



## Groen gas en WKK efficiënt op weg naar een duurzaam 2050

# Studiedag “Groen gas en WKK: efficiënt op weg naar een duurzaam 2050”

18 december 2018

Op 7 februari bundelen Biogas-E, COGEN Vlaanderen, Fluxys, Gas.be en Waterstofnet de krachten en organiseren ze samen de studiedag “Groen gas en WKK: efficiënt op weg naar een duurzaam 2050”.

Op die dag wordt het thema groen gas in al haar facetten behandeld, met aandacht voor de Europese context, innovatieve toepassingen, nieuwe verdienmodellen en een concrete case. Als locatie werd gekozen voor de gerenoveerde landloperskolonie-site in Merksplas. Daar wordt namelijk volgende zomer een WKK geïnstalleerd die groene warmte en elektriciteit opwekt dankzij de nabijgelegen Belgische primeur. Bij de afvalverwerker IOK wordt biogas opgewaardeerd tot biomethaan en in het gasnetwerk geïnjecteerd.

We voorzien een bezoek aan deze installatie in Beerse voor de eerste 50 deelnemers die zich hiervoor inschrijven. U kan dit aangeven in [het invulformulier](#) bij uw registratie.

### PROGRAMMA

9u00: Ontvangst

9u30: Biogas in Europa: stand van zaken, productieroutes en steun- & registratiesystemen - Susanna Pflüger, European Biogas Association

10u00: Waterstof en brandstofcellen in Europa: stand van zaken - Bart Biebuyck, Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking

10u30: Systeem GVO's voor groen gas in Wallonië & Visie gas- en elektriciteitssector op GVO's in Vlaanderen - Kristof Scheurs, FEBEG

10u50: Koffiepauze

11u10: Registratieregister groen gas in Vlaanderen: voorstelling - Dirk Focroul, Gas.be

11u40: Vergroening WKK en warmtenetten: rol van GVO's - Kristof Vanhoorne, EDF Luminus

12:00: Lunch

13u00: Productiepotentieel biomethaan in Vlaanderen - Sam Tessens, Biogas-E

13u20: Studie “Vlaams potentieel voor groene waterstof” - Isabel François, Waterstofnet

13u40: Vergroening van WKK: toepassingen en scenario's voor 2030 - Jean Pierre Boydens, COGEN

14u00: WKK van CO<sub>2</sub>-neutraal naar 0 g CO<sub>2</sub> met ICE op waterstof – Jean-Pierre Van Wingen, E. Van Wingen

14u20: Koffiepauze

15u00: Voorstelling pilotproject WKK op biomethaan via distributienet - Kristof Van den Bergh, Profex

15u20: Samen met IOK van groen idee naar groen gas - Nathalie Devriendt, In den Roden Schilt

15u50: Drink bezoek aan het energieconversiepark bij IOK - Jonathan De Witte, IOK

## **PRAKTISCHE INFORMATIE**

### **Locatie:**

KOLONIE HOTELS & BRASSERIE  
Kapelstraat 10  
2330 Merksplas

**Bezoek:** Energieconversiepark IOK - Moerstraat, 2330 Merksplas

Voor de deelnemers die met het openbaar vervoer komen, voorzien we taxi's op waterstof en op biomethaan vanaf en naar het station van Turnhout. Deze taxi's worden ook ingezet voor vervoer naar de IOK-site.

### **Inschrijvingsgeld:**

- Leden partnerorganisaties: 75€ (90,75€ incl. BTW)
- Andere: 100€ (121€ incl. BTW)

Bezoek Energieconversiepark IOK:

Indien u hieraan wenst deel te nemen, gelieve dit dan aan te geven op [het inschrijvingsformulier](#)

[Meer informatie over het event.](#)