

# Pizza's met minder geluid

Een elektrische scooter moet de pizza met minder geluidsoverlast tot aan de voordeur brengen.

**Door PAUL SCHILPEROORD**

In de binnensteden vinden veel leveringen van pakketten en eten plaats. De gebruikte bestelbusjes en met name de scooters leveren overlast aan lawaai, stank en vervuiling op. Het Nederlandse bedrijf Granturismo Mobility wil daar verandering in brengen met de elektrische CargoScooter. Pizzaketen Domino's Pizza gaat de CargoScooter vanaf deze maand testen en wil vanaf eind dit jaar de scooters van alle eigen vestigingen vervangen door de elektrische versie.

„Men wilde graag zo duurzaam mogelijk opereren”, vertelt Frank van Oirschot, oprichter van Granturismo Mobility. „Bovendien had de pizzaketen vanwege geluidsoverlast van de koeriersscooters problemen vergunningen te krijgen voor bepaalde locaties. Samen met ontwerp bureau Springtime en de pizzaketen zijn we begonnen de CargoScooter te ontwikkelen op basis van een standaard elektrische scooter van het Italiaanse scootermerk Oxygen. De Nederlandse Organisatie voor Energie en Milieu

(NOVEM) ondersteunt het project met subsidies.”

Met nieuwe elektronica, een nieuwe generatie accu en een aangepast scooterframe is het bereik

van de scooter opgeschroefd van 40 tot 50 kilometer naar 75 tot 85 kilometer. De scooter is uitgerust met een borstelloze permanentmagneet elektromotor en kan door regeneratief remmen een deel van de remenergie terugwinnen en opslaan als elektriciteit. De CargoScooter heeft qua laadruimte een modulaire opbouw die diverse maten en volumens mogelijk maakt tot een inhoud van 125 liter.

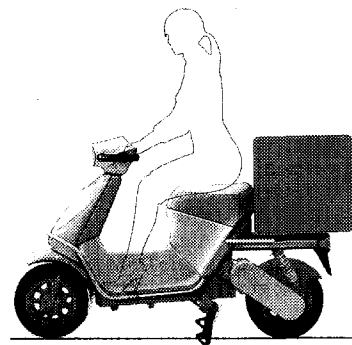
De CargoScooter wordt in eerste instantie gedurende drie tot vier weken getest bij de vestigingen in Amstelveen en Utrecht. Als dit allemaal goed verloopt zullen alle vijftien eigen vestigingen in Nederland ook op de elektrische CargoScooter overschakelen. Het bedrijf hoopt dat de overige franchise-ondernemingen dit voorbeeld zullen volgen. Het gaat in totaal om 500 scooters.

Vanaf januari 2004 zijn de elektrische scooters ook leverbaar aan andere bedrijven en particulieren vanaf 2.595 euro, na aftrek van de aanschafsubsidie. De elektrische scooter is volgens Granturismo

Mobility in gebruik al goedkoper dan de benzineversie vanaf 12.000 kilometer per jaar. De energiekosten bedragen daarbij 7,50 euro per duizend kilometer. Een gemiddelde pizzakoerier rijdt al snel 20.000 kilometer.

Websites:

[www.granturismomobility.com](http://www.granturismomobility.com);  
[www.springtime.nl](http://www.springtime.nl); [www.dominos.nl](http://www.dominos.nl);  
[www.novem.nl](http://www.novem.nl); [www.oxygenworld.net](http://www.oxygenworld.net)



**Ontwerp voor de elektrische CargoScooter**

