

# 15e Warmtepomp SYMPOSIUM

van uitdaging naar aanpak



KU Leuven  
Quadriviumgebouw  
21 September 2022

## PROGRAMMA WPP SYMPOSIUM 2022

De warmtepomp was in de eerste maanden van 2022 niet weg te slaan uit de media. De stijgende gasprijzen deden de eindklant nadenken over alternatieven voor fossiel. Daarbij kwamen ook veel vragen opborrelen rond het toepassen van warmtepompen in een renovatiecontext, de gevolgen van een snelle uitrol op het net en hoe warmtepompen toe te passen in collectieve systemen. Al de antwoorden op deze vragen willen we u graag presenteren tijdens het 15<sup>e</sup> warmtepomp symposium.

We hopen u op 21 september graag opnieuw fysiek te ontvangen, dit maal in het Quadriviumgebouw van de KU Leuven. Dit gebouw wordt ook verwarmd door een warmtepomp, een ideale gelegenheid om u voor de lunch een rondleiding te geven en het concept van dit gebouw toe te lichten.

9u30 – 10u00	<b>Welkomstkoffie</b>	
10u00 – 10u10	Welkomstwoord – Mohamed Ridouani (Burgemeester Leuven)	
10u10 – 10u40	Effect van uitrol warmtepompen op het net – Ronnie Belmans (Em. Gewoon Hoogleraar KU Leuven, Advisor to the board of EnergyVille)	
10u40 – 11u10	Europese visie: warmtepompen en netstabiliteit – Thomas Nowak (EHPA)	
11u10 – 11u20	Marktdata warmtepompen – Luc De Smet (co-voorzitter ODE – Daikin)	
11u20 – 11u35	15 jaar warmtepomp symposium – Prof. Lieve Helsen (KU Leuven - EnergyVille)	
11u35 – 12u20	<b>Toelichting warmtepomp Quadrivium - rondleiding Quadrivium</b>	
12u20 – 13u30	<b>Netwerklunch</b>	
13u30 – 14u30	WPP renovatiestudie: hoe warmtepomp in bestaande te renoveren woning integreren – Nickey Van den Bulck (Thomas More) – Maarten Evens (KU Leuven)  Heat pumps in multi family buildings – Marek Miara – (Fraunhofer)	Oppervlaktewater als bron: van potentieelstudie naar concept – Stijn De Jonge (KU Leuven)  Boren op publiek domein: case study – William Nelissen (Cordium)
14u30 – 15u00	<b>Pauze</b>	
15u00 – 16u30	Praktijkvoorbeelden: <ul style="list-style-type: none"><li>- Lucht-waterwarmtepomp in renovatie – Jozefien Vanbecelaere (EHPA) en Maarten Sourbron (Thermiek)</li><li>- Geothermische warmtepomp in renovatie – Prof. Geert Deconinck (KU Leuven – EnergyVille)</li><li>- Lucht-luchtwarmtepomp in bestaande appartementen Thijs Van den Brande – (Daikin)</li></ul>	Uitdagingen voor steden en gemeenten – Daan Ongkowitzjojo (Sweco)  Regelgeving rond collectieve verwarmingssystemen – Annelies Vandermeulen (VREG)  Volledig hernieuwbaar collectieve wijken – Robin Haesen (KU Leuven - Boydens Engineering)
16u30 – 16u40	<b>Slotwoord door Prof. Wim Boydens (Boydens engineering/ UGent / co-voorzitter WPP)</b>	
16u40 – 18u00	<b>Netwerkreceptie</b>	