

**In opdracht van**  
Gemeente Deventer

**In samenwerking met**  
Cambio, Circulus/ Berkel  
Milieu

**Plaats**  
Deventer, Vijfhoek en De  
Rivierenwijk

**Activiteit**  
85 huishoudens laten  
kennismaken met de  
Bokashi keukenemmer  
voor organisch keukenafval

**Probleem**  
In de hoogbouw is  
inzameling GFT  
afgeschaft. Daardoor komt  
er veel waardevol  
organisch materiaal in ons  
restafval.

**Oplossing**  
verstrekken van en  
informerend over de  
Bokashi-keukenemmer,  
waarmee bewoners hun  
GFT apart kunnen  
inzamelen. Inrichten van  
een ophaaldienst en lokale  
verwerking van het  
materiaal.

**Resultaat**  
De proef met het thuis  
verwerken van GFT is een  
groot succes. De bewoners  
zijn enthousiast en de  
hoogwaardige compost  
wordt voor diverse  
doeleinden gebruikt, bij  
een tuinderij en in een  
wetenschappelijk  
onderzoek naar de  
voedingswaarde voor  
planten.

**Contactinformatie**  
Estella Franssen  
Projectleider  
e.franssen@ulebelt.nl

Stichting De Ulebelt  
Maatmansweg 3

## Inzamelproef GFT



### Achtergrond

In flats wordt al een tijd geen GFT-afval meer opgehaald en dat bleek voor veel mensen een doorn in het oog. Maar waar laat je het GFT-afval als je buiten geen groene container hebt?

Tijdens Afval Apart, een gemeentelijk initiatief om burgers te stimuleren tot betere afvalscheiding, heeft De Ulebelt bokashi onder de aandacht gebracht, een inzamelinstrument binnenshuis, voor huishoudelijk GFT.

Met behulp van een subsidie van de gemeente is onder 85 huishoudens de bokashi-emmer uitgereikt. De bokashi-set en extra ondersteuning werd geleverd via De Ulebelt. Het succes van de bokashi in Deventer is een primeur.

### Bokashi

Bokashi is een vinding uit Japan, waarbij GFT wordt gefermenteerd. Bij het vullen van de bokashi emmer met groenafval, wordt het afval tussentijds geënt met effectieve micro-organismen, waardoor er een fermentatieproces op gang wordt gebracht. Op deze manier wordt het afval zonder stankoverlast of vliegjes, gefermenteerd tot een hoogwaardige bodemverbeteraar. Ook het afgetapte vocht is erg voedzaam voor kamerplanten en de tuin.

### De proef

De Ulebelt is in september 2008 gestart met een proef met de bokashi. De emmer is aangeboden aan huishoudens in de Vijfhoek en de Rivierenwijk. Er deden 85 huishoudens aan de proef mee. De deelnemers zijn thuis aan huis bezocht om hun tevredenheid met het systeem te peilen. Die bleek heel groot! De bokashi-emmer stond bij veel deelnemers gewoon in de keuken, er is eigenlijk geen stankoverlast.



Omdat de inhoud van de emmers na fermentatie zo'n goede bodemverbeteraar oplevert, werd de bokashi niet met het overige GFT-afval afgevoerd. De emmers werden met een kleinschalige transportdienst van Cambio opgehaald en geleegd, de inhoud werd verzameld in een grote container op De Ulebelt. Een deel is ingezet voor een wetenschappelijke onderzoek naar de voedingswaarde voor planten, de rest is op de Hof van Twello verwerkt.

### Ervaringen

Veel deelnemers uit de laagbouw gebruiken sinds de proef de bokashi-compost in hun eigen tuin, maar er waren ook al snel flatbewoners die liever de inhoud van de emmers ingroeven in de gemeenschappelijke tuin of zelfs verwerkten in de plantenbakken op hun balkon. Uit de proef kwam naar voren dat deelnemers hun eigen afval zijn gaan bezien als daadwerkelijk waardevolle nieuwe grondstof. Minder afval om te verwerken, minder transport en zelf de voordelen ervaren in je eigen tuin of buurt: de lokale kringloop wordt hiermee gesloten.

Na afloop van de proef zijn de deelnemers uitgebreid bevestigd op hun ervaringen. Hieruit bleek een grote tevredenheid over het systeem en de service. Bokashi biedt daarmee een grote potentie voor afvalscheiding van GFT, zonder overlast voor de bewoners, met name in de hoogbouw.

