



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

CURSUS TRAIN DE TRAINER CIRCULAIR BOUWEN VOOR PROFESSIONALS

In 2050 wil de Nederlandse overheid de transitie van een lineaire naar een duurzaam circulaire economie bereiken. Deze ambitie stelt vergaande eisen aan de bouwsector, waar de eisen en de mogelijkheden binnen het bouwbesluit vaak nog onduidelijk zijn. In Zeeland is dit transitieproces reeds volop aan de gang. Steeds vaker zoeken opdrachtgevers naar mogelijkheden om hun bouwdoelstellingen langs circulaire uitgangspunten te realiseren, en ondertussen is er veel praktijkkennis opgedaan.

HZ University of Applied Sciences biedt in samenwerking met de provincie Zeeland de cursus Train de Trainer aan voor professionals in de bouw, met als doel hen wegwijs te maken met circulair bouwen in de praktijk.

CIRCULAIR BOUWEN VOOR PROFESSIONALS

DOELSTELLINGEN

Voor de transitie naar een circulaire economie heeft de overheid een drietal strategische doelstellingen geformuleerd:

- Het hoogwaardig benutten van grondstoffen in bestaande ketens,
- Waar nieuwe grondstoffen nodig zijn, fossiele, kritieke en niet duurzaam geproduceerde grondstoffen vervangen door duurzaam geproduceerde, hernieuwbare en algemeen beschikbare grondstoffen,
- Het stimuleren van nieuwe productiemethoden en waardeketens.

De bouwsector speelt als grootverbruiker van grondstoffen en energie een cruciale rol in de transitie naar een circulaire economie. De bouw in Nederland is verantwoordelijk voor meer dan 50% van ons grondstofverbruik, 40% van het geproduceerde afval, 35% van ons energieverbruik, en 30% van onze jaarlijkse CO₂ uitstoot. Tegelijkertijd kent het bouwproces veel partijen met individuele belangen, welke flink van elkaar kunnen verschillen.

De transitie van een lineaire naar een circulaire bouw vraagt daarom niet alleen een inspanning van alle betrokken professionals gedurende het proces, zij vraagt bij uitstek om een duidelijke regierol voor een optimale onderlinge samenwerking.

DOELGROEP

De cursus is met name bestemd voor adviseurs binnen het bouwproces die onderdeel willen worden van een Zeeuws netwerk van professionals binnen de circulaire bouwtransitie. Professionals die in de praktijk opdrachtgevers en overige partners kunnen helpen gezamenlijk de meerwaarde van circulair bouwen gedurende het gehele proces overeind te houden.

De cursus zal vanuit een brede blik op de circulaire economie, met name focussen op praktijkervaringen.

TIJD

De cursus zal gegeven worden van eind maart tot begin mei 2019. De cursus bestaat uit 5 dagdelen, verdeeld over 4 dagen, waarvan een gehele dag zal bestaan uit een excursie met projectbezoeken.

LOCATIES

De locaties voor de verschillende dagen worden op een later tijdstip bekend gemaakt. Uitgangspunt is de inhoudelijke bijeenkomsten te organiseren op relevante projectlocaties in Zeeland, in de omgeving van Middelburg.

KOSTEN

De kosten voor deelname bedragen € 300,-. Deze prijs is inclusief catering en het excursieprogramma.

RESULTAAT

Na deelname ontvangt u een Bewijs van Deelname van HZ University of Applied Sciences.

AANMELDEN

U kunt zich aanmelden via de volgende link: www.bit.ly/cursus-circulair-bouwen. Aanmelden kan tot uiterlijk donderdag 21 maart 2019.



INHOUD VAN DE CURSUS

DAGDEEL 1

RE-THINK: WAAROM CIRCULAIR BOUWEN?

Donderdag 28 maart 2019 / 16:00–21:00 uur

- 16:00 Introductie, opzet & aanleiding cursus
- 16:30 Wat is circulaire economie? (interactief), Van bezit naar gebruik
- 17:00 Historische context (Parijs, Limits to Growth, rol van Nederland)
- 17:30 Internationale, Europese en nationale doelstellingen (Parijs, Bouwagenda)
- 18:00 Maaltijd
- 18:45 Wat betekenen deze ontwikkelingen voor jouw sector en voor jou? (interactief) beoogde doelen en verwachte resultaten van jouw nadere cursus
- 19:45 Presentatie project en opdracht dagdeel 1

Locatie HZ UAS, Vlissingen
Coördinator Ingrid de Vries (HZ)
Praktijkverhaal Wim Twigt

DAGDEEL 2

RE-ENGINEER: (BIO)CIRCULAIR BOUW & ONTWERPMETHODIEK

Donderdag 11 april 2019 / 16:00–21:00 uur

- 16:00 Bouwmethodiek, materialenpaspoort
- 17:00 De mogelijkheden van Biobased Bouwen
- 18:00 Maaltijd
- 18:45 Demontabel bouwen, casco en inbouw
- 19:45 Presentatie project en opdracht dagdeel 2

Locatie Silo Rothuizen, Middelburg
Coördinator Taco Tuinhof (Rothuizen Architecten)
Praktijkverhaal Emergis

DAGDEEL 3 + 4

EXCURSIE

Donderdag 25 april 2019 / 8:00–22:00

- 8:00 Verzamelen Silo Rothuizen, Middelburg
- 8:15 Vertrek
Rondleiding langs drie inspirerende projecten rondom circulair bouwen. Tijdens de rondleidingen spreken betrokkenen over de totstandkoming van de projecten. Wat ging er goed en waar liep men tegenaan?
- 18:00 Diner
- 20:45 Terugreis
- 22:00 Verwachte aankomst in Middelburg

DAGDEEL 5

RE-FUND: CIRCULAIRE BUSINESSMODELLEN

Donderdag 9 mei 2019 / 16:00–21:00

- 16:00 Anders ontwerpen en/of bouwen binnen jouw bedrijf. Wat zijn de mogelijkheden?
- 17:00 Businessmodellen, wat is de meerwaarde van circulair bouwen voor jouw bedrijf en de opdrachtgever?
- 18:00 Maaltijd
- 18:45 Waar loop je tegenaan met circulair bouwen?
- 19:00 Financiering, garanties, verzekeringen, borging, milieuprestatieberekening
- 19:45 Presentatie project en opdracht dagdeel 5

Locatie Emergis, Goes
Coördinator Dorine Peters van Dommelen
Praktijkverhaal Financiering (n.t.b.)