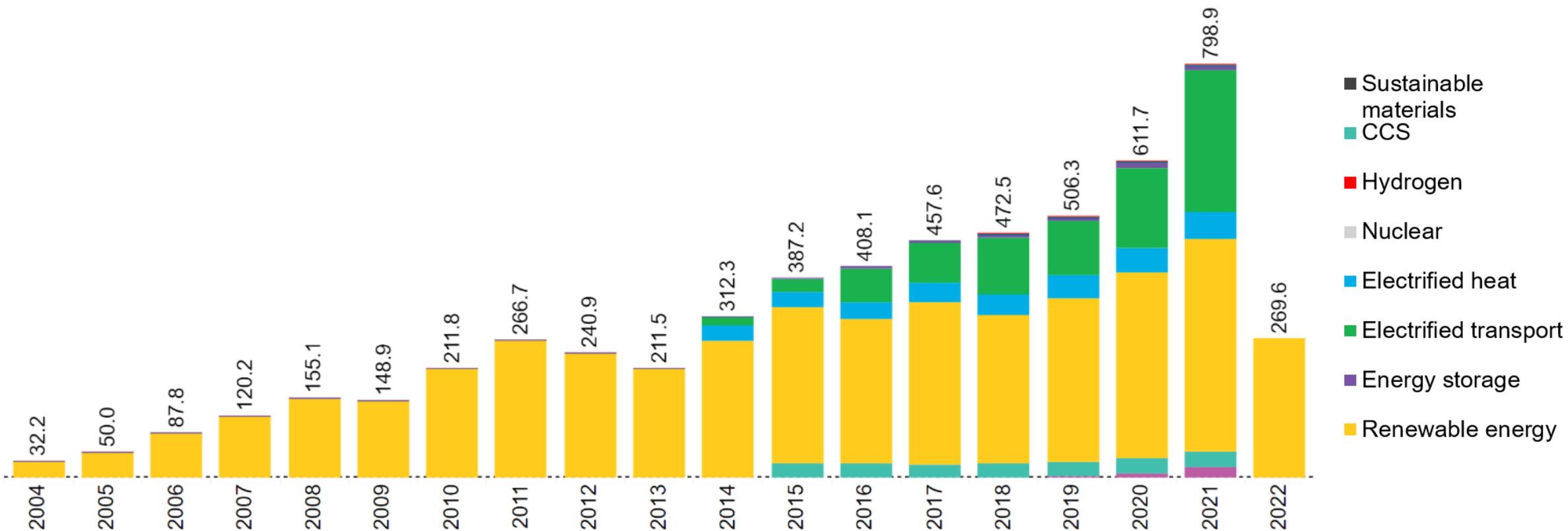
Innsatsfaktorer



Globale investering i energiomstilling etter sektor

Investeringer i energiovergangen

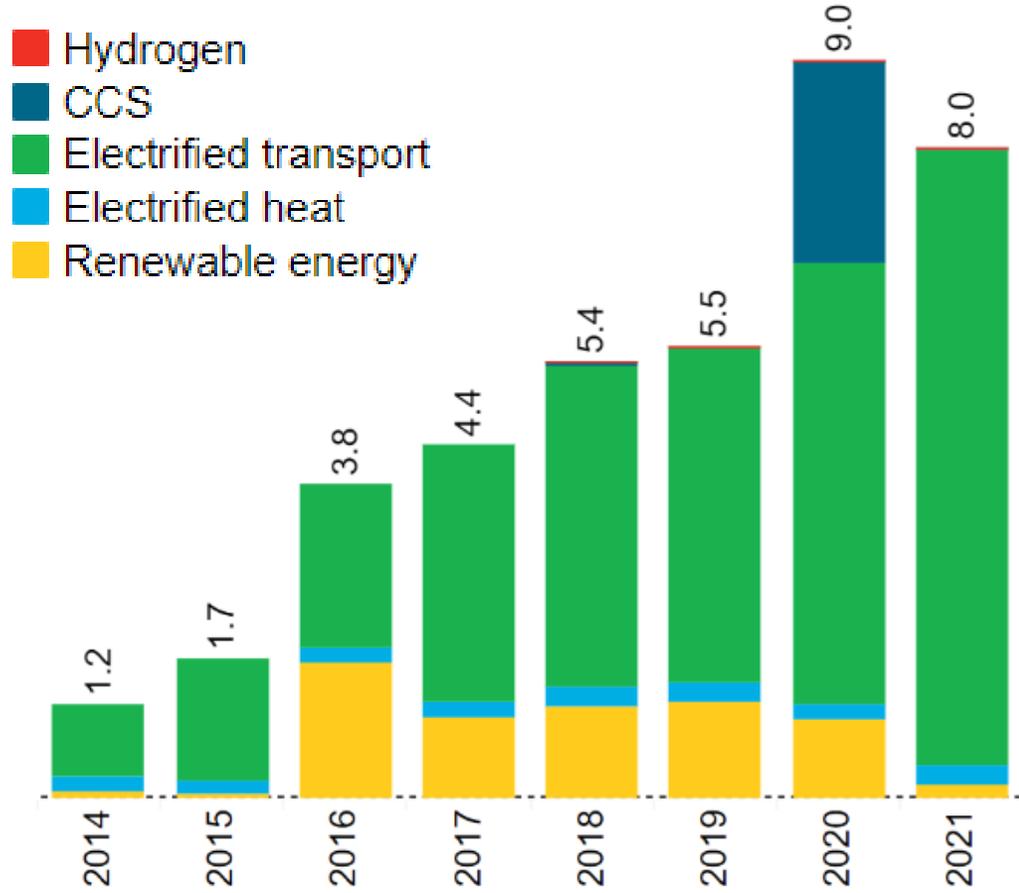
Energy transition investment (\$bn), historic



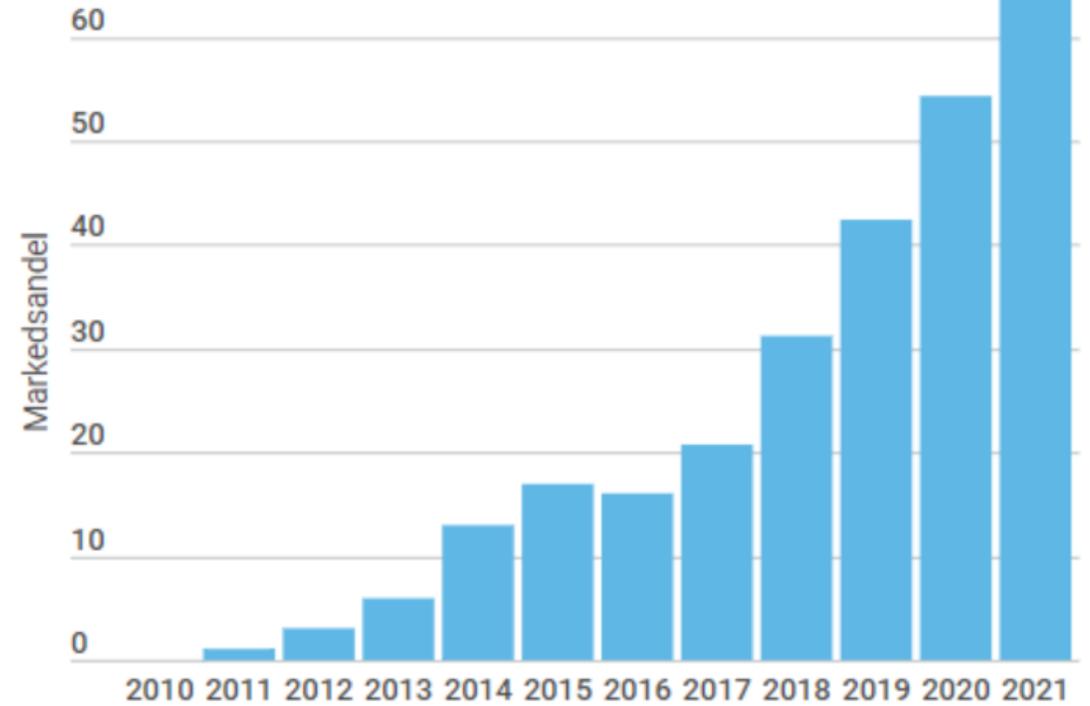


Er Norge på vei til å bli en fornybar-stormakt?

Energiinvesteringer I Norge

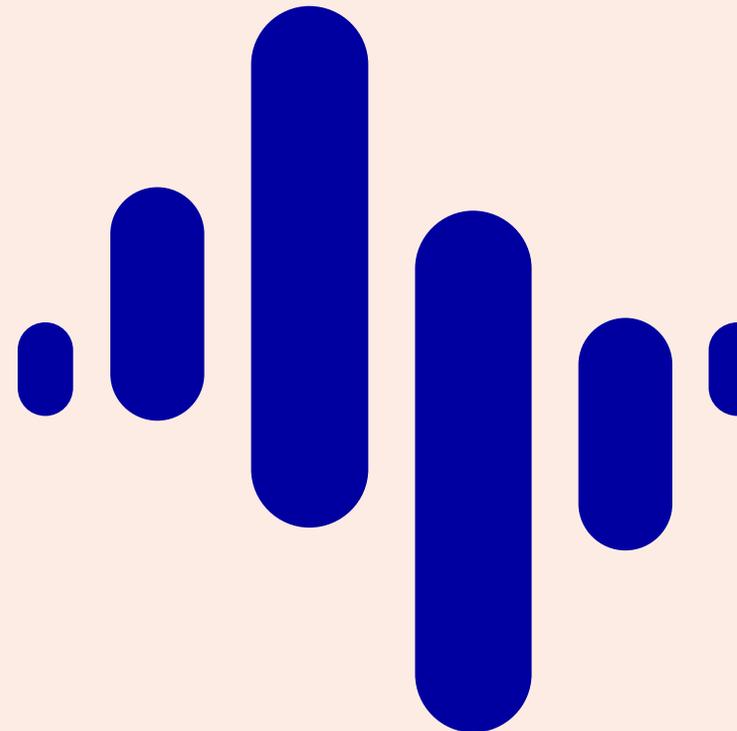


Elbil markedsandel – nybilsalg rundt 60%



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

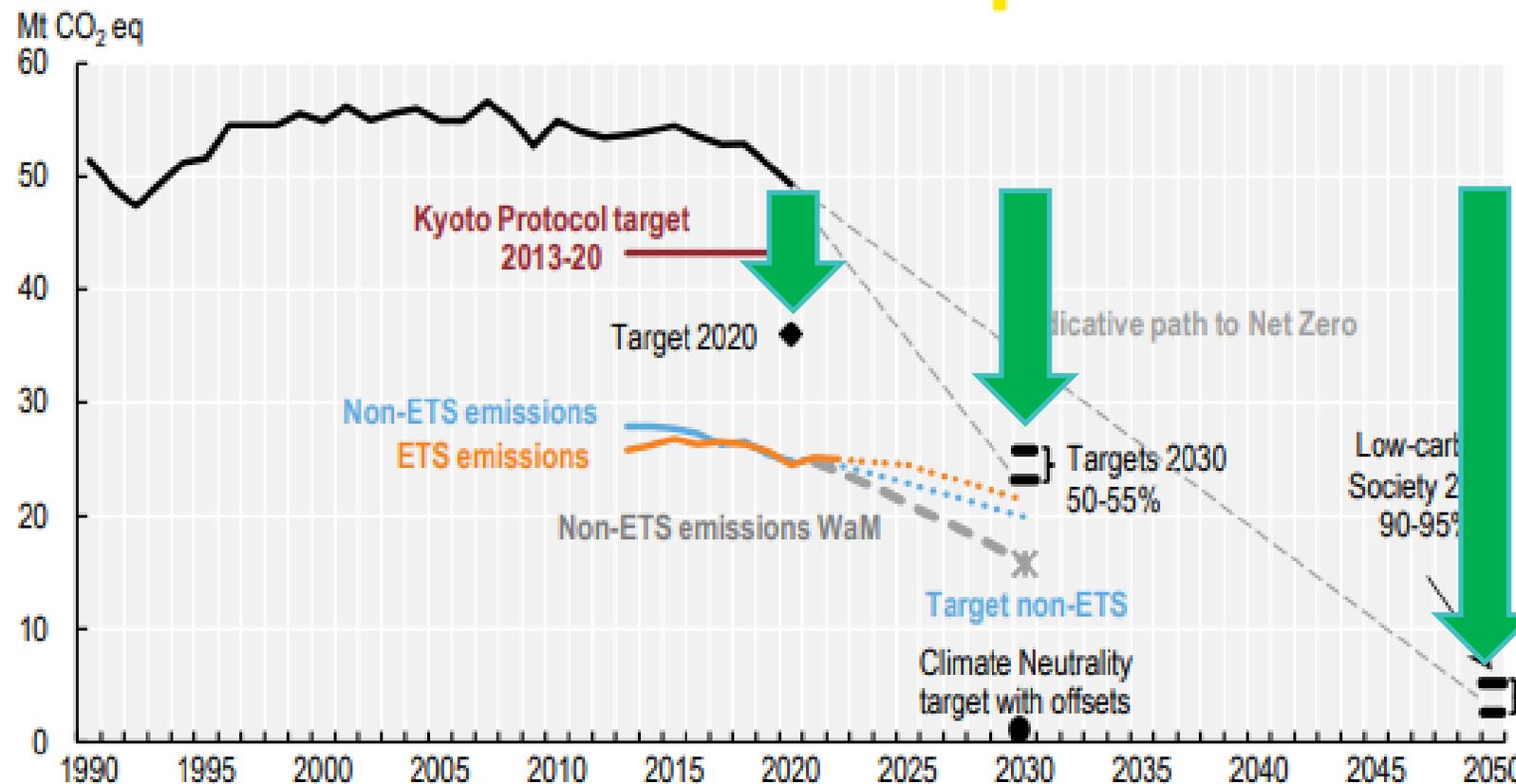
- Sentralbanken er bekymret for at man skal få en lønns- og prisspiral



Hvor langt er vi unna Norges klimamål? Langt...

Vi trenger en ambisiøs og forutsigbar klimapolitikk for å realisere klimamålene

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

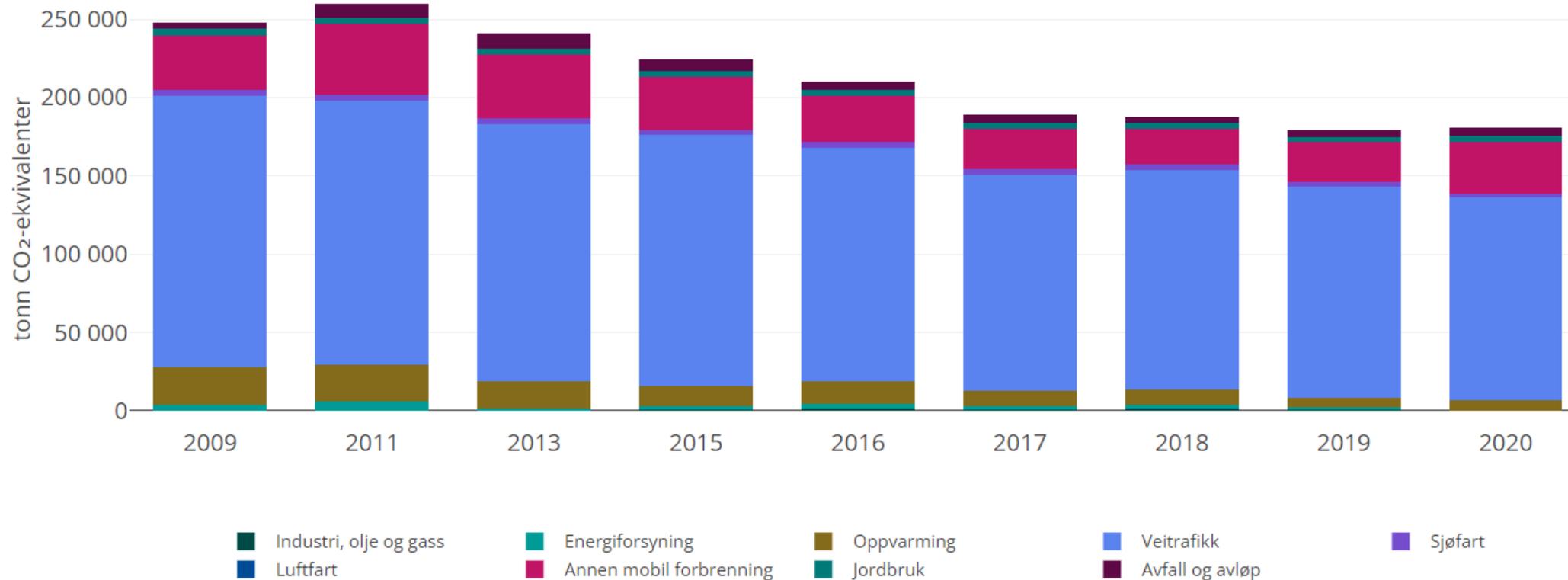


- Sikre en sosialt akseptert omstilling, og fortsatt produktivitets- og levestandardforbedring
- Kraftig forsterkning av klimapolitikken, tydelige og bindende reduksjonsmål for norske territorielle utslipp

Kilde: OECD, Regjeringen.no

CRISIS

Klimagassutslipp Bærum kommune



Kilde: Miljødirektoratet

Økt tilgjengelighet til og kapasitet for grønn kollektiv transport viktig for å redusere utslipp fra transport

Bærum blir opp mer for Fornebu-banen

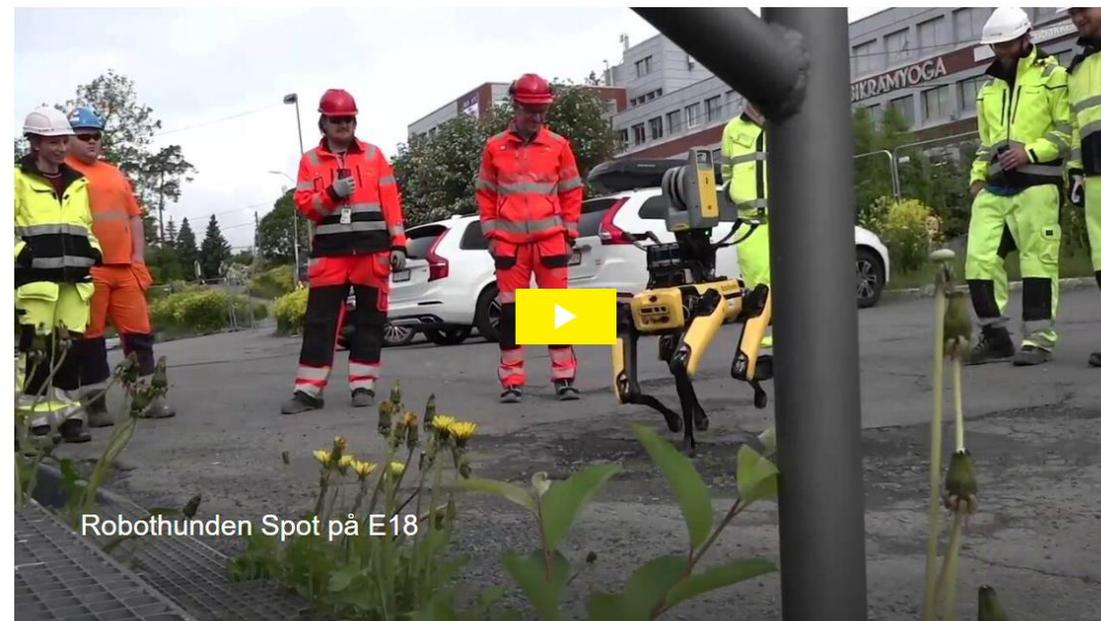
Tirsdag formiddag bestemte Bærum kommune seg for å bidra på lik linje med de andre grunneierne for å få realisert Fornebu-banen. I tillegg gir de et engangsbeløp på 50 millioner kroner for å få bygget Flytårnet stasjon.



Mandag ble det kjent at grunneiere i Oslo og Bærum bidrar med 2,1 milliarder mer enn opprinnelig planlagt for å få bygget Fornebu-banen. Foto: Mari Gislvold Solberg

Her går robothunden på E18 ved Lysaker

Statens Vegvesen tror roboter som Spot kan forhindre ulykker på travle bygg- og anleggsplasser som E18 mellom Oslo og Bærum, men mener fremdeles robothunden har et stykke igjen før den kan brukes fullt ut.

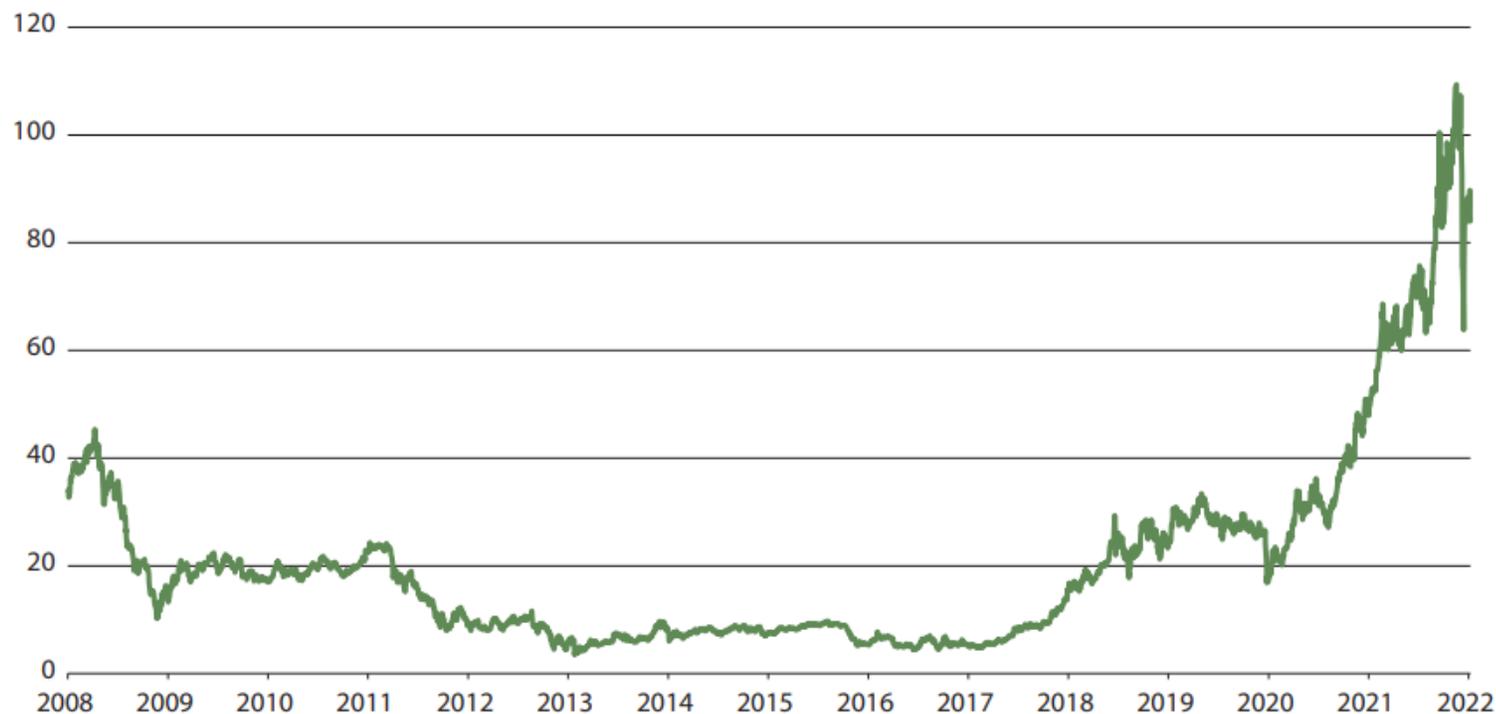


Robothunden Spot på byggeplassen til E18 Vestkorridoren tidligere i sommer.

Kilde; Teknisk Ukeblad

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.



UNDERSTANDING THE ALPHABET SOUP OF ESG REPORTING

ESG

ENVIRONMENT

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

SOCIAL

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

GOVERNANCE

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

Veldig kjedelig å være lei av **ESG (Environmental, Social and Governance)** politikk allerede nå – vi har såvidt begynt...

Bærekraft er **IKKE** en trend, det er en “licence to operate”

Norway oil fund warns of ‘danger’ that environment falls down agenda

Nicolai Tangen calls on investors to stay focused on issue despite slowdown and Republican hostility



Nicolai Tangen: ‘If you have one part of the portfolio that is polluting and destroying the environment, you’re going to be hit in another part of the portfolio’ © Fredrik Solstad/Bloomberg



Prop. 208 LS

(2020–2021)

Proposisjon til Stortinget (forslag til lovvedtak og stortingsvedtak)

Lov om offentliggjøring av bærekraftsinformasjon i finanssektoren og et rammeverk for bærekraftige investeringer og samtykke til deltagelse i en beslutning i EØS-komiteen om innlemmelse i EØS-avtalen av forordning (EU) 2019/2088 og forordning (EU) 2020/852

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)

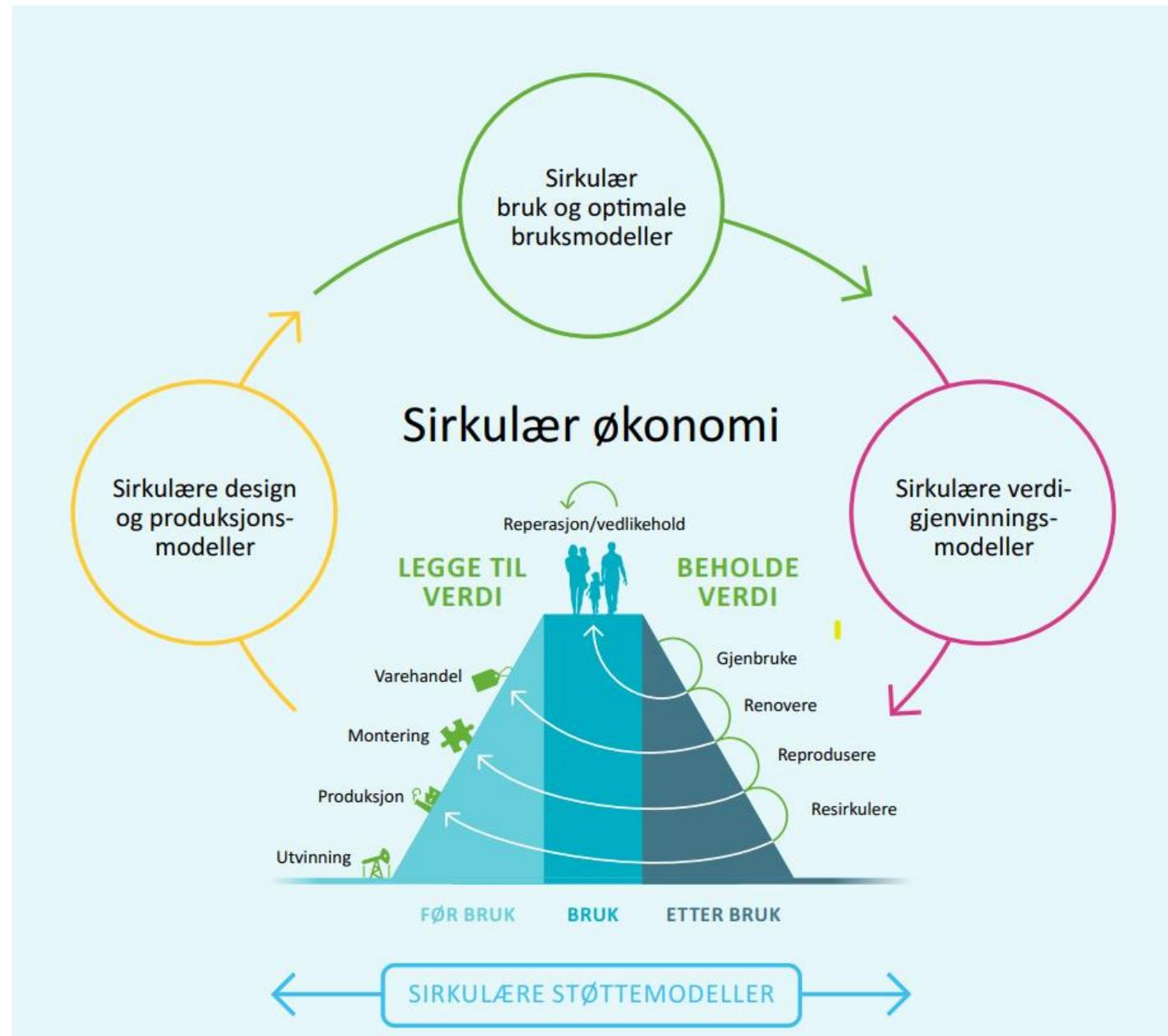
Circular Economy Action Plan

The European Green Deal

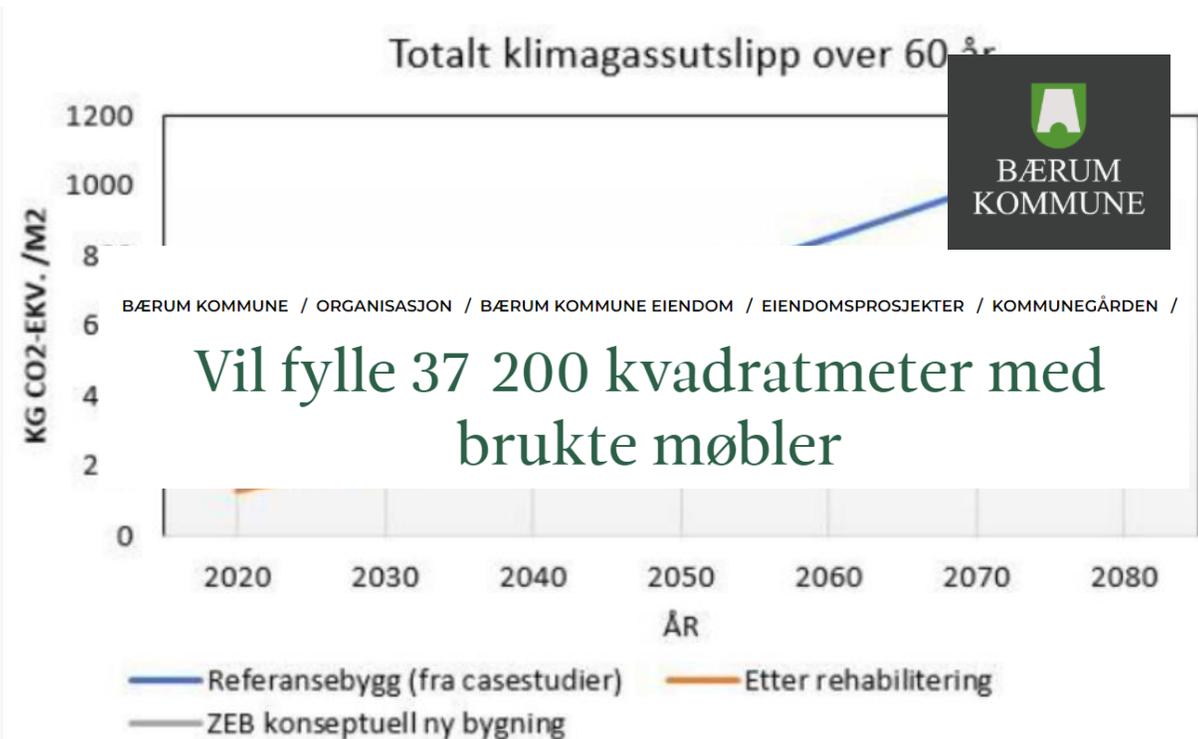


Departementene Strategi

Nasjonal strategi for ein grøn, sirkulær økonomi



Byplanlegging og bygg kan gjøre en stor forskjell på klimagassutslipp, arealforbruk og natur



Resirqel skal bistå Bærum kommune i en ombrukskartlegging på prosjekt Fornebu Flytårnet. Bak fra venstre: Olav W. Sunde, Martin Skarderud, Malene Eldegard Leirpoll og Per F. Jørgensen. Foran fra venstre: Martin S. Eid, Lene Westeng, Lasse Kiltvær og Annagha Mital.

Resirqel skal kartlegge ombruk på Fornebu

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

