

# Leergang Circulair Bouwen



- Speciaal voor bouwbedrijven, ontwikkelaars, woningbouwcorporaties, overheden en andere organisaties die zich bezig houden met circulair bouwen en aanbesteden
- Leer wat je moet weten om aan de slag te gaan met circulair bouwen
- Na deze 7 sessies heb je kennis over:
  - De aanpak van circulaire bouwprojecten, ook op kleine schaal
  - (Inter)nationale regelgeving en richtlijnen
  - Circulair aanbesteden
  - Circulair kostprijs bepalen
  - Het optimaal vormgeven van ketensamenwerking
  - Het ontwerpen en realiseren van biobased bouwwerken

# Circulair bouwen; winstgevend ondernemen in de nieuwe economie

De bouwsector staat voor grote uitdagingen, zoals de schaarste van grondstoffen en de duurzaamheidsopgave. Dat vraagt om een andere manier van bouwen, maar dat is eenvoudiger gezegd dan gedaan. Wat kun je als ondernemer en opdrachtgever doen om dit te realiseren?

In de Leergang Circulair Bouwen word je stapsgewijs meegenomen in wat het betekent om als bouwbedrijf, maar ook als opdrachtgever of gemeente, circulair te gaan bouwen. Je verdiept je in de landelijke regelgeving in de bouwsector, bekijkt praktijkvoorbeelden met verdienmodellen, leert over veranderende bouwprocessen en ketensamenwerkingen en werkt aan je eigen case.

In deze leergang komen verschillende thema's voorbij, verteld door dé experts die Nederland en onze regio in huis heeft. Zij vertellen het eerlijke verhaal; hun leerervaringen zijn ook jouw leermomenten. Onder enthousiaste leiding van Gerard Vos, hoofdredacteur van het platform Bouw en Uitvoering, volg je zeven bijeenkomsten van 4 uur.

Je ontmoet collega's van verschillende bedrijven uit de regio, die ook stappen willen zetten naar het meer circulair werken; organisaties van verschillende omvang, die allen een verschillende plek innemen in de bouwketen (van opdrachtgever tot aannemer). We nemen de tijd om ervaringen uit te wisselen en het gesprek met elkaar te voeren.

Ontdek dat aanhaken bij de transitie naar de circulaire bouwsector nu al kan! Met nieuwe inzichten, tools en een uitgebreid netwerk ben jij goed voorbereid op de nieuwe bouwsector!



# Programma



## Bijeenkomst 1:

### Transitie van lineaire naar circulaire economie

Tijdens deze eerste bijeenkomst word je meegenomen in de transitie naar de circulaire economie, met oog voor de bouwsector. Na deze masterclass weet je (beter) wat de circulaire bouwsector is en wat het met zich meebrengt voor jouw vakgebied. Verder weet je welke (inter)nationale regelgeving en richtlijnen er zijn en ben je je bewust geworden van de urgentie van de transitie naar deze nieuwe economie.

**Datum:** Maandag 26 januari 2026

**Spreker:** Atto Harstra, Ketenaanrichter en Land + Bouw verbinder

**Locatie:** Deltion College Zwolle



## Bijeenkomst 2:

### Circulair bouwen in de praktijk

In deze kennissessie brengen we een bezoek aan Lagemaat in Heerde. Op het programma staat een uitgebreide rondleiding met uitleg over de circulaire praktijk. Er wordt getoond dat het haalbaar is om nu al circulair te bouwen. Daarnaast wordt er uitgebreid ingegaan op circulariteit in de installatiewereld. Na deze kennissessie ben je je meer bewust welke eerste stappen je kunt zetten naar circulair bouwen.

**Datum:** Maandag 2 februari 2026

**Sprekers:** Arend van de Beek, Programmamanager Circulariteit, Lagemaat  
Olaf Oosting, Directeur Valstar Simonis  
Gebouwde omgeving

**Locatie:** Lagemaat Heerde

### **Bijeenkomst 3:** **Aanbesteden, juridische en financiële aspecten bij circulair bouwen**

Door verschillende sprekers wordt het aanbesteden van circulaire bouwprojecten besproken. Waar moet je rekening mee houden als je inschrijft voor een aanbesteding? Zowel het aan- als uitbesteden van circulaire projecten komt aan bod. Na deze sessie weet je wat een circulaire aanbesteding inhoudt en hoe je hier het beste op voor kunt bereiden.

**Datum:** Maandag 16 februari 2026

**Sprekers:** **Arnold Appelman**, Advocaat AMA Advocatuur  
**Ronald de Vries**, Teamleider Gemeente Zaanstad  
**Nico Scholten**, Expert - Directeur Stichting Expertisecentrum  
Regelgeving Bouw

**Locatie:** Deltion College Zwolle

### **Bijeenkomst 4:** **Circulair slopen, bouwen en renoveren, haalbaar maken**

In de vorige bijeenkomsten heb je gezien dat circulair bouwen écht al kan en ook daadwerkelijk al gebeurt. In deze sessie komen praktijkvoorbeelden aan bod, die laten zien dat circulair bouwen ontwerptechnisch en financieel haalbaar is. Een aantal sprekers gaat in op projecten die circulair ontwikkeld en ontworpen zijn. Er wordt nader ingegaan op het financiële aspect; hoe kun je eraan verdienen? Circulair calculeren is een vak apart. Een gebouw (materialen) blijft langer in de keten. Je krijgt antwoord op vragen als: welke waarde vertegenwoordigen gebruikte materialen op de balans? Hoe zit het met de btw?

**Datum:** Maandag 2 maart 2026

**Sprekers:** **Jan-Willem Kasteel**, Senior adviseur ICS  
**Dick van Veelen**, Directeur Meijs Ingenieurs

**Locatie:** Windesheim Zwolle

# Programma

### **Bijeenkomst 5:** **Losmaakbaar detailleren en circulair construeren**

Om de materialen in gebouwen voor te bereiden op een tweede leven moeten we op een andere manier ontwerpen en bouwen. De eerste winst zit in het adaptief en flexibel maken van gebouwen. Vervolgens is belangrijk om bij het uitwerken van een ontwerp rekening te houden met de fase waarin het gebouw gedemonteerd gaat worden. De constructie van gebouwen heeft een grote impact op de duurzaamheid van een gebouw. In deze sessie komt o.a. aan bod: hoe realiseer je een constructie met minimale CO2-uitstoot? Waar moet je rekening mee houden als je donormaterialen gebruikt en op welke manieren kun je een constructie circulair maken?

**Datum:** Maandag 16 maart 2026

**Sprekers:** **Han Krijgsman**, Senior Advisor ABT

**Locatie:** Deltion College Zwolle

### **Bijeenkomst 6:** **Circulair, biobased en gezond bouwen**

Biobased bouwen, of beter: natuurlijk en gezond bouwen, is onlosmakelijk verbonden met circulair bouwen. Door gebruik te maken van de zogenaamde 'groene kringloop', waarbij grondstoffen grotendeels uit de levende natuur worden betrokken, wordt de bouw duurzamer en meer circulair. In de groene kringloop vervangen we traditionele bouwmaterialen steeds vaker door natuurlijke materialen, zoals hout, vlas en hennep, maar dit staat veelal nog in de kinderschoenen. We gaan langzaam maar zeker steeds grotere stappen zetten. Waar moet je beginnen als je een project (deels) biobased wilt ontwerpen en realiseren? In deze bijeenkomst krijg je van verschillende sprekers ideeën, voorbeelden en principes aangereikt. De bijeenkomst vindt plaats in het biobased inspiratiecentrum van de Bouwbiologische aannemer Dijkhuis.

**Datum:** Maandag 30 maart 2026

**Sprekers:** **Ralf van Tongeren**, ORGA Architect  
**Eberhard Dijkhuis**, Directeur Bouwbiologische aannemer Dijkhuis

**Locatie:** Dijkhuis Hardenberg

### **Bijeenkomst 7:** **Circulair-proof de toekomst tegemoet**

Tijdens de laatste avond van de leergang bezoeken we de WRZV-hallen in Zwolle, een gedeeltelijk circulair gebouwd project. Ter plaatse wordt toegelicht welke circulaire stappen zijn gemaakt. Daarnaast wordt er een doorkijk gegeven richting toekomst. Wat gebeurt er al? Halen we de doelen? En wat moet er nog gebeuren om die doelen te halen?

**Datum:** Maandag 13 april 2026

**Spreker:** **Yvonne van der Hulst**, directeur/eigenaar Van der Hulst  
bouwbedrijf  
**Jan Bosch**, Projectleider AGS Architects  
**Building Balance**

**Locatie:** WRZV-hallen Zwolle

# Praktische informatie

## Wat

In de Leergang Circulair Bouwen word je stapsgewijs meegenomen in wat het betekent om circulair te gaan bouwen. Je verdiept je in de landelijke regelgeving in de bouwsector, bekijkt praktijkvoorbeelden met verdienmodellen, leert over veranderende bouwprocessen en ketensamenwerkingen. Gerard Vos, hoofdredacteur van het platform Bouw en Uitvoering, is gedurende de bijeenkomsten de dagvoorzitter. Deze leergang is ontwikkeld op initiatief van de sectortafel Bouw&Infra, in co-creatie met Windesheim, Deltion en participerende bouwbedrijven.

## Wanneer

Deze zeven bijeenkomsten vinden plaats op maandagen, in de periode van 26 januari t/m 13 april 2026, tussen 16 uur en 20 uur. Inloop is vanaf 15.30 uur.

## Waar

Deze leergang wordt op verschillende locaties, afwisselend bij bedrijfsleven en onderwijsinstellingen in Regio Zwolle, gehouden. Je krijgt tijdens deze bijeenkomsten een warme maaltijd geserveerd.

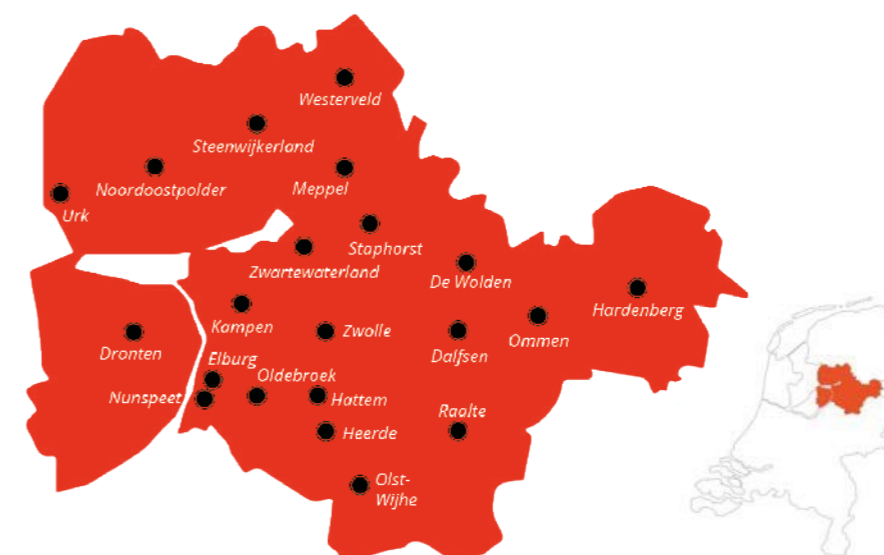
## Voor wie

Deze leergang is voor professionals bij bouwbedrijven, ontwikkelaars, woningbouwcorporaties, overheid en andere organisaties die zich bezig houden met circulair bouwen.

*Om interactiviteit te waarborgen bestaat de groep uit niet meer dan 18 personen. Als er meer aanmeldingen zijn, word je op de reservelijst geplaatst.*

## Kosten

De kosten voor de Leergang Circulair Bouwen bedragen normaliter €3.450,-. Werkgevers en werknemers uit één van de 22 gemeentes van de Regio Zwolle kunnen via co-financiering vanuit Upgradejefzelf deelnemen tegen een gereduceerd tarief. Het aanvragen van deze financiering kan laagdrempelig. Zie de aanmeldpagina voor instructies.



## Aanmelden

Aanmelding is mogelijk na het scannen van deze QR-code of via <https://www.deltion.nl/opleidingen/leergang-circulair-bouwen>





De Leergang Circulair Bouwen is ontwikkeld door Deltion en Windesheim in samenwerking met participerende bouwbedrijven en met ondersteuning van de Sectortafel Bouw & Infra.



Powered by  
de Sectortafel  
Bouw & Infra

### Meer informatie?

Wil je meer informatie over deze leergang? Neem dan contact op met **Matthijs de Jonge**, via [mdejonge@deltion.nl](mailto:mdejonge@deltion.nl) / 06-54 16 07 74

### Deze leergang wordt aanbevolen door:

