

# OOSTENDE TREKT DE KAART VAN DUURZAME ENERGIE

Het is je beslist al opgevallen dat Oostende zich als stad en als regio meer en meer profileert als de topregio voor duurzame energie. Denk maar aan de site van C-Power (waar de windmolens worden gebouwd) of de duurzame projecten van Electrawinds. Sinds kort verrees op het industriegebied Plassendale ook het wetenschapspark Greenbridge.

## PARK VOL WETENSCHAP

Greenbridge is een samenwerking tussen de Universiteit Gent, de KHBO, AG Haven Oostende, de POM en ADMB. Greenbridge is niet enkel een wetenschapspark, maar ook een incubator: een broedplaats voor energietechnologie. Greenbridge biedt onderdak en begeleiding aan startende en doorgroeende bedrijven met focus op nieuwe energietechnologieën. Het gaat hier om technologieën voor zowel particulier als professioneel gebruik en gericht naar zowel energieproductie als energie-efficiëntie.

## DE WEG NAAR DE MARKT

De plaats waar die nieuwe technologieën in de kijker worden gezet is 'The Energy Box' (TEB); een platform voor KMO's die marktrijpe technologieën kunnen aanbieden maar die de weg naar de markt nog niet hebben gevonden. Een professioneel team van consultants staat in voor een intensieve begeleiding van de commercialisatie van de nieuwe producten gedurende een periode van een half jaar tot maximum een jaar. De Grote Klok ging er in juni een kijkje nemen en trof er communicatieverantwoordelijke An Meganck. 'Bijzonder aan The Energy Box is dat er een demohall is waar deze innovatieve en creatieve producten worden tentoond gesteld. Het is de bedoeling dat iedereen in The Energy Box kennis kan komen maken met de nieuwe technologieën. Vanaf september willen we ook meer individuele Oostendenaars ontvangen, en zeker ook scholen en verenigingen.'

## WHAT'S IN THE BOX?

Wat zat er in juni in The Energy Box? Een vijftal bedrijven bood er vernieuwende en duurzame producten aan: LED straatverlichting

Niet echt bruikbaar voor de particulier, maar des te interessanter voor lokale overheden: duurzame straatverlichting. Het bedrijf Axioma adviseert, verdeelt en ondersteunt hoogwaardige verlichtingstoestellen en – systemen voor professionele en openbare toepassingen.



In The Energy Box: LED straatverlichting en een windturbine voor de tuin

Met 'Elektrobay' had The Energy Box het allereerste elektrische oplaadpunt voor de regio Oostende. The Plugin Company brengt de oplaadtechnologie op de markt in België. Hun oplaadpunt is een duurzame en gebruiksvriendelijke oplossing voor het opladen van elektrische voertuigen.

Een windturbine voor de tuin  
De 'Energy Ball V200' is een bolvormige windturbine met een diameter van 2 meter waarmee geruisloos elektriciteit kan worden opgewekt. De turbine heeft geen wieken en kreeg een speciaal design, geschikt voor in de bebouwde kom. Het bedrijf Home Energy introduceert zo een betaalbaar en innovatief product dat het mogelijk maakt voor particulieren en bedrijven om zelf energie op te wekken.



Op Plassendale: Green Bridge

Het bedrijf Eco Nation ontwikkelde de LightCatcher, het eerste intelligente actieve daglichtsysteem ter wereld dat licht meteen omzet in energiewinst. Het besturingssysteem absorbeert op elk moment van de dag optimaal licht: de actieve lichtkoepel vangt het daglicht op via een doordacht spiegelsysteem, versterkt het en verspreidt het optimaal.

De RenoSolPan en de NeoSolPan zijn fotovoltaïsche kunststofdakpannen. Deze innoverende zonnedakpannen zijn ideaal voor renovatie of nieuwbouw waarbij het esthetische uitzicht een belangrijke rol speelt naast het ecologische rendement. Bij nieuwbouw bestaat zelfs de mogelijkheid om de dakpannen te installeren zonder de fotovoltaïsche cellen en pas later die elementen toe te voegen.

## Zin om het met eigen ogen te komen bekijken?

Kom dan vanaf september langs bij The Energy Box, Wetenschapspark Greenbridge, Wetenschapspark 1, T 059/24.27.30 of neem een virtueel kijkje op [www.theenergybox.be](http://www.theenergybox.be)!



An Meganck, PR en Communicatie van Power-Link