

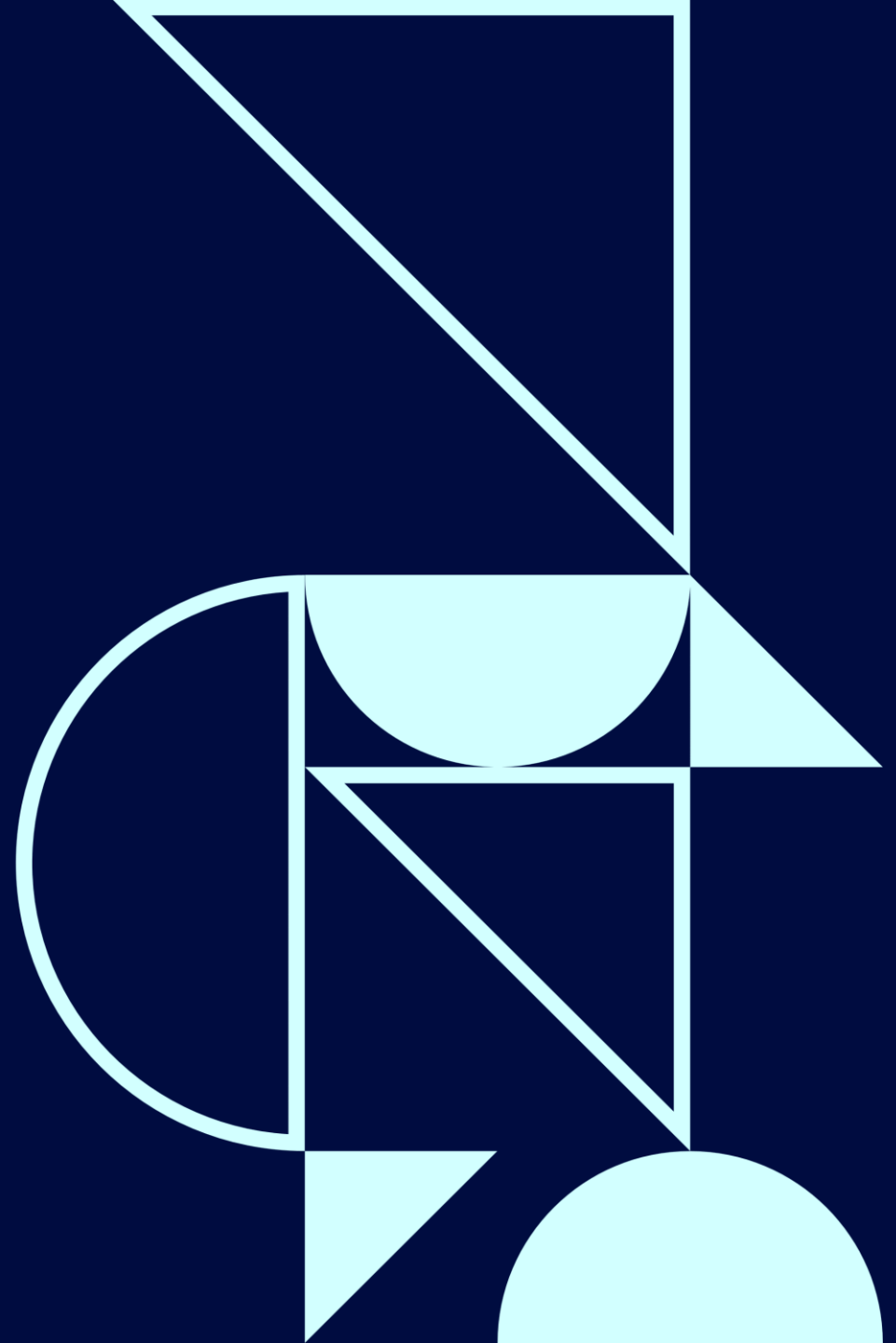
Fra linear til sirkulær økonomi – hva må til?

Rammeverket for sirkulær økonomi

SirkulæriTET 2024

Sigrídur Thormódsdóttir

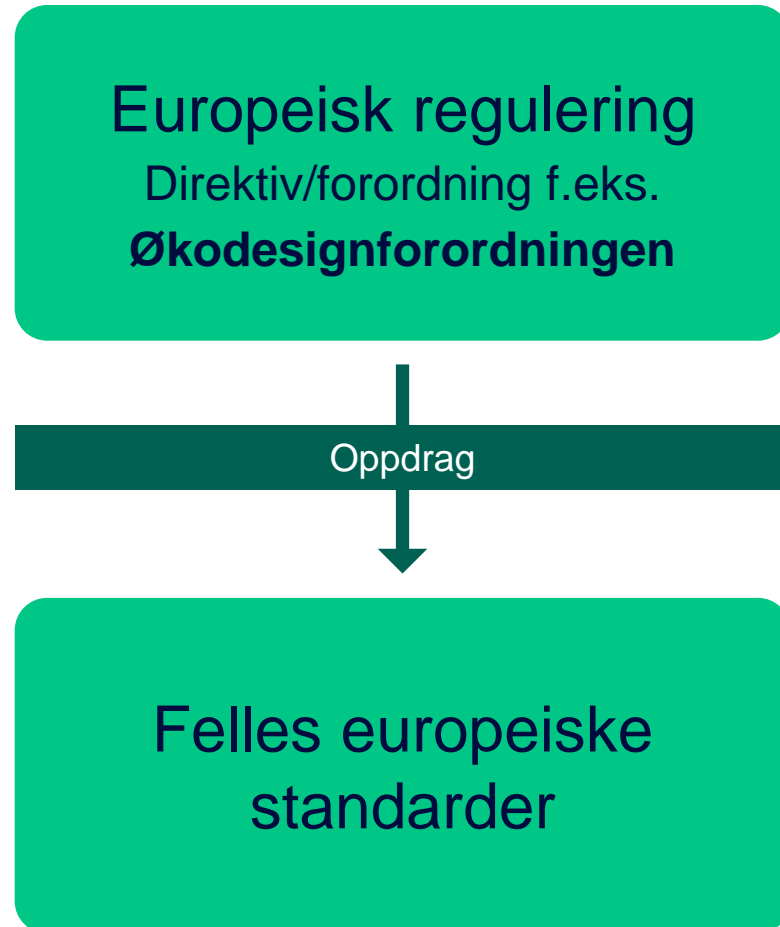
Sirkulær økonomiprogrammet i Standard Norge





Bestillingen er klar

- Bærekraft og klima er strategiske områder
- Sirkulær økonomi et viktig verktøy
- Prioriteringer iht til nasjonale og internasjonale føringer samt områder med vekstpotensial



Thierry Breton

Tidl. EU-kommisær
for det indre marked

**«Standards are of
strategic importance
for the European
Union»**

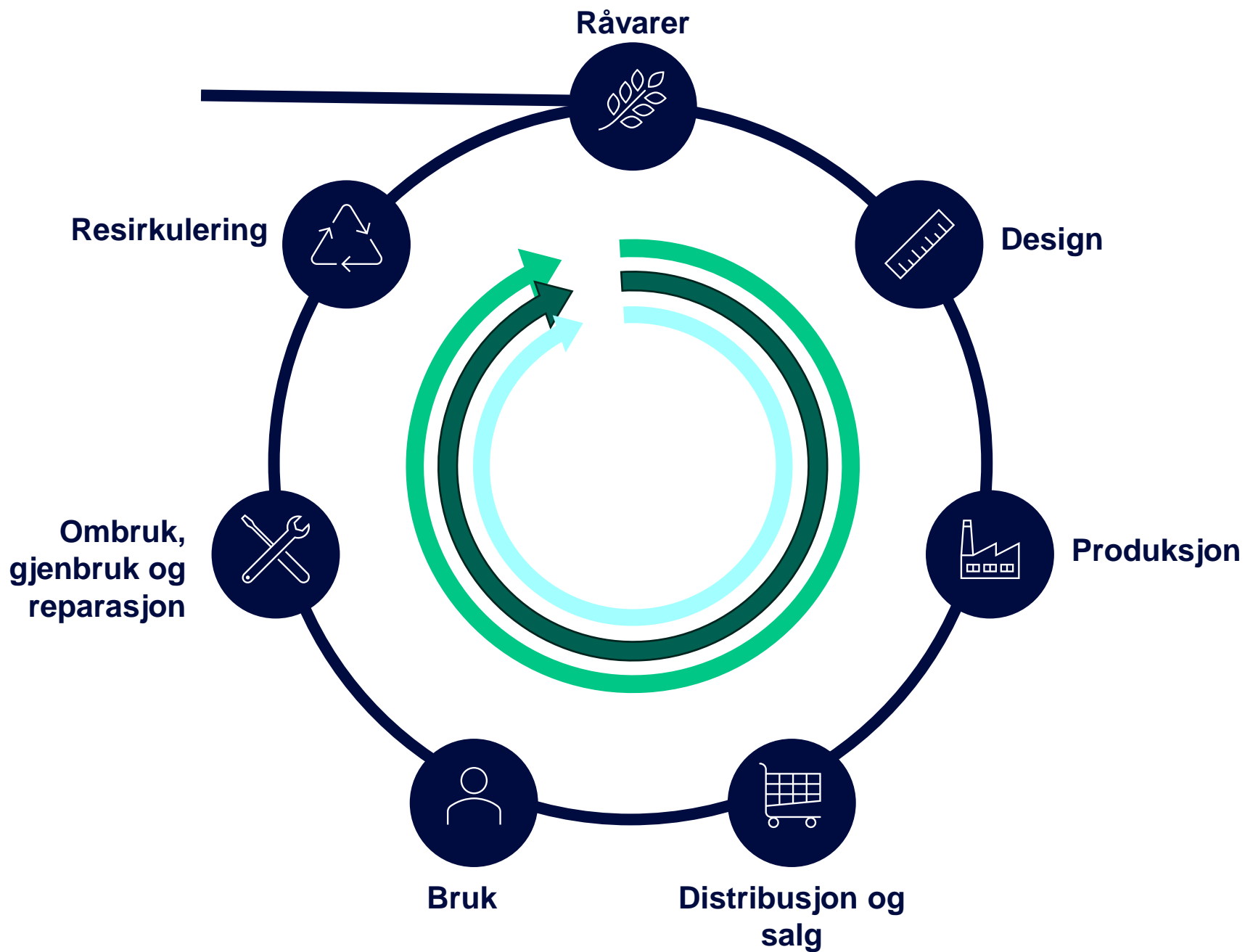


Tenk deg verden uten....



ISO-standarder for sirkulær økonomi

1. **NS-ISO 59004** Terminologi, prinsipper og veiledning for implementering
2. **NS-ISO 59010** Veiledning for omstilling av forretningsmodeller og verdinettverk
3. **NS-ISO 59020** Måling og vurdering av sirkularitet
4. **ISO 59040** Product circularity data sheet
5. **ISO 59014** Environmental management and circular economy — Sustainability and traceability of the recovery of secondary materials — Principles, requirements and guidance



Produkt- og materialflyt

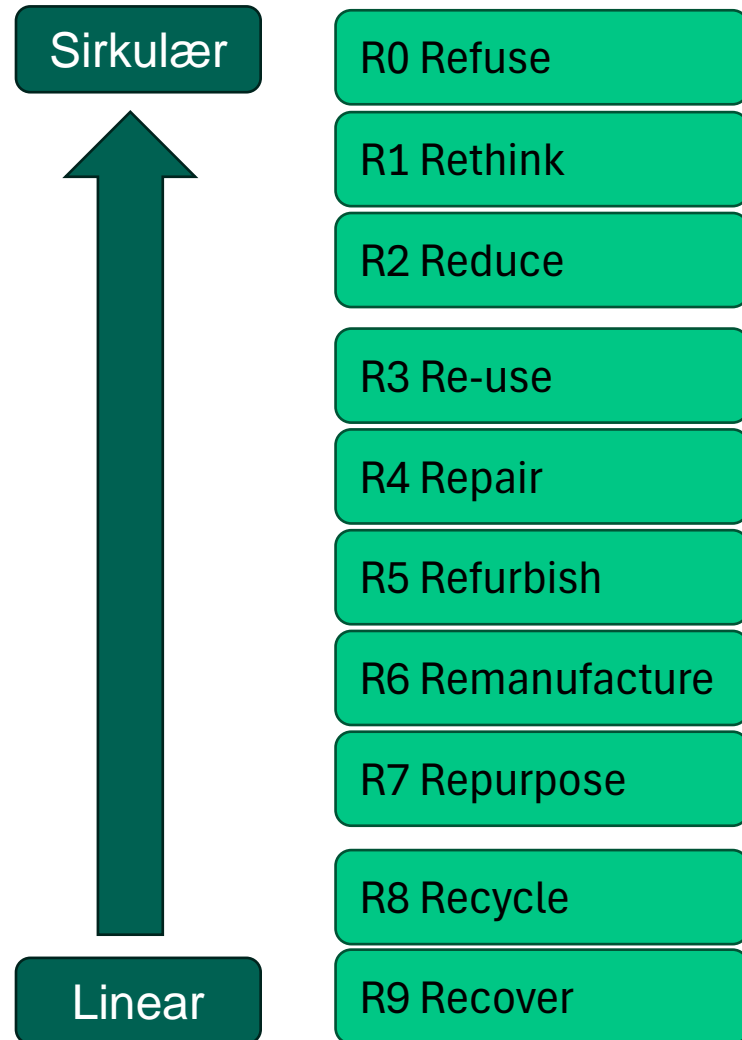
Data- og informasjonsflyt

Samarbeid mellom aktører

R-rammeverk som verktøy for standardisering



Eksempel



Sirkulære verdikjeder for emballasje



Standarder med definisjoner og prinsipper for design for resirkulering av emballasje

Standarder for sorterbarhet og resirkulerbarhet av emballasje

Standarder knyttet til ombruk av emballasje

Standarder knyttet til kontroll av innsatsmateriale, resirkuleringsprosess og sekundært materiale

Sirkulære verdikjeder for tekstiler



Standarder med definisjoner og prinsipper for design av tekstilprodukter

Standarder for sortering av tekstilprodukter

Standarder for informasjonsflyt og digitale produktpass for tekstilprodukter

Standarder knyttet til produsentansvar



Standarder som verktøy for forbrukere

- Skaper grunnlag for forbrukerne til å ta bevisste valg
- Standarder er et viktig verktøy for å oppnå mer sirkulærhet hos produsenter og aktører i verdinettverket
- Standarder bidrar til tillit og flyt av informasjon i verdinettverket
- Forbrukernes stemme er viktig i standardiseringsarbeidet



Standard
Norge



+47 67 83 86 00

info@standard.no

www.standard.no