



AND

ERS

kijken
denken
ontwerpen
werken
bouwen

Bouw maakt klimaatdoel Parijs eigenhandig onhaalbaar: CO2-voetafdruk verdubbelt in 2050

Kasper Baggerman | Gepubliceerd: 17 nov. 2025 | Gewijzigd: 18 nov. 2025

Deel dit artikel

Opslaan



Voor India, Afrika en het Midden-Oosten wordt de grootste stijging verwacht. Voor de EU, andere delen van Europa en Noord-Amerika wordt stagnatie voorspeld. Foto Shutterstock

De wereldwijde CO2-impact van de bouw is in 2050 twee keer zo hoog als nu. Zonder ingrijpen maakt de sector het halen



Voor India, Afrika en het Midden-Oosten wordt de grootste stijging verwacht. Voor de EU, andere delen van Europa en Noord-Amerika wordt stagnatie voorspeld. Foto Shutterstock

De wereldwijde CO2-impact van de bouw is in 2050 twee keer zo hoog als nu. Zonder ingrijpen maakt de sector het halen van klimaatdoelen uit het Klimaatakkoord van Parijs eigenhandig onmogelijk. Dat concluderen wetenschappers in een publicatie in Nature.

“De bouwsector zal in 2050 al het resterend CO2-budget opmaken dat er is voor het doel van 1,5 graad opwarming”, stelt een internationaal team van wetenschappers van onder meer de universiteiten van Beijing, Macau en Groningen in een [publicatie](#) in het wetenschappelijk tijdschrift *Nature*.

Dat gebeurt zelfs in het onwaarschijnlijke scenario dat alle andere sectoren hun uitstoot naar nul brengen. Ook het secundaire doel van 2 graden opwarming wordt door de bouwsector onhaalbaar gemaakt. Van 2023 tot 2050 stoot de sector in totaal 440 miljard ton CO2 uit, is de voorspelling, genoeg voor het overschrijden van de opwarmingsdoelen.

‘Diepe structurele stilstand’

In 2022 was de bouw met ruim 12 miljard ton CO2-uitstoot

[Lees verder](#)

ENTRA

NIEUW: ENTR

Haal meer uit de e met ENTR, platf duurzaamheids professionals. Ona actueel en altijd g oplossingen.

Check ENTR

Vacatures

ZUIDER VASTGOED



circulair
centrum
nederland





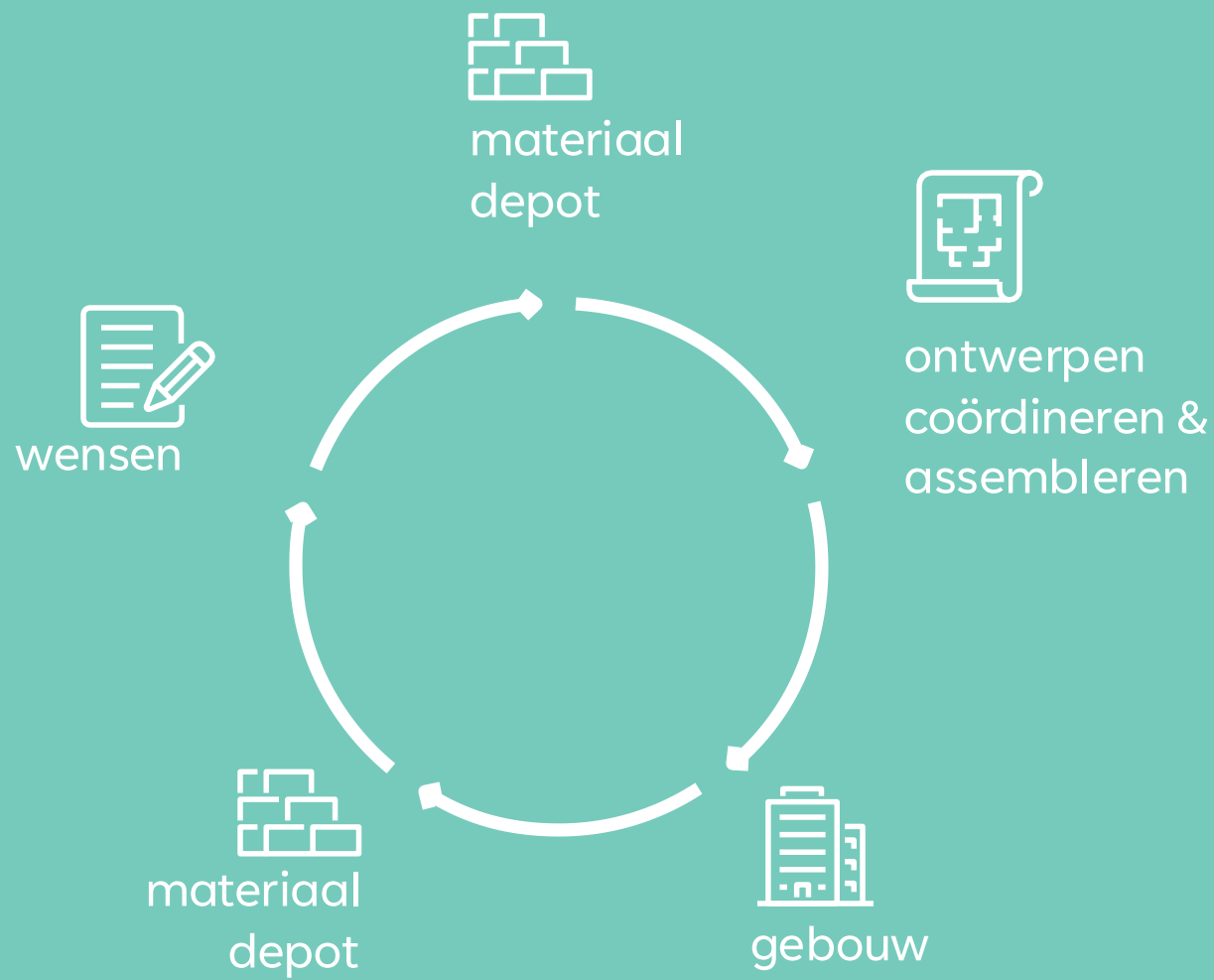
CCN

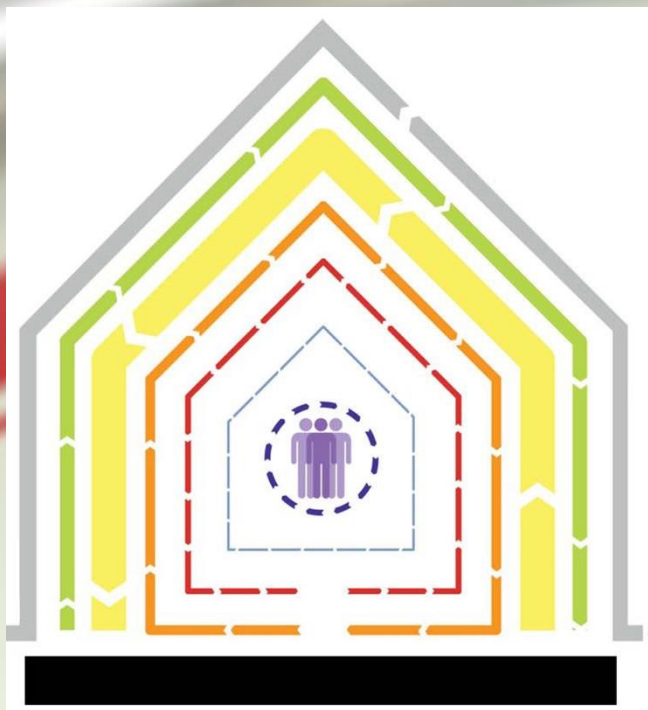
Resultaat

Door hergebruik materialen van Prinsenhof A (Arnhem) bij bouw CCN, besparen we

- 17 000 ton afval
- 20.000 ton grondstoffen
- 3.500.000 kg co2

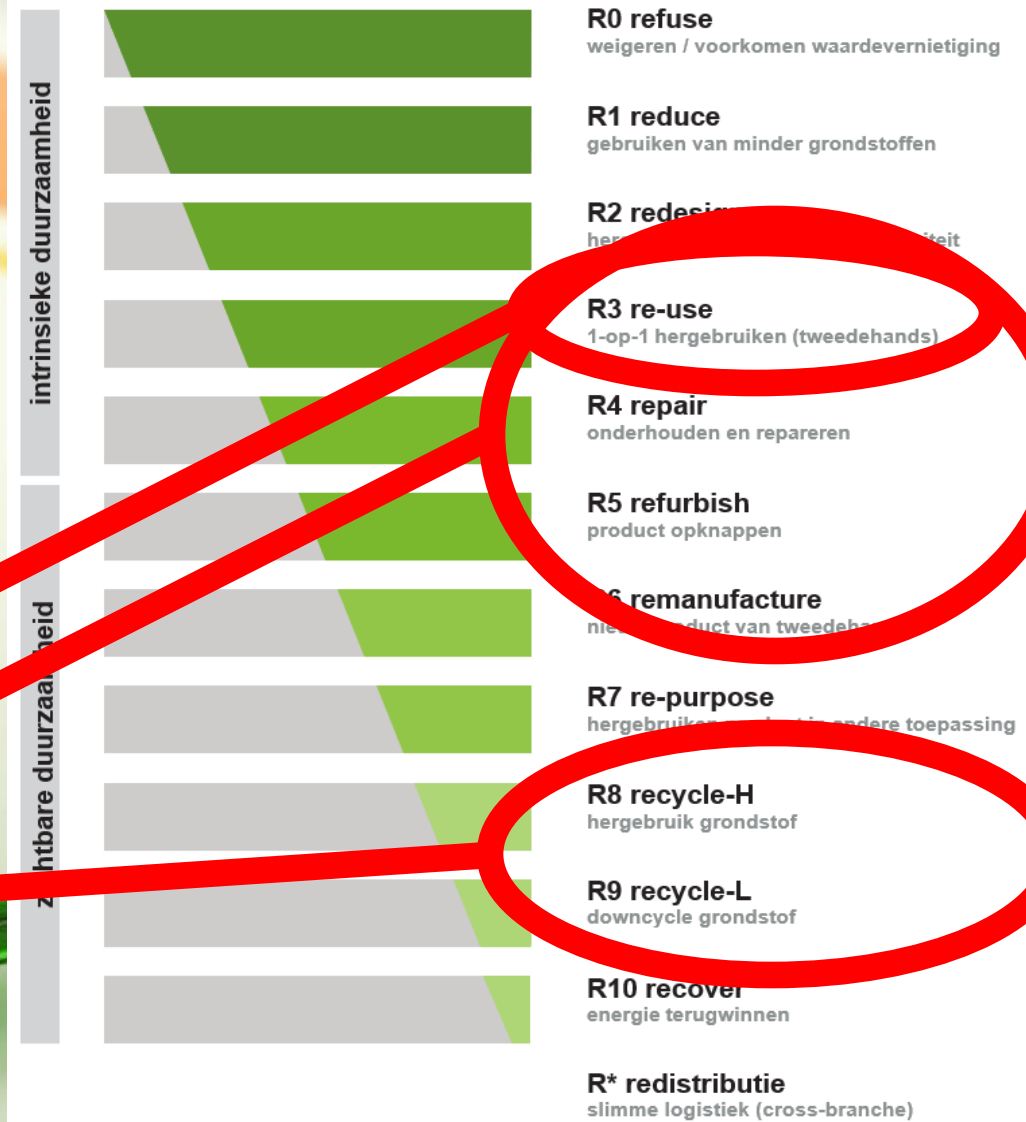
Van traditioneel naar circulair





Social	Levensduur (jaar)
Stuff	= Losse inrichting (1 tot 5 jaar)
Space	= Vaste inrichting (10 jaar)
Skin	= Gevel & dak (50 jaar)
Structure	= Draagstructuur (100 jaar)
Site	

12
%
80
%



Kennis ontwikkelen en toepassen

- Train de trainer
- Doorlopende leerlijnen
- Onderzoek naar hergebruik
- Certificering materialen



**circulair
centrum
nederland**

Meervoudige waardecreatie



Levels

- **Levenscycluskosten: wij gaan laten zien dat afval waarde heeft: we verlengen de levensduur van bouwmaterialen als beton, staal, glas en hout**
- **Emissies**
- **Circulariteit en materiaalgebruik: inzet 80% hergebruik**



Uitdagingen

Urgentie wordt niet gevoeld

Voordelen circulair aanbesteden ontbreken

Teveel risico bij ondernemers

Overheid stimuleert, maar stuurt niet aan



Doe mee en sluit je aan als partner van
Circulair Centrum Nederland

info@circulaircentrumnederland.nl

Dank voor je aandacht



AND

ERS

kijken
denken
ontwerpen
werken
bouwen