

---

# Cocreate The New Builders

*Stap voor stap transformeren  
naar **circulair bouwen!***

---

## CIRCULAIR BOUWEN

Steeds meer raken we ervan doordrongen dat we naar een Circulaire Economie groeien, waarbij nagenoeg geen afval, geen verlies van grondstoffen en veel minder of geen gebruik van fossiele energie zal zijn. Voor de bouwsector betekent dit dat we gaan transformeren naar Circulair Bouwen.

Maar wat betekent “Circulair Bouwen”? Welke aspecten spelen een rol? Draait dat alleen om techniek en materialen of zijn er ook financiële, juridische en economische koppelingen? En hoe zit het met de gevolgen voor medewerkers en de organisatie?

Deze vragen en nog vele andere aspecten worden behandeld in de Cocreate Circulair Bouwen die vanuit de The New Builders wordt georganiseerd.

### **Doelgroep**

De leergang is bedoeld voor professionals die werkzaam zijn in de bouwsector: directieleden, projectleiders, architecten, constructeurs, aannemers, installateurs, woningcorporaties, beleidsmedewerkers gemeenten, BIM-modelleers en adviseurs. Dus feitelijk iedereen die wil weten wat er de komende tijd gaat spelen in de transitie naar een circulaire bouwwereld.

### **Resultaat**

Na afloop van deze Cocreate bent u op de hoogte van de begrippen en heeft u de tools om daadwerkelijk te gaan starten met Circulair Bouwen.

U verwerft kennis uit de modules en de literatuur/artikelen die u aangereikt worden. Daarnaast wordt u aangemoedigd om de modules voor te bereiden met een aantal kleinere casussen.

### **Duur**

De leergang start in september 2017 en heeft een looptijd van drie maanden waarbij we elkaar om de week ontmoeten in een vier uur durende sessie. De leergang bestaat uit zes modules. De gemiddelde tijdbesteding (inclusief voorbereiding) tijdens de cursusduur is een halve dag per week. Om 18.00 uur is er een korte stop voor een broodmaaltijd.

## Inhoud

Tijdens de eerste module gaan we dieper in op de basisprincipes van de Circulaire Economie. In vier opvolgende modules zijn gerelateerd aan de vier thema's van The New Builders: markt, product, organisatie en mens. Tijdens de afsluitende module wordt dieper ingegaan op de persoonlijke activering van het daadwerkelijk bijdragen aan circulair bouwen.

Tijdens de modules delen Hans Stofberg en Jan Idema hun kennis en inzicht. Aanvullend op de modules staat een bedrijfsbezoek gepland waarbij deelnemers op excursie gaan naar een innovatief project waar circulaire cocreatie in de praktijk wordt gebracht.

### Module 1 INTRODUCTIE

d.d. 5 oktober 2017 van 16.00 tot 20.00 uur

Na een kennismakingsronde worden in deze module de basisprincipes besproken van de Circulaire Economie. Daarnaast wordt aan de hand van voorbeelden de huidige stand van zaken in de bouw inzichtelijk gemaakt.

### Module 2 DE TECHNIEK VAN HET CIRCULAIR BOUWEN EN DE KANSEN IN DE MARKT

d.d. 19 oktober 2017 van 16.00 tot 20.00 uur

Aan de hand van de "Methodiek Circulair Bouwen" wordt een gebouw gesplitst in bouwdelen, componenten, materialen en producten. Het belang van de levensduur en de kringlopen wordt uitgelegd. Ook de detaillering krijgt aandacht, want alleen daarmee wordt bouwen monteren en slopen demonteren. In deze module is er ook aandacht voor de markt: wat zijn de kansen en hoe boren we deze aan?

### Module 3 MATERIALEN EN PRODUCTEN IN DE KRINGLOOP

d.d. 2 november 2017 van 16.00 tot 20.00 uur

In deze module gaan we dieper in op de bouwmaterialen (traditioneel en biobased), de bouwproducten, het hergebruik, de levenscycli en de biologische en technische kringlopen. Daarnaast wordt er een aanzet gegeven om te komen tot een daadwerkelijke cocreatie tussen deelnemers. Dat begint met de verbindingen die ontstaan op vooral hart/energetisch niveau.

### Module 4 FINANCIËEL EN ORGANISATIE

d.d. 16 november 2017 van 16.00 tot 20.00 uur

Aan de orde komen de nieuwe business modellen en eigendomsverhoudingen, de financiering van bouwwerken en de Total Cost of Ownership VS Total Cost of Usage. Ook de Circulaire Organisatie komt aan bod. We willen met elkaar nadenken over de nieuwe organisatie aan de hand van vragen als: waarin onderscheidt deze organisatievorm zich van een traditionele? en is je organisatie al circulair als je alle afval scheidt en gerecyclede producten koopt?

### Module 5 JURIDISCH EN MENS

d.d. 30 november 2017 van 16.00 tot 20.00 uur

Wat zijn de juridische aspecten van circulair bouwen? Wat zijn de kansen bij de aanbesteding en de inkoop? Hoe gaan we de materialen beheren? Wordt het Madaster de standaard? Deze en meer onderwerpen worden in deze module behandeld. In het tweede deel van deze module gaan we in op onze rol als medewerkers en leidinggevenden. Zijn wij er zelf van overtuigd dat het anders moet maar zeker ook kan? Hoe stimuleren we onszelf en onze collega's? Laten we behaalde resultaten vieren!

### Module 6 NU DE PRATIJK IN EN EVALUATIE

d.d. 14 december 2017 van 16.00 tot 20.00 uur

Tijdens de voorgaande sessies is duidelijk geworden wat onze persoonlijke bijdrage gaat worden aan Circulair Bouwen. We weten welke eerste stap wij zetten en welke stappen daarop volgen. Het is hierbij ook van belang om te weten met wie wij dat gaan doen vanuit Cocreate. Tijdens de afsluitende sessie wordt een concrete circulaire cocreatie als "case" behandeld, waarbij de deelnemers van deze cocreatie feedback krijgen van de overige deelnemers.

#### Prijs

De investering is € 895,- exclusief BTW. Dit is inclusief de kosten voor accommodatie, catering en lesmateriaal. Optioneel kunnen deelnemers individuele coaching en begeleiding krijgen.

#### Locatie

Landgoed Pauwenhof, een mooie locatie in het midden van Nederland: [www.landgoedpauwenhof.nl](http://www.landgoedpauwenhof.nl)

#### Aantal deelnemers

Aan de leergang kunnen maximaal 15 personen deelnemen. Het minimum aantal deelnemers is 10.

#### Certificaat

Deelnemers ontvangen na afloop een certificaat van deelname.

#### Bijzonderheden

Als deelnemer aan deze Cocreate krijg je 1 jaar vrij toegang op het Social Intranet van The New Builders. Hier vind je andere New Builders, actuele ontwikkelingen achtergrondinformatie.

#### Meer weten of aanmelden?

Wilt u meer informatie of wilt u zich direct aanmelden? Bel dan naar (06) 490 350 70 of stuur een e-mail naar [l.nieuwenhuis@thenewbuilders.nl](mailto:l.nieuwenhuis@thenewbuilders.nl).

