

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

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

Warmtenetwerk Vlaanderen

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, 02 218 87 47

organisatie: Jörg Baeten, COGEN

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**

Frank Louwet, Cordium

14.45 u. **Warmtenet Kiel met WKK**

Klaus Payrhuber, INNIO (Jenbacher)

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

5. Debat: de rol van WKK in 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)

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
- 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.).

Mediapartners van COGEN:

ECOTIPS

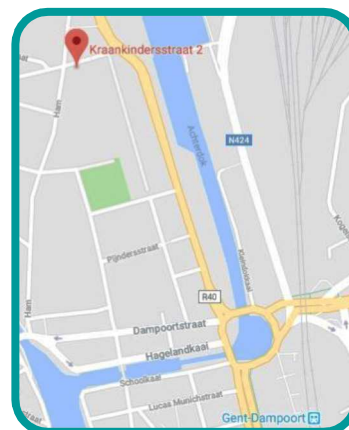
kanaal
canal **Z**
POWERED BY **Knack & Trank & LE VIF**

ENGINEERINGNET
MAGAZINE

Sanilec

susanova.
sustainable business, better business

ELEKTROTECHNISCH
ingenieur



SPONSORS

callensvyncke



centrica
Business Solutions

 De Rouck Energie

DIEHL
Metering

e-on

ENGIE
Electrabel

ENGIE
Cofely

Eneria 

FLUXYS 

h 
hysopt hydronic system optimisation

luminus

NATHAN
driven by knowledge

rebaro
FERNWÄRMETECHNIK

remeha

Solar Turbines
A Caterpillar Company



 **terrendis**
by ELYORN

 **VANPARIJS ENGINEERS**
THE ART OF POWER

 **COMSOF**

MEDIAPARTNERS

ECOTIPS

ENGINEERINGNET
MAGAZINE

Sanilec

kanaal | canal **Z**
POWERED BY 

susanova.
sustainable business, better business