

# “Congres Circulaire Economie in de triple helix”

Op 24 en 25 januari 2018 wordt in een unieke samenwerking tussen Samen Slim Bouwen, Duurzaam MBO, Leren voor Morgen en RIF Engineering for Society een congres in het kader van duurzaam bouwen en duurzame techniek georganiseerd.

**Thema:** “Circulaire economie is serieuze economie, duurzaamheid in de hybride leeromgeving”

**Dag 1:** Onderwijs, Overheid en Ondernemers en de duurzame bouw en techniek.

**Dag 2:** Duurzaamheid in de hybride leeromgeving

**Locatie:** De Kleine Aarde, het Klaverblad 13, 5283 TV Boxtel

## Doelstellingen van het congres:

- Kennismaken met de laatste stand van zaken m.b.t. Circulaire Economie en duurzaam ondernemen, ontwikkelingen met betrekking tot stimulering van duurzaam ondernemen.
- Onderwijs en bedrijfsleven uit Regio Zuid ontmoeten elkaar, Duurzaam MBO, Build-Up Skills en Coöperatie ‘Leren voor morgen’ laten ontwikkelingen m.b.t. hybride leeromgevingen zien. ‘Good-practices’ worden gedeeld, u maakt kennis met recent ontwikkelde onderwijsmodulen.
- Lectoren praten docenten, studenten en ondernemers bij over hun specialisme en welke ontwikkelingen plaats vinden met als doel te versnellen en te inspireren. Elkaar leren kennen en zien waar de verbindingen zitten, start van een steeds groter wordend netwerk in deze regio.

## Programma:

**Woensdag 24 januari 2018** “Duurzame bouw en techniek voor bedrijven en onderwijs”

- 09.00 - 09.30 uur: Inloop met koffie en thee.
- 09.30 - 09.45 uur: Welkom en opening van het congres door Wethouder Peter v/d Wiel van de gemeente Boxtel.
- 09.45 - 10.45 uur: **Thomas Rau**, ondernemer, architect, innovator, inspirator en visionair, zijn motto is ‘Guided by the Future’.
- 10.45 - 11.00 uur: koffie en thee pauze
- 11.00 - 12.00 uur: **Jan Willem van de Groep**, schrijver over innovatie, bouwindustrie, future technology, duurzaamheid, transitie en aanverwante thema’s. Tevens ondernemer en founder van Factory Zero.
- 12.00 - 12.15 uur: **Cor Konings**, korte toelichting Fieldlab Circulaire Economie De Kleine Aarde.
- 12.15 - 13.00 uur: Lunchpauze, mogelijkheid tot het bezoeken van de leermiddelenstand van Lucas Nülle en/of de mogelijkheid tot een rondleiding over het terrein.
- 13.00 - 14.00 uur: **Lezing** laatste stand van zaken Bouwagenda Nederland, transitie Circulaire Bouweconomie.
- 14.00 - 14.15 uur: **Rob de Vrind**, korte toelichting over Duurzaam MBO
- 14.15 - 15.15 uur: Workshops (keuze uit één van de workshops)



SAMEN  
SLIM  
BOUWEN  
AAN DE  
TOEKOMST



Duurzaam MBO



LEREN VOOR MORGEN



Helicon  
OPLEIDINGEN



SUMMA  
Engineering

**Karel Spee** Voormalig lector solar innovaties van Avans, workshop over Innovaties bij zonnepanelen en Solliance

**Senior Associate** van The Natural Step.  
Workshop over het ontwikkelen van een gedeeld begrip over wat duurzaamheid is en hoe dat op een gestructureerde bereikt kan worden.

**Hilda Weges** AOC raad, Biobased Economy Modules Lesmateriaal voor het MBO

**Rob de Vrind** Duurzaam MBO, kennismaken met onderwijsmodules van Build-up Skills. Neem je eigen laptop mee en probeer het innovatieve lesmateriaal.

**Lucas Nülle**, hands-on kennis maken met lesmaterialen Engineering for Society.

15.15 - 15.30 uur koffie- en theepauze

15.30 - 16.00 uur **VirTU/e**, team van studenten van de Technische Universiteit Eindhoven die in 2018 mee doen aan de Solar Decathlon in Dubai. Hierin nemen ze het op tegen 21 andere top universiteiten van over de hele wereld om het meest duurzame huis te bouwen.

16.00 - 17.00 uur Netwerkborrel

#### **Donderdag 25 januari 2018** “High Impact leeromgeving”

09.00 - 09.30 uur: Inloop met koffie en thee

09.30 - 09.45 uur: Welkom en opening van het congres door Petra van Lange, Lid van College van Bestuur Summa College

09.45 - 10.30 uur: **Anne-Marie Rakhorst**, zakenvrouw van het jaar 2000, oprichter en eigenaar van het platform Duurzaamheid.nl.

10.30 - 10.45 uur: koffie en thee pauze

10.45 - 11.30 uur: **Harry v/d Pol, Rijkswaterstaat** “Wat zou Cornelis doen”? Frisse kijk op innoveren en Hollandse ondernemersgeest. Hoe gaan we er voor zorgen dat langs de infrastructuur van Rijkswaterstaat 17 PJ duurzame energie wordt geïnstalleerd.

11.30 - 11.45 uur: **Rob de Vrind**, korte toelichting Duurzaam MBO

11.45 - 12.15 uur: **Studenten** aan het woord

12.15 - 13.00 uur Lunchpauze, mogelijkheid tot het bezoeken van de leermiddelenstand van Lucas Nülle en/of de mogelijkheid tot een rondleiding over het terrein.

Workshops in het middagprogramma:

13.00 - 13.40 uur 7-minuten pitches van vijf voorbeelden van hybride leeromgevingen in buitenschoolse omgevingen.

**Raymond Lahaye** Docent van het Arcus college en **Veronique van Loo** Facilitair manager Arcus “De wijk van morgen” .



**Willem Böttger**, Lector Sustainability Avans Hogeschool, Academie Bouw en Infra, Spark voorbeeld van samenwerking onderwijs en ondernemers.

**Martin Bakker** Provincie Noord-Brabant , Werkatelier Samenwerking Onderwijs en de provincie

**Cor Konings** projectleider Fieldlab Circulaire Economie “De Kleine Aarde”,

**Ries Luijsterburg**, projectleider Summa College Engineering for society

13.40 - 14.15 uur Uitsplitsing naar praatsessies, deelnemers kiezen één van de gepitchte hybride leeromgevingen. De volgende vragen worden besproken; wat is de bedoeling, wat werkt wel, wat werkt niet, welke aanbevelingen heb je voor het initiatief, .....

14.15 - 14.30 uur Koffie- en theepauze

14.30 - 15.10 uur 7 minuten pitches van vijf voorbeelden van semihybride leeromgevingen

**Paul Bekkers** docent van ROC de Leijgraaf, iXperience

**Bert van Spreuwel** docent van ROC Tilburg, over zijn leeromgeving in Tilburg

**Niels Jalving**, Duurzaamheidsfabriek in Dordrecht  
Voorbeeld van samenwerking tussen Da Vinci College en het bedrijfsleven.

**Gerard van Hoving** programmamanager Centrum Duurzaam Friese Poort

**Edith Vissers** programmanager Techniek atelier Koning Willem I College

15.10 - 16.00 uur In gesprek met elkaar over deze voorbeelden

16.00 - 17.00 uur Netwerkborrel

Meldt u [hier](#) aan voor 24 januari of [hier](#) voor 25 januari.

Per dag hebben we ruimte voor maximaal 75 deelnemers. Deelname is gratis, bij “no-show” wordt € 50,- nominale kosten in rekening gebracht.

Wij wensen u hele fijne feestdagen toe en graag tot ziens op 24 óf 25 januari 2018,

Sharona Ceha

Leren voor Morgen, Urgenda

Rob de Vrind

Duurzaam MBO , Koning Willem 1 College

Ries Luijsterburg

RIF project “System Integrator”, Build-up Skills, Summa College

Geert van den Heuvel

Biobased Technieken, Helicon Opleidingen

Cor Konings

Samen Slim Bouwen aan de Toekomst, Summa College

