



Pathway to a Competitive European  
Fuel Cell micro-CHP Market

PRESS RELEASE

De toekomst is rooskleurig dankzij  
brandstofcel micro-warmtekrachtkoppeling!

**Brussel, 01.04.2019**

Brussel, 01.04.2019

## **De toekomst is rooskleurig dankzij brandstofcel micro-warmtekrachtkoppeling!**

Tijdens de Hannover Messe deze week en de recente ISH beurs, nam de brandstofcel micro-warmtekrachtkoppelingsector (brandstofcel micro-WKK) van de gelegenheid gebruik om het enorm potentieel van deze technologie te onderstrepen. Het vijfjarige Europese PACE-project dat door de Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking gefinancierd wordt, belooft een doorbraak te betekenen in de algemene verspreiding van de technologie. De toekomst is rooskleurig dankzij brandstofcel micro-warmtekrachtkoppeling!

Brandstofcel micro-WKK laat huishoudens en kleine ondernemingen toe om op een efficiënte manier tegelijkertijd warmte en electriciteit te genereren voor woningen en kleine ondernemingen. Het doel van het PACE-project is om tegen 2021 minstens 2.800 brandstofcel micro-WKK-eenheden geplaatst te hebben in tien Europese landen. Met 1.391 verkochte eenheden is het project alvast goed op schema.

Momenteel zijn er bijna 10.000 brandstofcel micro-WKK-eenheden verdeeld over Europa. *“We willen van de gelegenheid gebruik maken alle aanwezigen eraan te herinneren dat deze splinternieuwe technologie bestaat, een enorm potentieel heeft, en in heel Europa wordt ingezet, “* zegt Hans Korteweg, Managing Director van COGEN Europe.

### **Brandstofcel micro-WKK als duurzame oplossing voor Belgische huishoudens**

Terwijl de dynamiek naar een grootschalige toepassing van deze innovatieve en efficiënte energieoplossing steeds meer toeneemt, zijn er reeds meer dan 500 brandstofcel micro-WKK-eenheden verkocht in België door het EU Horizon 2020 PACE-project. Met een nucleaire uitstap op de planning voor 2025, kijkt België uit naar duurzamere manieren om thuis of in kleine ondernemingen zelf warmte en electriciteit op te wekken.

*“De fabrikanten zijn ervan overtuigd dat er een mooie toekomst op deze technologie staat te wachten en zijn reeds bezig met het lanceren van nieuwe en verbeterde eenheden. Dit heeft op zijn beurt de aandacht getrokken van politici, de toeleveringsketen en eindgebruikers over heel Europa. Omdat het product hoogst efficiënt is, zien deze eindgebruikers dit ook als een technologie die de CO<sub>2</sub>-uitstoot gevoelig vermindert, en stikstofoxiden, zwaveloxiden en fijnstof zelfs bijna helemaal buiten spel zet,”* vervolgt Hans Korteweg.

*“Europese huishoudens zijn meer en meer geïnteresseerd in duurzamere en klimaatvriendelijkere energieoplossingen voor hun woning. Dat maakt onze technologie aantrekkelijk,” zegt Hans Korteweg. “Bovendien is in landen waar elektriciteit duur is, je eigen elektriciteit en warmte genereren met een brandstofcel micro-WKK eenheid erg interessant voor de portemonnee.”*

Het PACE-project brengt de vijf grootste Europese leveranciers (BDR Thermea, Bosch, SOLIDpower, Sunfire and Viessmann) samen en focust op particuliere woningen en kleine ondernemingen. Deze fabrikanten worden gesteund door vier partners die elk hun specifieke expertise aanleveren. Deze partners zijn COGEN Europe, DTU, Element Energy en EWE. Deze partners vertegenwoordigen de nutssector, federaties, de consultancy-sector en de onderzoeksgemeenschap.

### Over PACE

PACE is een enorm EU project dat de grootschalige toepassing van de splinternieuwe, slimme energieoplossing brandstofcel micro-WKK voor particuliere woningen in Europa mogelijk maakt. PACE streeft ernaar om meer dan 2.800 huishoudens over heel Europa de vruchten te laten plukken van dit energiesysteem voor thuis. Het project zal fabrikanten in staat stellen om over te schakelen tot productindustrialisatie, en zal de marktontwikkeling op nationaal niveau bevorderen door samen te werken met bouwprofessionals en de bredere energiegemeenschap. Het project gebruikt moderne brandstofceltechnologie om op een efficiënte manier thuis warmte en elektriciteit te produceren, waardoor de consument controle krijgt over zijn keuzes op vlak van energie.

Het PACE-project, dat staat voor 'Pathway to a Competitive European Fuel Cell micro-Cogeneration market', wordt mede-gefinancierd door de Gemeenschappelijke Onderneming Brandstofcellen en Waterstof (FCH JU) en brengt Europese fabrikanten, onderzoeksinstituten en andere belangrijke belanghebbenden op energiegebied samen en maakt zo de producten in 10 Europese landen beschikbaar.

Voor meer informatie ga naar [www.pace-energy.eu](http://www.pace-energy.eu)



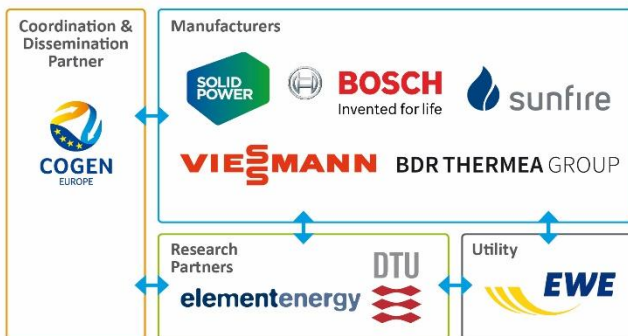
**FUEL CELLS AND HYDROGEN**  
JOINT UNDERTAKING



Pathway to a Competitive European  
Fuel Cell micro-CHP Market

5/5

### De PACE partners zijn



Contact: Siu-Wan Yung - [Siuwan.yung@grayling.com](mailto:Siuwan.yung@grayling.com) - Grayling PR Belgium - 027130732