

Project "The Energy Box" op wereldtentoonstelling 2010 te Shanghai – Architectuurstudio reist mee

Het ambitieuze project 'The Energy Box' maakt deel uit van het Belgische paviljoen tijdens de wereldtentoonstelling in Shanghai. Naar aanleiding van het project trok het voltallige Architectuurstudio-team van 17 t.e.m. 25 mei naar de Wereldtentoonstelling te Shanghai.



Aan de hand van de 3D maquette wordt "The Energy Box" voorgesteld aan het publiek. Dit project zal de meest innovatieve technologieën rond duurzame én hernieuwbare energie samenbrengen onder één dak, en speelt zo aardig in op het centrale thema "Better City, Better Life" van de wereldexpo. Architectuurstudio is bijzonder trots te mogen bijdragen aan dit unieke project in het kader van de spitstechnologie die Vlaanderen hoog in het vaandel draagt. De maquette van het 'Huis van de Energie' werd speciaal ontworpen voor de wereldexpo door

Architectuurstudio Johan Verborgh in samenwerking met de vakgroep Architectuur en Stedenbouw van de Universiteit Gent.

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.

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 en zelfs groene elektriciteit als alternatieve brandstof aanbiedt, en zo verder.

