



MATERIALER I DEN  
CIRKULÆRE ØKONOMI:  
TRÆ

---



**Titel**

Materialer i den cirkulære økonomi: træ

**Udarbejdet af**

Teknologisk Institut

Teknologiparken

Kongsvang Allé 29

8000 Aarhus C

Analyse og Erhvervsfremme

Udarbejdet under rammekontrakt 2016-2018 om Cirkulær Ressourceøkonomi  
for Styrelsen for Institutioner og Uddannelsesstøtte

**2019**

Forfattere: Stig Yding Sørensen, Line Bilberg Olesen, Peter Ørskov Dall, Malene Hartung og Kristine N. Larsen  
Kvalitetssikret af: Niels Morsing og Anders Kjellow

**Foto**

Pixabay

**ISBN**

978-87-91461-41-5

# Indhold

---

Forord	4
Rundt om træ	5
Kort fortalt om cirkulær økonomi	6
Træ i den cirkulære økonomi	7
Træ i et trekantet perspektiv	10
Teknologisk Instituts specialkompetencer indenfor træ	12
Teknologisk Institut tilbyder	13

## Forord

---

Frit løbende ressourcestrømme er essentielle for, at den cirkulære økonomi kan fungere. Strømmene kan komme fra husholdninger, industrien, bygge- og anlægssektoren og servicesektoren. Her er det forbrugernes krav og forventninger, som driver ressourcestrømmene. Men materialerne tabes ofte ud af synet. Selvom mange aktører har kendskab til, hvilke materialer de enkelte produkter består af, så er det langt færre, der har viden om, hvad der sker med produkter og materialer, når det bortskaffes.

For at få en cirkulær økonomi til at køre glat er det nødvendigt, at materialer overgår fra en aktør til den næste med mindst muligt spild og med mindst mulig efterbehandling. Derfor skal der tænkes i design for adskillelse allerede ved produktion sådan, at materialer kan sikres et fortsat liv i samme form eller omdannet til andre materialer.

Dette hæfte er del af en serie om forskellige materialer og henvender sig til aktører, der gerne vil arbejde videre med cirkulær økonomi ved produktion, nybygning og renoveringer. Det kan være komplekst, fordi mulighederne og vilkårene er forskellige fra materiale til materiale. Det økonomiske eller miljømæssigt bedste valg kræver forberedelse og indsigt i markedet, teknologien og de miljømæssige fordele og ulemper.

I hæftet kan du læse om træ i den cirkulære økonomi til inspiration for arbejdet med at styrke genanvendelse og genbrug i produktionen.