

# Klimaat Bootcamp 2023

Dag 1: 16 maart

09:00 - 09:30 **Onthaal met koffie**

09:30 - 10:00 **Introductie en kennismaking**

Professor Cathy Macharis

10:00 - 11:00 **'The Climate Challenge' + discussie**

Professor Philippe Huybrechts

De voortdurende klimaatverandering bedreigt in veel regio's wereldwijd zowel de ecosystemen als de bestaansmiddelen van de mens. In deze eerste sessie worden de huidige wetenschappelijke inzichten over de klimaatverandering op een begrijpelijke manier geïntroduceerd.

11:00 - 11:30 **Pauze**

11:30 - 12:30 **How to move to a sustainable transition?**

Professor Louise Knops (ENG)

"Leaving no one behind". This is the task set-out by the European Commission in its Green deal. But what does this mean concretely, and what does a 'just transition' look like? In this session, Louise Knops unpacks the concept of ecological justice drawing on the environmental justice literature, and the recent discourses and claims of climate justice movements. She discusses existing plans of ecological transition, in the light of the environmental justice framework and proposes tentative pathways to combine social justice and environmental objectives.

12:30 - 13:30 **Lunch**

## **Evoluties in vier belangrijke impactsectoren: energie, gebouwen, voedsel & mobiliteit**

13:30 - 14:30 **Energie**

Professor Julien Blondeau

In deze sessie wordt een overzicht gegeven van bestaande energiebronnen en mogelijke duurzame oplossingen op macroniveau, en dit in het kader van de hedendaagse debatten over het gebruik van hernieuwbare, nucleaire en fossiele brandstoffen. Hoe maak je de 'juiste' keuzes?

14:30 - 15:30 **Gebouwen**

Professor Niels De Temmerman  
& professor Waldo Galle

De structuren van de bebouwde ruimte zijn nooit een eindpunt, maar slechts een fase van een proces. Het faciliteren van transformaties is van vitaal belang voor duurzame ontwikkeling. Hoe kunnen we de duurzaamheid van nederzettingen, structuren en componenten in de loop der tijd maximaliseren en tegelijkertijd de verspilling van middelen tot een minimum beperken?

15:30 - 16:00 **Pauze**

16:00 - 17:00 **Voedsel**

Professor Tom Deliens, Hellen Houben

Hoe kunnen we mensen mobiliseren om hun eetpatroon aan te passen? Wat is gezonde én duurzame voeding? En wat is de levenscyclusanalyse (LCA) van voeding? In deze sessie gaan Tom en Hellen hier dieper op in. Naast de state of the art van de wetenschap, geven we ook een tool mee om dit op een praktische manier te ondersteunen.

17:00 - 18:00 **Mobiliteit**

Professor Cathy Macharis

In deze sessie richt Cathy Macharis zich op duurzame mobiliteit en logistiek door gebruik te maken van de 8 V's: Vermelden, Vermijden, Verschuiven, Verschonen, Versnellen, Verbinden, Veranderen, Verliefd!

18:00 - ... **Afsluiting dag 1**

# Klimaat Bootcamp 2023

Day 2: 17 maart

## Hoe te komen tot verandering?

9:00 - 9:30 Onthaal met koffie

### Beleid

- 9:30 - 10:00 De Europese Green Deal: historiek & implicaties Thomas Bernheim - Beleidsanalyst Europese Commissie
- 10:00 - 10:30 EU legislative trends on the role of states and companies related to climate issues Professor Liliana Lizarazo Rodriguez (ENG)
- How to prevent or mitigate adverse impacts on ecosystems worldwide and to take action against climate change? This session will present how EU law is progressively requiring member states to implement sustainability mechanisms in the value chains of European companies.
- 10:30 - 11:00 De klimaattransitie voor energie- en materiaalintensieve processen Tomas Wyns
- In deze sessie krijg je een overzicht van de recente ontwikkelingen op het vlak van transitie in de chemische, de staal- en cementindustrie. Techno-economische roadmaps komen aan bod; hoe kan industrieel beleid de transitie in deze sectoren vorm geven? Verder kijken we ook naar de rol van deze materialen in een moderne samenleving, en bekijken we hoe de vraag de transitie kan versnellen, bijvoorbeeld via materiaalefficiëntie en het circulair gebruik van materialen.

11:00 - 11:30 Pauze

### Bedrijven

- 11:30 - 12:30 Hoe duurzaamheid integreren in de taal van ondernemingen? Professor Tom Vermeiren
- Veel bedrijven zijn zich ervan bewust dat ze duurzaamheid in hun 'business' moeten integreren, maar weten niet goed hoe ze dit kunnen doen zonder aan competitiviteit in te boeten. In deze sessie gaan we nader in op hoe bedrijven succesvol 'Profit met Impact' kunnen realiseren. Het strategische planningsproces wordt hiervoor onder de loep genomen met enkele praktische voorbeelden. Deelnemers leren op systematische wijze de bedrijfseconomische taal van duurzaamheid spreken, en leren inschatten hoe ze het beste uit zichzelf kunnen halen.

12:30 - 13:30 Lunch

### Laten we beginnen met onszelf

- 13:30 - 15:30 Workshop wat kunnen we zelf doen? Professor Waldo Galle & Kato Thibaut
- In deze interactieve workshop gaan jullie zelf aan de slag. We vertrekken vanuit het VUB Klimaatactieplan, en bekijken hoe dit tot stand kwam en hoe zo'n traject naar klimaatneutraliteit aangepakt kan worden. Vervolgens trekken we de lijn door en reflecteren we in groepjes hoe die aanpak er uit kan zien binnen jullie organisaties.
- 15:30 - 16:00 Psychologie: Wat kunnen we leren over gedragsverandering? Karen Puttemans
- Welke inzichten uit de psychologie bieden handvatten om ons eigen gedrag met betrekking tot klimaatverandering en duurzaamheid beter te begrijpen en waar nodig te veranderen? Welke psychologische barrières kunnen ons hinderen op de weg naar actie en vooral: hoe kunnen we die hinderpalen concreet aanpakken bij onszelf en bij anderen? Als individu en als lid van tal van sociale netwerken vormen we een onmisbare schakel in de transitie naar een duurzame samenleving.

16:00 - ... Afsluitende ronde