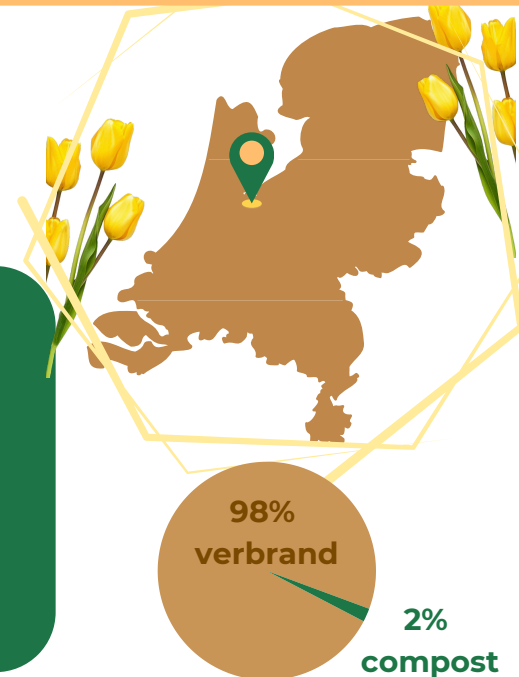




Context en stedelijke uitdagingen



- Gebrek aan fysieke ruimte en **hoge kosten** gft inzameling in gebieden met midden- en hoogbouw
- Gft containers in gebieden met midden- en hoogbouw met relatief veel **vervuiling/stoorstoffen**
- Relatief **lage participatiegraad** van huishoudens in gescheiden inzameling



Amsterdam
voedselafval

Labactiviteiten



- **Kitchen Sink Grinder**: gootsteen vermaler in proefopstelling om gescheiden inzameling te bevorderen (gemak)
- **Oplossing**: scheiden en verwerking van de droge gft fractie (verminderen collectie volume en kosten)
- Onderzoeken relatie participatiegraad huishoudens, scheidingspercentage en inzameling d.m.v. **scenario analyses**
- Steekproeven van compost op basis van gft voor gebruik in stads- en regionale landbouw



Kitchen Sink
Grinder

Definitie en assessment van scenario's voor gft-inzameling en verwerking in regionale context



- **Context-specifieke dataset** voor screening Life Cycle impact van gft-valorisatiescenario's op milieu en biodiversiteit
- Online **multi-criteria assessment** van gft-valorisatie scenario's op milieu, agronomische, circulaire en sociaal-economische aspecten
- **Stakeholder evaluatie** van impact valorisatiescenario's in regionale context ter ondersteuning van **gemeentelijke besluitvorming**