

## Nieuws

### Minister Van der Hoeven onthult bio-based e-scooter Qwic

**AMSTERDAM – Minister Maria van der Hoeven van Economische Zaken heeft gisteren een bio-based elektrische scooter van [QWIC](#) onthult. Deze is milieuvriendelijk, zuinig en gemaakt van duurzame materialen.**

De onthulling vond plaats bij [NPSP](#) Composieten, producent van innovatieve duurzame materialen gemaakt van natuurvezel. Gisteren werd ook bekend dat het investeringsfonds [e2 Cleantech](#) gaat investeren in Qwic.

De Nederlandse overheid stimuleert elektrisch vervoer en e-scooters vormen een goed onderdeel van het beleid. Het gebruik van bio-based composieten voor het frame voegt aan deze pluspunten een grote mate van duurzaamheid toe. Zowel door de gewichtsbesparing die met composieten bereikt kan worden, als door het gebruik van natuurlijke grondstoffen.



De scooter is ontstaan uit een samenwerking tussen NPSP Composieten en QWIC met de TU Delft en Hogeschool Rotterdam. Er is volledig inzicht verkregen in de technische, organisatorische, economische en duurzame aspecten van de toepassing van bio-composieten als constructiemateriaal. Er is een prototype frame vervaardigd van dit nieuwe materiaal waarbij zowel de dragende als de esthetische eigenschappen van de elektrische scooter zijn geoptimaliseerd in een zogeheten monocoque constructie. Het project werd mede gefinancierd met een SBIR-bijdrage van het ministerie van LNV.

De markt voor elektrische fietsen en scooters groeit snel. QWIC heeft e-bikes en e-scooters in het assortiment. QWIC richt zich op duurzame mobiliteitsproducten: "Wij zijn de 'urban mobility provider' van de randstedelijke, dagelijkse gebruiker", zegt Michiel Hartman, medeoprichter van QWIC.

Michel Hendriks, fondsmanager van e2 gelooft dat QWIC het verschil kan maken in de opvatting over elektrisch rijden: "Wij zijn onder de indruk van de kwaliteit van het elektrisch ontwerp. Een voorbeeld hiervan is de ALPHA, de nieuwste fiets van QWIC. Door slim te ontwerpen en elektrische verliezen te minimaliseren, weet QWIC de actieradius te verdubbelen naar 150 kilometer."

Medeoprichter Taco Anema van QWIC gelooft in elektrisch vervoer: "Met hoge fietssnelheden en zonder de ellende van het parkeren in de stad wordt dit het ideale en gezonde vervoersmiddel tussen huis en kantoor. Uiteindelijk zal op deze manier de scheidslijn tussen elektrische fietsen en scooters dan ook vervagen."

Publicatie datum : 02-02-2010

Bron: [www.tweewieler.nl](http://www.tweewieler.nl)