



Cursus

Circulair Bouwen voor Drenthe

Speciaal aanbod voor professionals in Drenthe

De bouwopgave in Drenthe is groot: er moeten 16.200 woningen gerealiseerd worden tot en met 2030. Dit wil de provincie Drenthe op een zo'n toekomstbestendige, duurzame en circulaire manier doen. Om dit doel te ondersteunen biedt de provincie professionals in Drenthe de mogelijkheid om een cursus Circulair Bouwen te volgen. Deze cursus is ontwikkeld door de Hanze en wordt voor professionals uit Drenthe op maat aangepast. De Provincie Drenthe neemt de cursuskosten voor haar rekening.

Inhoud van de cursus

De cursus Circulair Bouwen voor Drenthe bestaat uit zes cursUSDagen. Vanaf dag 1 ben je bezig met circulair bouwen in de praktijk. Je doet mee aan werkbezoeken om inspiratie op te doen en krijgt gastlessen van diverse specialisten. De volgende thema's komen aan de orde:

- Betekenis van een circulaire economie
- Circulaire strategieën
- Ambities, beleid en regelgeving
- Relatie met klimaatadaptatie en natuurinclusief
- Houtbouw
- Biobased bouw- en isolatiemateriaal
- Hergebruik van materialen
- Gebouwpaspoorten
- Circulaire businessmodellen
- Circulair aanbesteden en inkoop
- Onderhoud, beheer en renovatie

Het programma wordt in samenwerking met de provincie Drenthe door de Hanze verzorgd. De specialisten van de Hanze werken bij het Instituut of Future Environments en Innovatie- en Kenniscentrum BuildinG. Het docententeam bestaat uit specialisten met veel praktijkervaring. In het cursusprogramma zetten zij Drentse praktijkvoorbeelden centraal. De werkbezoeken worden georganiseerd in Drenthe en directe omgeving.

Doel van de cursus

Je verdiept je kennis over circulair bouwen. Die kennis heb je de komende jaren nodig voor het ontwerpen, realiseren en toetsen van projecten binnen de bouw en infra. Je doet de laatste inzichten en ervaringen op vanuit

praktijkprojecten. De samenstelling van de cursusgroep is divers en bestaat uit maximaal 16 deelnemers. Deelnemers vertegenwoordigen bij voorkeur de gehele Drentse bouwketen, zodat zij optimaal met en van elkaar kunnen leren en circulair bouwen in de provincie een stimulus krijgt.

Voor wie?

Deze cursus is speciaal bedoeld voor professionals en organisaties in Drenthe. De cursus is geschikt voor jou als je:

- werkt als adviseur, beleidsmaker, ontwerper of projectleider bij bijvoorbeeld een gemeente, provincie, waterschap, architectenbureau, adviesbureau, woningcorporatie, bouwbedrijf, infrabedrijf, vastgoedontwikkelaar of leverancier in bouw en infra;
- je kennis wil verbreden en verdiepen rond circulair bouwen;
- die nieuwe kennis direct wil toepassen in je eigen werkpraktijk.

Voorwaarden voor deelname

De provincie Drenthe wil met deze cursus ervoor zorgen dat een zo breed mogelijke groep professionals uit Drenthe mee kan doen. Voor een optimaal leereffect en het stimuleren van circulair bouwen in de provincie, is het gewenst dat de cursusgroep bestaat uit deelnemers van verschillende Drentse organisaties uit de Drentse bouwketen. Daarom zijn er per type organisatie een aantal plaatsen beschikbaar. Dit betekent dat er besloten kan worden om deelnemers wel of niet toe te laten. Er kunnen voor deze cursusgroep maximaal 16 deelnemers meedoen.

Inhoud en afronding

Tijdens de cursus verbreed je je kennis en kun je vanuit verschillende perspectieven naar circulair bouwen kijken. Op basis van praktijkvoorbeelden bepaal jij vervolgens wat toepasbaar is voor jouw eigen werk of project en ga je er direct mee aan de slag. Je sluit de cursus af met een individuele eindopdracht die in het teken staat van jouw eigen werk of project. Word je eindopdracht met een voldoende beoordeeld, en heb je alle cursUSDagen gevolgd, dan heb je recht op een certificaat van de Hanze.

Dag 1 : 31 jan 2025	Onderdeel	Docent
Ochtend	Introductie en inspiratie	Organisatie: Kim Bode (Hanze) Introductie: Peter Kuindersma Locatie Provinciehuis Assen
Middag	Bezoek Bouwproject in Drenthe: Circulariteit en biobased bouwen in de praktijk	Hoofddocent: Peter Kuindersma Locatie optioneel projectlocatie
Dag 2 : 14 feb 2025	Onderdeel	Docent
Ochtend	Op weg naar een circulaire economie, een veranderende mindset	Hoofddocent: Peter Kuindersma Rondleiding/intro DOC33 Locatie DOC33 Hoogeveen
Middag	Onderwerpen onder meer: (keten)samenwerking, nieuwe businessmodellen en meetbaarheid	Hoofddocent: Peter Kuindersma Locatie DOC33 Hoogeveen
Dag 3 : 28 feb 2025	Onderdeel	Docent
Ochtend	Trends, ontwikkelingen en beleid/ regelgeving	Hoofddocent: Peter Kuindersma Locatie Provinciehuis Assen
Middag	Circulair Inkopen en aanbesteden	Gastdocent: Esther Pontjodikromo (Holland Inkoop Professionals) Locatie optioneel projectlocatie
Dag 4 : 14 mrt 2025	Onderdeel	Docent
Ochtend	Circulair ontwerpen	Introductie: Peter Kuindersma Gastdocent: Titus Mars (DAAD Architecten BV) Locatie optioneel projectlocatie
Middag	Vervolg circulair ontwerpen en detailleren	Locatie Provinciehuis Assen
Dag 5 : 28 mrt 2025	Onderdeel	Docent
Ochtend	Houtbouw	Hoofddocent: Peter Kuindersma Rondleiding/intro Energiehub050 Locatie Energiehub050 Groningen
Middag	Biobased bouwen	Introductie: Peter Kuindersma Gastdocent: Halbe Vlietstra (Oldenboom Meinesz) Locatie BuildinG Groningen
Dag 6 : 11 apr 2025	Onderdeel	Docent
Ochtend	Hergebruik van producten en bouwspoorsten	Hoofddocent: Peter Kuindersma Rondleiding/intro Greenwise Campus Locatie Greenwise Campus
Middag	Vervolgochtendprogramma en afronding	Locatie Greenwise Campus



Hoofddocent:
Peter Kuindersma

Peter Kuindersma is verbonden aan Ingenii Bouwinnovatie. Samen met de provincie Drenthe en de Hanze ontwikkelt hij het cursusprogramma. Peter is sinds 1999 bouwfysisch en bouwtechnisch adviseur en verdiept zich al meer dan 15 jaar in het onderwerp circulariteit in de bouw. Al meerdere jaren werkt Peter als docent innovaties, modulair, circulair en industrieel bouwen. In zijn werk als docent deelt hij zijn passie voor toekomstbestendig en duurzaam bouwen. Hij is op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen.

Docententeam

Naast Peter Kuindersma bestaat het docententeam uit onder meer uit Titus Mars (DAAD architecten), Halbe Vlietstra (Oldenboom) Esther Pontjodikromo (Holland Inkoop Professionals) aangevuld met andere specialisten.

Cursusdagen

De cursus Circulair Bouwen voor Drenthe begint eind januari 2025. Alle cursusdagen zijn om de week op een vrijdag gepland, van 09.00 tot 16.30 uur.

De cursusdagen zijn op:

- 31 januari 2025
- 14 februari 2025
- 28 februari 2025
- 14 maart 2025
- 28 maart 2025
- 11 april 2025

Tijdsinvestering

Je totale tijdsinvestering is 63 uur, waarvan 42 contacturen en 21 uur zelfstudie.

Kosten

Wanneer je voldoet aan de voorwaarden en een plek in de cursusgroep krijgt toegewezen, zijn er geen cursuskosten verbonden aan je deelname.

Voorwaarden voor deelname

- Je bent aantoonbaar werkzaam in Drenthe en werkt aan (toekomstige) bouw- en infra-projecten in Drenthe.
- Jouw organisatie en functie sluit aan bij de andere deelnemers van de cursusgroep.

Aanmelden

Wil je meedoen aan deze cursus Circulair Bouwen en voldoe je aan de voorwaarden? Meld je dan aan via [deze weblink](#)

De uiterste datum om je aan te melden is: 6 januari 2025. Na je aanmelding krijg je een bevestiging van de Hanze. Twee weken na de sluitingsdatum krijg je een mail of je definitief bent ingeschreven en verdere informatie.

Vragen over organisatie en aanmelden:

**Hanze
Institute of Future
Environments**

Coördinator Opleidingen
Professionals Hanze

Linda van der Laan-Mom
hanzepro.sofe@org.hanze.nl
050 595 3028

Productmanager Opleidingen
Professionals Hanze
& projectleider Kennis- en
innovatiecentrum BuildinG
Kim Bode
k.bode@pl.hanze.nl
050 595 2760

Provincie Drenthe

De bouwopgave in Drenthe is groot: er moeten 16.200 woningen gerealiseerd worden in 2030. Dit wil de provincie Drenthe op een zo'n toekomstbestendige, duurzame en circulaire manier doen. Om dit doel te ondersteunen biedt de provincie professionals in Drenthe de mogelijkheid om een cursus Circulair Bouwen te volgen.

Hanze

Samen met studenten, professionals, medewerkers en partners bouwt de Hanze mee aan een krachtige regio. Met actueel onderwijs en praktijkgericht onderzoek draagt de Hanze bij aan praktische oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken. Het Hanze-team dat de cursus Circulair Bouwen voor Drenthe verzorgt, biedt een breed opleidingsaanbod voor het thema 'gebouwde omgeving'. Actuele onderwerpen daarbinnen zijn: circulair en duurzaam bouwen, klimaatadaptatie, bouwkunde, aardbevingsbestendig bouwen en gebiedsontwerp.