

# Circulaire keten koffiebekers

Luuk van Dommelen

Alex Klaver

LMD-41



Koninklijke Luchtmacht



HOGESCHOOL ROTTERDAM

## Impact

- 8,5 miljoen koffiebekers per jaar
- 10 locaties
- 8500 medewerkers

Duurzame, biologisch afbreekbare koffiebeker

Papier, maiszetmeel, Suikerriet



## Huidige situatie

- Duurzame koffiebeker aangekocht
- Retourstroom niet ingericht
- Bekers verbrand met restafval

## Verwerking

- Recyclen – koffiebeker / tissuepapier
- Vergisting / Composteren

## Effect

- Besparing 35 - 55% bij hergebruik beker van 8,5 -> 5,1 miljoen bekers per jaar.
- Lager grondstof verbruik
- Minder impact op milieu

| Kosten        |        | Baten        |       |
|---------------|--------|--------------|-------|
| Kosten p/jaar |        | baten p/jaar |       |
| €             | 25.560 | €            | 6.222 |

## Zachte baten

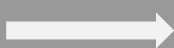
- Imago
- Milieu winst
- Pionier

## Gewenste situatie

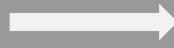
- Actief stimuleren hergebruik koffiebeker
- Aparte inzameling / mono stroom
- Afvalverwerker contracteren



Inkoop



Circulair



Samenwerking leveranciers