



Duurzame warmte/koude is een cruciaal onderdeel van de energietransitie.

De aanscherping van de Europese doelstellingen en de economische situatie ten gevolge van de hoge gasprijzen brengen de omslag naar duurzame warmte in de industrie in een stroomversnelling. Warmtenetwerk Vlaanderen, Energik en Flux50 organiseren daarom op 20 oktober in het KAVA Congrescentrum in Antwerpen een studiedag over dit 'hot topic' met een overzicht van de laatste innovaties, recente projecten en beleidsevoluties.

Voor de benutting van restwarmte via warmtenetten zijn er nog heel wat lessen te trekken uit lopende projecten. Het gebruik van warmte/koude als flexibele energiebron en slimme sturingen die elektrificatie en warmte koppelen zijn hiervan een voorbeeld. Tegelijk vinden innovaties in bv. concentrated solar power, ORC, warmtepompen en opslag hun weg naar de markt. Op dit evenement krijgt u een update van deze "warmtewende" voor de industrie vanuit concrete projecten in Vlaanderen.

Energik gaat op zoek naar Energy Manager of the Year.

Energik wil, in samenwerking met Howest Hogeschool en AP Hogeschool, alle aandacht vestigen op de toekomstige professionals binnen de domeinen energie en klimaat.

Tijdens een slotshow aansluitend op "warmtewende voor de industrie" zullen de winnaars van de bachelor-proefschriften gelauwerd worden.

Bedrijven en hun energiemanagers zullen in de spotlight worden gezet voor hun gerealiseerde projecten die bijgedragen hebben tot:

- een verhoogde energie-efficiëntie en klimaatdoelstellingen
- het energie transitietraject.

LOCATIE

KAVA CONGRES CENTRUM
Consciencestraat 41
2018 Antwerpen

BEREIKBAARHEID

Ligging: <https://goo.gl/maps/ZEtLYMUaQE2bgxx5>

Routes en toegang: <https://www.kava.be/bereikbaarheid-KAVAcongrescentrum>
Parkeerplaatsen zijn beperkt, we raden u aan om met openbaar vervoer te komen.

Trein: station Antwerpen-Centraal ([zie reisplanner NMBS](#))

- **Te voet:** 18 min. (1,4 km), [zie route](#);
- **Tram:** vanaf opstaphalte Diamant-Metro tram 2 (richting Hoboken), 6 (richting Olympiade) of 15 (richting Boechout) tot halte Lange Leemstraat en 6' te voet.

Trein: station Antwerpen Berchem

- **Te voet:** 20 min. (1,6 km), [zie route](#);
- **Tram:** nr. 4 (richting Hoboken) vanaf stationsplein perron 13 tot halte Antwerpen Sint-Vincentius en 3' te voet.

INSCHRIJVEN

U kan inschrijven [via dit formulier](#). U ontvangt een bevestiging van inschrijving.

DEELNAMEPRIJS

- Gratis voor leden van Flux50
- 75 euro voor leden van Energik en ODE
- 125 euro voor niet-leden.

Prijzen zijn exclusief BTW.

Met dank aan onze sponsors:

Zaal aangeboden door Stad Antwerpen

Receptie aangeboden door het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap



PROGRAMMA

Registratie deelnemers met broodjeslunch vanaf 12.30 u

SESSIE 1 Warmte in bedrijven en havens

- 13.30 u.** **Setting the scene**
Guy Vekemans (Flux50) en Jo Neyens (ODE)
- 13.40 u.** **Een draaiboek voor concrete stappen in een masterplan op site-niveau"**
Hartwin Leen (Kelvin Solutions) en Jan Casteels (Umicore)
- 14.00 u.** **Energie-hubs op bedrijventerreinen als sleutel voor de warmtetransitie**
Patrick Verdonck (Antea)

14.20 u – 14.30 u: Pauze

SESSIE 2 Warmte: roadmaps en cases

- 14.30 u.** **Roadmap 2030: stadsbreed warmtenet Antwerpen**
Tom Meeuws, schepen van Leefmilieu en Energie Stad Antwerpen
- 14.50 u.** **De energiemakelaar als katalysator van duurzame warmte**
Paul Robrecht, energiemakelaar POM Antwerpen
- 15.10 u.** **Warmte in de voedingssector: case A&U Energie – Agristo**
Steven Vandenbulcke, A&U Energie

15.30 u. – 16.20 u. Koffiepauze

SESSIE 3 Innovatie voor duurzame warmte

- 16.20 u.** **Innovatie in Concentrating Solar Thermal (CST)**
Koen Vermout (Azteq)
- 16.40 u.** **Multimodale warmte voor de industrie**
Jan D'Haeyer (Shipit)
- 17.00 u.** **Reflecties op het innovatielandschap voor duurzame warmte en nodige acties**
*Ivan Verhaert (Universiteit Antwerpen)
Johan Van Bael (VITO/EnergyVille)
Steven Lecompte (UGent)*

17.40 u – 18.00 u: Pauze

SESSIE 4 Energik: "Energy Manager of the year"

- 18.00 u.** **Pitches bachelors**
Pitches bedrijven
Proclamatie en uitreiking award

19.00 u.– 20.00 u. *Receptie*
aangeboden door het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

