

# WKK & WARMTENETTEN

duurzame stroom & warmte  
voor de energietransitie & flexibele capaciteit

studiedag 2 april | Gent | De Centrale



Warmtekrachtkoppeling en warmtenetten zijn belangrijke pijlers voor een duurzaam energiesysteem. In combinatie met warmte-opslag vormen ze een robuust trio voor flexibiliteit, zowel voor warmte als voor elektriciteit. Deze studiedag geeft u een brede en actuele visie op de rol van WKK in warmtenetten.

## PROGRAMMA

9.30 u. **Verwelkoming:** Eric Perdu, EDF Luminus

### Inleiding

9.40 u. **WKK, duurzame pijler voor stroom en warmte**

*Jean Pierre Boydens, COGEN-Vlaanderen*

9.50 u. **Warmtenetten voor collectieve verduurzaming**

*Koen Van Overberghe, Warmtenetwerk Vlaanderen*

### 1. Duurzame warmtenetten met WKK

10.00 u **Innovaties in bio WKK, ORC enz.**

*Francies Van Gijzeghem, Bio-energieplatform*

10.20 u. **Potentieel voor kleine bio-WKK in Vlaanderen**

*Ruben Guisson, Vito (o.v.)*

10.40 u. **Biogas in WKK voor warmtenetten: project Merksplas**

*Jonathan De Witte, Stijn Sneyers, IOK*

11.00 u. **Koffiepauze** (bezoek WKK centrale De Ham, in kleine groepjes)

### 2. Warmte-opslag in warmtenetten met WKK

11.30 u. **De nieuwe thermische opslag van Centrale De Ham, Gent**

*Eric Perdu, EDF Luminus*

11.55 u. **Hogetemperatuuropslag voor WKK: project Diemen (NL)**

*Reinout Swane, Nuon*

12.20 u. **Lunch** (bezoek WKK centrale De Ham, in kleine groepjes)

## PRAKTISCHE INFO

### ORGANISATIE

COGEN-Vlaanderen  
[www.cogenvlaanderen.be](http://www.cogenvlaanderen.be)  
Warmtenetwerk Vlaanderen  
[www.warmtenetwerk.be](http://www.warmtenetwerk.be)

### DEELNAMEPRIJS

Leden WNVL, COGEN, OVED, student:  
€ 75 incl. BTW (€ 62 excl. BTW)

Niet-leden:

€ 150 incl. BTW (€ 124 excl. BTW)

Rek. nr. ODE: BE54 5230 8500 3397  
met vermelding "WKK-WN"  
U ontvangt een factuur na betaling.

### INSCHRIJVEN

Online inschrijvingsformulier  
op de website van ODE via deze link:  
<https://tinyurl.com/WKK-warmtenet>  
**Inschrijven uiterlijk 29 maart 2019,**  
**annuleren kan tot 29 maart 2019.**

### LOCATIE

Wereldcultuurhuis De Centrale  
Kraankindersstraat 2  
9000 Gent

### ROUTE

Zie info op volgende pagina of kaart:  
<https://goo.gl/maps/Kn9pMtMi5tj>

### MEER INFO

inschrijving: Sofie Van den Branden  
[info@ode.be](mailto:info@ode.be), 02 218 87 47

organisatie: Jörg Baeten, COGEN  
[jorg.baeten@cogenvlaanderen.be](mailto:jorg.baeten@cogenvlaanderen.be)  
016 58 59 97

### 3. Rekenen met/op WKK

13.30 u. **Primaire energiefactoren, CO2-besparing en EPB voor WKK**

*Pedro Pattijn, Studiebureau Ingenium*

13.55 u. **Nederlandse Energiemaatregel Gebied voor inrekenen WKK**

*Qirion (Alliander)*

### 4. Integratie WKK in warmtenetten

14.20 u. **Innovatief wijkwarmtenet met warmtepomp, WKK, buffer: project Cordium in Hasselt**

*William Nelissen, Cordium (o.v.)*

14.45 u. **Warmtenet Kiel met WKK**

*Klaus Payrhuber, INNIO (Jenbacher)*

15.10 u. **Koffiepauze** (bezoek WKK centrale De Ham, in kleine groepjes)

### 5. WKK in residentiële warmtenetten

#### Inleiding

15.40 u. **Open warmtenetten met verschillende bronnen**

*Bram Pauwels, Beauvent, warmtenet Oostende*

**Certificaatsteun voor WKK; WKK in call groene warmte**

*Caroline Vermeulen, VEA*

#### Debat

16.20 u. **De toekomst van WKK in warmtenetten**

*met: Beauvent, COGEN, EDF Luminus, Fluvius, Veolia, Vito*

17.00 u. **Einde en drink** (bezoek WKK centrale De Ham, in kleine groepjes)

Mediapartners van COGEN:

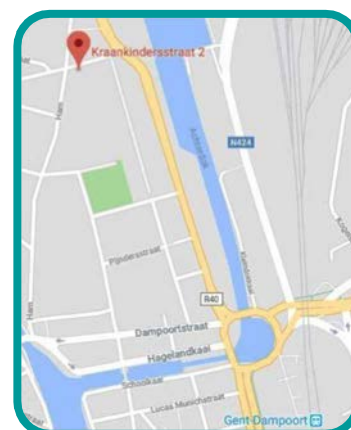
**ECOTIPS**

kanaal  
canal **Z**  
POWERED BY **Knack & Trank & LE VIF**

**ENGINEERINGNET**  
MAGAZINE

**Sanilec**

**susanova.**  
sustainable business, better business



## ROUTE

**ADRES** : De Centrale, Kraankindersstraat 2, 9000 Gent. Kaart: <https://goo.gl/maps/Kn9pMtMi5tj>

## TREIN

**Gent is vlot bereikbaar per trein. Het station Gent-Dampoort ligt op 11 min. wandelafstand van de zaal.**

Vanuit station Gent-Sint Pieters:

- Aansluiting naar Gent-Dampoort om 8.42 u., 8.53 u. en 9.11 u. Reistijd 9 min. en 900 m te voet.  
Reisplanner: [www.belgiantrain.be](http://www.belgiantrain.be)
- Bus 36, 76 om 8.27 u., bus 70 om 8.35, bus 35 om 8.42 u. Reistijd 35 min. en 800 m te voet.  
Reisplanner: <https://tinyurl.com/Gent-bus>

## AUTO

**Cultuurcentrum De Centrale heeft geen eigen parking; parkeren in de aangrenzende straten is beperkt.**

Aanbevolen parking: NMBS-parking van station Gent-Dampoort, en 900 m te voet (11 min.).