

Climate Tech Forum – België & Nederland

Global Challenges, Smart Solutions **Building the future**

Dinsdag 20 juni 2023

Aankomst Brussel, check-in hotel & welkomstreceptie

Locatie: Thon Brussels City Centre - Avenue du Boulevard 17, 1210 Brussels.

17u00 – 19u00 **Welkomstreceptie o.l.v. zakelijk missieleider**

Thon Brussels City Centre - Avenue du Boulevard 17, 1210 Brussels

Tijdens de welkomstreceptie maken de Nederlandse deelnemers aan de missie kennis met elkaar en het programma. De welkomstreceptie wordt geopend door minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking, Liesje Schreinemacher en zakelijk missieleider Ingrid Thijssen, voorzitter VNO-NCW. Het programma voor de bouw wordt tijdens de economische missie begeleid door privaat trackleider William van Niekerk, directeur TKI Bouw & Techniek. Deze welkomstreceptie vormt de officiële start van het meerdaagse programma.

Woensdag 21 juni 2023

Climate Tech Forum – België & Nederland

Locatie: Gare Maritime, Picardstraat 11, 1000 Brussel

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.

CONCEPT PROGRAMMA

Waar staan we als België en Nederland in de transitie naar een klimaatneutrale bouwconomie? 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 bouwconomie.

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.

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 burens 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**

CONCEPT PROGRAMMA

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.

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.

21u00 **Collectief vervoer richting Crown Plaza Antwerpen** *Gerard le Grellelaan 10, 2020 Antwerpen, België*

Donderdag 22 juni 2023

07u45 Verzamelen bij hotel Crown Plaza Antwerpen *Gerard le Grellelaan 10, 2020 Antwerpen, België*

07u50 – 08u30 Collectief vervoer per bus naar Kamp C, Westerlo

08u30 – 08u45 **Ontvangst Kamp C - Centrum voor Duurzaamheid en Innovatie in de bouw** *Kamp C - Conferentieruimte de Basis, Britselaan 20, 2260 Westerlo, België*

08u45 – 10u20 **Re-use, reduce, recycle in retail: komen tot klimaatneutraal (winkel)vastgoed** *Kamp C - Conferentieruimte de Basis, Britselaan 20, 2260 Westerlo, België*

In partnerschap met: Retail Bouw Management (RBM)

Retailers investeren massaal in de verduurzaming van hun winkels, distributiecentra en hoofdkantoren. Daarmee zijn zij een belangrijke opdrachtgever voor vele bouwpartners. Wat betekent duurzaam vastgoed voor grote retailers? En hoe zorgen zij ervoor dat zij met hun bouwpartners komen tot klimaatneutraal vastgoed? In gesprek met vertegenwoordigers van grote retailers onder wie **Decathlon België, Jumbo, Opnieuw & Co en Colruyt Group** spreken we met elkaar over verduurzamen van (winkel)vastgoed. Om deze grootschalige opgave te realiseren, kijken zij naar potentiële toeleveranciers uit Nederland en België. Er is onder meer vraag naar circulaire en duurzame bouwmaterialen, groendaken en meer. Kom in contact met potentiële opdrachtgevers en deel ervaringen met partners uit de waardenketen.

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

10u30 – 12u10 **Bezoek 't Centrum op Kamp C en The Exploded View Beyond Building** *Kamp C – 't Centrum en The Exploded View Beyond Building, Britselaan 20, 2260 Westerlo, België* Deelnemers brengen een begeleid bezoek aan zowel 't Centrum op Kamp C, als The Exploded View Beyond Building.

['t Centrum – Kamp C](#)

In het voorjaar van 2021 startte Kamp C met de bouw van 't Centrum in Westerlo. Het innovatieve gebouw is een katalysator voor circulair bouwen in Vlaanderen en daarbuiten, en mag zichzelf het meest circulaire kantoorgebouw van de Benelux noemen. Door een brede kijk op circulair bouwen te geven en zelf het eerste circulaire gebouw neer te zetten, wil Kamp C die innovatieve en duurzame manier van bouwen in Vlaanderen van de grond krijgen. Het pilotproject rond 't Centrum zal inzichten geven in de obstakels en de oplossingen en zo de broodnodige circulaire transitie in de bouwsector versnellen.

[The Exploded View Beyond Building](#) is sinds april 2023 te bezoeken op Kamp C in Westerlo. Na de Floriade in Nederland werd het paviljoen terug opgebouwd in Vlaanderen. Het toont meer dan 100 biobased

CONCEPT PROGRAMMA

bouwtoepassingen, circulaire bouwmethoden en vertelt het verhaal van de veranderende waardeketen waar het deel van is. Het paviljoen van The Exploded View Beyond Building werd bedacht en ontworpen door Biobased Creations. Om de tentoonstelling een lokale invulling te geven, zet Kamp C sterk in op partnerschappen. Zowel materiaal- als kennis- en netwerkpartners werden uitgenodigd om mee te denken en mee te bouwen. Hiertoe lanceerde Kamp C in mei 2022 een brede oproep richting de bouwsector. De lokale materialen hebben een fysieke plaats gekregen in het paviljoen. Daarmee is een ultieme Vlaams-Nederlandse co-creatie gerealiseerd.

12u15 – 13u30 **Netwerklunch in aanwezigheid van Belgische retailers**

Kamp C – 't Centrum, Britselaan 20, 2260 Westerlo, België

13u30 – 14u00 **Wrap-up & ophaaldiscussie met de Nederlandse deelnemers aan de missie**

Kamp C - Conferentieruimte de Basis, Britselaan 20, 2260 Westerlo, België

Onder leiding van privaat trackleider William van Niekerk, TKI Bouw & Techniek, blikken we tijdens deze officiële afsluiting terug op het programma van de economische missie. In dialoog met de Nederlandse deelnemers bespreken we welke inzichten zijn opgedaan.

14u00 **Einde programma economische missie.**

Collectief vervoer naar Antwerpen