



Pathway to a Competitive European
Fuel Cell micro-CHP Market

PRESS RELEASE

L'avenir s'annonce radieux,
grâce à la microcogénération avec pile à combustible !

Bruxelles, 01.04.2019

Bruxelles, 01.04.2019

L'avenir s'annonce radieux, grâce à la microcogénération avec pile à combustible !

Le secteur de la microcogénération avec pile à combustible (MCPC) profite de la Hannover Messe (cette semaine) et du récent salon ISH de Francfort pour souligner le formidable potentiel de cette technologie. Le projet PACE, qui a cinq ans, financé par le Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking, a pour but d'accélérer l'adoption de cette technologie. L'avenir s'annonce radieux, grâce à la microcogénération avec pile à combustible !

La technologie MCPC permet aux ménages et aux petites entreprises de chauffer maisons et bâtiments de manière extrêmement efficace, tout en produisant leur propre électricité.

L'ambition du projet PACE est d'installer, à l'horizon 2021, au moins 2.800 unités MCPC de nouvelle génération, dans 10 pays différents. À ce jour, le planning est respecté avec 1.391 unités déployées, ce qui devrait permettre à PACE d'atteindre ses objectifs pour 2021.

Jusqu'à présent, quelque 10.000 unités de microcogénération avec pile à combustible ont été installées en Europe. « *Nous souhaitons profiter de cette opportunité pour rappeler à toutes les personnes concernées que cette technologie de pointe existe, qu'elle possède un formidable potentiel et qu'elle est en cours de déploiement dans toute l'Europe* », a déclaré Hans Korteweg, Managing Director de COGEN Europe.

MCPC comme solution durable pour les ménages belges

Plus de 500 unités MCPC ont été vendues à ce jour en Belgique dans le cadre du projet EU Horizon 2020 PACE, ce qui augure de la généralisation imminente de cette solution énergétique innovante et efficace. La sortie du nucléaire étant prévue pour 2025 en Belgique, les ménages et les entreprises recherchent actuellement des modes de production de chaleur et d'électricité plus durables.

« Les fabricants sont convaincus du potentiel de cette technologie et proposent depuis peu des modèles encore plus efficaces. Ce surcroît d'efficacité suscite l'intérêt du monde politique, de la chaîne d'approvisionnement et du grand public dans toute l'Europe. Ces différents acteurs voient la microcogénération avec pile à combustible comme une technologie de rupture, qui réduit

L'avenir s'annonce radieux,

grâce à la microcogénération avec pile à combustible !

significativement les émissions de CO2 et presque totalement les émissions de NOx, Sox et de particules fines,” poursuit Hans Korteweg.

« En Europe, les particuliers manifestent un intérêt croissant pour des solutions énergétiques domestiques plus durables et plus respectueuses de la planète. Notre technologie répond point par point à leurs aspirations », explique Hans Korteweg. « En outre, dans les pays où le prix de l'électricité est élevé, la production de sa propre chaleur et de son électricité via la microcogénération avec pile à combustible est économiquement très intéressante. »

Le projet PACE regroupe cinq grands fabricants européens - BDR Thermea, Bosch, SOLIDpower, Sunfire et Viessmann – et cible les particuliers et les petites entreprises.

Ces cinq fabricants sont soutenus par quatre partenaires – COGEN Europe, DTU, Element Energy and EWE – qui leur apportent leur expertise spécifique et qui représentent quatre secteurs différents : les équipements collectifs, les associations, les instances de conseil et le monde de la recherche.

À propos de PACE

PACE est un projet majeur de l'UE qui débloque le déploiement européen à grande échelle de la micro-cogénération à pile à combustible, une solution énergétique intelligente de pointe pour les habitations privées. PACE verra plus de 2 800 foyers à travers l'Europe récolter les bénéfices de ce système énergétique domestique. Ce projet permettra aux fabricants de s'orienter vers l'industrialisation des produits et favorisera le développement du marché au niveau national en collaborant avec les professionnels du bâtiment et du monde de l'énergie au sens large. Le projet fait appel à la technologie moderne des piles à combustible pour produire de la chaleur et de l'électricité de façon efficace à la maison, ce qui permet aux consommateurs de faire leurs choix énergétiques.

Le projet PACE, qui signifie 'Pathway to a Competitive European Fuel Cell micro-Cogeneration market', est cofinancé par Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (FCH JU) et rassemble des fabricants européens, des instituts de recherche et d'autres acteurs clés du secteur énergétique qui mettent les produits à disposition dans 10 pays européens.

Pour plus d'informations, visitez www.pace-energy.eu



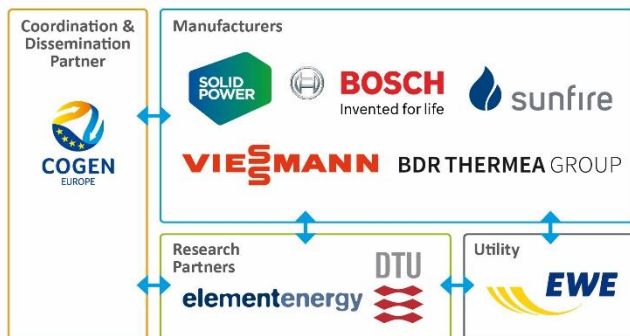
FUEL CELLS AND HYDROGEN
JOINT UNDERTAKING



Pathway to a Competitive European
Fuel Cell micro-CHP Market

5/5

Les partenaires de PACE sont



Contact: Siu-Wan Yung - Grayling PR Belgium - Siu-wan.yung@grayling.com - 027130732