



---

# NORIMA

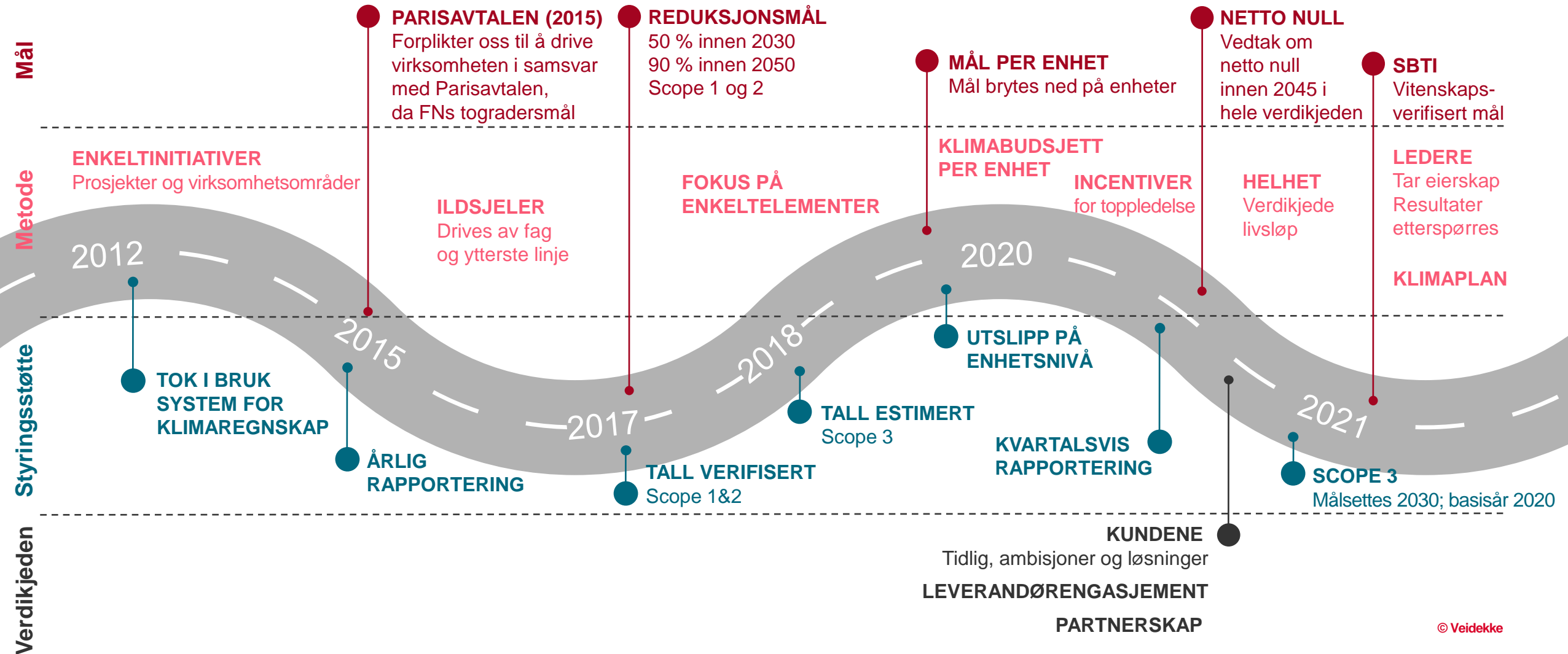
# Klima

---

7. april 2022  
Catharina Bjerke

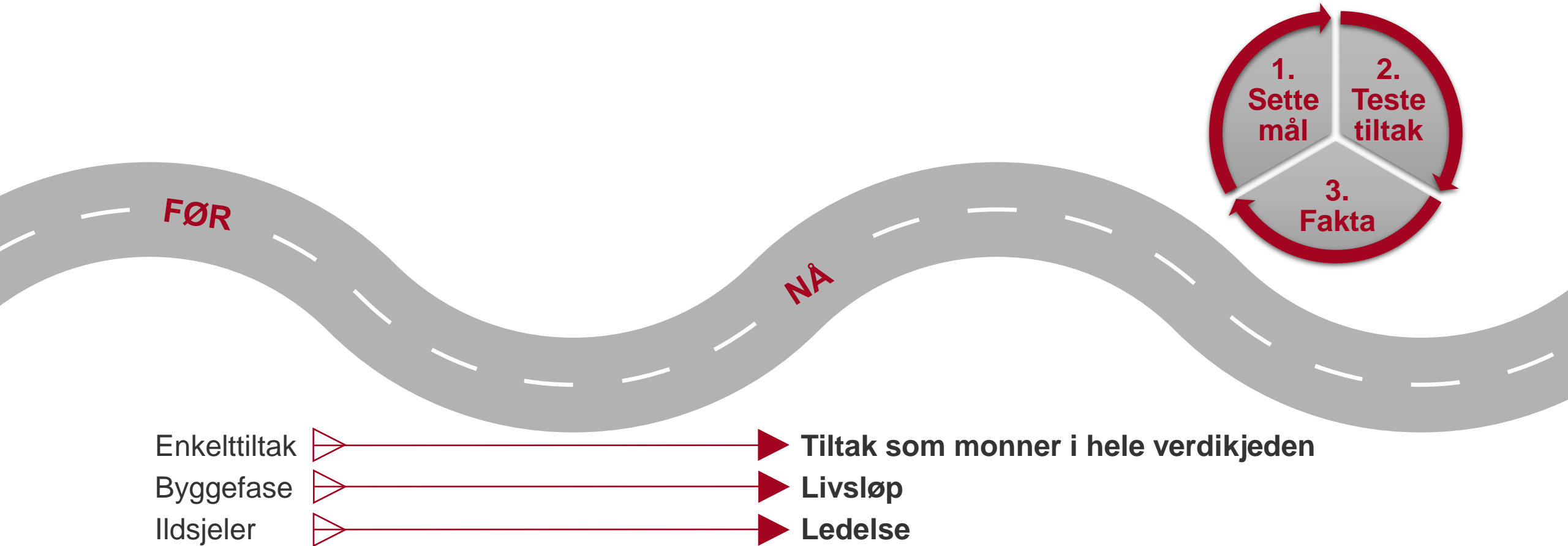
---

# Klimapåvirkning – Veidekkes bærekraftreise



# Bærekraftreisen

## Prosess og fokusendring



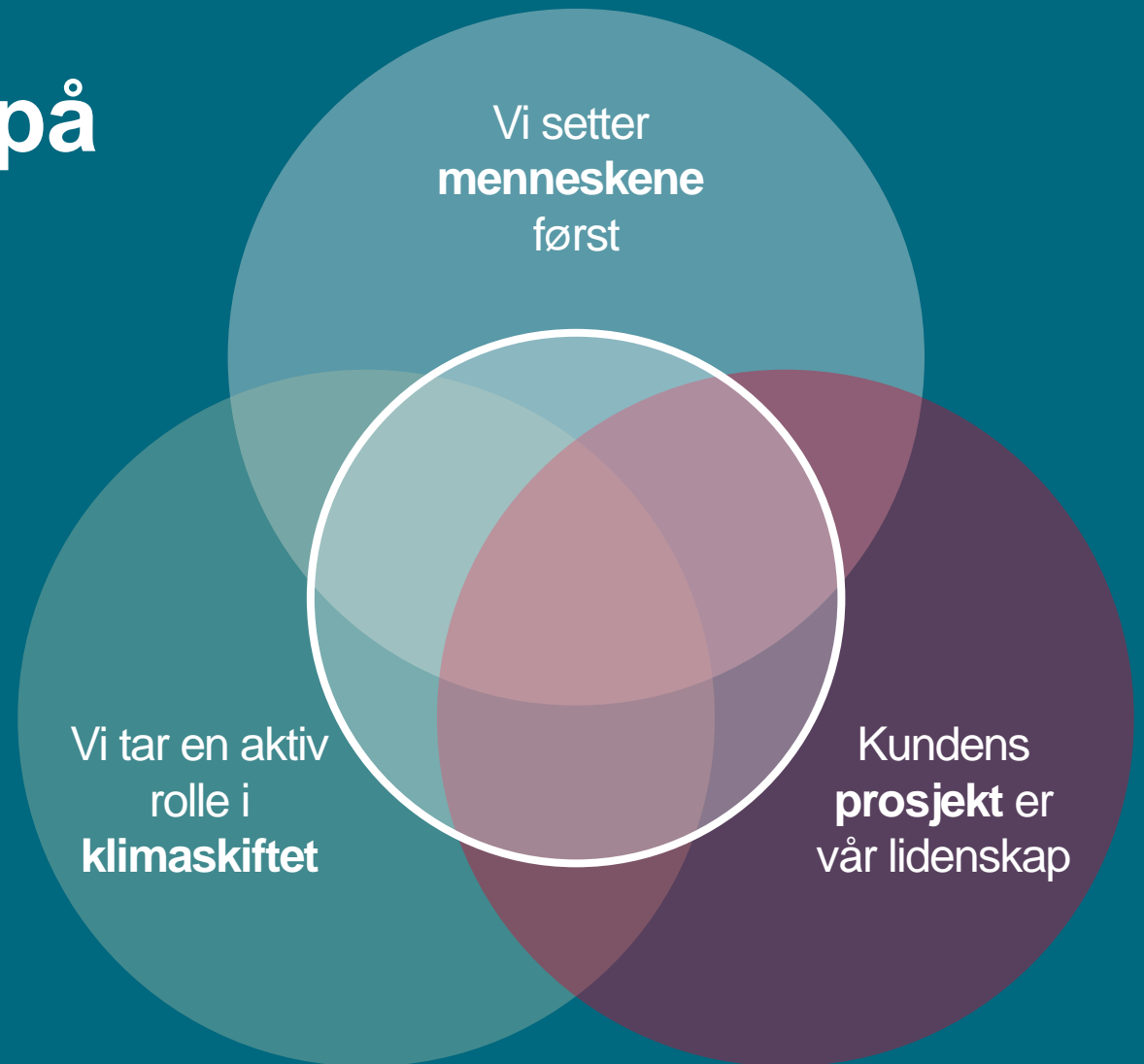


# Strategi som løser klimautfordringene

Perspektiv Bærekraft/klima/miljø I

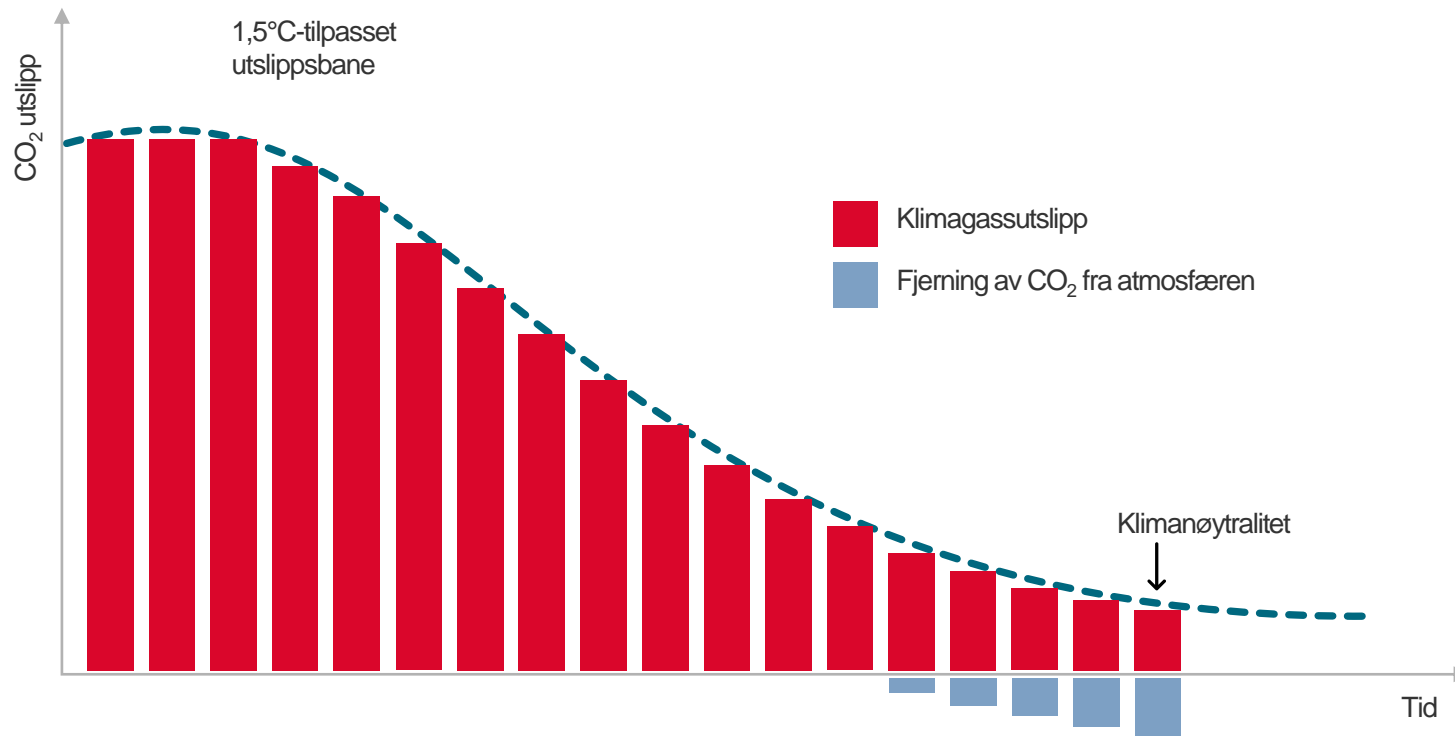
# Prestasjon med Mening

## Vår måte å skape verdier på



# Klimanøytralitet

## Veidekke skal være klimanøytralt før 2045 («netto–null»)



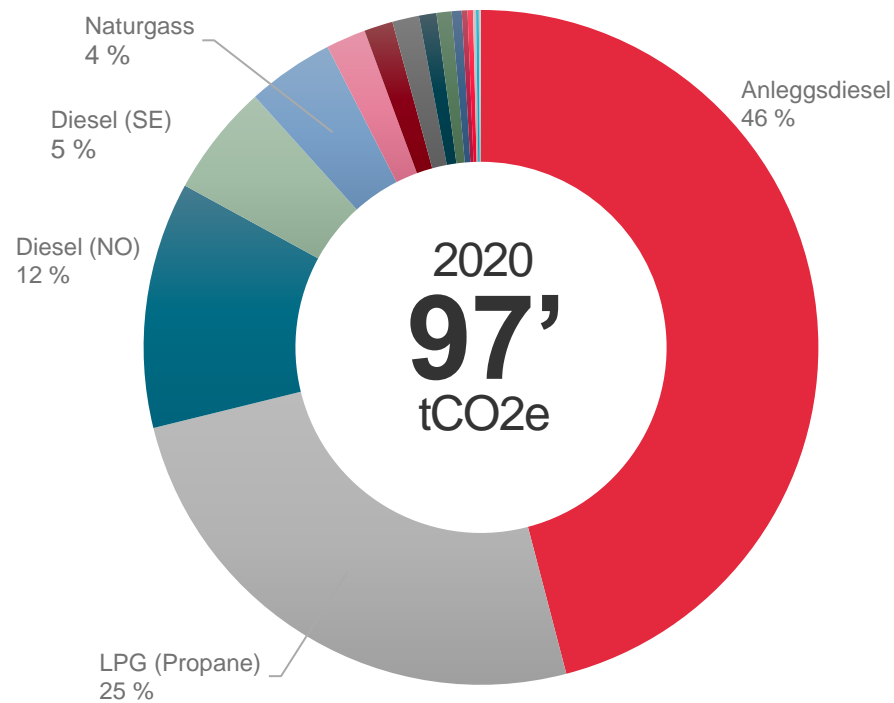
- Klimanøytralitet innebærer at Veidekke reduserer utslippene i hele verdikjeden så mye som mulig
- Eventuelle restutslipp nøytraliseres gjennom karbonfangst eller andre metoder som permanent fjerner CO<sub>2</sub> fra atmosfæren
- Vi må utvikle en troverdig klimaplan for hvordan utslipp må kuttes for at ambisjonen skal nås

# Veidekkes klimaregnskap 2020

## Verdifull innsikt

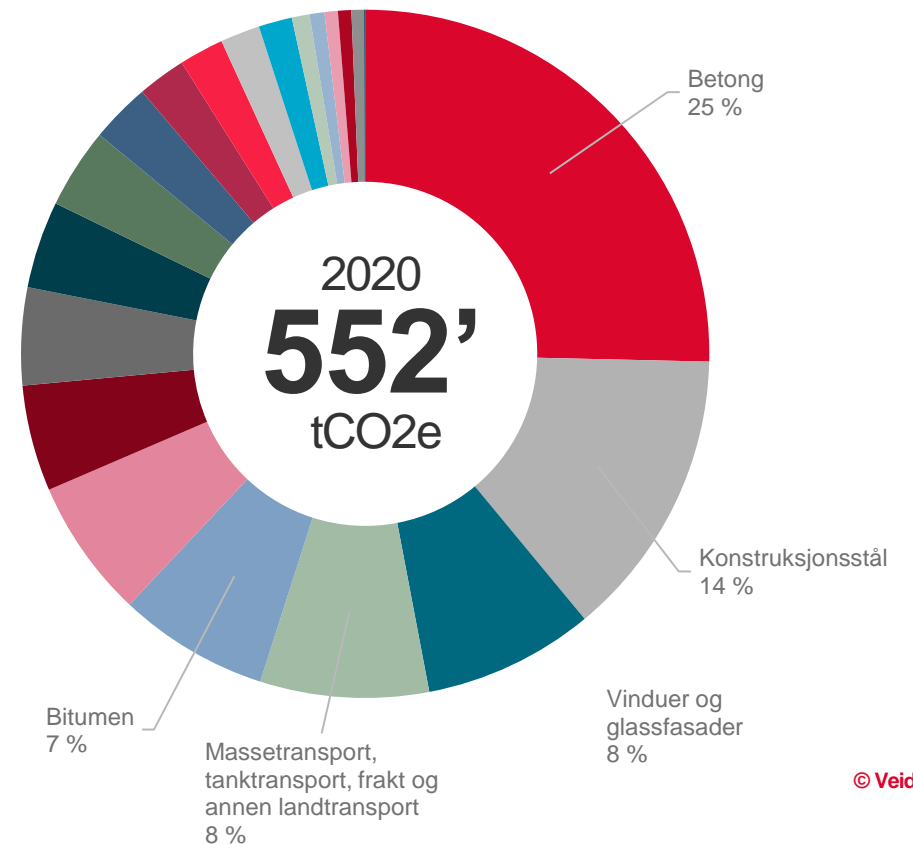
### Scope 1 og Scope 2

tCO<sub>2</sub>e



### Scope 3

tCO<sub>2</sub>e



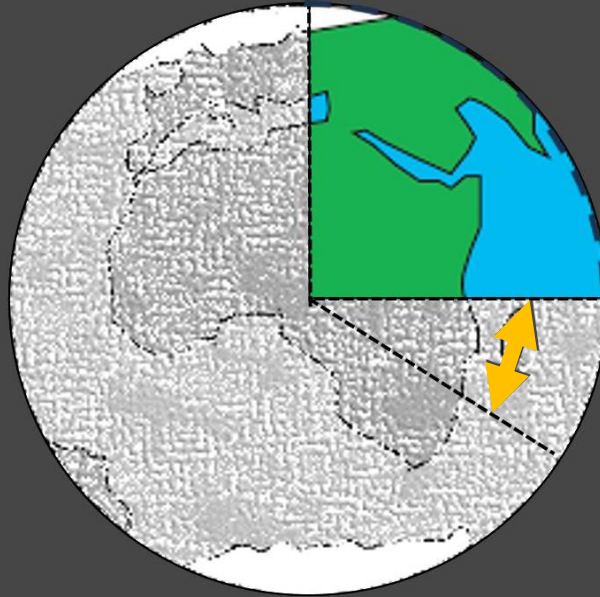
# Klimabudsjett

## Fra vitenskap til næringsliv

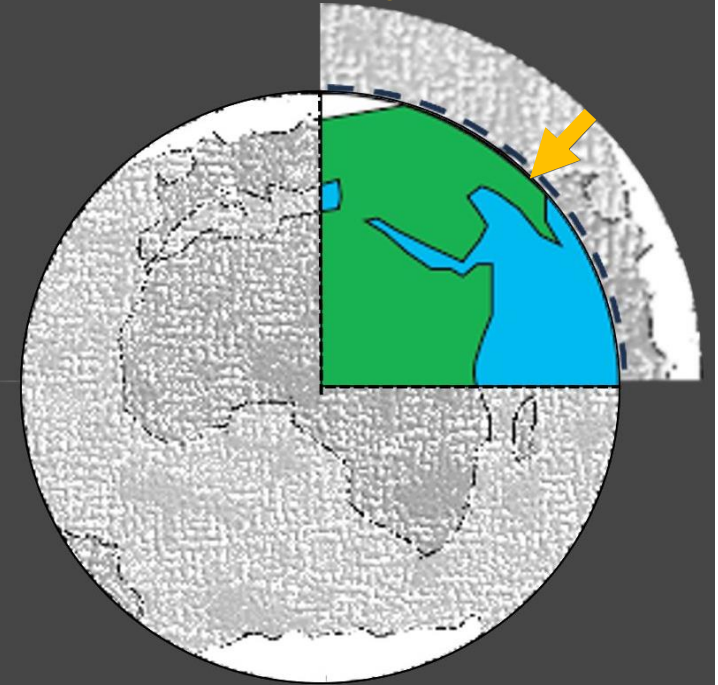
1. Budsjettinnæring:  
Hva er det globale karbonbudsjettet?



2. Fordele karbonbudsjettet:  
Hvor stor er min andel?



3. Sette mål:  
Hvor mye må jeg kutte?





## 5 Sammenstille utvalgte tiltak i felles klimaplan

Forretningsmodell | Produkter og prod.metoder | Vekststrategi | Investeringer

Måned	Ansvart	2021				2022				2023	
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2		
Identifisere utvalgte tiltak	2021										
Identifisere utvalgte tiltak	2021										
Identifisere utvalgte tiltak	2021										
Identifisere utvalgte tiltak	2021										
Identifisere utvalgte tiltak	2021										
Identifisere utvalgte tiltak	2021										
Identifisere utvalgte tiltak	2021										
Identifisere utvalgte tiltak	2021										

## 4 Forretningsmuligheter i verdikjeden | Strategi

# Veidekkes klimaplan

Hvordan når vi klimamålene våre?

## 3 Prioritere og velge tiltak i hvert virksomhetsområde

## 1 Identifisere hva som bidrar mest til Veidekkes klimafotavtrykk

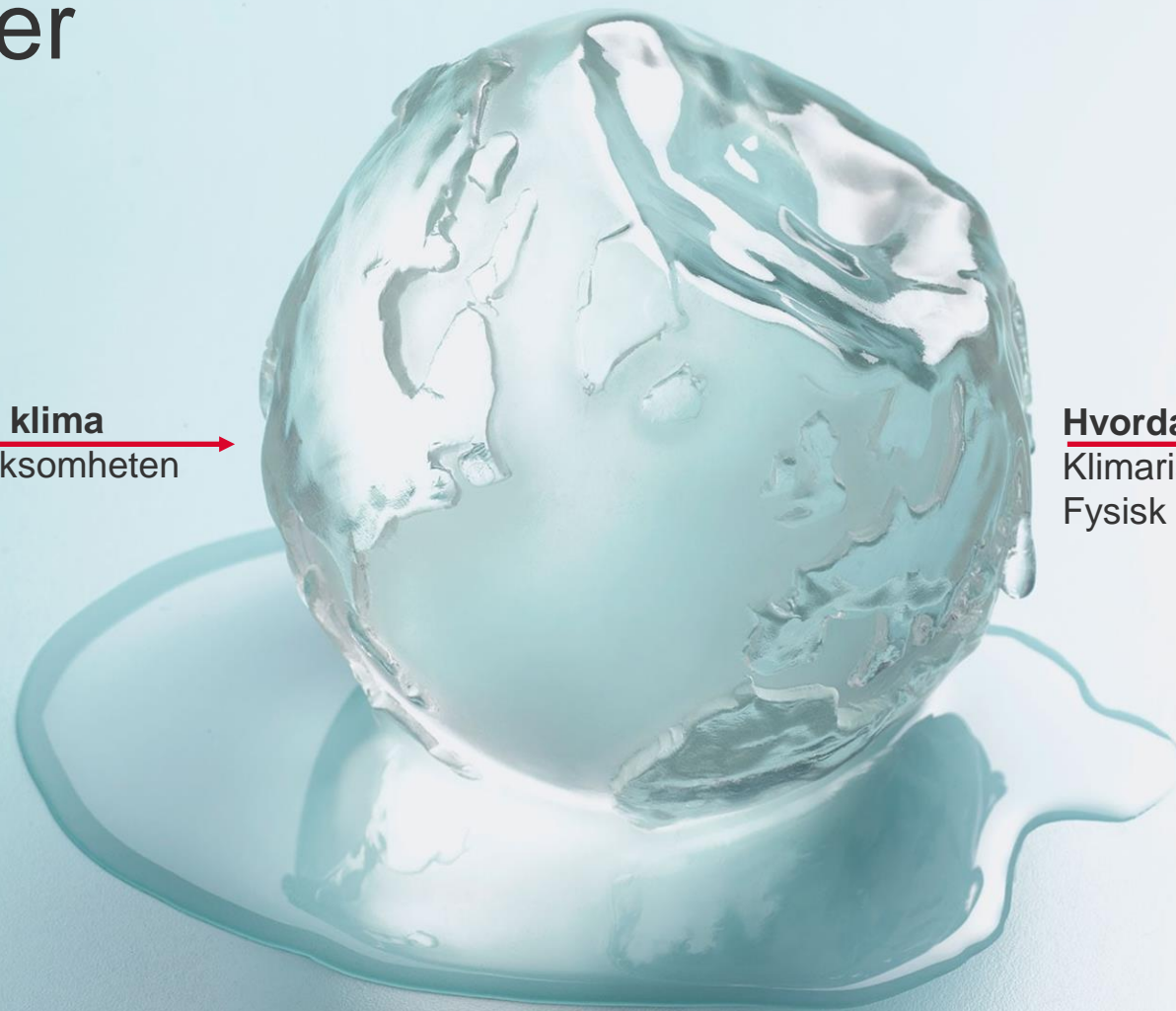
## 2 Utarbeide bruttoliste over potensielle tiltak

# Klimapåvirkning

## To innganger

Hvordan Veidekke påvirker klima

Utslipp av klimagasser fra virksomheten →

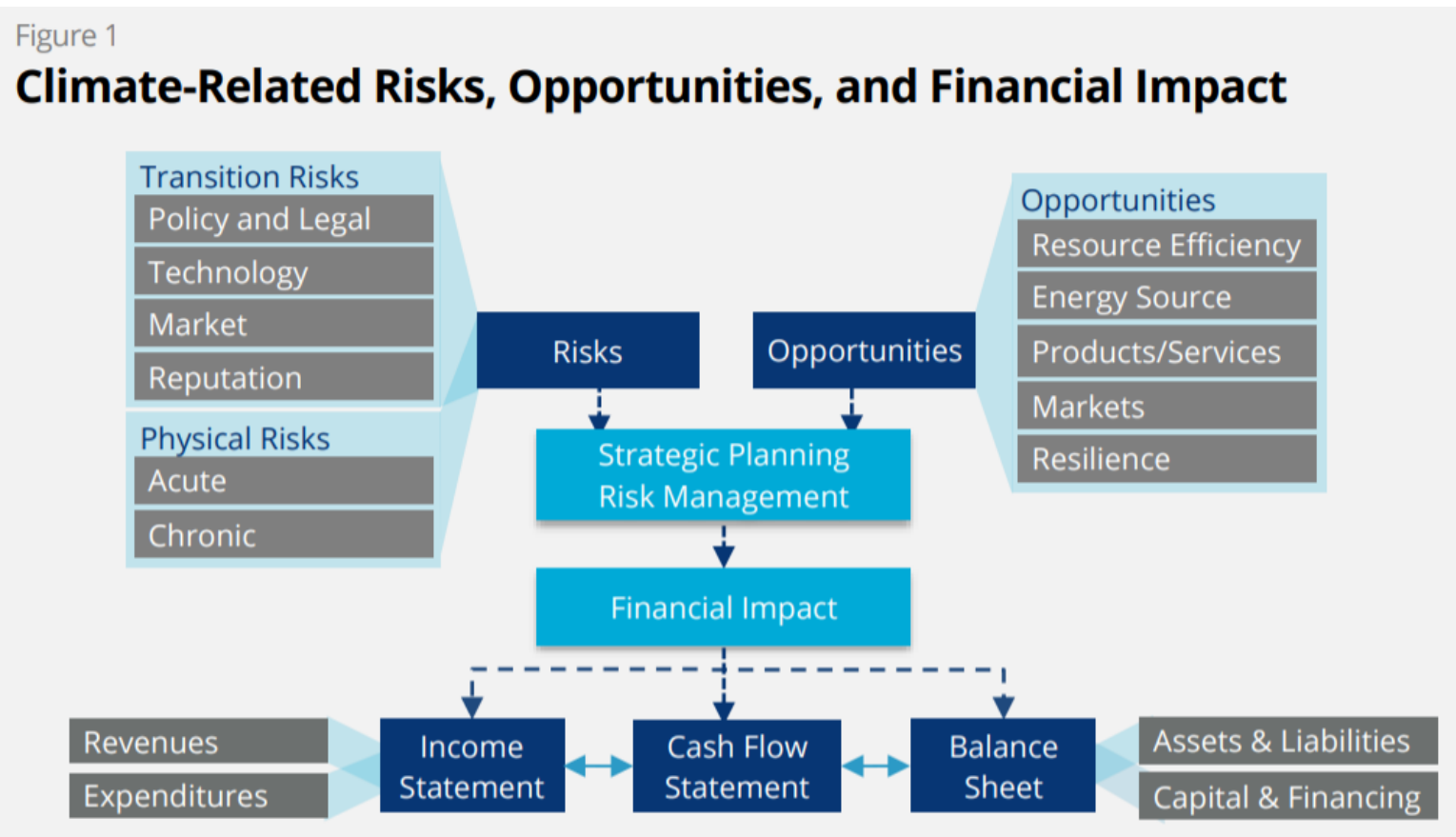


Hvordan klimaendringene påvirker Veidekke

Klimarisiko som finansiell risiko

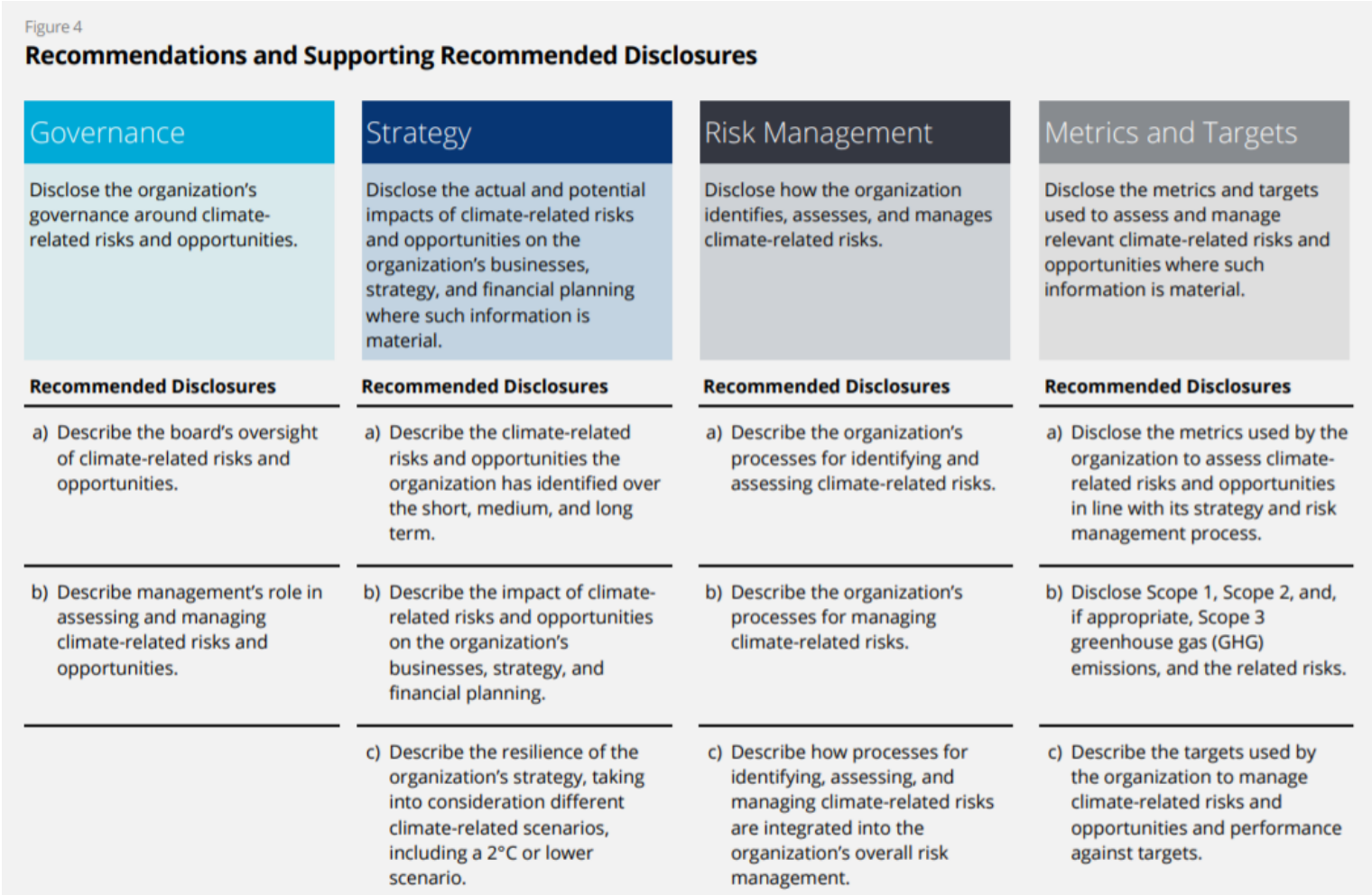
Fysisk risiko, overgangsrisiko

# Finansiell tilnærming til klimarisiko

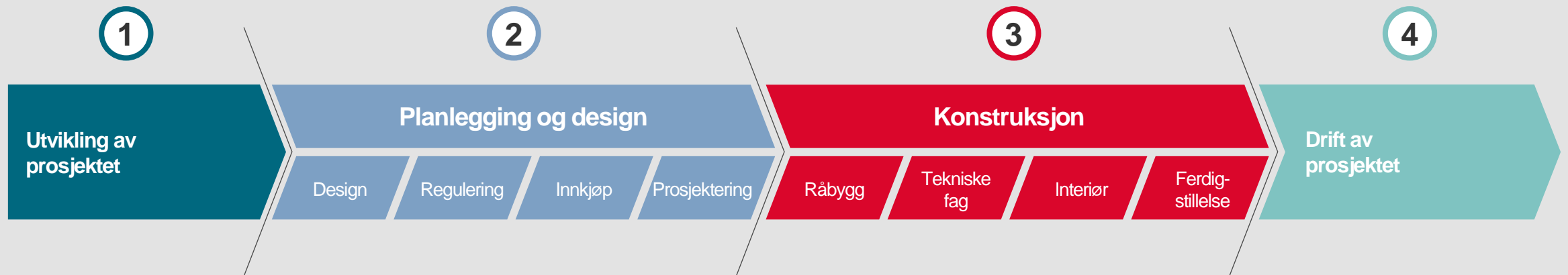


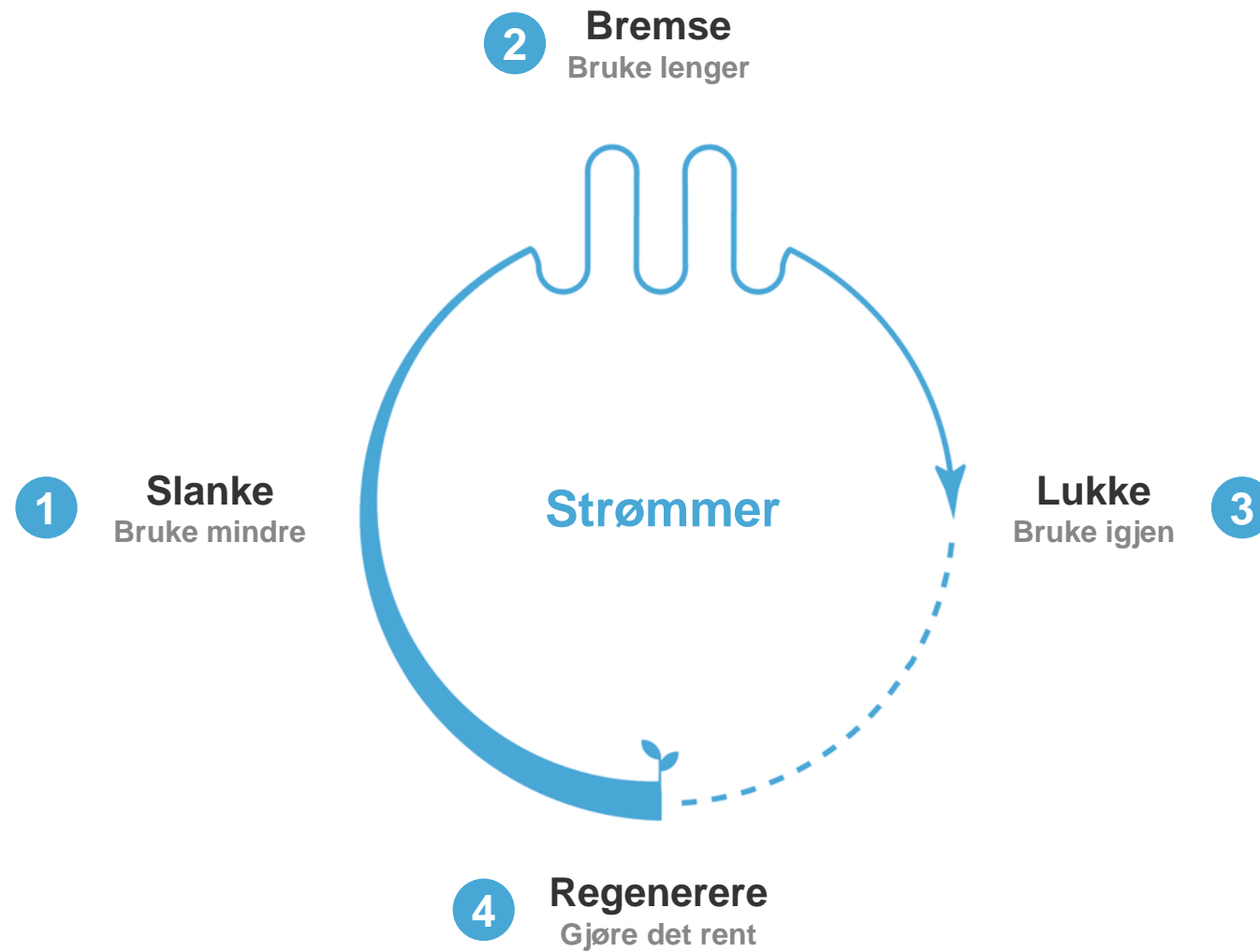
Kilde: TCFD (2017)

# TCFD rammeverk for klimarapportering



# En fragmentert verdikjede – med egne eksternaliteter



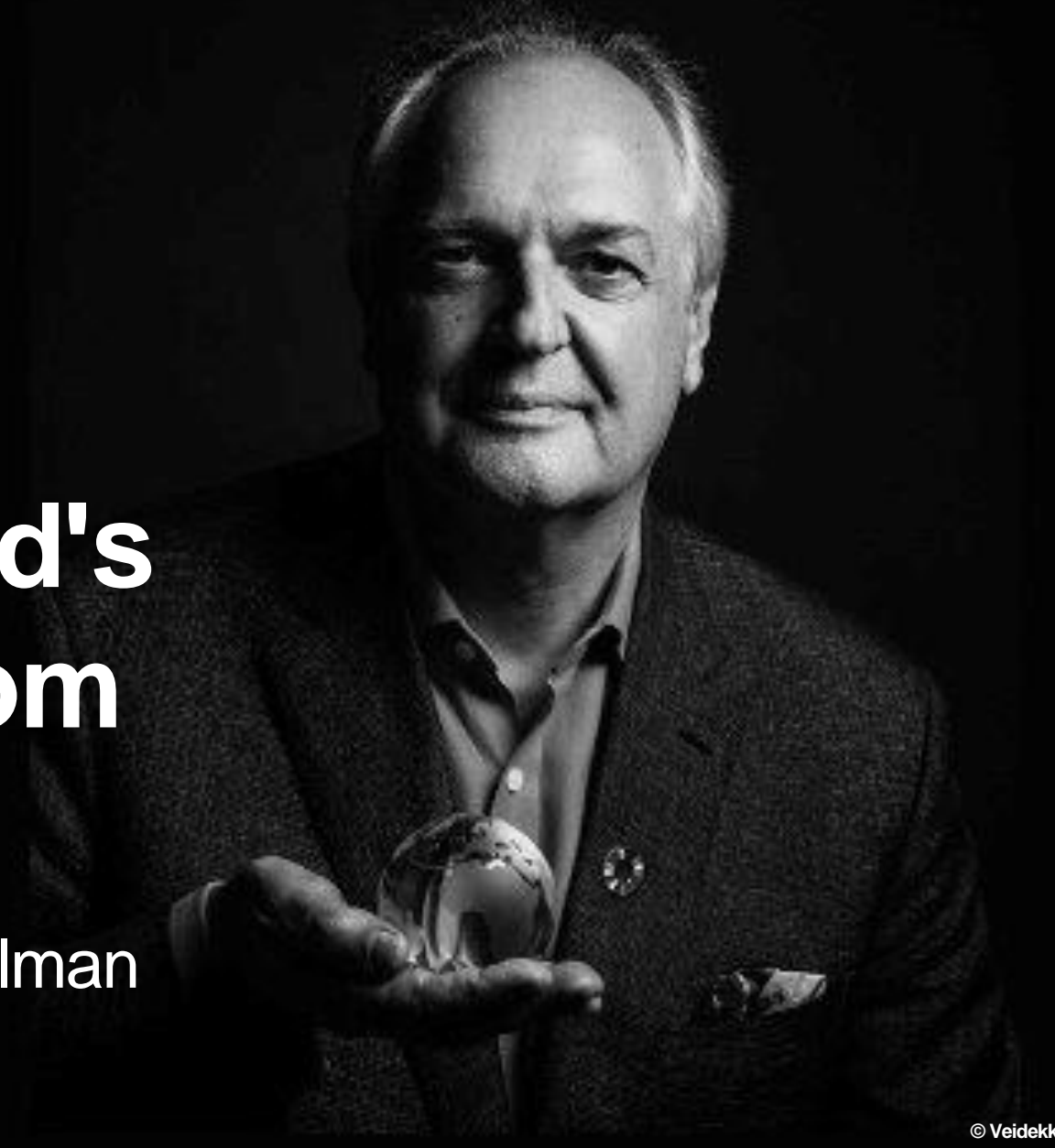


# Våre bærekraftsmål



**“ Generating  
profits not from  
creating the world's  
problems, but from  
solving them**

Paul Polman





# Klimagassutslipp i produkter

## Miljøvaredeklarasjon – «EPD»

System boundaries (X=included, MND= module not declared, MNR=module not relevant)

Product stage			Assembly stage		Use stage							End of life stage				Beyond the system boundaries	
Raw materials	Transport	Manufacturing	Transport	Assembly	Use	Maintenance	Repair	Replacement	Refurbishment	Operational energy use	Operational water use	De-construction demolition	Transport	Waste processing	Disposal	Reuse-Recovery- Recycling-potential	
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4		D





---

[catharina.bjerke@veidekke.no](mailto:catharina.bjerke@veidekke.no)

---