



Team
thuiskringlopen
Vlaco vzw

Thuiscomposteren
van bioplastics



Vereiste voor Thuiscompostering

OK compost HOME label:

- Afbraak van ten minste 90% na 12 maanden bij omgevingstemperatuur



Wat doet de burger?

- Gebruik beperkt zich vnl. tot keukenbakzakjes
- Wat is in uw gezin doorgaans de bestemming van biodegradeerbare /composteerbare verpakkingen?

Ken ik niet	31,4
Niet van toepassing, heb ik niet	19,9
Huis-aan-huis REST	18,2
Thuiscomposteren	11,9
Huis-aan-huis GFT	10,7

Meerdere antwoorden mogelijk MAS 2018



Onderzoek Open-Bio Werkpakket 6

- Literatuurstudie:
 - Harmonisatie documenten op internationaal (ISO) of Europees (EN) niveau aangewezen
- Ontwikkeling van draft standaard specificatie voor thuiscomposteerbare materialen
- Evalueren of desintegratie in labo ook representatief is voor realiteit



Besluiten onderzoek?

- Link tussen veldtest en labotest is vrij goed
- Criterium van 90% desintegratie na 6 maand in labo bij een temperatuur van 20°C-30°C is representatief voor realiteit
- Desintegratie verloopt iets sneller in grotere systemen
- Vullen van de OK compost HOME gecertificeerde materialen met gft lijkt voordelig voor afbraak (geen dubbele lagen)
- **Interessant voor verschillende types materialen**
 - **Materialen die inherent gft bevatten (bv. theezakjes, koffiecapsules, koffiefilters, etc.)**
 - **Materialen die vaak als contaminatie in thuiscompostering terecht komen (bv. fruitlabels)**

