



# matche

*Making the Transition to Circular Economy*

**INDUSTRIENS  
FOND** FREMMER DANSK  
KONKURRENCEEVNE  
The Danish Industry Foundation



er vi parate til  
den cirkulære  
økonomi?

hvad mener vi når vi siger cirkulær økonomi?

*"an economy that provides  
multiple value creation  
mechanisms, which are decoupled  
from consumption of finite  
resources"*

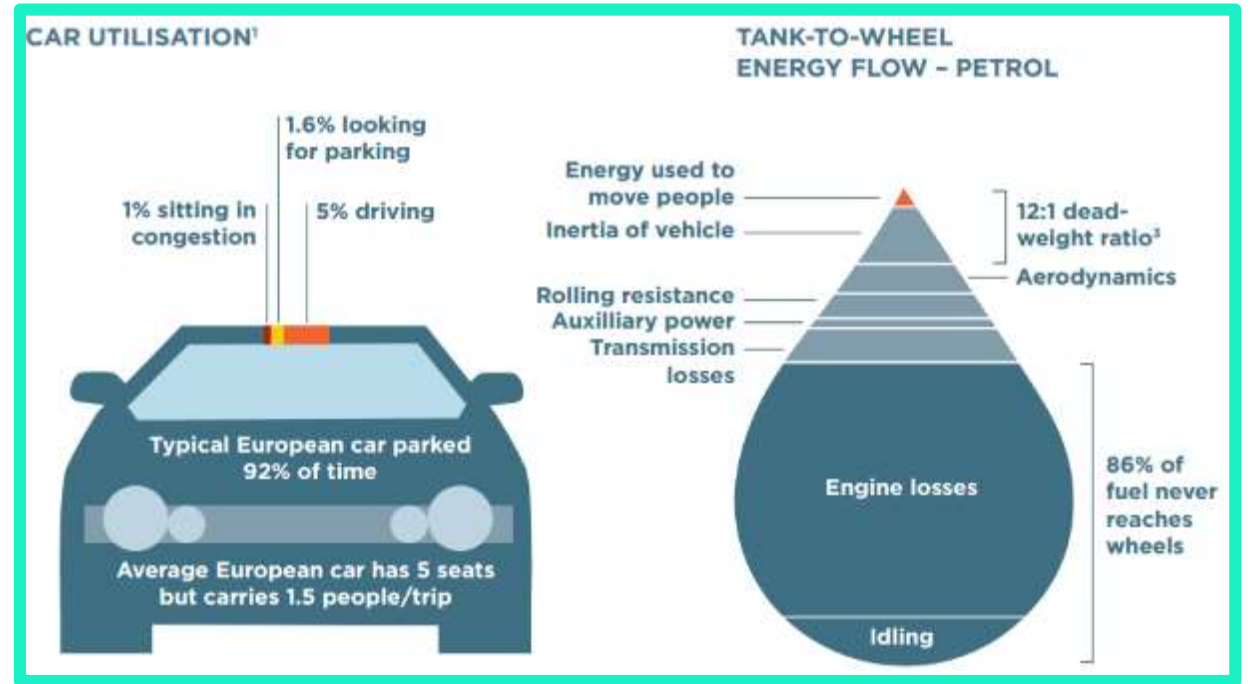
[Ellen MacArthur Foundation]

## linær økonomi

tag-lav-forbrug-bortskaf

højt materiale forbrug

forretningsrisici



[Ellen MacArthur Foundation, based on EU Commission]

## **linær økonomi**

tag-lav-forbrug-bortskaf

højt materiale forbrug

forretningsrisici

## **cirkulær økonomi**

lukkede sløjfer

værdiskabelse  
frakoblet  
ressourceforbrug

nye

forretningsmuligheder og  
vækst

## **linær økonomi**

tag-lav-forbrug-bortskaf

højt materiale forbrug

forretningsrisici

*hvordan kommer  
vi fra den  
linære til den  
cirkulære?*

## **cirkulær økonomi**

lukkede sløjfer

værdiskabelse  
frakoblet  
ressourceforbrug

nye  
forretningsmuligheder og  
vækst



forretningsmodelle  
r

innovationsprocess  
er

design af  
værdikæden

partnerskaber

forbrugsmønstre

**linær økonomi**

tag-lav-forbrug-bortskaf  
højt materiale forbrug  
forretningsrisici

**cirkulær økonomi**

lukkede sløjfer  
værdiskabelse frakoblet  
ressourceforbrug  
nye  
forretningsmuligheder og  
vækst

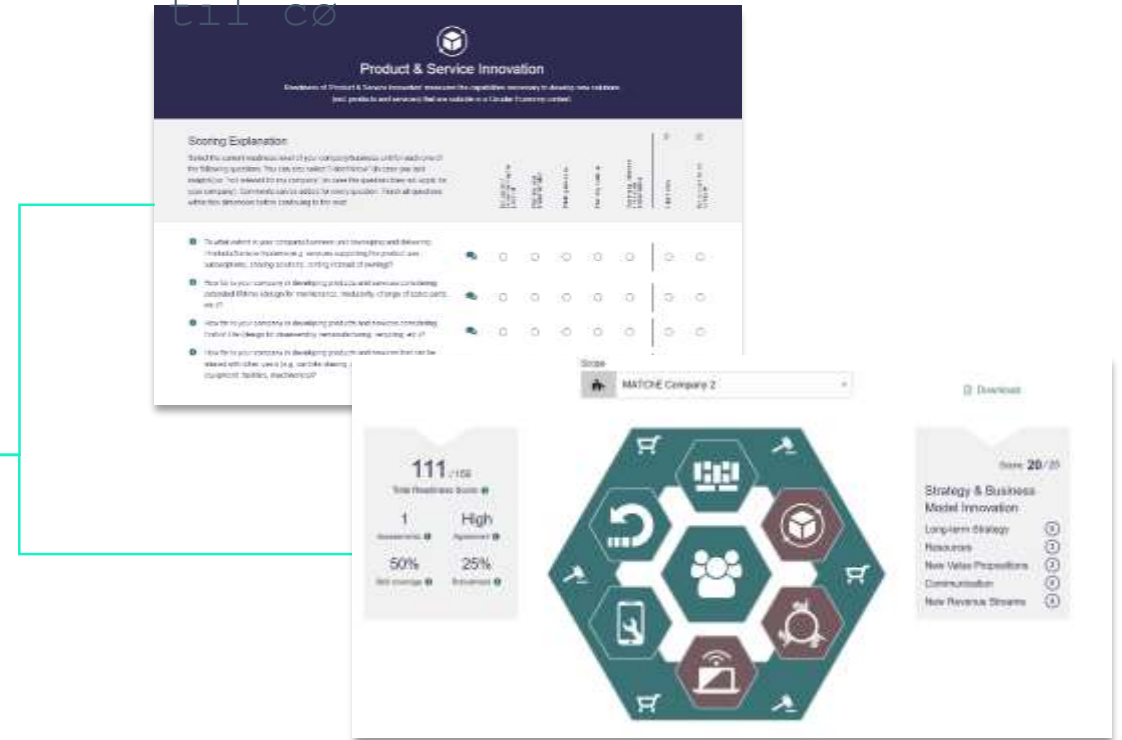
100+ virksomheder  
vurdering af parathed

10-15 pilot  
projekter  
udvikling og  
implementering af

my.MATChE.dk



parathedsvurderingen giver indsigt i jeres parathed til cø



parathedprofil som startskud for jeres omstilling til cø



my.MATChE.dk



hurtig screening med 30 spørgsmål



anonyme besvarelser og sikker håndtering af data



involvering af kollegaer fra hele organisationen

# acceleratorprogrammet



strategiske  
muligheder  
& mål

1

eksekver  
på  
cirkulære  
muligheder

2

planlæg  
skalering  
&  
implementering

3



DTU tilbyder 75 timers finansieret støtte til at facilitere processen og give rådgivning om metoder og værktøjer, der kan medvirke til at udvikle den cirkulære mulighed



forståelse for  
parathed og  
styrker



viden om cø  
og et fælles  
sprog



defineret projekt  
med et klart fokus



plan for  
skalering og  
implementering

## erfaringer

etablering af en grundlæggende viden om CØ på tværs af organisationen

cirkulær økonomi er et tværfagligt område, der kræver bred involvering

et nyt perspektiv på nuværende processer kan låse op for cirkulære og bæredygtige initiativer

pilotprojekter er en god måde at skabe de interne succes historier der er brug for

udfordringerne om CØ opstår når det tages fra strategi til noget

# på vegne af konsortiet



**Nicklas Funk**  
Research Assistent

[ncfunk@mek.dtu.dk](mailto:ncfunk@mek.dtu.dk)



**Mathias Bahrenscheer**  
Research Assistent

[mmbahr@mek.dtu.dk](mailto:mmbahr@mek.dtu.dk)



**Tim C. McAloone**  
Professor

[tmca@dtu.dk](mailto:tmca@dtu.dk)



**Daniela Pigosso**  
Associate Professor

[danpi@dtu.dk](mailto:danpi@dtu.dk)



@MATChE



[www.matche.dk](http://www.matche.dk)

**INDUSTRIENS  
FOND** FREMMER DANSK  
KONKURRENCEEVNE  
The Danish Industry Foundation

