



De Circulaire Bedrijfskantine | Tobias Zitz | Bio Futura BV



Over ons

- Wij zijn een importeur, groothandel en webshop in duurzame disposables en verpakkingen.
- Wij leveren uitsluitend composteerbare verpakkingen en disposables met meer dan 250 producten in het assortiment
- Wij zijn overtuigd van de voordelen van biologisch afbreekbare producten en streven ernaar de traditionele “petroleum plastics” zoveel mogelijk te vervangen
- Opgericht in 2008 | Van Nelle Fabriek – Rotterdam | 12 FTE | 3 miljoen € omzet in 2015 | Actief in BeNeLux, DE, FR | 3x FD Gazelle genomineerde
- Certificaten: FSC | PEFC | EN-13432 | Vinçotte OK Compost



Producten / Grondstoffen



MAÏS



PALMBLAD



KRAFT



SUIKERRIET



KARTON

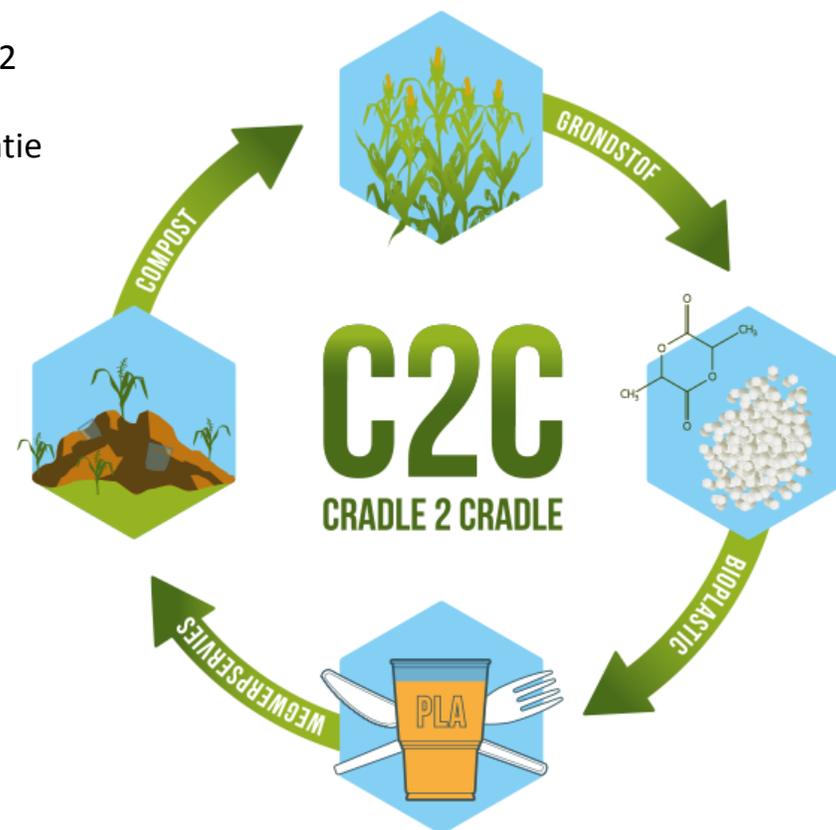


HOUT



Composteren?

- Geproduceerd uit hernieuwbare, natuurlijke grondstoffen
- Composteren = uiteenvallen in water, Co2 en/of compost
- Bijna al onze producten zijn gecertificeerd volgens de Europese composteringsnorm EN-13432
- Gecertificeerde producten composteren binnen 9-12 weken in industriële composteerinstallatie
- Cradle 2 Cradle-principe, een gesloten ecologische kringloop





“COMPOSTING SOLUTIONS”

CLOSE THE **LOOP**

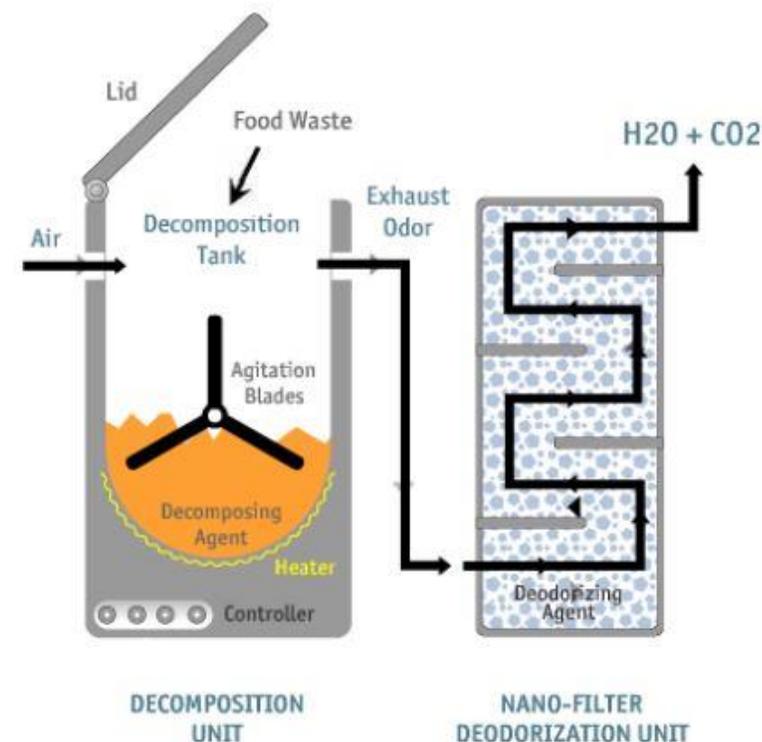


Bio-disposables & composting machine



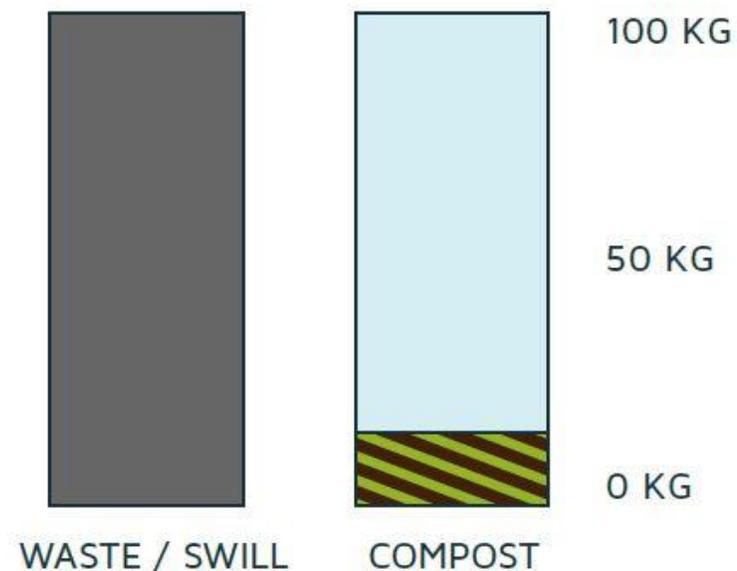
Hoe werkt het?

- 20% van het gewicht in bio-disposables en 80% van het gewicht in voedselresten
- In de machine zitten bacteriën die zich voeden aan de voedselresten en het omzetten in compost
- Een speciaal ventilatiesysteem zorgt voor de aanvoer van zuurstof
- De tank wordt verwarmd en de roterende bladen zorgen voor een constante circulatie
- De nano-filter zorgt ervoor dat de uitstoot wordt omgezet in water en Co2
- Na 24 uur mixen en composteren hebben de bacteriën het afval omgezet in compost



Resultaat

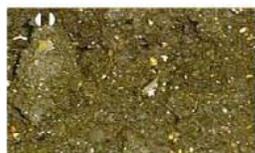
- 100kg afval → 15kg compost in 24 uur
- Schoon en droog compost
- 85% afvalreductie!
- Compost wat gebruikt kan worden in de bedrijfstuin
- Of als GFT-afval laten afvoeren tegen een 30% goedkoper tarief dan restafval



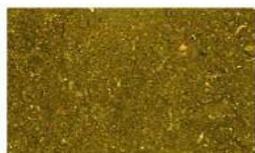
Start



after 4 hours



after 8 hours



after 12 hours



after 16 hours



after 20 hours



after 24 hours



Wat zijn de voordelen?

- Past binnen duurzaam ondernemen en Cradle 2 Cradle
- Past binnen een circulaire economie → 2050
- 100kg afval → 15kg compost in 24 uur | 85% afvalreductie!
- Geen water, zeep, spoelmachines of serviesbreuk meer
- Compost voor in de bedrijfstuin of goedkoop laten ophalen door je afvalverwerker

biofutura
SUSTAINABLE DISPOSABLES



Geïnspireerd?

Wij komen graag bij u langs om meer uitleg te geven!



- Tobias Zitz
- tobias@biofutura.nl
- 010-7370797
- www.biofutura.nl

