

Pitch

# Digitalisering

Pascal Sluiter

Hogeschool Utrecht



Digitalisering

## De impact van 3 letters

# Immediate



**CPR** is

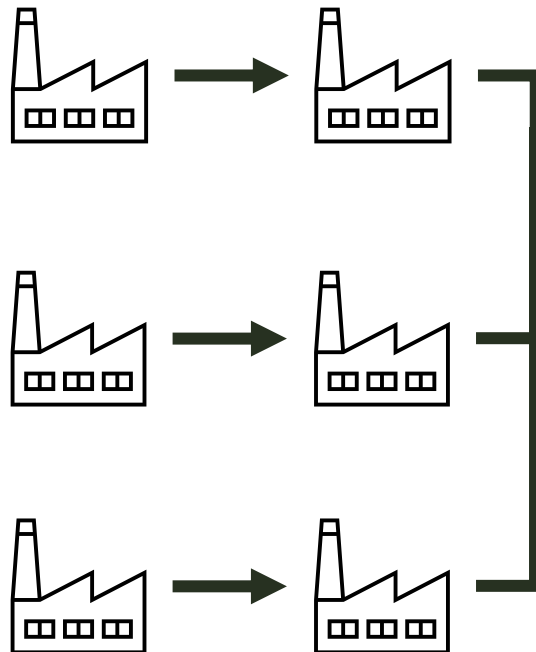
**C**onstruction  
**P**roduct  
**R**egulation

**CRITICAL**

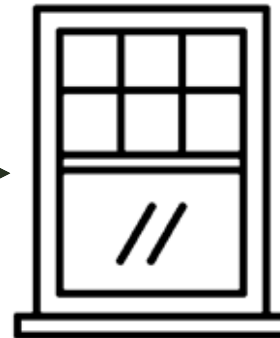


# CPR en digitalisering?

Toeleveringsketen



In de handel brengen



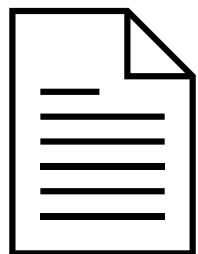
Informatie m.b.t.:

- Milieu prestaties
- Functionele prestaties
- Veiligheidsprestaties

Gebruik

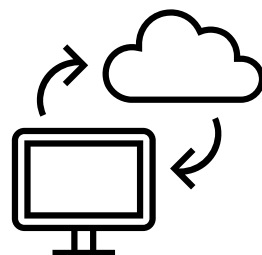


# Van digitalisering naar circulaire geveleconomie?



## Digitization

- Conversie van analoog naar digitaal
- Digitale distributie
- Digitale weergave van voorwerpen



## Digitalization

- Adoptie van digitaal
- Gebruik van technologie
- Gebruik data binnen processen



Levensduurverlenging



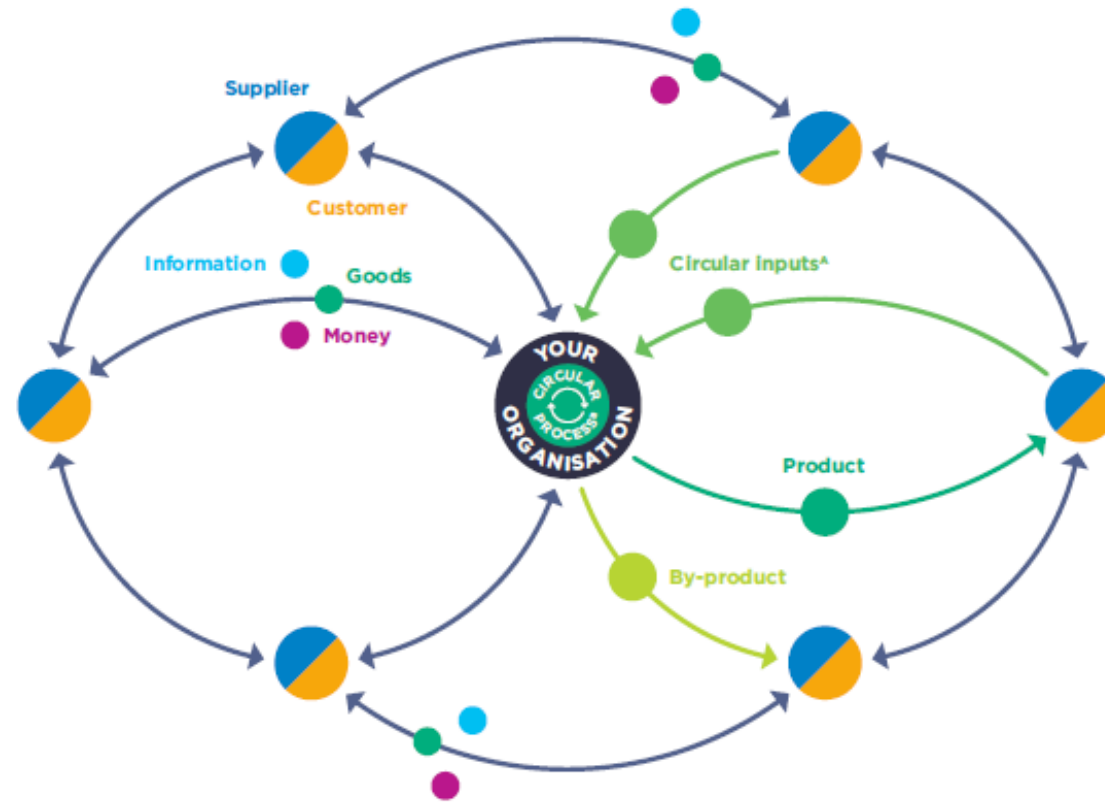
Hergebruik



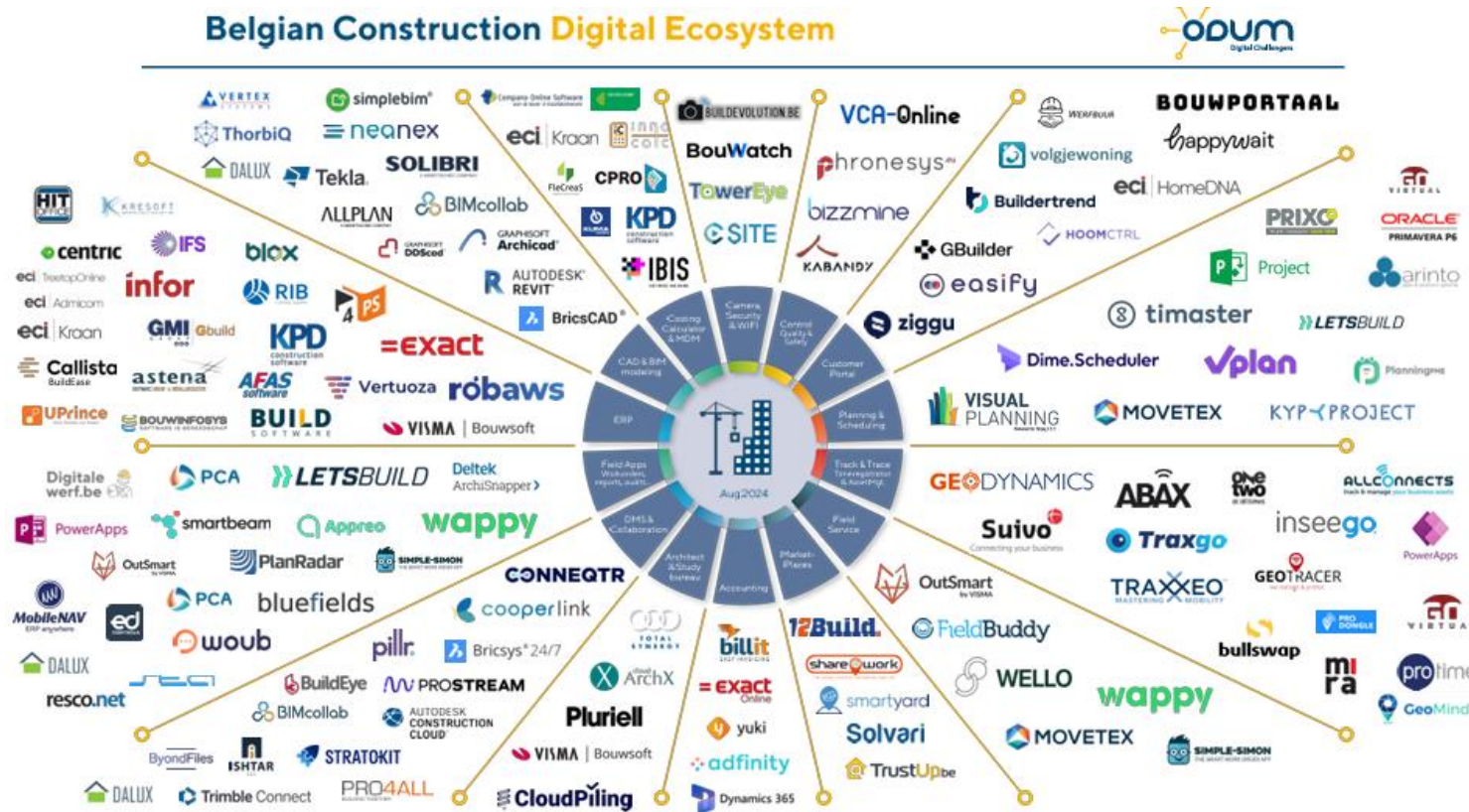
Recycle



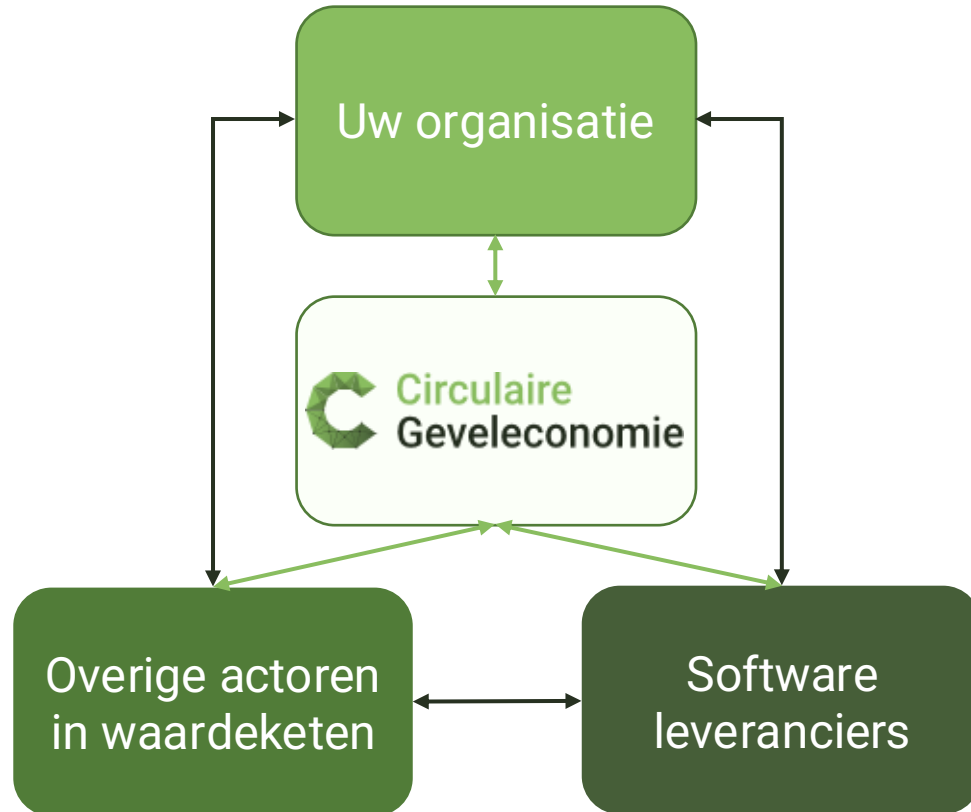
# Uitdagingen – Complexiteit van de circulaire waardeketen



# Uitdagingen – Complexiteit van het IT landschap



# Coördinatie binnen de complexiteit



Samenwerken aan digitale oplossingen voor:

- Prestatie- en waarbepaling
- Digitaal Product Paspoort
- Product identificatie
- Parametrisch ontwerpen
- Circulaire activiteiten



# Coördinatie binnen de complexiteit

## Nationaal en Europees

- Overheidsbeleid
- Normalisatie en standaardisatie

## Gevel overstijgend

- Bouw
- IT

## Praktisch voorbeeld:

- Normen m.b.t. Digitale Product Paspoorten



## De impact van 3 letters

# Immediate



**CGE** is

**CRITICAL**

# Circulaire Gevel Economie

Samenwerken aan de **digitale** gevel van 2028





# Circulaire Geveleconomie

*Wie vandaag samenwerkt bouwt de  
gevel van morgen.*