



## CONCEPT PROGRAMMA

# Climate Tech Forum – België & Nederland

## *Global Challenges, Smart Solutions*

### Building the future

Woensdag 21 juni 2023

**Climate Tech Forum – België & Nederland**

Locatie: Gare Maritime, Picardstraat 11, 1000 Brussel

Voertaal: Tijdens het forum wordt simultaanvertaling voorzien.

#### Programma

08u15 – 08u45 **Registratie & Inloop**

09u30 – 10u05 **Openingsceremonie**

Openingsceremonie onder leiding van H.E. mevrouw **Liesje Schreinemacher**, minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking.

Moderatie: Indra Dewitte

10u05 – 10u25 **Keynote André Kuipers, Nederlands astronaut**

*‘De blik van buitenaf op onze prachtige planeet doet ons beseffen: dit is alles wat we hebben. Innovatie is cruciaal om de mensheid en onze planeet vooruit te helpen’.* – ANDRÉ KUIPERS, ASTRONAUT

Als astronaut ging André Kuipers twee keer de ruimte in. Tijdens zijn reizen zag hij hoe kwetsbaar onze planeet is, daarom zet hij zich nu in om iedereen er bewust van te maken dat we zuinig op onze aarde moeten zijn. Wetenschap en techniek spelen een belangrijke rol bij het bedenken van oplossingen om onze klimaatimpact te verminderen. Tijdens de openingsceremonie van het Climate Tech Forum vertelt André Kuipers over zijn unieke ervaring en zijn nieuwe perspectief op onze veranderende planeet. Laat u inspireren.

10u25 – 10u45 **Afsluiting openingsceremonie en groepsfoto**

11u00 – 12u00 **Eerste break-out sessie: Verduurzaming in de bouw: bilaterale samenwerking en harmonisatie als belangrijke sleutel voor bereiken van de Net-Zero doelstellingen.**

In partnerschap met: Embuild Vlaanderen, Vlaanderen Circulair, Cluster Eco-Construction, Cirkelstad, City Deal Circulair en Conceptueel Bouwen en het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

Waar staan we als België en Nederland in de transitie naar een klimaatneutrale bouweconomie? Hoe zorgen beide landen ervoor dat er gebouwd wordt met de kleinst mogelijke milieu-impact? Waar kunnen we van elkaar leren? En waar moeten knelpunten worden weggenomen om versnelling over de landsgrenzen heen mogelijk te maken?

Om kennis te maken met elkaars markten geven **Buildwise** en de **Dutch Green Building Council** een schets van de transitieopgave in België en Nederland. Zij gaan in op de noodzaak voor bilaterale samenwerking in de Net-Zero bouwagenda. Aansluitend spreken we met **TOTEM**, de **Nationale Milieu Database** en **vertegenwoordigers van Europa** over de kansen en knelpunten voor samenwerking over de grens. Tijdens deze exercitie zal onder meer aandacht zijn voor de harmonisatie van bouwnormering en certificering, het sluiten van de internationale bouwcyclus en opschalen van gezamenlijke innovatieprogramma's om te komen tot CO2-neutrale bouweconomie.

Moderatie: William van Niekerk, directeur - TKI Bouw en Techniek

12u00 – 13u15 **Netwerklunch**

13u30 – 14u30 **Tweede break-out sessie: hergebruik en innovatie van toekomstige bouwmaterialen**

In partnerschap met: Embuild Vlaanderen, Vlaanderen Circulair, Cluster Eco-Construction, Cirkelstad, City Deal Circulair en Conceptueel Bouwen en het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

## CONCEPT PROGRAMMA

Om tegen 2050 volledig koolstofneutraal te bouwen, moeten we enkel nog te bouwen met materialen met de kleinst mogelijke milieu-impact en dienen we materialen maximaal uit het bestaande gebouwen terug te winnen. Alleen dan zullen nieuwe of gerenoveerde bouwwerken veranderingsgericht zijn in functie van de wijzigende behoeften en een minimale milieu-impact hebben. Dit vraagt om een versnelde doorontwikkeling en toepassing van toekomstige bouwmaterialen, optimale inzet van secundaire grondstoffen en goede traceerbaarheid van onze materialen van werf tot afwerking, sloop en hergebruik.

In het eerste deel van deze sessie spreken we met o.a. **Cirkelstad** en **Embuild Vlaanderen** over de toekomst van onze bouwmaterialen in de ontwerp en bouwfase. Welke toekomst voorzien we voor biobased materialen? (andere materialen) Welke risico's identificeren we? Wat is er nodig om opschaling te realiseren? En waar kunnen we als bureaus van elkaar leren?

In het tweede deel van deze sessie zoomen we in op de sloopfase en hergebruik. Met gesprekspartners uit Nederland en België spreken we onder meer over de zuiverheid van (secundaire) materialen, de traceerbaarheid en uitdagingen rond grensoverschrijdend bouw en sloopafval.

Moderatie: Jonas Voorter, Postdoctoraal onderzoeker bouwrecht en omgevingsrecht - Tilburg University en Universiteit Hasselt

### 14u45 – 15u45 **Derde break-out sessie: De rol van digitalisering in verduurzaming klimaatneutrale bouwketen**

In partnerschap met: Embuild Vlaanderen, Vlaanderen Circulair, Cluster Eco-Construction, TKI Bouw en Techniek, Cirkelstad en het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijk Relaties.

Tijdens deze sessie zoomen we in op de rol van digitalisering in de verduurzaming van onze bouwketen. Hoe maken we duurzame bouwmaterialen gemakkelijk uitwisselbaar en toegankelijk? Zowel op nationaal als internationaal niveau? Welke rol speelt de EU-taxonomie hierbij? En wat is de rol van GEO-data in de ontwikkeling van slimme en klimaatneutrale gebouwen?

Moderatie: William van Niekerk, directeur - TKI Bouw en Techniek

### 15u45 – 16u15 **Coffeebreak**

### 16u15 – 18u15 **Matchmaking**

De individuele matchmaking biedt de mogelijkheid aan organisaties uit Nederland en België om tijdens een één-op-één gesprek nader kennis met elkaar te maken. Dit programmaonderdeel wordt gefaciliteerd door externe matchmaker Transfer. U dient zich te registreren voor de tailor-made matchmaking om deel te nemen aan dit programmaonderdeel. Plaatsen zijn beperkt.

### 18u30 – 21u00 **Handelsdiner**

Voor dit diner is het bredere economische netwerk van de Nederlandse Ambassade in Brussel en het Consulaat-Generaal in Antwerpen uitgenodigd. De avond biedt een platform aan Nederlandse en Belgische ondernemers om enerzijds de bestaande contacten binnen de bouwsector te bestendigen en anderzijds nieuwe samenwerkingen aan te gaan.