

# Kringko: innovatieve afvalinzameling

Bijgedragen door Alec Boswijk  
vrijdag 01 mei 2009  
Laatst geupdate op zondag 10 mei 2009

Fietsdiensten.nl is alweer geruime tijd geleden in contact gekomen Kringko. Kringko heeft hij zich als doel gesteld het afval 'zero emission' in te zamelen en het afval maximaal aan de bron te scheiden. Daardoor kan het maximaal herbenut worden.

Zero emissie bereikt hij door gebruik te maken van een ligfiets met opbouw die elektrische trapondersteuning heeft. Maximaal aan de bron scheiden wordt gedaan door van het Dores systeem gebruik te maken. Dores is een gepatenteerd systeem, gebaseerd op dozen. De dozen hebben dezelfde maat en iedere afvalstroom krijgt zijn eigen doos. Met de transportfiets van CargoCycles, kan ER 1 kubieke meter of 250kilogram worden vervoeren. Op een ochtend kan er 10 kubieke meter worden opgehaald en naar het verzamelpunt vervoerd.

## Genoeg vraag

Het centrum van Weert heeft ruim 400 bedrijven die van de dienst gebruik zouden kunnen maken. Bij de start in augustus 2008 waren er 30 deelnemers. Eind 2008 had Kringko ongeveer 100 klanten. Het systeem voorziet daarmee in een behoefte. Er hoeft nu al één zware vuilniswagen minder door het centrum van Weert te rijden. Ongesorteerd afval valt in de meest dure categorie en kost veel geld om er van af te komen. Door de gescheiden inzameling van Kringko is het afval geen kostenpost, maar brengt het geld op. Daardoor kan Kringko prima met de reguliere afvalinzamelaars concurreren.

## Verbranding

Door deze gescheiden manier van inzamelen is het ook mogelijk om de inhoud van de klinko's van restaurant te gaan benutten voor biogasinstallaties. De restaurants krijgen hiervoor dozen met een zak van bioplastic. De doos met zak met inhoud kunnen in zijn geheel aan de biogasinstallatie 'gevoerd' worden. De in de installatie aanwezige bacteriën breken het karton de bioplastic en natuurlijk de etensresten af in methaan gas. Dat wordt vervolgens in een motor met dynamo verbrand om er elektriciteit mee op te wekken.

De transportfietsen van CargoCycles zijn ook zeer geschikt om in te zetten bij post- en pakketvervoer, bij zorg- en kinderboerderijen, bagagevervoer en stedelijke distributie in het algemeen. Fietsdiensten.nl maakt gebruik van de transportfietsen voor de bezorging van goederen en biologische groente- en fruitpakketten en ook Binnenstadservice.nl maakt gebruik van de transportfietsen van CargoCycles.

[www.cargocycles.nl](http://www.cargocycles.nl)  
[www.fietsdiensten.nl](http://www.fietsdiensten.nl)

Bron: de Betere Wereld