

Programma 10^e SmartGeotherm en Warmtepomp Symposium – 7 september 2017 –Zaventem

	Presentatie		Spreker	
9u00-9u30	Welkom, koffie en registratie			
9u30-9u45	Welkomstwoord Warmtepompplatform en SmartGeotherm		Wim Boydens (WPP & SmartGeotherm)	
Voormiddag	Europees en Vlaams beleid en ontwikkelingen			
9u45-10u15	Europese doelstellingen en markt		Thomas Nowak (EHPA)	
10u15-10u40	Evolutie van de Vlaamse WP-markt, potentieel, beleid		Kathleen de Kerpel (VEA)	
10u40-11u00	Potentieel studie warmtepompen in Vlaanderen 2030		Nele Renders (VITO)	
11u00-11u30	Koffiepauze			
11u30-12u00	Succesverhalen en innovatieve warmtepompconcepten: korte pitches		Benjamin Deneff (DMOA), Ann van Dycke (OCMW Brugge), Tom Hermans (Geotherma), Erik Waumans (Thercon), William van Driel (OSH)	
12u-12u20	Kennisopbouw warmtepompen in Vlaanderen: samenwerking onderzoek en praktijk		Lieve Helsen (KULeuven - Energyville)	
12u20-12u45	De succesvolle marktintroductie van ondiepe geothermie: een terugblik		Aart Snijders (IFtech)	
12u45-14u00	Lunch			
Namiddag	Parallele sessies			
	Resultaten SmartGeotherm project		Warmtepompen in het energiesysteem van de toekomst	
	Presentatie	Spreker	Presentatie	Spreker
14u00-14u20	Thermische geostructuren	Gust Van Lysebetten (WTCB)	De rol van warmtepompen in thermische netten	Kristof Vanhoorne (EDF Luminus – warmtenet Gent)
14u20-14u40	Kracht van dynamische simulaties	Damien Picard (KULeuven)	LATENT project: collectief energienet op zeer lage temperatuur	Pedro Pattijn (Ingenium)
14u40-15u00	Belang van monitoren van geothermische installaties	Koen Allaerts (VITO - Energyville)	Ontwikkeling van nieuwe wijken in de context van gasafbouw in Nederland	Charles Geelen (Dutch Heat Pump Association)
15u00-15u20	Effect van thermische opslag in beton op energieverbruik	Jeroen Van der Veken (WTCB)	Industriële warmtepomp toepassingen: onbekend of onderschat business model?	Eric Delforge (EHPA, Mayekawa)
15u20-15u50	Koffiepauze			
15u50-16u10	Design optimalisatie tool	Damien Picard (KULeuven)	Innovatieve Triple Aqua warmtepomp	Pieter Vrints (ECR Belgium)
16u10-16u30	Haalbaarheidstoets geothermische installatie	Luc François (WTCB)	Laatste ontwikkelingen rond koelmiddelen	Luc De Smet (Daikin)
	Een blik op de toekomst			
16u30-16u50	Onderzoek & Innovatie ondiepe geothermie: verdere stappen		Jos Van Steenwinkel (AGT)	
16u50-17u30	Panelgesprek: rol van de warmtepomp in de transitie van het energiesysteem		Bram Claeys (ODE), Marc Dillen (Vereniging Geothermie/ VCB), Patrick O (Viessmann), Maarten Sourbron (WPP), Peter Wouters (WTCB)	
17u30-18u30	Receptie			
Avond	Feestelijke afsluiter SmartGeotherm			
18u30-18u55	Verwelkoming, pitches voor de “Geothermische warmtepomp award 2017” en stemming door publiek		3 genomineerden voor de “Geothermische warmtepomp award 2017”	
18u55-19u10	Vertoning film SmartGeotherm project			
19u10-19u30	Architecturale visie op energie-systeemintegratie		Architect Luc Van Muysen (A2O architecten)	
19u30-20u00	Belang van ondiepe geothermie in duurzaam beleid		Minister Bart Tommelein	
	Uitreiking Geothermische warmtepomp 2017 Award			
20u00-....	Netwerkdiner			