


Micro-windturbine Piquo gelanceerd   
dinsdag 06 oktober 2009



Op 6 oktober heeft Everkinetiq International haar nieuwste micro-windturbine Piquo gelanceerd. Everkinetiq hoop met de Piquo een belangrijk Nederlands exportproduct in handen te hebben waarmee Nederland in de sector van duurzame, groene energie internationaal een voorname positie zal innemen. De lancering van deze wereldprimeur vond plaats tijdens Energie 2009, Nederlands grootste energiebeurs van 6 t/m 8 oktober in de Brabanthallen in 's-Hertogenbosch.

#### **Rendabel met windenergie**

De Piquo biedt een rendabele oplossing om zelf energie op te wekken en CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Zelfs bij weinig wind wordt er door de Piquo energie opgewekt. De strak vormgegeven micro-windturbine is onderhouds- en geluidsarm en speciaal bedoeld voor de bebouwde omgeving. Door het revolutionaire en

innovatieve ontwerp en de geïntegreerde systemen haalt de windturbine het hoogste rendement in zijn soort, hoger dan de bij zonne-energie te behalen rendementen. De turbine is voor een groot aantal toepassingen inzetbaar, niet alleen voor de zakelijke maar ook voor de particulieren markt. De kleine turbine is te plaatsen op platte daken, schuine daken en op vrijstaande masten. De Piquo verdient zich, zonder subsidie, binnen 7 tot 8 jaar, volledig terug.

Richard Kleefman, directeur van Everkinetiq International is zeer trots op de lancering: "De Piquo is dé micro-windturbine voor decentrale en duurzame energieopwekking. Met de Piquo hopen we een belangrijk Nederlands exportproduct in handen te hebben, waarmee Nederland in de sector van duurzame, groene energie internationaal een voorname positie zal innemen. Inmiddels hebben we al een internationaal dealernetwerk opgebouwd dat zal zorgen voor de verkoop en plaatsing van de turbines."

#### **Algemene Technische informatie**

- Rotordiameter 1.120 mm
- Max diepte 585 mm
- Gewicht 75 kg
- 3-blads turbine geoptimaliseerd middels CFD
- 3 kW generator met actieve sturing (volledige integratie met bijhorende 3-fasen omvormer)
- Opbrengst van 3000-3500 kWh per jaar (bij een gemiddelde windsnelheid van 6 m/s)
- Terugverdientijd voor particulieren is 7 tot 8 jaar

#### **Materialen**

- Volledig recyclebaar Polyethyleen
- RVS

#### **Toepassingmogelijkheden**

- Bedrijfspanen en bedrijfsruimten
- Woningen
- Zendmasten en andere vrijstaande objecten

- Scholen
- Schuren en opslagruimtes
- Parkeergarages

### **Over Everkinetiq International**

Everkinetiq International levert, ontwikkelt, produceert en adviseert over decentrale duurzame energieoplossingen. Met een landelijk netwerk van erkende installateurs levert Everkinetiq, zowel voor particulieren als voor bedrijven en overheden, volledig geïnstalleerde producten zoals zonnepanelen, zonneboilers, energiebesparende verlichting en microwindturbines. Het bedrijf is opgericht door ervaren ondernemers en milieudeskundigen die geloven in de kracht van duurzame energiebronnen, mits het gebruik hiervan betaalbaar en betrouwbaar is. Everkinetiq staat aan de bron van nieuwe technieken en producten. Hierbij wordt voornamelijk gebruik gemaakt van Nederlandse producenten.

Bron: [Everkinetiq](#)