

Etablerer ekte verdikjeder for tre

SirkTRE



Hva har vi oppnådd med standardisering i SirkTRE?

OM↑RE

Too wood to go

Kristine Nore

Hallingdal klimakonferanse, 9. april 2025



SirkTRE lukker verdikjeden for tre i Norge

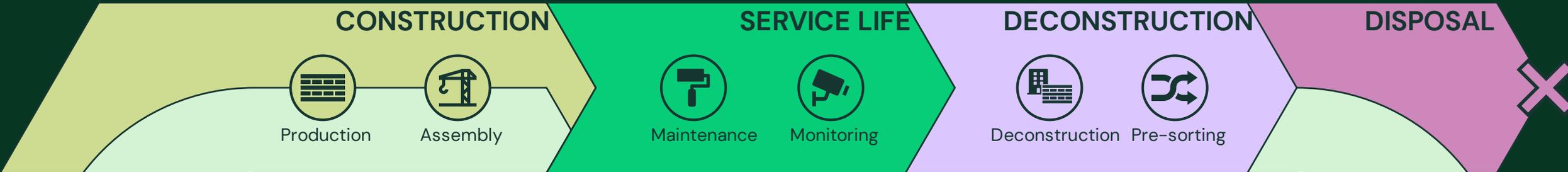
Norge brenner returtre

1/2 returtre kan bli nye byggevarer

Gir 8% reduksjon i norsk klimafotavtrykk

SirkTRE

Ekte verdikjeder



REsawmill



2025

Partners

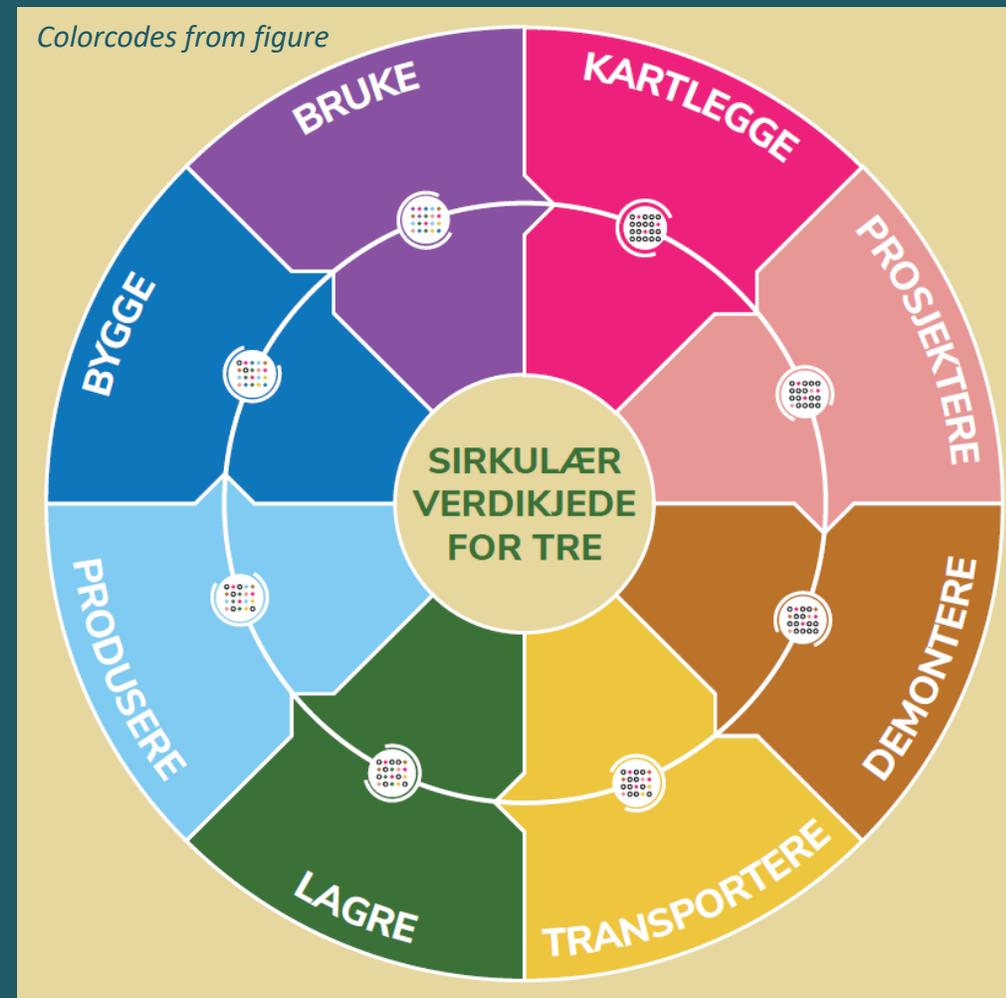
- RingAlm
- Ragn-Sells
- Aanesland Fabrikker
- Landheim
- Statsbygg
- Fragment
- Ola Roald Arkitektur
- Norges Skogeierforbund
- Viken Skog
- Glommen Mjøsen Skog
- Manufacturing Technology
- Grape Architects
- Hunton
- Norsk Massivtre
- LY Hytta
- Sirkulær Ressurssentral
- Haugen Zohar Arkitekter
- Norwegian Wood Cluster
- Standard Norge
- FutureBuilt
- Omtre

Additional suppliers

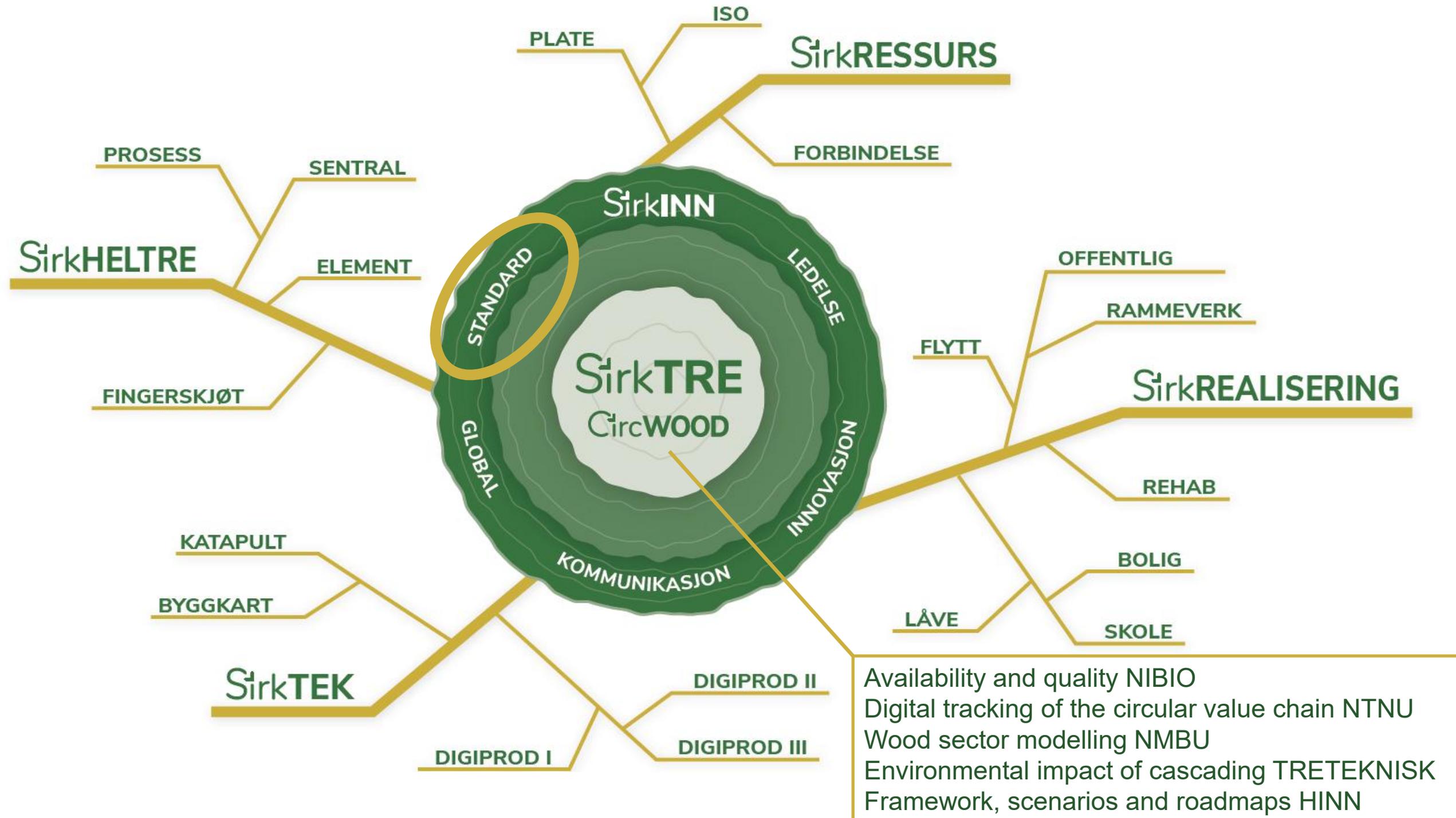
- Vill Energi
- LPO arkitekter
- Oslo tre
- Båtsfjord kommune

Research partners

- NIBIO
- HINN
- NMBU
- NTNU
- Trefokus
- Treteknisk



SirkTRE

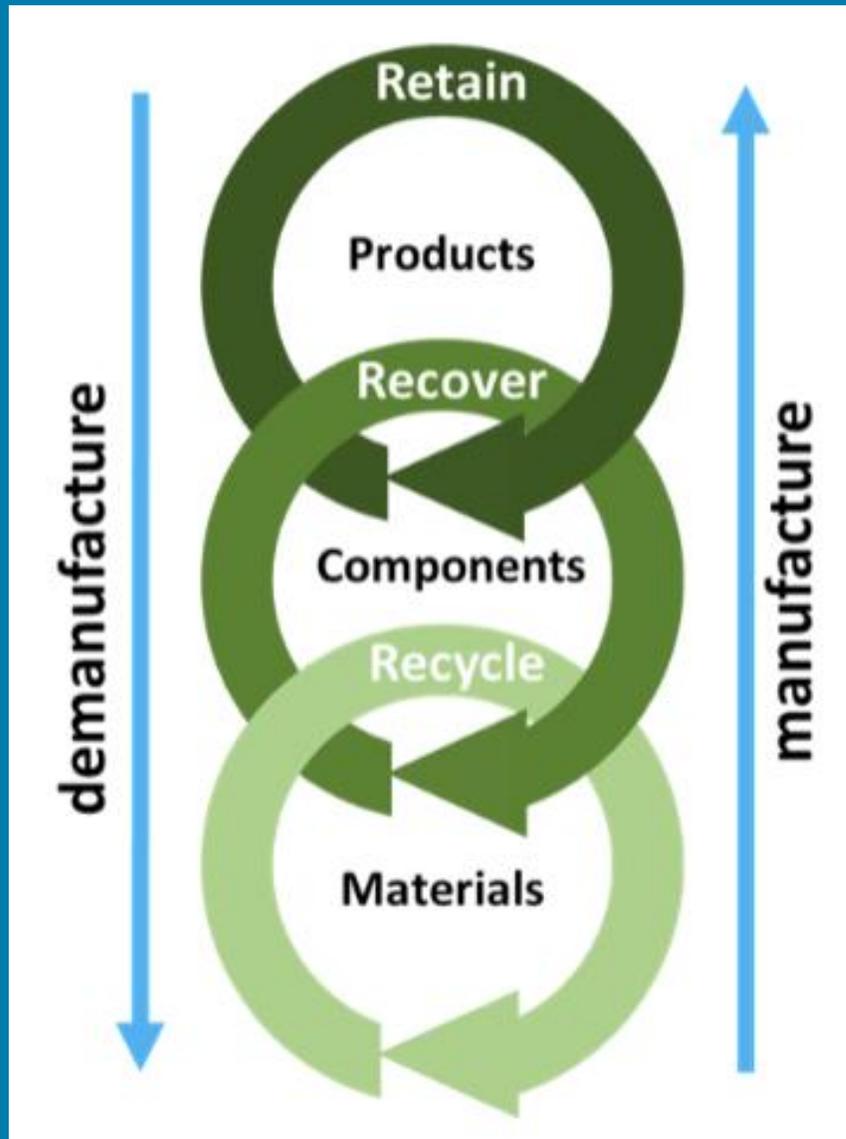




SirkTRE



OM↑RE



R0 Avstå

R1 Revurdere

R2 Redusere

R3 Gjenbruk

R4 Reparere

R5 Pusse opp

R6 Bygge om

R7 Annen bruk

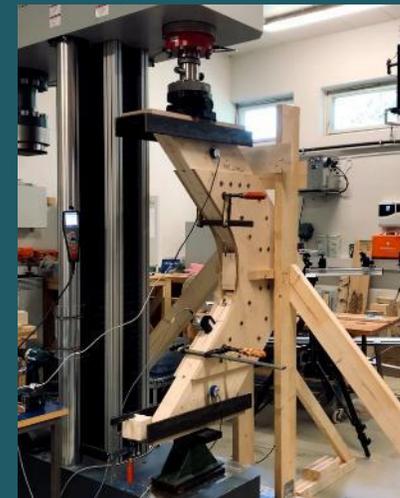
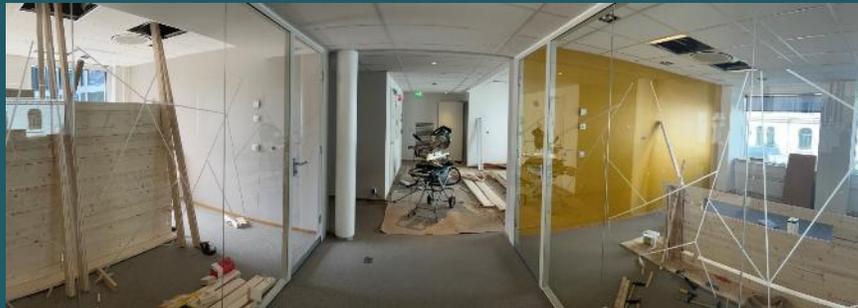
R8 Resirkulere

R9 Energiutnyttelse



CEN/TC 350 Framework
and definitions SC1 WG1

Utvalgte resultater



SirkTRE

Største måloppnåelse SirkTRE | CircWOOD ?

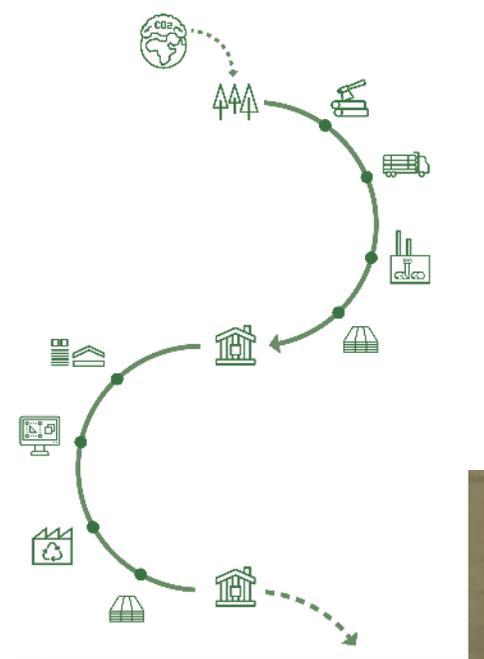


Evolusjon, revolusjon eller sirkulusjon?

Hold ressursene i bruk!

Løsninger, Standarder, nye forretningsmodeller

Se mer på sirktre.no



SirkTRE

Fremtidens bygg

80% av byggene i 2050 er bygd

1. UNNGÅ Avfall, bygg med mindre og forbedre sirkulariteten
2. FLYTT til biobaserte materialer – dekarbonisering
3. FORBEDRE ikke-fornybare byggematerialer og -prosesser

BUILDING MATERIALS AND THE CLIMATE: CONSTRUCTING A NEW FUTURE

Dyson A. et al. 2023
ISBN: 978-92-807-4064-6



SirkTRE s sirkulære byggvettregler

1. Ta vare på bygg – det er aldri for sent å rehabilitere.
2. Bygg etter behov og fleksibelt, ikke bygg mer enn nødvendig.
3. Planlegg byggeprosessen, søk lokale materialer og leverandører.
4. Ta hensyn til natur og klima, tilpass bygget etter terreng og ressurser.
5. Bygg tilrettelagt for vedlikehold, reparasjon, demontering og ombruk.
6. Del byggematerialer og verktøy, gjerne i åpne plattformer.
7. Bruk giftfrie, fornybare og helst brukte materialer.
8. Behandle byggematerialer skånsomt.
9. Spar på informasjon om bygget.
10. Tenk langsiktig – sammen!



SirkTRE

6 av 79 anbefalinger

Bygg-, anlegg og eiendom

1. Still krav til sirkularitet i offentlige anskaffelser
2. Myndighetene og næringen etablerer lager for ombrukte byggevarer
3. Tek17: Krav til maks klimagassutslipp
4. Naturavgift
5. Avgift på primære råstoff (sand, grus), samt deponiavgift på avfall
6. Stimulere til materialgjenvinning



Sirkulusjon?



OM↑RE

SirkTRE



OM↑RE
UTVIKLER
SIRKULÆRE
LØSNINGER
FOR TRE I BYGG

TAKK!

kristine.nore@omtre.no

Too wood to go

OM↑RE