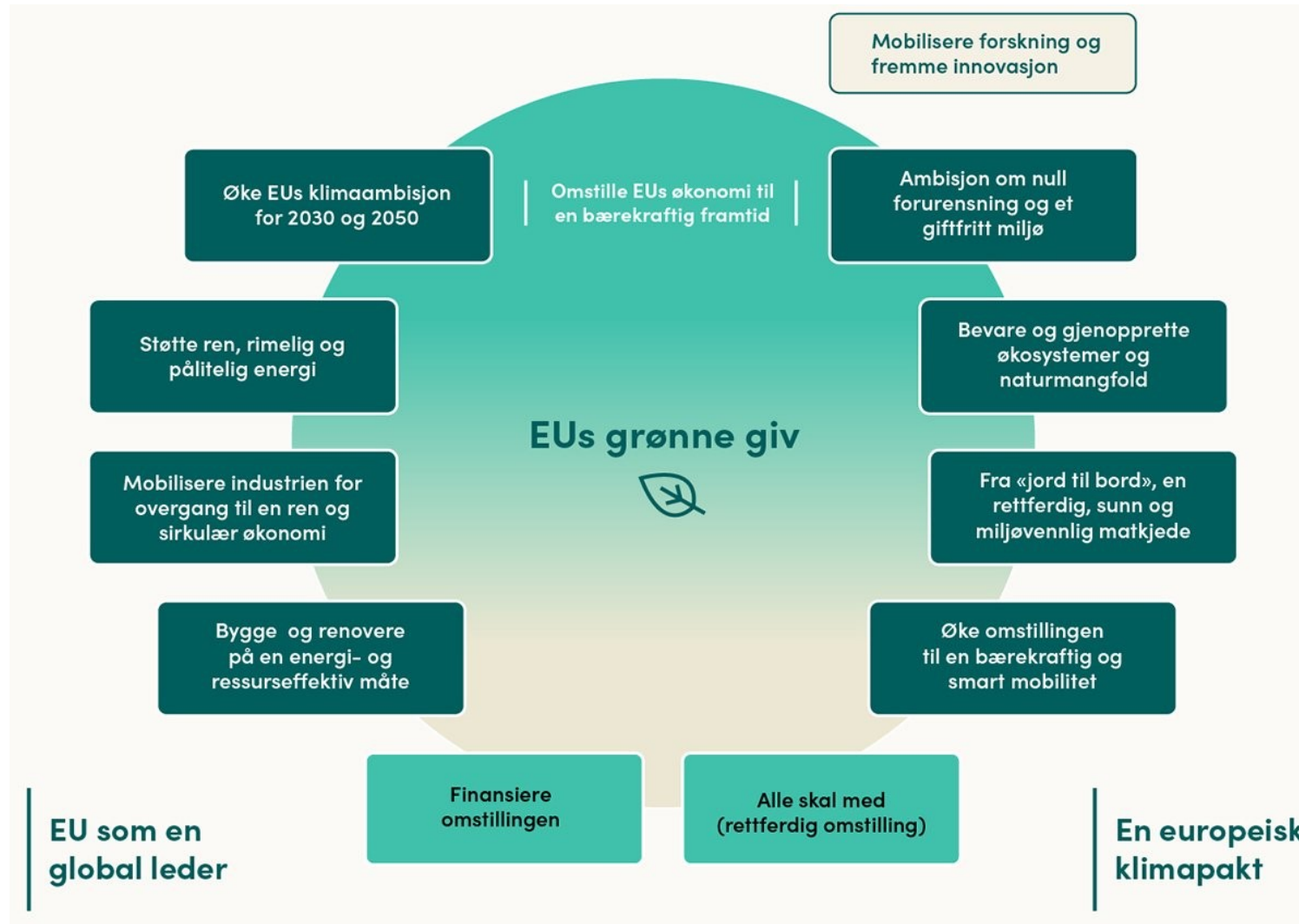


# EU og grønn omstilling

Spesialrådgiver Frode Overland Andersen,  
Utenriksdepartementet

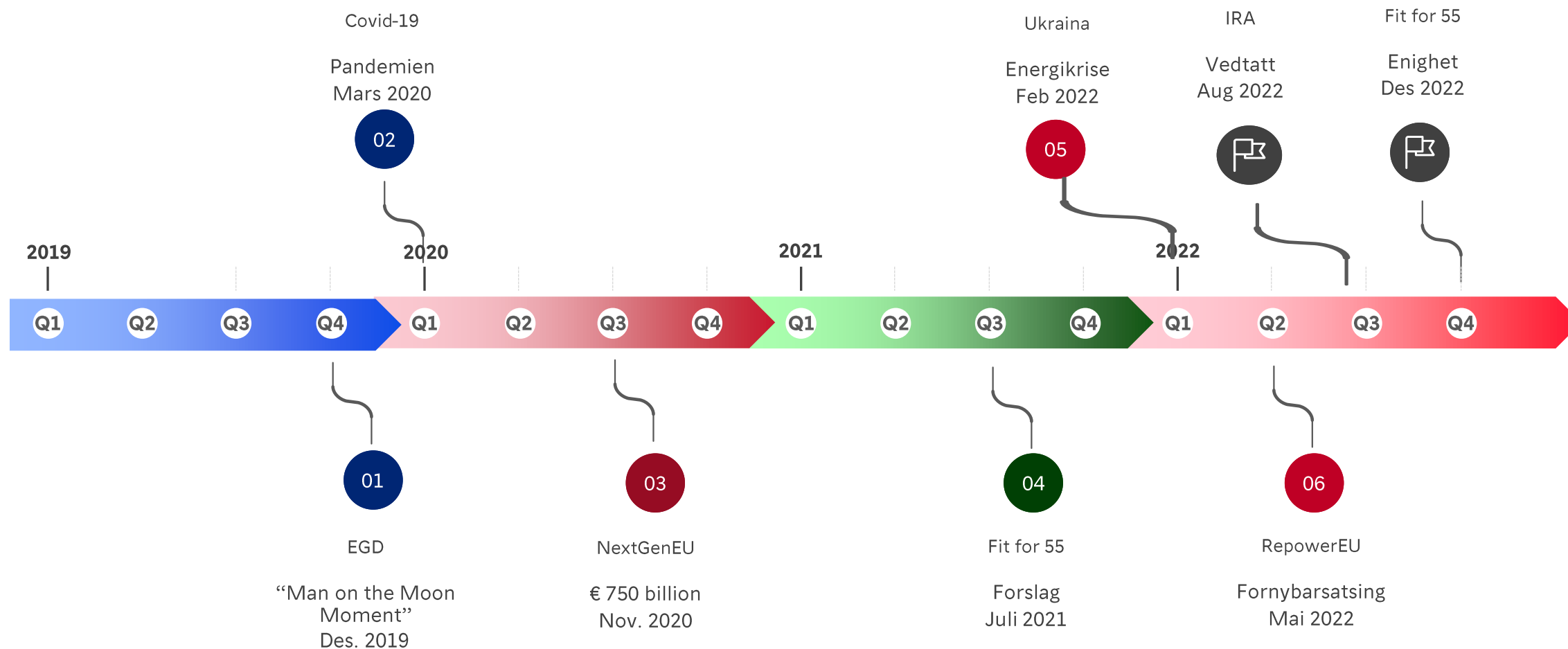
Oslo, 28. april 2023

# Europas grønne giv



Kilde: Miljødirektoratet

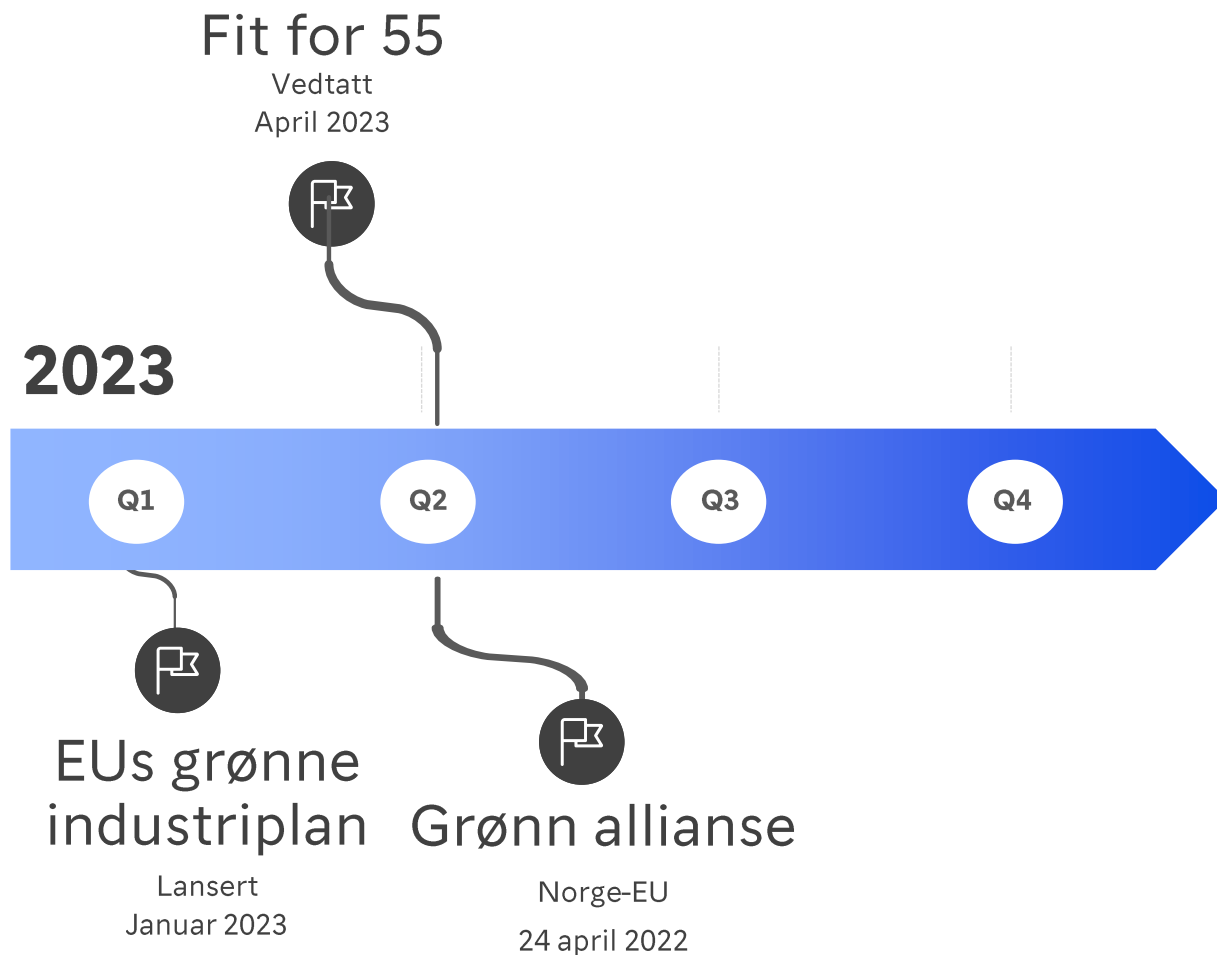
# Tidslinje for Europas grønne giv (EGD) ++



# Grønn omstilling – fra idealisme til realpolitikk?



# Tidslinje for Europas grønne giv (forts.)



- EGD handler om klima, men også om mer
- Alt-henger-sammen-med-alt illustrert
- Krevende drivkraft – for EU og oss

# EUs grønne industriplan – Green Deal Industrial Plan

## Net-Zero Industrial Act

Mål om 40% av strategiske teknologier i 2030

## Critical Raw Materials Act

Mål om 10% utvinning, 40% prosessering og 15% resirkulering innen 2030.  
Maks 65% fra ett tredjeland.

## Electricity Market Reform

Endre markedet slik at prissettingen er mindre avhengig av fossil energi

# Hva er Net-Zero Industry Act (NZIA)?

- Oppfølging av Green Deal Industrial Plan - februar 2023
- NZIA er en av tre nye forordninger fra mars 2023, som samlet sett skal styrke EUs konkurransekraft, strategisk autonomi og energisikkerhet
- Formål og ambisjon ved NZIA:
  - styrke EUs industriproduksjonskapasitet på strategiske teknologiområder til 40 % av eget behov i 2030
  - Styrke strategiske og internasjonale grønne prosjekter ved å få fart på konsesjonsbehandling og strømlinjeforming av prosedyrer/prosesser.
  - Respons på USAs støttepakke til grønne teknologier i 2022, IRA

# Hvilke teknologier omfatter NZIA?

## Strategiske satsingsområder

- Solceller og solenergi
- vindmøller
- batterier / energilagring
- varmepumper og geotermisk energi
- elektrolysør og brenselceller for hydrogen
- biometan
- karbonfangst og -lagring (CCS)
- kraftoverføringsteknologi



# Hva er grepene i NZIA?

- Forenkling - raskere konsesjonsbehandling og mer strømlinjeforma prosedyrer/prosesser, særlig for prioriterte strategiske prosjekter
- Økt kapasitet for CO2-lagring
- Økt markedstilgang for strategiske teknologier
- Bygge kompetanse – bl.a utvikle nye europeiske «industriakademier»
- Stimulere til innovasjon – bl.a. regulatoriske sandkasser
- Ny europeisk grønn industriplattform – for koordinering /kobling av næringsaktører, offentlige aktører, arbeidskraft, virkemidler/finansiering og informasjon generelt

**Tusen takk for  
oppmerksomheten!**

