



# The Energy Box

Persbericht 11 maart 2010

## 'The Energy Box' werkt zich in de kijker op prestigieuze Wereldexpo Shanghai

*Oostende - Ook het ambitieuze project 'The Energy Box' maakt deel uit van het Belgische paviljoen tijdens de wereldtentoonstelling in Shanghai. De maquette van het 'Huis van de Energie' werd speciaal ontworpen voor de wereldexpo door de vakgroep Architectuur en Stedenbouw van de Universiteit Gent onder leiding van Prof. Steven Van Dessel. De box plaatst nieuwe technologieën inzake duurzame en hernieuwbare energie in de kijker, en speelt zo aardig in op het centrale thema "Better City, Better Life" van de wereldexpo.*



Op 1 mei 2010 gaat de Wereldtentoonstelling in Shanghai officieel van start. Met een verwacht bezoekersaantal van 80 miljoen mensen belooft de wereldexpo in China de grootste ooit te zijn. The Energy Box, gevestigd op het Greenbridge wetenschapspark, krijgt zo de ultieme kans om zichzelf voor te stellen aan het internationale publiek. De realisatie van de Box is daarnaast ook een sprekend voorbeeld van de Vlaamse ambitie om een

innovatieve topregio te zijn. The Energy Box zet voor Vlaanderen de wind in de zeilen om haar innovatiepotentieel op het vlak van duurzame en hernieuwbare energie wereldkundig te maken.

Universiteit Gent wil met het Greenbridge wetenschapspark een innovatief en ondernemend klimaat creëren voor *cleantech* bedrijven in de Oostendse regio. Het park huisvest een incubatie- en innovatiecentrum dat professionele ondersteuning biedt aan de uitdagingen waarmee jonge bedrijven en start-ups te maken krijgen, maar heeft nu ook de ruimte om de technologieën effectief in gebruik te demonstreren.

De 3D geprinte maquette werd gerealiseerd door de masterstudenten Burgerlijk Ingenieur-Architect, Toon Vermeir en Tom Jonckheere, in nauwe samenwerking met Architectuurstudio Johan Verborgh (Oostende), en geeft in een oogopslag de incubatiesite weer, maar ook de initiatieven van het energiekennisplatform van Universiteit Gent, Power-Link, worden in de verf gezet. Greenbridge is bekend om zijn kleine windturbines, participeert in een dubbel zonnetracking-project dat de elektrische en de economische efficiëntie van nieuwe zonnepanelen meet onder wisselende weersomstandigheden, werkt mee aan de uitbouw van een 'greenpoint' tankstation, dat aardgas, biogas

The Energy Box  
Powered by



Green Bridge  
SCIENCE PARK



Power-Link  
RENEWABLE ENERGY PLATFORM



SET  
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES

Met steun van:



met steun van het  
Agentschap Ondernemen





# The Energy Box

en zelfs groene elektriciteit als alternatieve brandstof aanbiedt, en ga zo maar door. Greenbridge wordt tevens de thuisbasis van de Ghent University Solar House; een onderzoeksinitiatief van Universiteit Gent in het kader van de internationale competitie Solar Decathlon 2011, waarbij 20 teams een woning op zonne-energie moeten ontwerpen en bouwen op de meest aantrekkelijke, effectieve en energie-efficiënt mogelijke wijze.

*Het agentschap Flanders Investment & Trade staat in voor de coördinatie van de Vlaamse deelname aan de wereldtentoonstelling in Shanghai.*

## Info

### Power-Link, Universiteit Gent

An Meganck

Tel. +32 59 24 27 47

[An.Meganck@power-link.be](mailto:An.Meganck@power-link.be)

*Foto: Vakgroep Architectuur & Stedenbouw*

The Energy Box  
Powered by



**Green Bridge**  
SCIENCE PARK



**Power-Link**  
RENEWABLE ENERGY PLATFORM



**SET**  
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES

Met steun van:



Met steun van het  
Agentschap Ondernemen

