

18^E WAARMTE

EDITIE 2025 ←

FORUM SYM

11/09/2025 | 9U30 - 18U

FORUM

UANTWERPEN - ANTWERPEN



ode organisatie duurzame energie
Universiteit Antwerpen



PROGRAMMA (plenair)

9u30 - 10u

Welkom met koffie

10u - 11u10
(aula)

Verwelkoming - Ivan Verhaert (UAntwerpen)
Heat pumps for a competitive Europe - Paul Kenny (EHPA)
Het Vlaams warmtepompbeleid - Rodrigo Bergers (Kabinet minister Depraetere)
Duurzaam bouwen & verwarmen - Caroline Deiteren (Embuild Vlaanderen)

11u10 - 12u
(aula)

Debat: “Warmtepompen nu en morgen”
Caroline Deiteren (Embuild Vlaanderen) - Nando Tolboom (HeatGeek)
Jozefien Vanbecelaere (EHPA) - Jonas Cleiren (UAntwerpen)
Thijs Van den Brande (co-voorzitter WPP - Daikin)

12u - 13u

Netwerklunch

PROGRAMMA (namiddag)

	Innovatie en onderzoek	Innovatie en praktijk	Praktijk
13u-14u30	<p>Behind the Scenes @ UAntwerpen: Onderzoek in actie Ga mee achter de schermen van de Universiteit Antwerpen.</p> <p>Tijdens een rondleiding door de labo's op campus Groenenborger maak je kennis met de unieke leeromgeving waarin studenten én professionals worden voorbereid op de energietechnieken van morgen.</p> <p>Ontdek enkele lopende onderzoeksprojecten: warmtenetten, change-over systemen, de LCA van warmtepompen en tweefasige warmteoverdracht.</p>	<p>Warmtepomp en flexibiliteit (aula)</p> <ul style="list-style-type: none">• ODE & systeemintegratie - Lieven Willems (ODE)• Slim sturen: Hoe warmtepompen het net in balans brengen? - Axelle Moortgat (Nox.Energy)• Warmtepomp en flexibiliteit - Sam Hamels (UGent)• De virtuele batterij – Hoe warmtepompen valoriseren op de spot markt? Use case bij Puratos - Frank Alaerts (Entras)	<p>Leven met een warmtepomp (M.G.005)</p> <ul style="list-style-type: none">• Casestudie 1: GEOnovatie - van vraag naar optimalisatie - Gert Dewandeleer (Nathan)• Casestudie 2: Leven met een warmtepomp - Tuur Vanmarcke (Van Marcke)• Casestudie 3: Collectief boren in nieuwbouw: installateur aan het woord - Christoffel Buyst (IthoDaalderop) & Mathias Boons (Theo Boons)
14u30-15u	Koffiepauze		
15u-16u30	<p>Innovatie aan de Vlaamse universiteiten (M.G.006)</p> <ul style="list-style-type: none">• H₂O/NH₃ warmtepompen: warmte tot 200 °C - Kenny Couvreur (UGent)• Finalisten WPP-award aan het woord:<ul style="list-style-type: none">◦ Techno-Economic Analysis of Domestic Hot Water Production in Collective Thermal Energy Systems - Vincent Bellinkx & Stef Gijsbregts◦ Invloed van dynamische korte-termijneffecten op de dimensionering van geothermische boorvelden - Lone Meertens◦ Dynamische elektriciteitsstarieven: een vloek of een zegen voor thermische systemen in collectieve koolstofarme wijken? - Maartje Verberckmoes	<p>Clean hybrid oplossingen (aula)</p> <ul style="list-style-type: none">• Efficiënte gebouwverwarming door combinatie van bronnen - Jeroen Rabaey (Noven)• Clean Hybrids in de Praktijk: Warmtepompsystemen Slim Ontwerpen - Ruben Gielen (Hysopt)• Digital Twins van warmtepompen - Maarten Evens (KU Leuven)• Stijn Streuvelstraat: "Een stap verder in een collectieve samenwerking" - Louis Hermans (KU Leuven) & Arno Marechal (Sweco)	<p>Tools voor installateurs (M.G.005)</p> <ul style="list-style-type: none">• Het versnellen van de uitrol van warmtepompen in Gent - Vera van den Bemt (Dienst Milieu & Klimaat - stad Gent)• Recoverproject in de kijker - Jeroen Van der Veken (Buildwise) - Margot De Pauw (ThomasMore)
16u30-17u	Uitreiking WPP-award en slotwoord (aula)		
17u - 19u	Netwerkreceptie		