

Stoomtechniekdag 8 mei 2019

Van	Tot	Registratie - Zaal 'Foyer'		
12:30	13:30	Ontvangst met broodjes en koffie + registratie (60min)		
Van	Tot	Verwelkoming - Zaal 'Horta & Magnel'		
13:30	13:40	Welkomstwoord door dhr. Jozef De Borger – ENERGIK vzw (5min)		
Van	Tot	Beurs Zaal 'Foyer'	Duurzaam stoombeleid Zaal 'Horta & Magnel'	Technische presentaties/cases Zaal 'Lampens'
13:45	14:10	Bezoek aan de beursstanden	<p>Dhr. Tomas Velghe, Vlaamse overheid - Broeikasreductie-doelstellingen, ETS-regelgeving</p> <p>Welke broeikasgasreductiedoelstellingen gelden er voor het Vlaamse Gewest? Welke plannen om die te halen zijn al lopende, en welke zijn in wording? Wat staat in deze plannen dat verband houdt met duurzaam stoombeleid? Wat is de relatie tussen duurzaam stoombeleid en het EU ETS (Europese emissiehandel)?</p>	<p>Dhr. Marc Devos, Spirax Sarco - Uw ketelhuis vandaag?</p> <p>Iedereen vindt energie en CO2 besparing belangrijk! Wat kunnen wij hier vandaag voor doen binnen het ketelhuis, het hart van uw stoominstallatie? We helpen u graag verder met advies.</p>
14:15	14:40		<p>Dhr. Dirk Focroul, Fluxys Belgium - Van groen gas naar groene warmte</p> <p>Wat is groen gas (biogas/biomethaan) en wat zijn de garanties van oorsprong hiervan? Hoe kan de oorsprong van groene warmte in de toekomst gegarandeerd worden, en hoe verloopt dit binnen een Vlaams kader? Deze sessie zal inzicht bieden in de weg van groen gas naar groene warmte, en de uitdagingen die hierbij komen kijken.</p>	<p>Dhr. Michael Gay, E.ON Power Plants Belgium - Betrouwbare stoomlevering met een industriële WKK: Technische en commerciële oplossingen.</p> <p>De industrie van vandaag en morgen heeft betrouwbare en kosten-efficiënte warmte en elektriciteit nodig. E.ON geeft een overzicht van welke technische en commerciële oplossingen voorhanden zijn om onze klanten betrouwbaar warmte/stoom en elektriciteit te leveren.</p>
Van	Tot	Pauze - Beurs Zaal 'Foyer'		
14:40	15:10	Koffiepauze / Bezoek aan beursstanden		
Van	Tot	Beurs Zaal 'Foyer'	Duurzame productie van stoom Zaal 'Horta & Magnel'	Technische presentaties/cases Zaal 'Lampens'
15:10	15:35	Bezoek aan de beursstanden	<p>Dhr. Hans Fastenaekels, Vyncke - Next generation bio-fueled energy plants for the industry</p> <p>In the bio-based economy, the industrial needs for process energy will be provided by multiple energy sources in parallel. Digital twins of such complex ecosystems will support self-optimization by means of IIOT, ARVR and machine learning. This will result in new business models.</p>	<p>Dhr. Jakko Theeuwes, Veolia Mobile Water Services - ReAct - 24/7 waarborging van proceswaterbehandeling voor stoomproductie.</p> <p>Waterbehandeling voor onder andere stoomproductie is het kloppende hart van productie. Waarborging hiervan is van essentieel belang om stilstand te voorkomen. ReAct biedt hiertoe de mogelijkheid in de vorm van een noodprocedure.</p>
15:40	16:05		<p>Dhr. David Lagrou, VITO - Diepe Geothermie: warmte en elektriciteit uit de ondergrond – het Balmatt project te Mol.</p> <p>Diepe geothermie vormt een onmisbare schakel in de hernieuwbare energiemix van de toekomst. VITO bouwt de eerste diepe geothermie centrale in Vlaanderen en levert pionierswerk om diepe geothermie grootschalig uit te rollen in Vlaanderen.</p>	<p>Dhr. Frank Segers, Merford Noise Control - Stille Stoom</p> <p>In deze presentatie wordt uitgelegd hoe een stoomproductie stil gemaakt kan worden. Van stoomgenerator tot afblaas van stoom onder druk naar atmosfeer. Hoe werkt een stoomafblaasdemper? Verder wordt er ook een toelichting gegeven van een uitgevoerd project bij een brouwerij.</p>
16:10	16:35		<p>Dhr. Koen Vermout, Azteq - Concentrated Solar Thermal energy (CST) voor Industriële Warmte toepassingen</p> <p>Geconcentreerd zonlicht is een reeds lang gekende bron voor groene warmte, ook op hoge temperaturen en voor grote volumes (1 - 50 MW). Dankzij recente innovaties is het mogelijk deze technologie aan te bieden aan LCOE prijzen vergelijkbaar met gas. Azteq realiseert momenteel 3 CST projecten in Vlaanderen.</p>	<p>Dhr. Ard van Toledo, SPIE - Steam as a Service by SPIE</p> <p>Spie gaat een nieuw, modern utility centre bouwen voor Albemarle, waarbij (rest)warmte wordt hergebruikt. Tevens staat SPIE in voor het meerjarig onderhoud en het beheer mét 24/7 bewaking en controle.</p>
Van	Tot	Slotwoord - Zaal 'Horta & Magnel'		
16:40	16:50	Slotwoord door prof. Michel De Paepe - UGent (10min)		
Van	Tot	Receptie - Zaal 'Foyer'		
16:50	18:30	Receptie (...)		