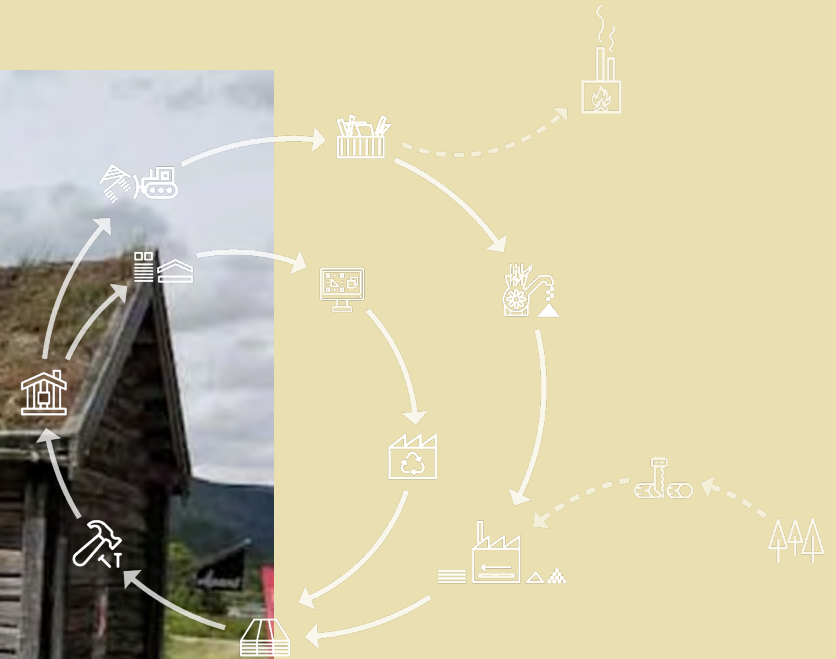


# SirkTRE (re)eblerer verdisirkler for tre- og byggenæringen



Photo: Fortidsminneforeningen



SirkTRE



Tre basert på flis

Heltre

Demonstrering

Teknologi

STANDARDISERING



SirkTRE



SirkTRE establish value circles to realize reuse and material recycling of structural timber and wood in sustainable regions

SirkTRE's ambition is to return half of today's wood waste to products for construction by 2030

With success, the carbon reduction corresponds to 8% of Norway's obligations in the Paris Agreement

# CircWOOD - forskningsspørsmålene

## Sirkulært tre for økt bærekraft og innovasjon

1. Mengder og kvaliteter returtre?
2. Hvordan vil bruk av returtre endre dagens marked?
3. Effekter på bærekraft?
4. Datadeling av returtre elementer?
5. Muligheter for bruk av returtre?
6. Motivere hensiktsmessige handlinger?
7. Teknologi for å øke kvalitet og verdi?

# Hvor er vi nå?

## I SirkTRE

- Halvveis – to år igjen
- 28 partnere
- 24 delprosjekter
- 200 mNOK
- Vi har
  - ressursene og tilgang til disse
  - mangler teknologi og kultur

for å nå målene



# Fra rest og avfall til ressurs



SirkTRE

# Bygningselementer basert på returtre





# Hvor er vi nå

- 50 % av ressursene som utvinnes brukes til bygg
- Volum bygg tre og treavfall er like:  
~3 mill. m<sup>3</sup>

# CircWOOD: Policy Analysis and Market Attitudes

WP5 PhD Project: Shumaila Khatri (HINN)

*Purpose: To understand how the market for wood reuse in construction is shaped by policies and stakeholder views*



Task 5.1

## POLICY ANALYSIS

What?

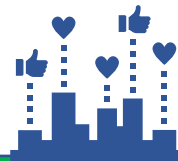
Adequacy of current policy landscape

How?

Document analysis of 29 EU & Norwegian policies

When?

Completed: Q3 2022 – Q2 2023



Task 5.3

## CONSUMER ATTITUDES

Building users' acceptance levels and influencing factors

Online survey of 1000 consumers via Norstat panel

Upcoming: Q3 2023 – Q1 2024



Task 5.4

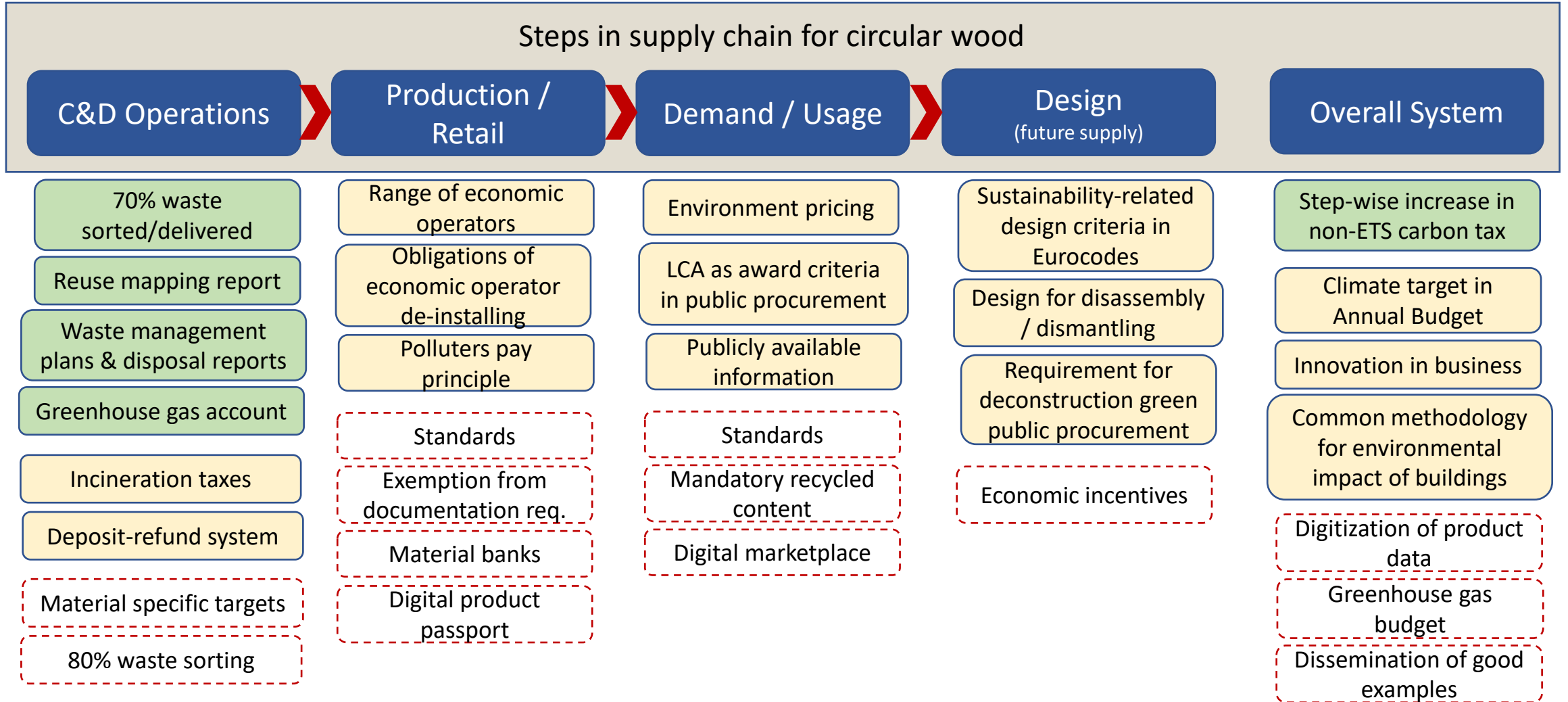
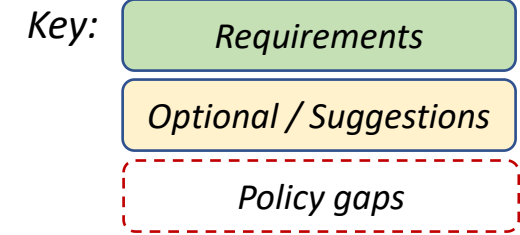
## BUSINESS GROUP ATTITUDES

Perceptions of architects, contractors & wood industry representatives

Survey of 200 industry representatives

Planned: Q2-Q4 2024

# At a glance: Current policies and gaps





## Hindre nå:

1. Å være i bildet  
– tre telles ikke i tonn
2. Ikke riv – demonter
3. Trygge brukerne  
– standarder

To  
good  
to  
burn

