

## PERSBERICHT

31 JANUARI 2018

### VICE-EERSTE MINISTER KRIS PEETERS REIKT 3<sup>DE</sup> FEBELIEC ENERGIEPRIJS UIT

#### *KU Leuven/EnergyVille bekroond voor hun creatieve bijdrage aan de energieproblematiek met de Febeliec Energy Award*

Tijdens het Energy Forum heeft Febeliec - voor het derde jaar op rij - de Febeliec Energy Award uitgereikt. De grote energie-uitdagingen van vandaag liggen aan de basis van deze award. Febeliec, de vereniging van industriële energiegebruikers, ging op zoek naar een project, concept of idee dat een bijdrage kan leveren aan de oplossing van de energieproblemen van de Belgische industrie.

#### **Creativiteit aanmoedigen**

Met de organisatie van de Febeliec Energy Award wil Febeliec creativiteit en innovatie rond de energieproblematiek stimuleren.

*“Om de energie-uitdagingen van vandaag te kunnen aangaan, hebben we nood aan innovatieve oplossingen, aan ‘out-of-the-box’ denken. De uitdagingen waar we voor staan, kunnen niet opgelost worden met de huidige technologieën. Vandaar onze oproep om creatieve, innovatieve projecten in te dienen die kunnen zorgen voor een betere energie-efficiëntie in België, voor een grotere leveringszekerheid of voor competitieve prijzen”,* zegt Peter Claes, directeur Febeliec.

#### **“And the winner is....”**

Drie finalisten werden geselecteerd om hun project voor een jury\* van Belgische topindustriëlen en academici te verdedigen. De jury selecteerde uiteindelijk het project *‘Rethinking the building electrical “NanoGrid” as part of the energy transition’* als winnaar. Professor Johan Driesen, KU Leuven/EnergyVille, mocht de Febeliec Energy Award in ontvangst nemen.

*“Het was geen eenvoudige opdracht”* verklaart Wim Van Gerven, voorzitter van de jury. *“We hadden 3 sterke finalisten. Elk project had een aantal knappe elementen. Tenslotte was de innovatie van dit project doorslaggevend. Het is een project dat, op basis van bestaande technologie, vooruit kijkt. Het biedt ontzettend veel potentieel, niet alleen voor België maar ook voor Europa.”*

Met het toekennen van de award wenst de jury het belang van het onderzoek naar het gebruik van gelijkstroom in kleine netwerken te onderstrepen : immers zowel een belangrijk aantal nieuwe elektriciteitsbronnen (zonnepanelen) als heel wat elektriciteitstoepassingen (elektronica) zijn in eerste instantie op gelijkstroom gebouwd. Het optimaal uitrollen van gelijkstroomnetten zou aldus belangrijke efficiëntiewinsten kunnen realiseren waarbij omzettingen tussen gelijk- en wisselstroom worden vermeden.

Het was Vice-Eerste Minister Peeters die, samen met juryvoorzitter Wim Van Gerven, de Award overhandigde.

\*Leden van de jury:

*Wim Van Gerven*, CEO Business Division North ArcelorMittal - Flat Products, voorzitter van de jury – *Christiane Malcorps*, Global Head Facility Excellence & Country Manager Belgium Solvay – *William D’Haeseleer*, Professor KULeuven - *André Bouffioux*, CEO Siemens Belgium-Luxembourg, assigned countries North & West Central Africa – *Daniel Dobbeni*, President KIC InnoEnergy Benelux – *Jean-Louis Lllien*, PhD, Honorary Professor at the University of Liège - *Luc Huysmans*, journalist Trends - *Christine Scharff*, journaliste L’Echo - *Luc Sterckx*, voorzitter Febeliec

---