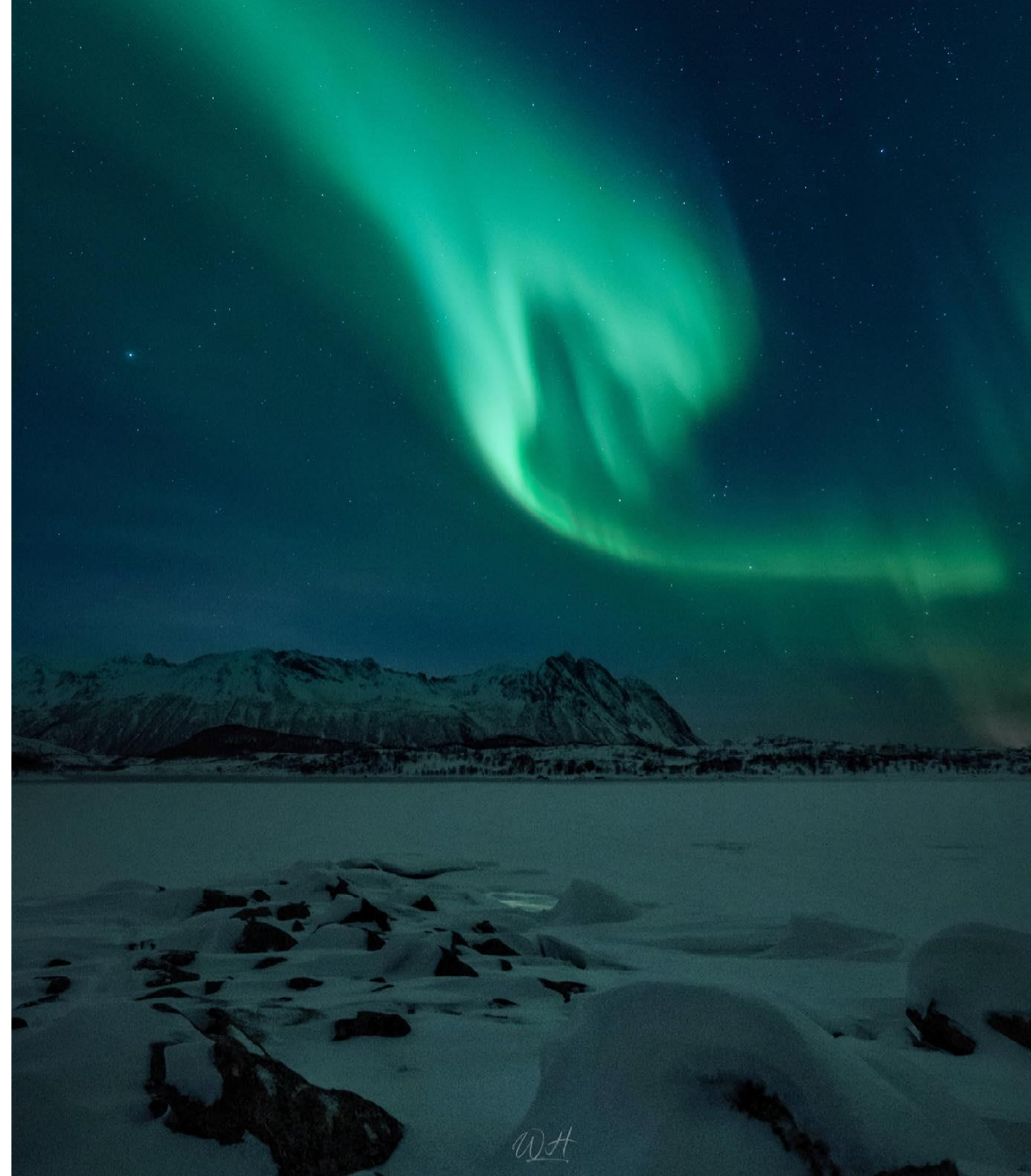


Innovative anskaffelser en driver for grønn omstilling og innovasjon

Innovasjonspådriver Anita Skog

12. desember 2022



5 Eiere



4 Departement



30 Partnere

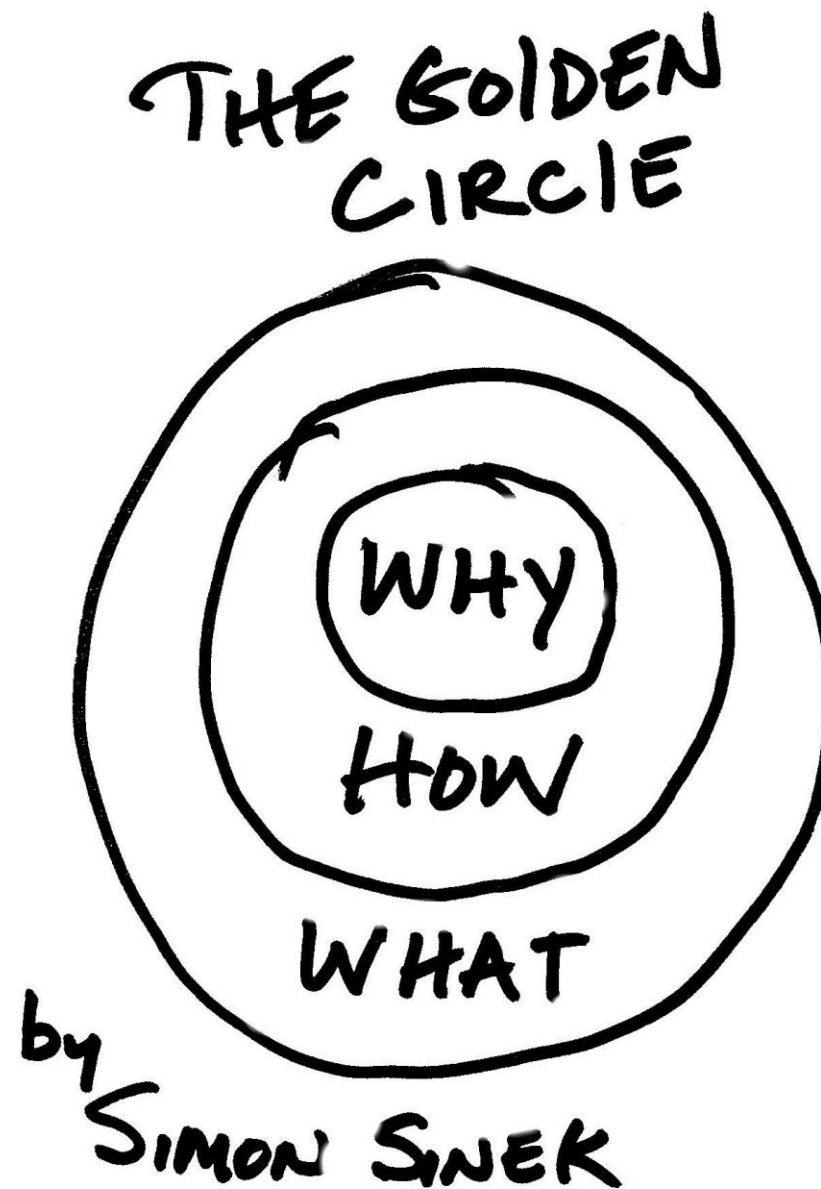


Oslo kommune har 2 partnere*
(Oslobygg og Oslo Kommune, byrådsleders kontor)

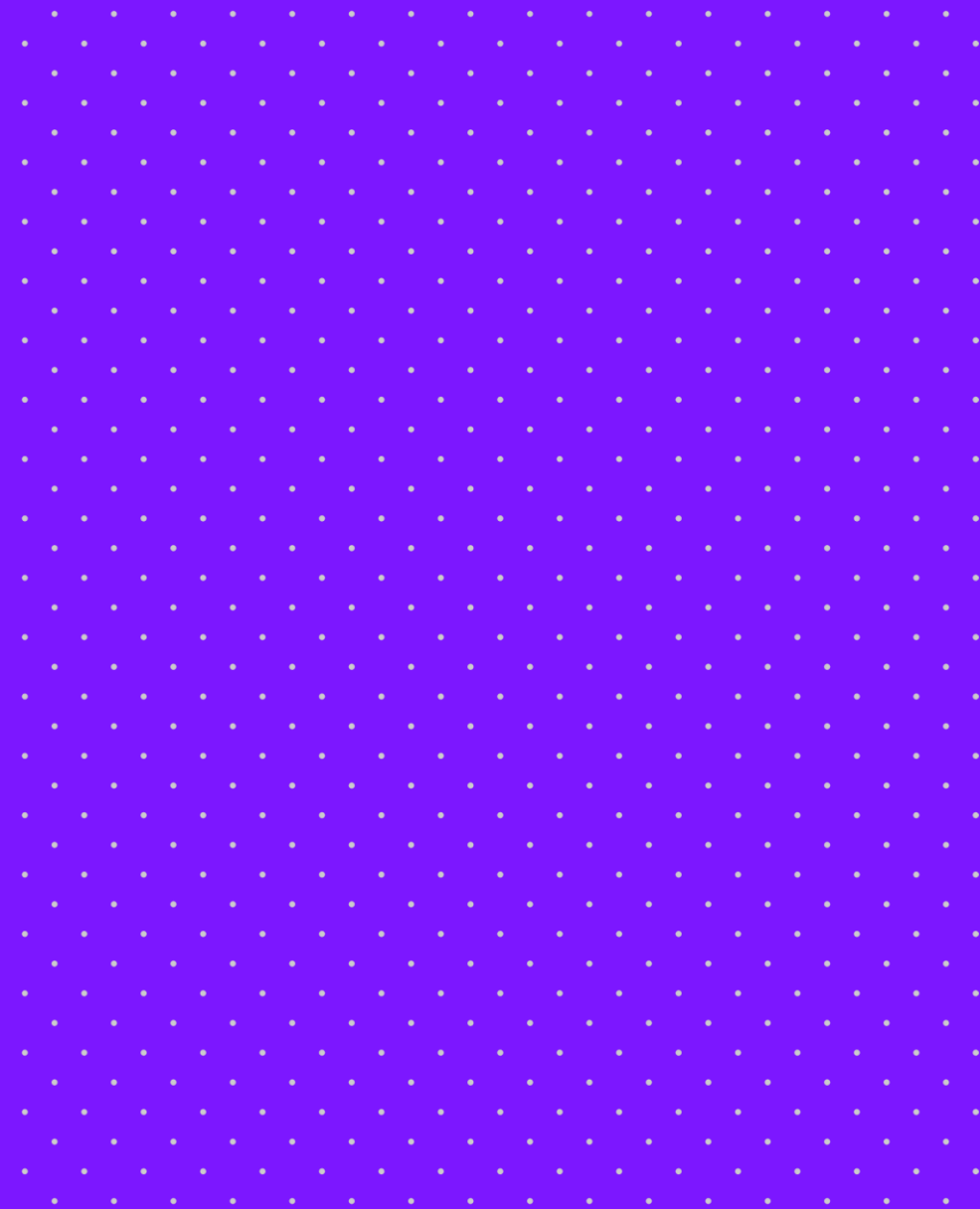
Hvorfor ta i bruk innovative anskaffelser som strategisk verktøy og metode for det grønne skiftet?

Hvordan kan innovative offentlige anskaffelser bli det real deal for Nord-Norge?

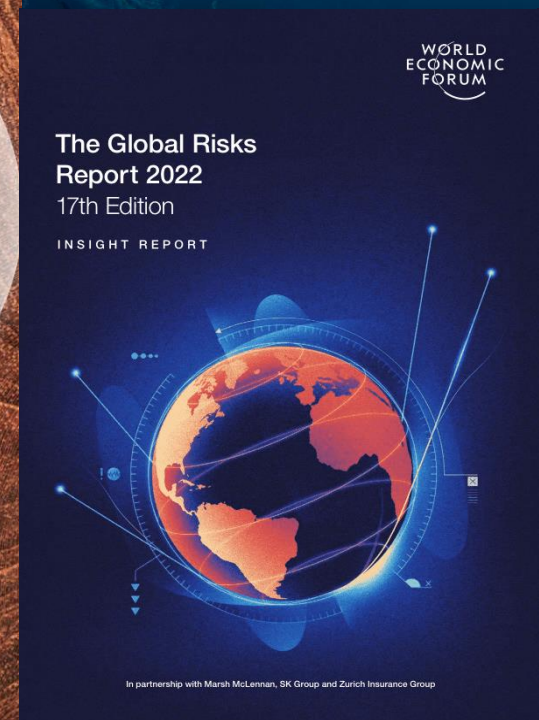
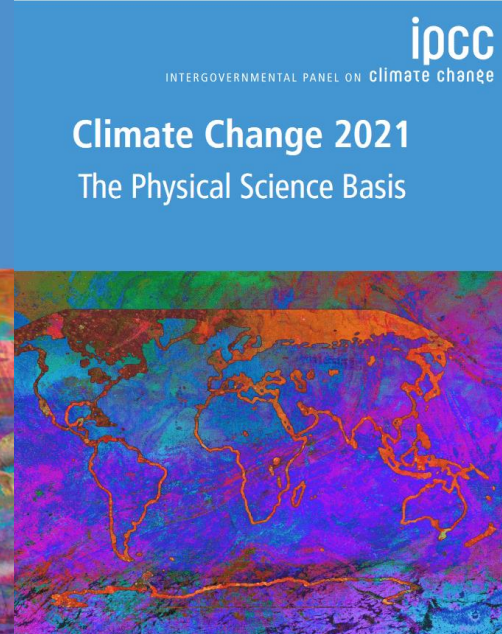
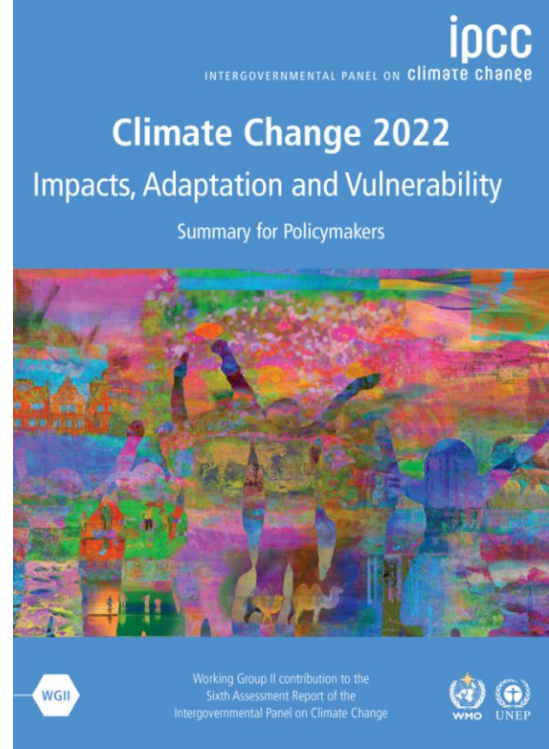
Hva gjør vi for å komme i gang?



**Hvorfor ta i bruk
innovative
anskaffelser som
strategisk verktøy
og metode for det
grønne skiftet?**



- FN's klimarapporter
- The Circularity Gap Report 2022
- Naturavtalen og naturrisiko for norsk næringsliv, Deloitte for WWF
- World Economic forum: The Global Risk Report
- Business Index North: Sosio-Economic Resilience in the Barents Arctic

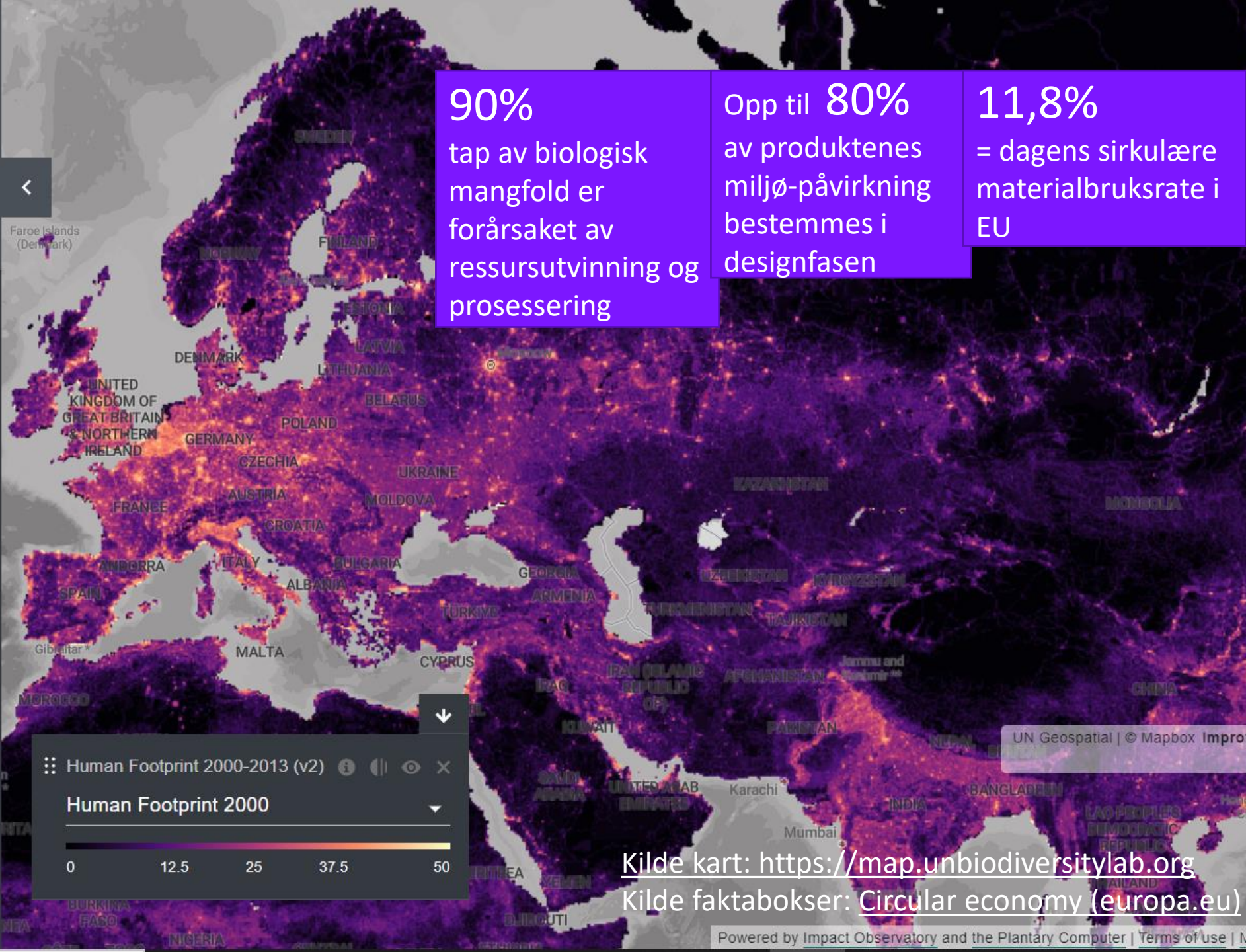


PLACES

LAYERS

 search layers

FILTERS

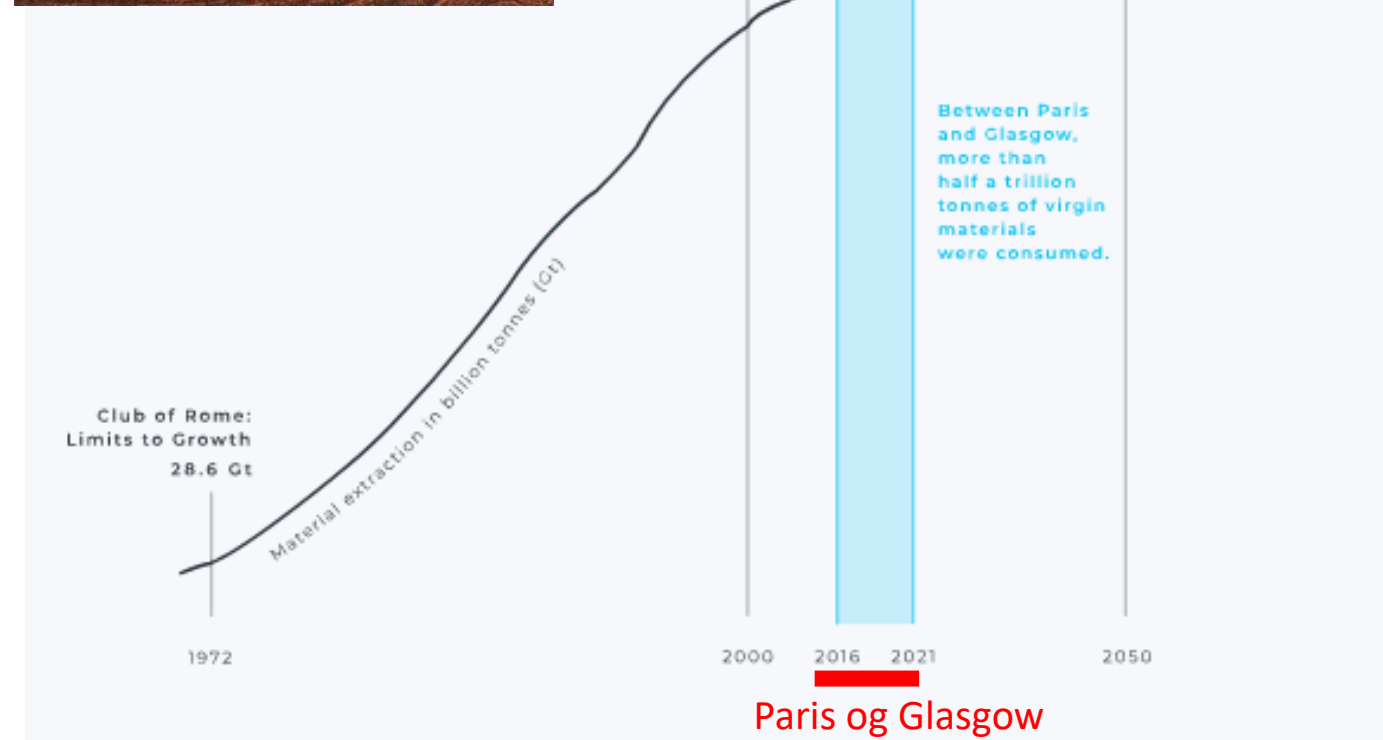
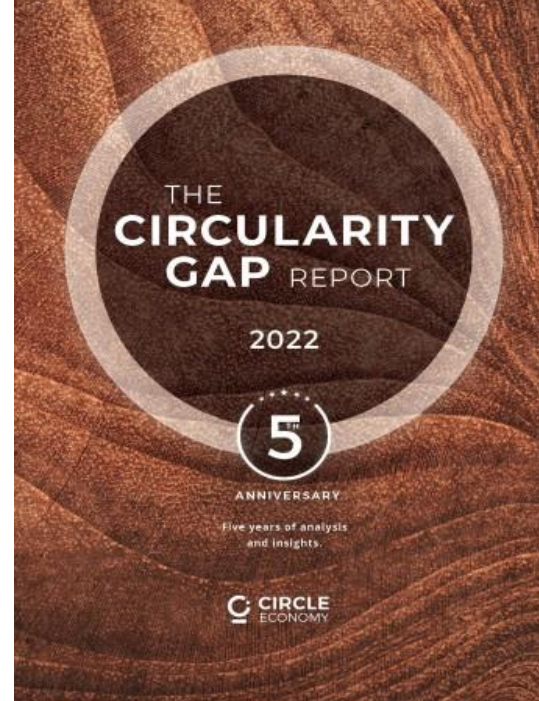
Ecosystem Services, Biodiversity,
Socioeconomic (Society)GLOSIS - Global Soil Organic Carbon
Climate and CarbonGridded Livestock of the World (GLW
(3)
Human Impact, Society, Socioeconomic
(Society)Human Development Index 2015
Human ImpactHuman Footprint 2000-2013 (v2)
Human ImpactHuman Footprint 2009,1993 (v1)
Human ImpactHuman Modification Index
Human Impact

Materialuttak og -forbruk øker fortsatt!

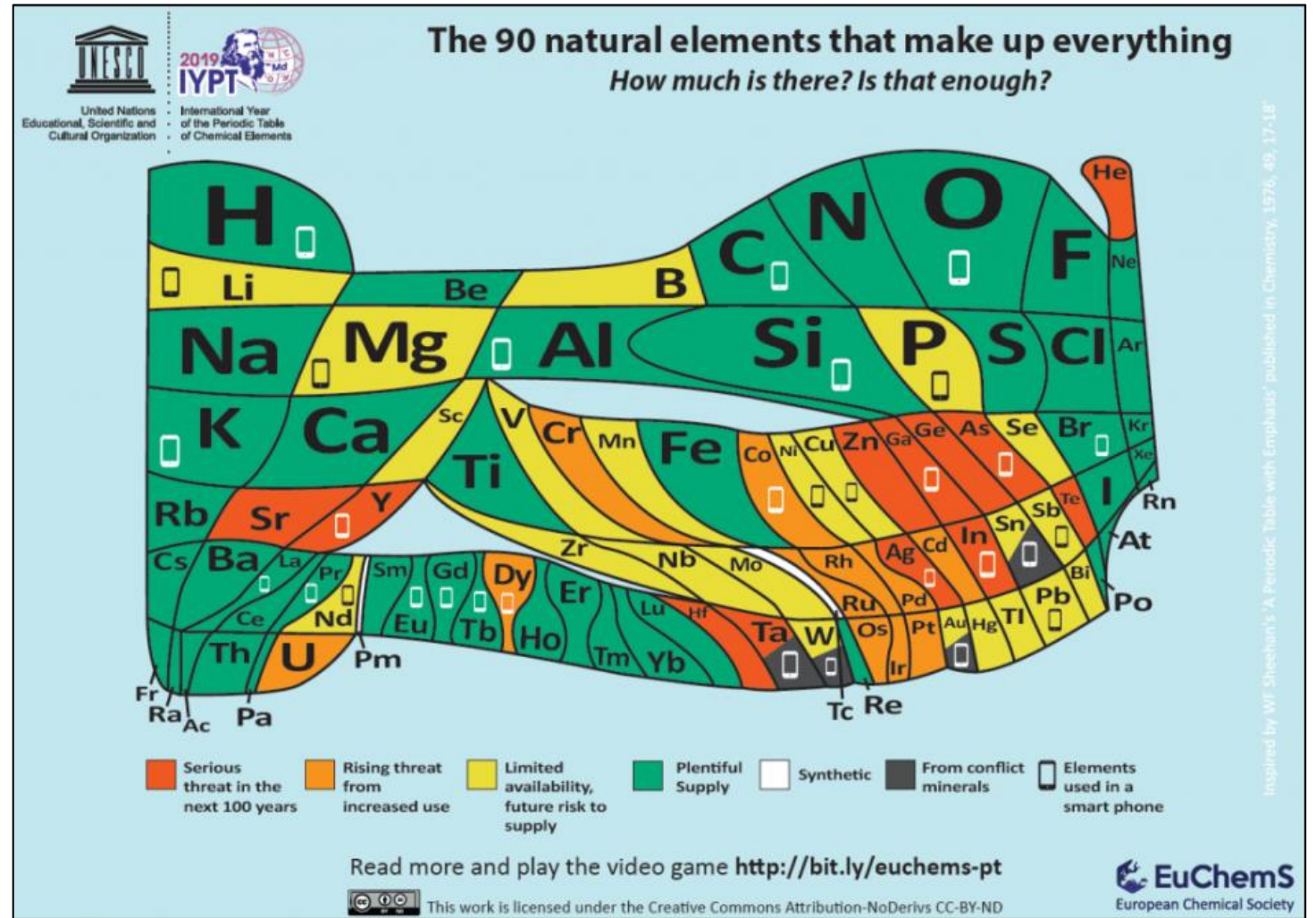
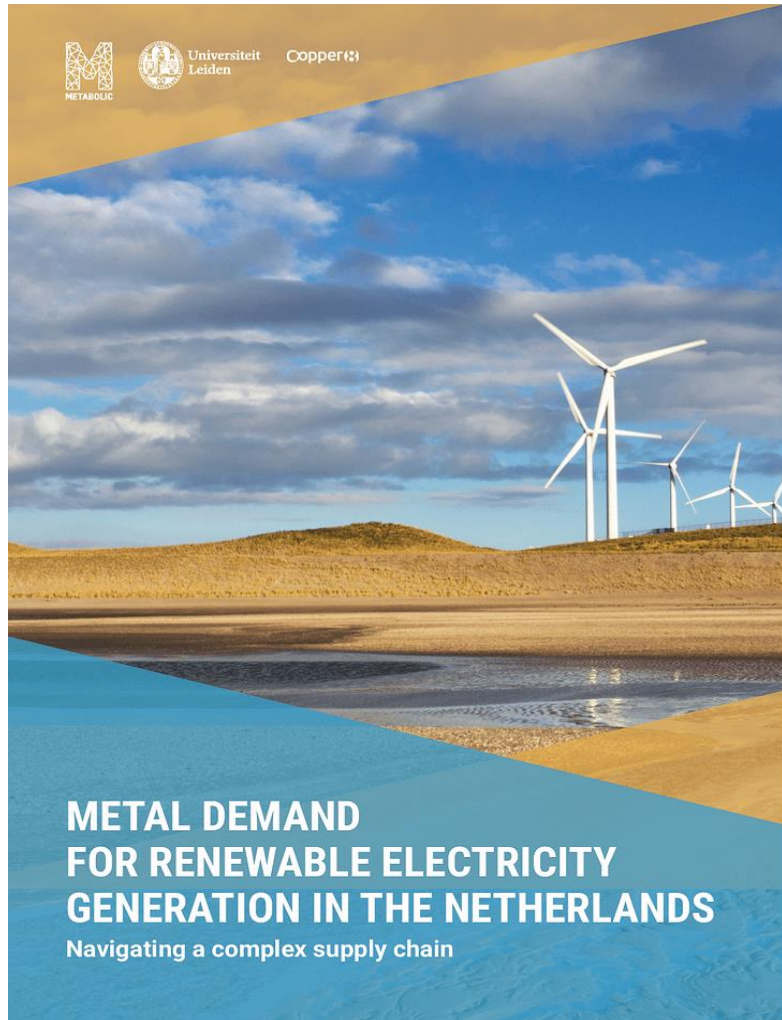
På bare 50 år har det globale forbruk av materialer nesten firedoblet seg!

Siden 2015, Parisavtalen, har uttaket økt fra 80 til 100 milliarder tonn!

I 2022 var 8,6% av verdensøkonomien sirkulær - forverring fra 2021



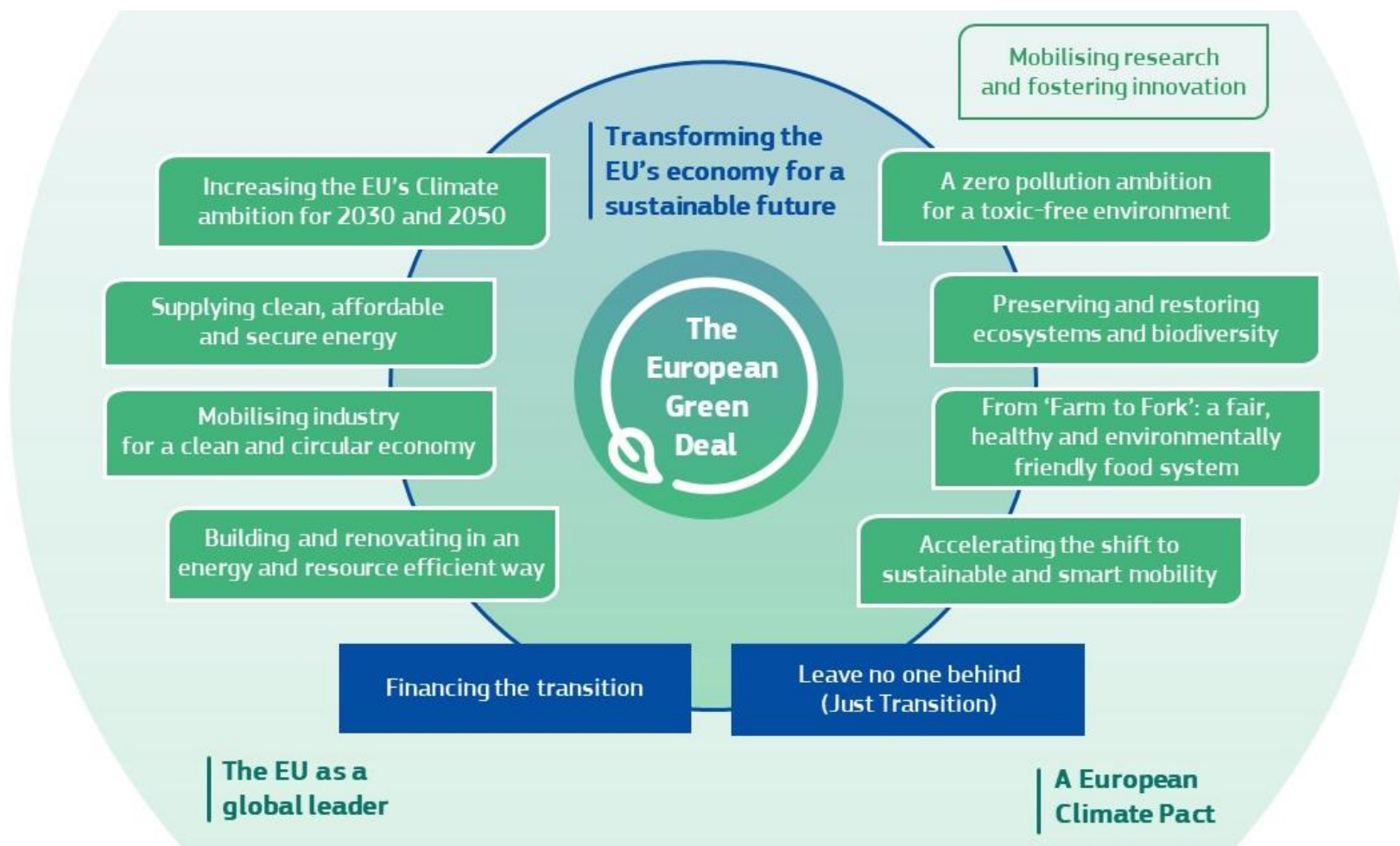
Energi- og ressursparadokset



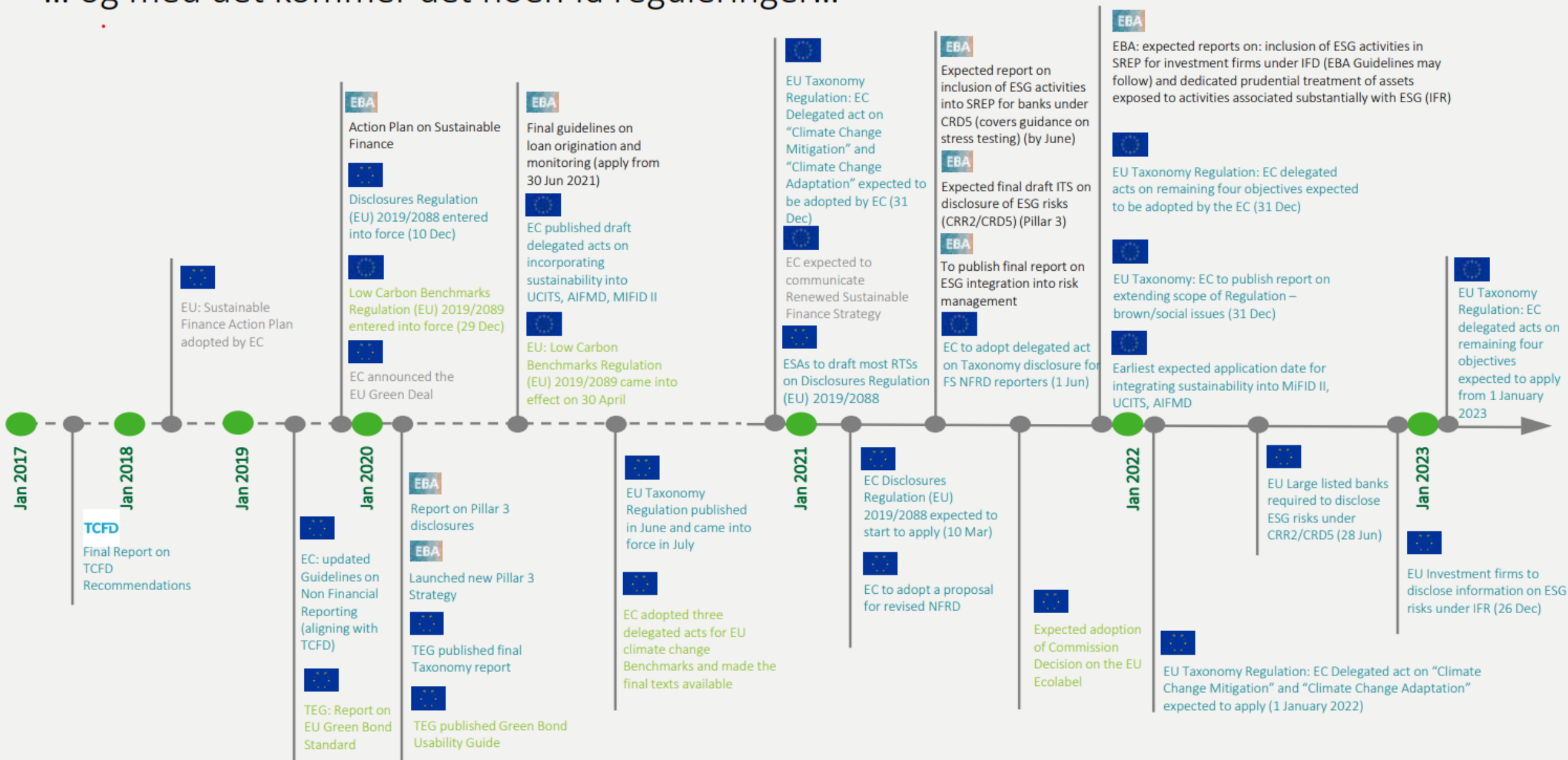
The European Green Deal

Europas Grønne Giv er Europas svar på de mest presserende utfordringene i vår tid.

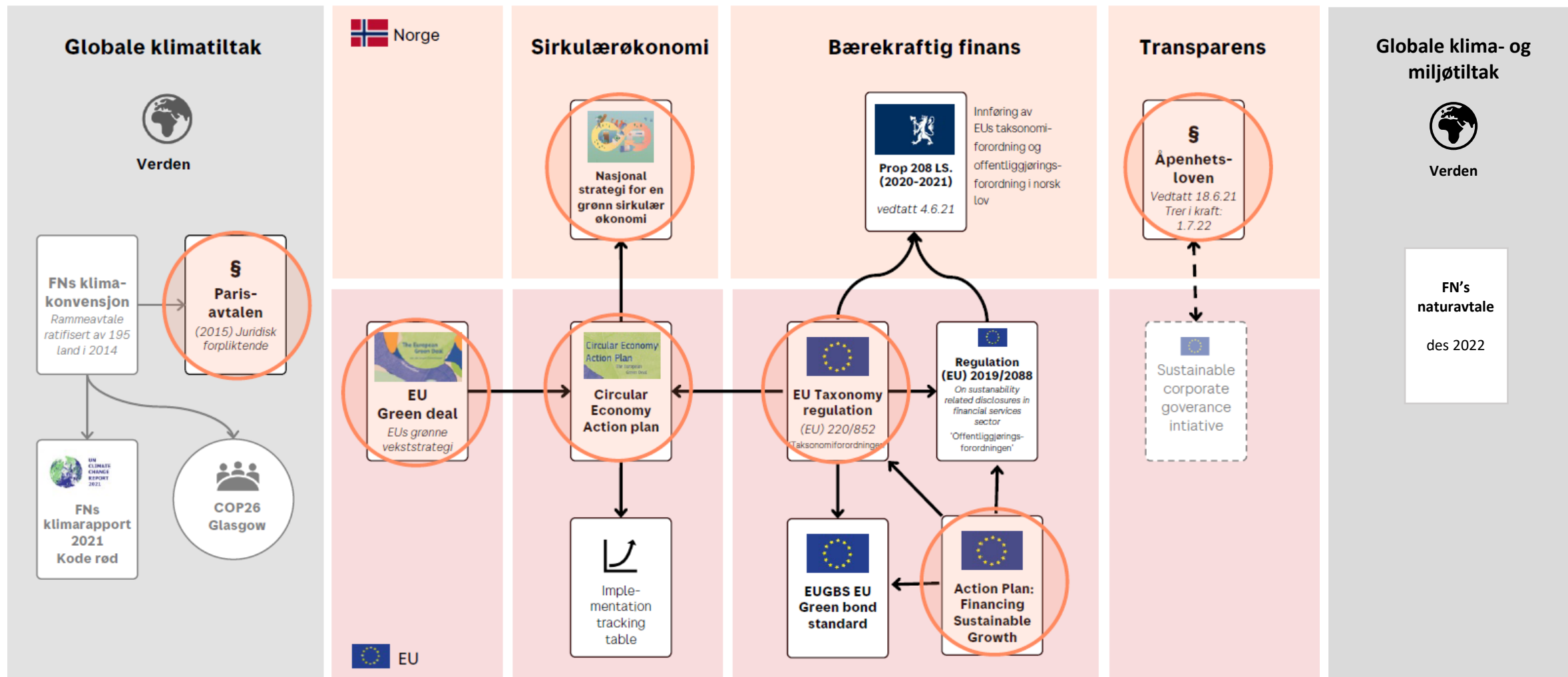
Det er en vekststrategi som tar sikte på å transformere Europa til et rettferdig og trivende samfunn med netto null utslipp av klimagasser innen 2050.



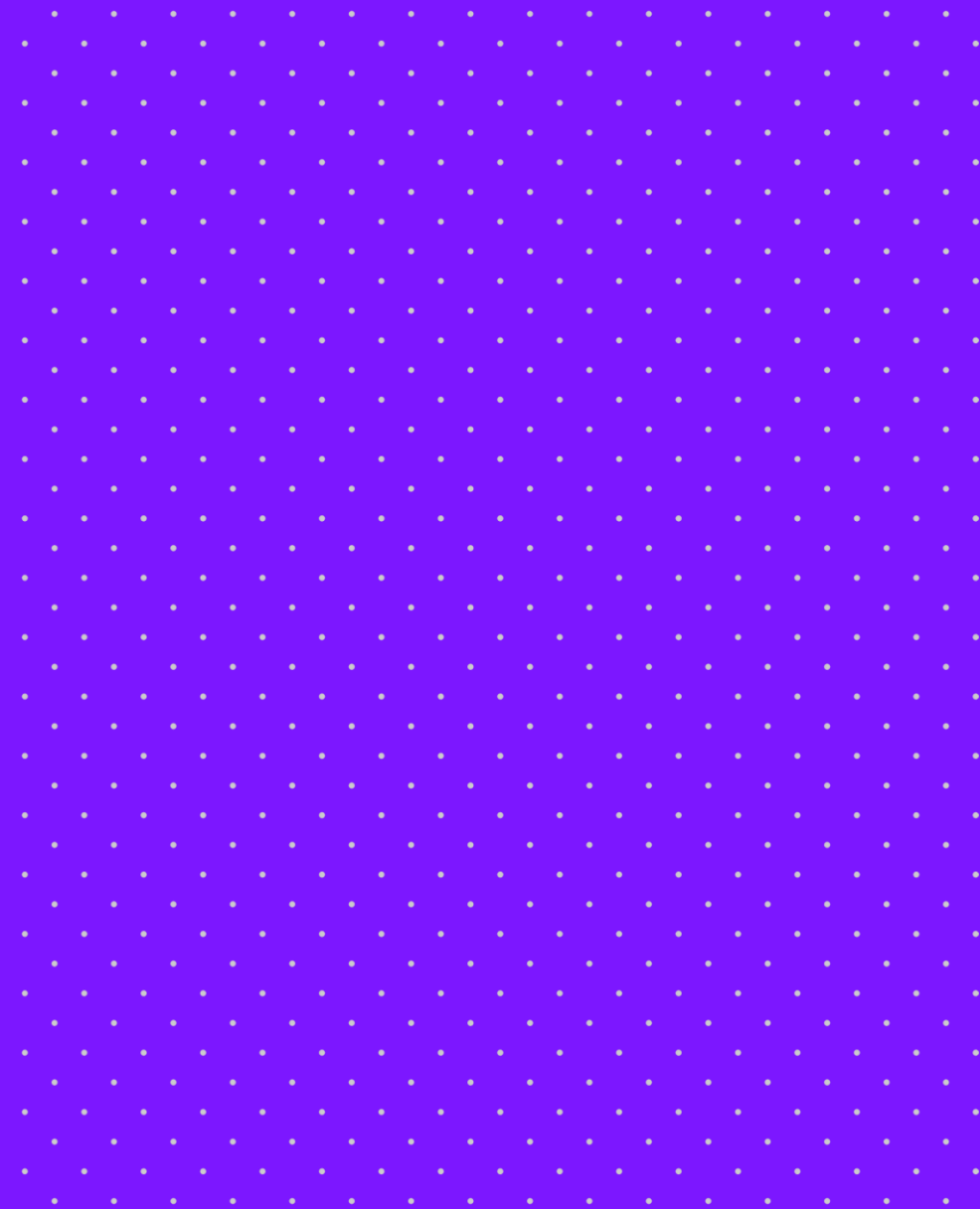
... og med det kommer det noen få reguleringer...



Reguleringer, lover og avtaler



Hvordan kan
innovative offentlige
anskaffelser bli det
real deal for
Nord-Norge?





650
milliarder
på innkjøp i Norge

Det er vår økonomiske aktivitet som påvirker vårt samfunn mest.

Derfor er det også gjennom å endre våre metoder for innkjøp og investeringer vi kan få til bærekraftig utvikling



Innovative offentlige anskaffelser



Er en metode eller måte å gjennomføre anskaffelsesprosessen på, slik at den muliggjør og/eller resulterer i innovasjon.

Innovative offentlige anskaffelser handler både om hvordan vi gjennomfører anskaffelser og hva vi kjøper

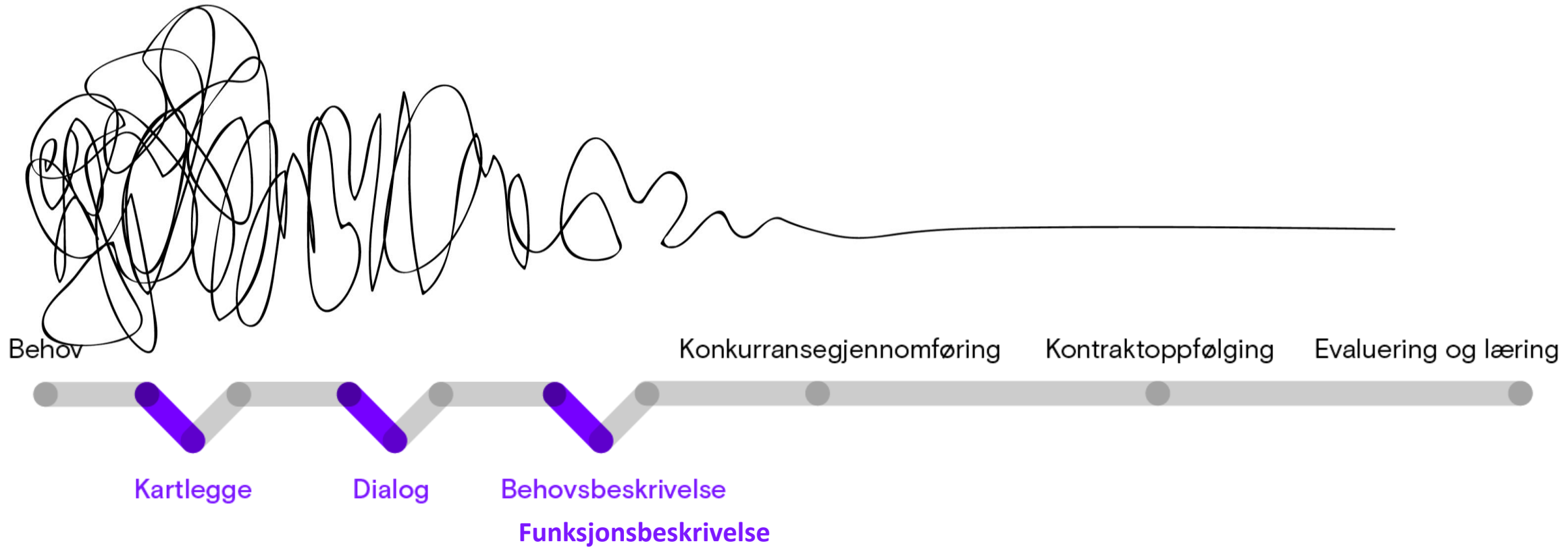
Behovsfasen er helt avgjørende for å sikre best mulig investering som dekker behovene for individ/bruker, virksomhet og samfunn

Skaper verdi på den tredelte bunnlinja

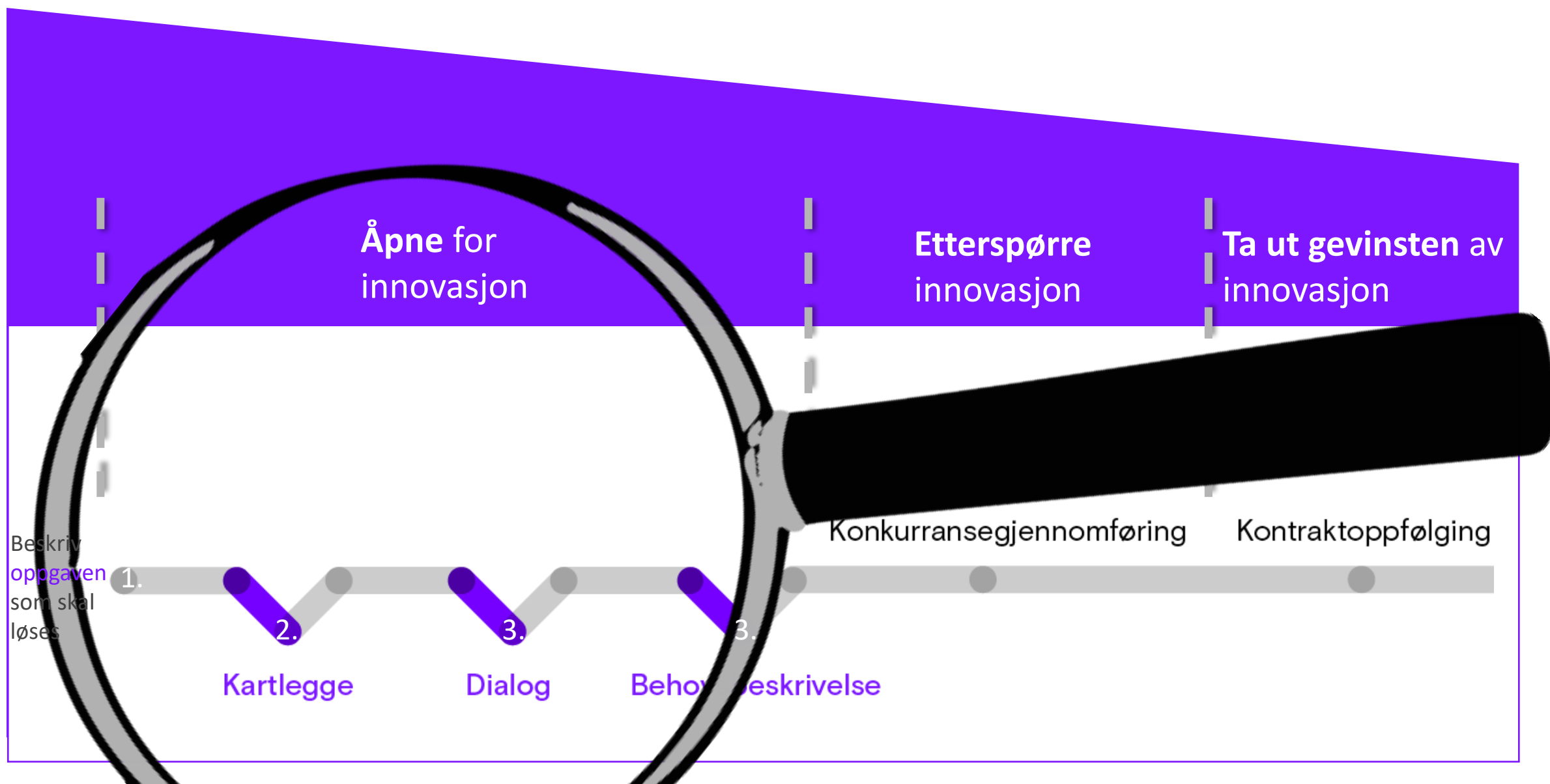
Den tradisjonelle anskaffelsesprosessen



Den innovative anskaffelsesprosessen

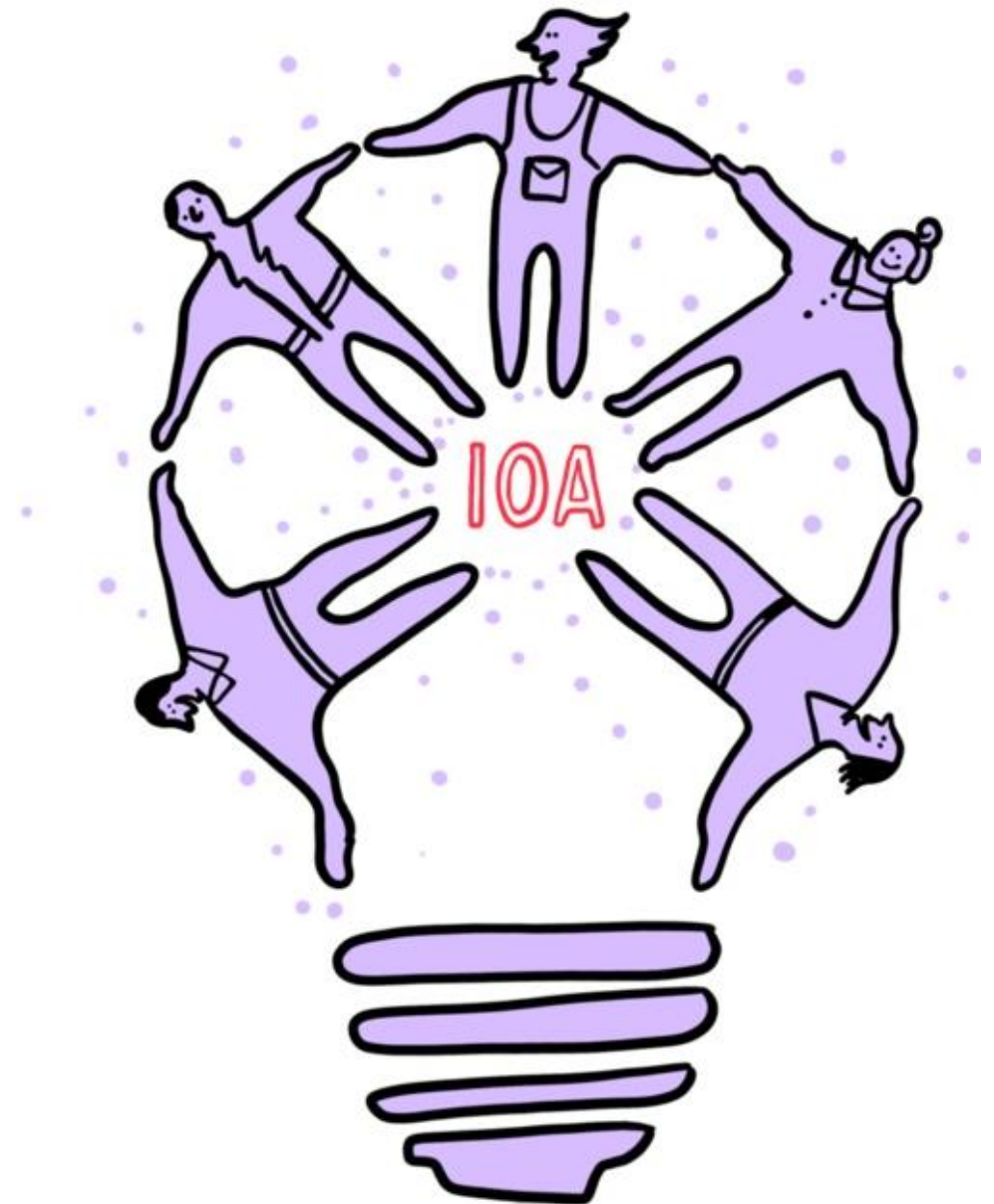


Utnytte mulighetene i tidligfase



Når bruker vi innovative offentlige anskaffelser?

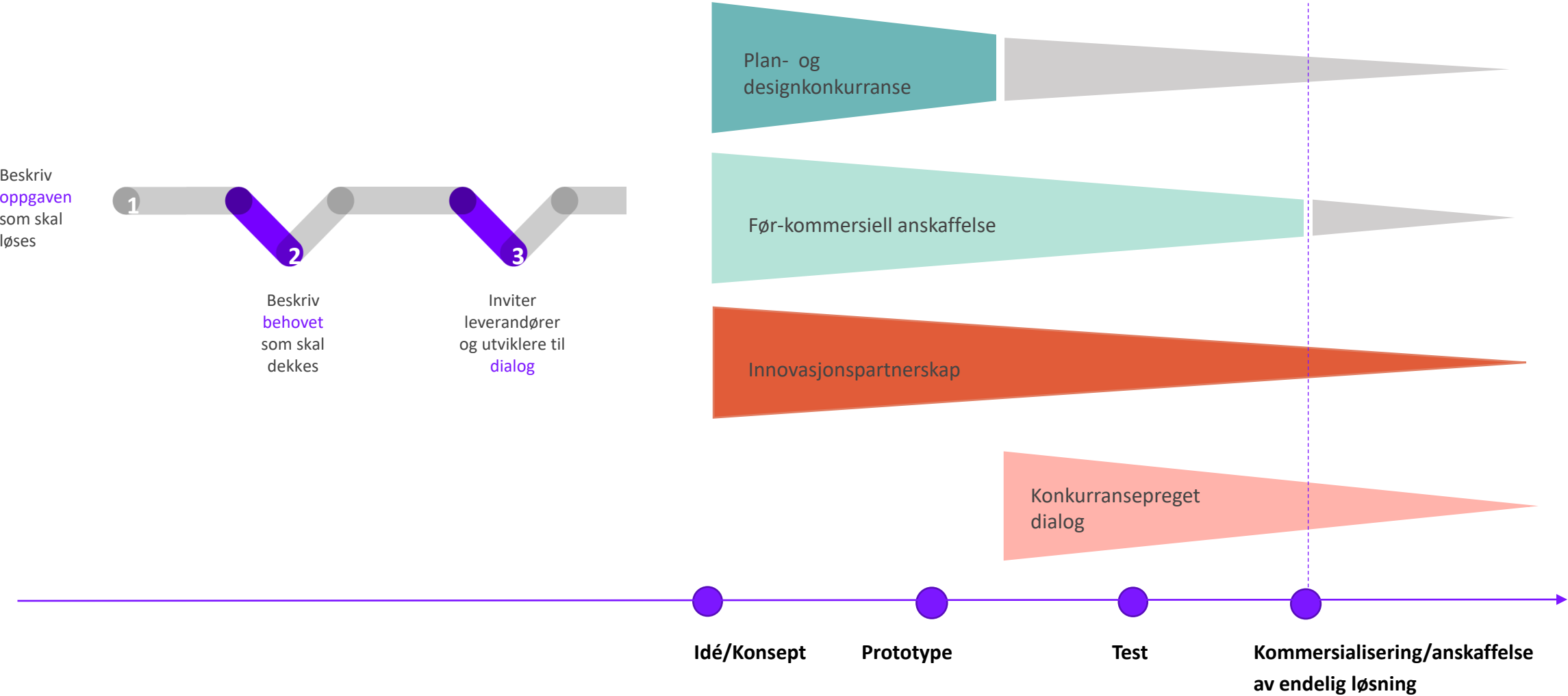
- Når **behovene** har endret seg
- **Verdien** av anskaffelsen er **stor**
- Når løsningen er av stor **strategisk betydning**
- Når man ikke er oppdatert på **markedet** og løsninger
- Når anskaffelsene fører til **endringer for brukerne**
- Når **samarbeid med leverandøren(e)** er nødvendig ved implementering og bruk (etter at kontrakt er inngått)



IOA = behovsdreven anskaffelsesmetodikk



Utviklingsprosjekt, anskaffelse av innovasjon





Husk
at du kan

SØKE STØTTE

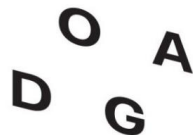
TIL DITT PROSJEKT



INNOVASJON NORGE ENOVA



REGIONALE
FORSKNINGSFOND



Design
og arkitektur
Norge



MILJØ-
DIREKTORATET



European
Commission



Statsforvalteren.



FORSKNINGS- RÅDET

STØTTER

FØRKOMMERSIELLE
ANSKAFFELSER

FOR NOE
RADIKALT
NYTT SOM
IKKE FINNES

PROSJEKT MED
AMBISIØSE
MÅL

OFFENTLIGE
BEHOV

NÆRINGS-
LIVETS
LØSNINGER

FOR
ANSKAFFELSER
I GAPET
MELLOM



**Hva gjør vi for å
komme i gang?**



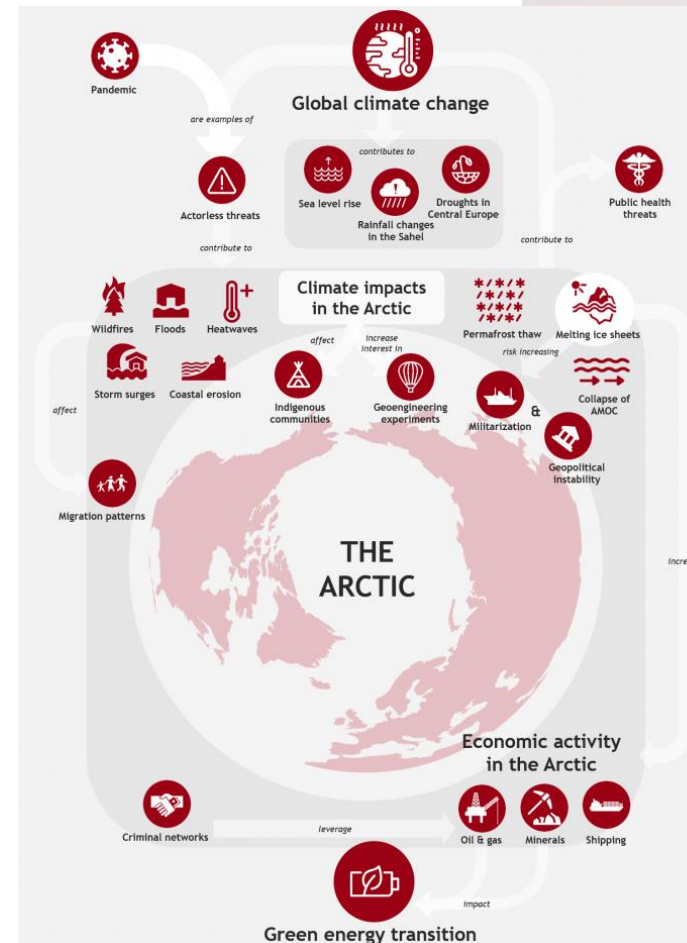
Kartlegger situasjonen - alarmerende utvikling i nord

- Nord-Norge scorer lavt på transformasjon-, omstillings- og innovasjonsevne
- Nord-Norge henger etter på bærekraftig utvikling.
- Landsdelen er sårbar og lite robust
- Landsdelen ligger langt bak resten av Norge og Norden når det kommer til kunnskapsutvikling
- Stor internasjonal og nasjonal interesse knyttet til våre naturressurser som hav, areal, fornybar energi og mineral

BUSINESS INDEX NORTH

- A periodic report with insight to business activity and opportunities in the Arctic

Socio-Economic Resilience in the Barents Arctic



MISSION AREAS:

Soil health and food



Adaptation to climate change, including societal transformation



Climate-neutral and smart cities



Cancer



Healthy oceans, seas, coastal and inland waters



#HorizonEU



European
Commission

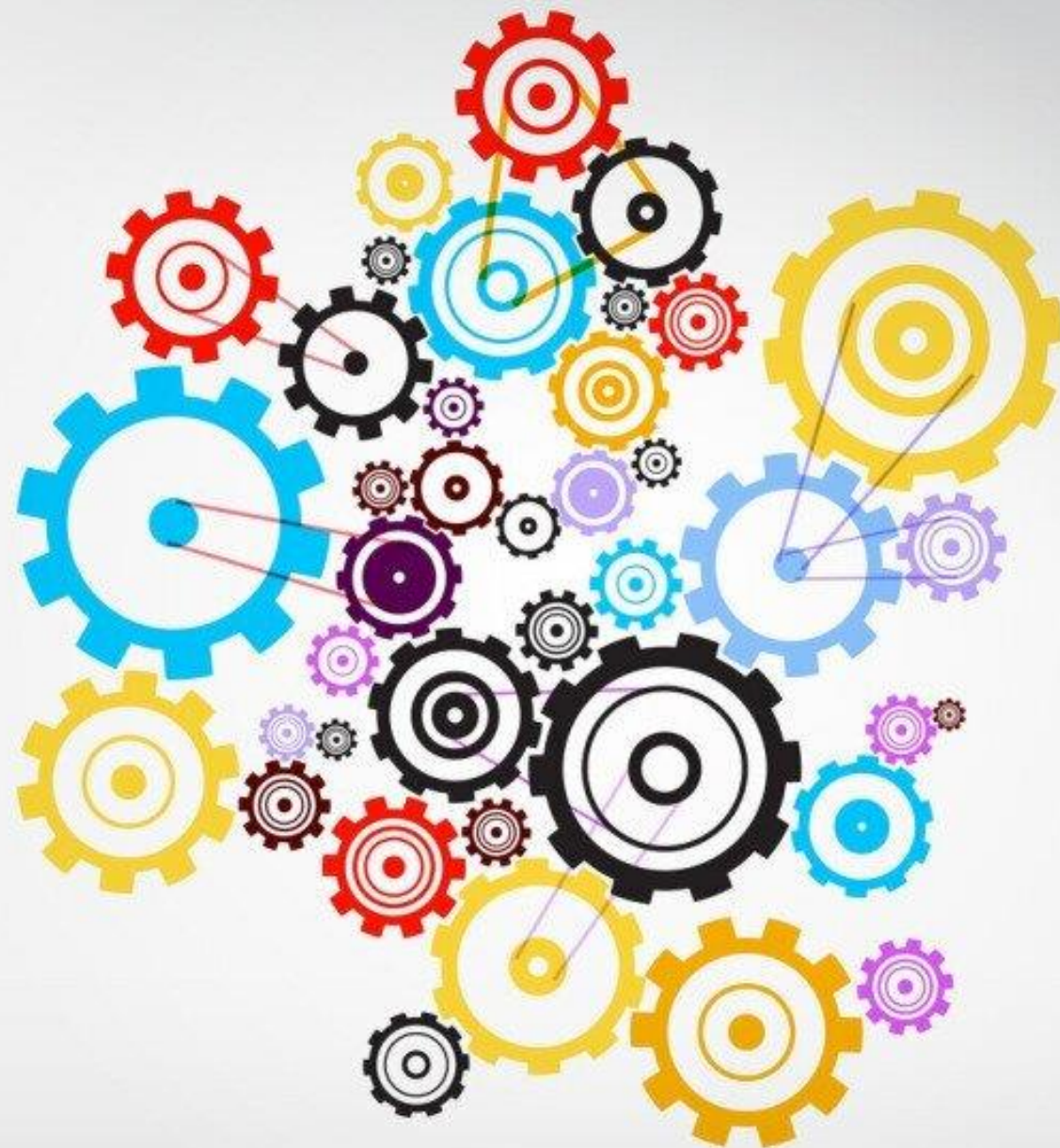
Nye utfordringer som utfordrer

Kompliserte problemer

Inneholder en rekke utfordringer, enkeltdeler og elementer.

De er koblet sammen. Om du endrer en bit så vil neste også endres osv....

Det er logiske og forutsigbare koblinger som gjør det mulig å forutsi hva som kommer til å skje om endrer de ulike delene i det gitte systemet.



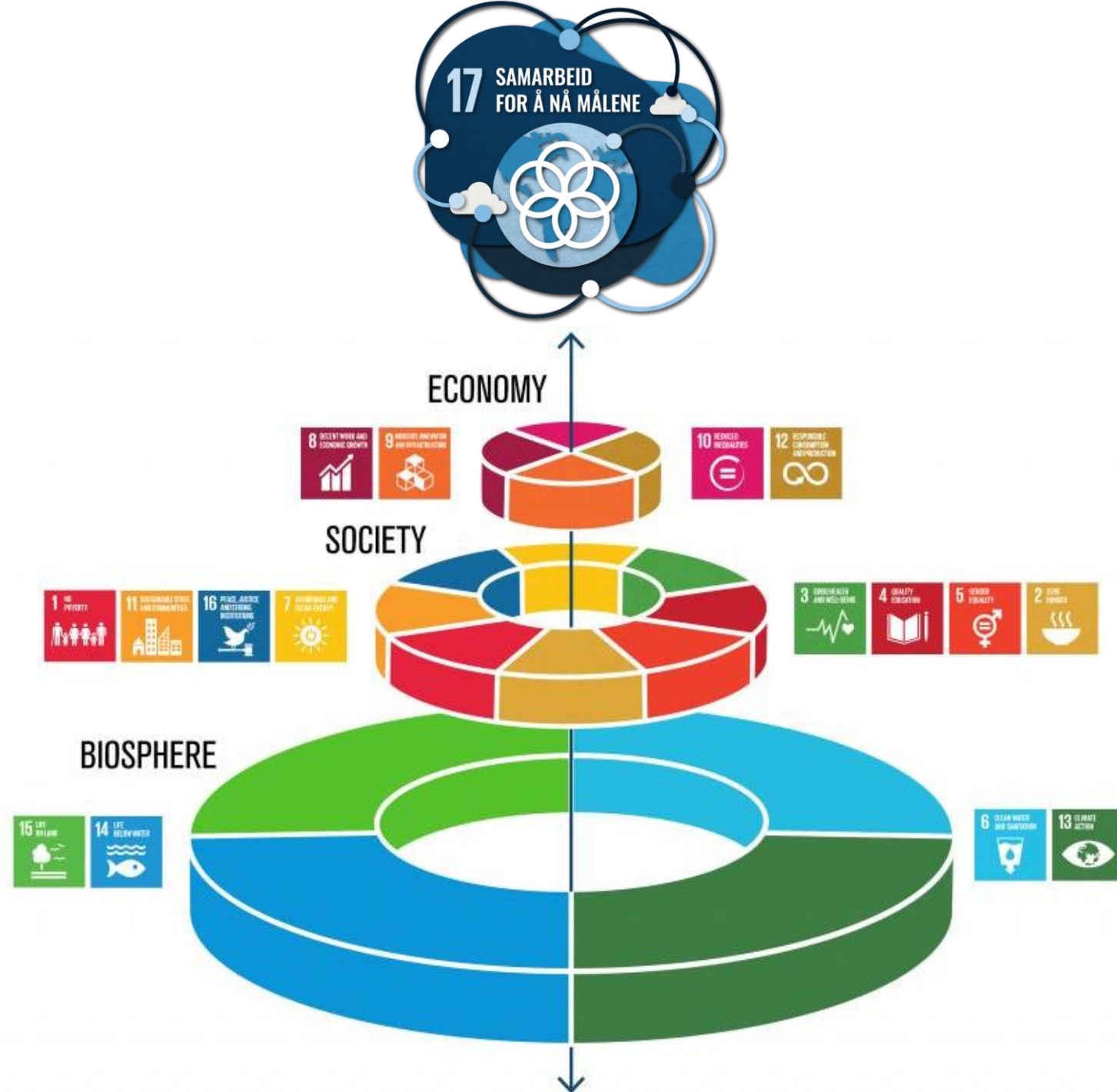
Komplekse problemer



Ved komplekse problemer er de ulike delene forskjellige enn ved kompliserte problemer.

De er sammenkoblet og de ulike delene har flere koblinger og avhengighetsforhold.

De er ikke lineære, ikke hierarkiske og koblingene er ikke forutsigbare.



Paradigmeskifte:

eie	dele
lineær	sirkulær
lukket	åpent
konkurrere	samarbeide
silo og sektor	helhetlig tilnærming
enkel bunnlinje	trippel bunnlinje



innovativeanskaffelser.no