



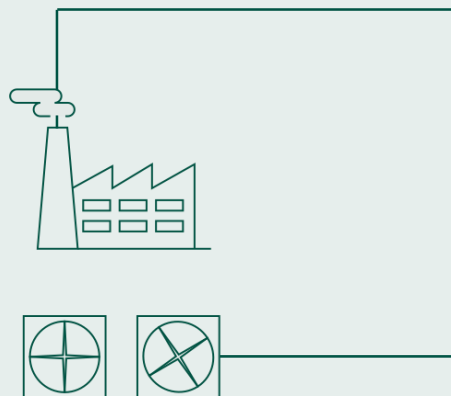
DI Advisory Board for PtX/CCU og CCS Anbefalinger til strategi for CO₂-fangst, anvendelse og lagring

Præsentation for Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Onsdag 1. september 2021

Værdikæde for CCS

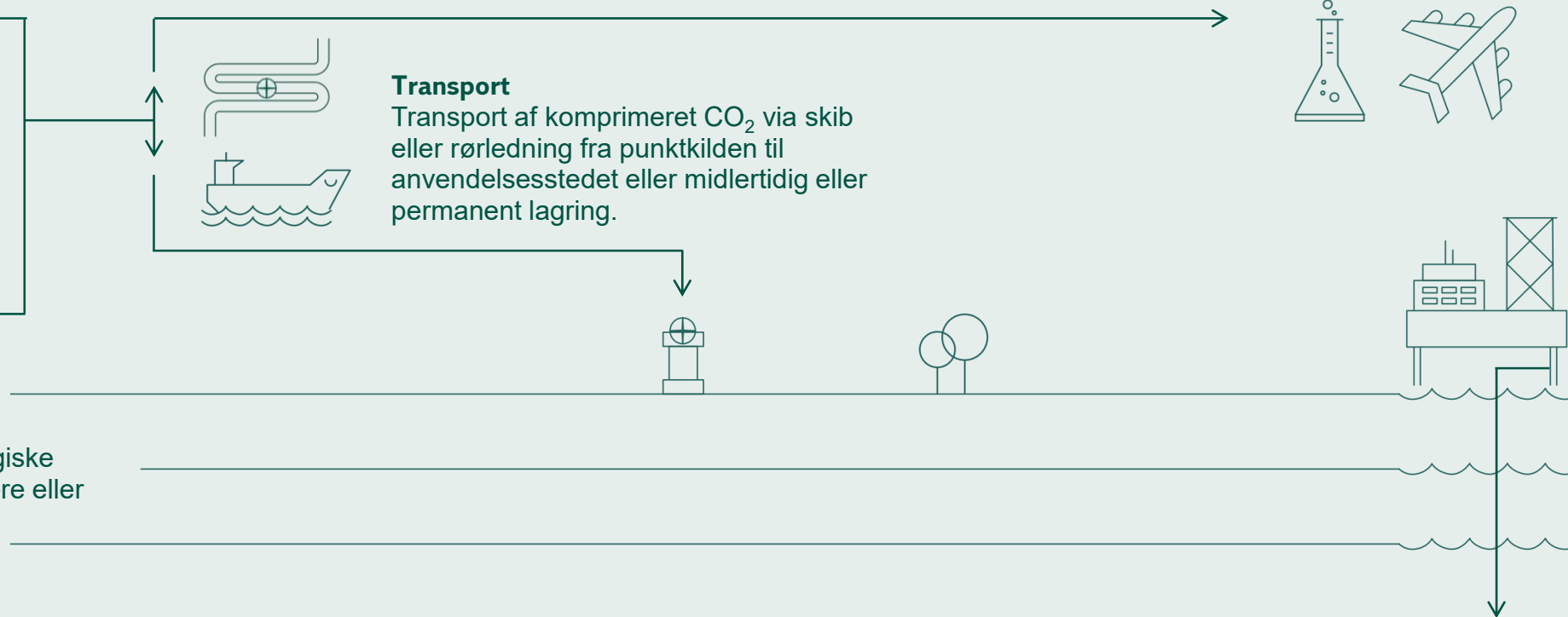
CO₂-fangst

Fangst af CO₂ fra fossile- eller biomassefyrede kraftværker, affaldsforbrænding industri eller direkte fra luften.



Lagring

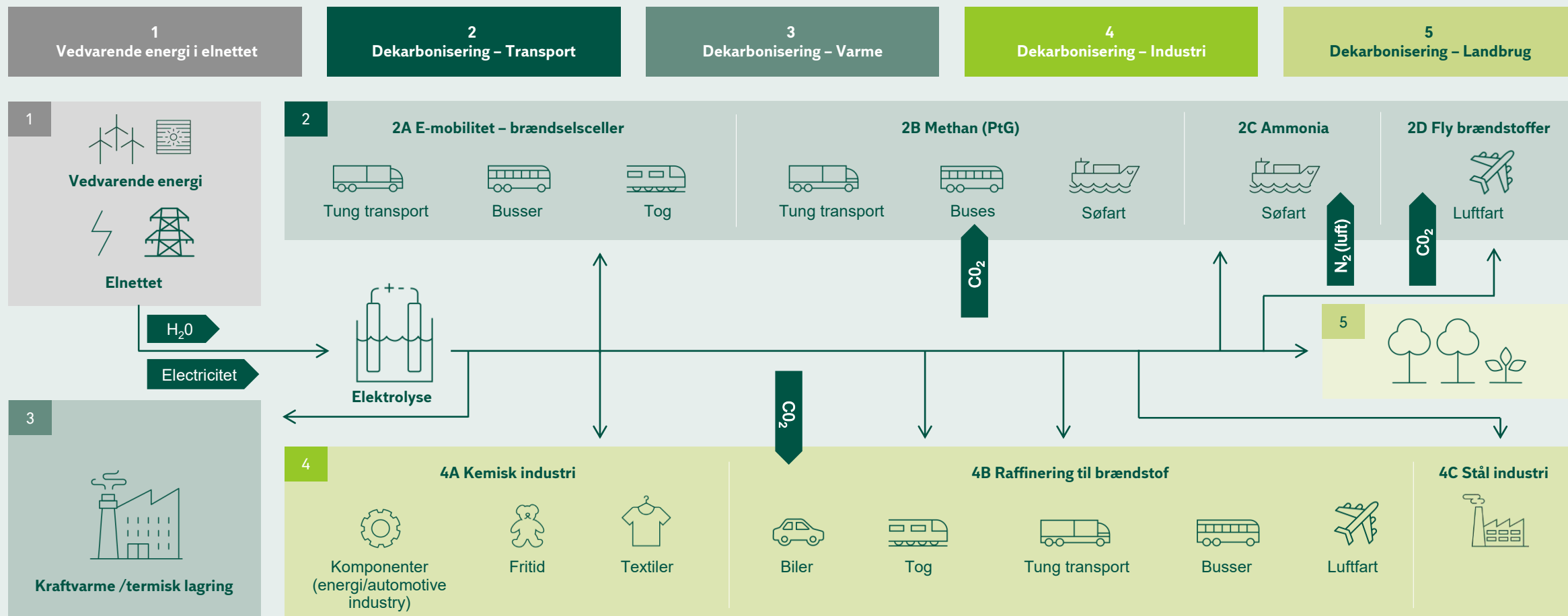
Permanent lagring af CO₂ i geologiske formationer i undergrunden onshore eller offshore.



Anvendelse

Anvendelse af lagret CO₂ som input eller feedstock til produkter eller services.

Værdikæde for PtX

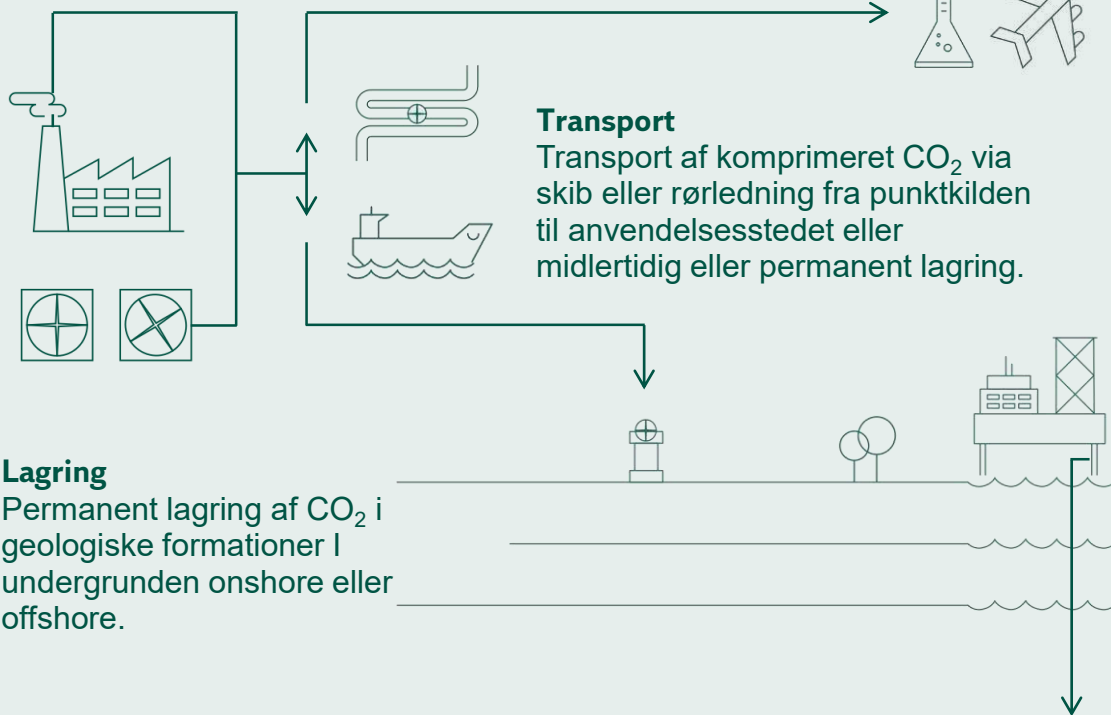


Kilde: DI Energi Advisory Board for PtX/CCU og CCS - Anbefalinger til strategi for CO₂-fangst, anvendelse og lagring

Værdikæder for CCS og PtX

CO₂-fangst

Fangst af CO₂ fra fossile- eller biomassefyrede-kraftværker, affaldsforbrænding industri eller direkte fra luften.



Anvendelse

Anvendelse af lagret CO₂ som input eller feedstock til produkter eller services.



Transport

Transport af komprimeret CO₂ via skib eller rørledning fra punktkilden til anvendelsesstedet eller midlertidig eller permanent lagring.

Lagring

Permanent lagring af CO₂ i geologiske formationer i undergrunden onshore eller offshore.

