Universiteit Utrecht

Copernicus Institute of Sustainable Development



Meer dan recycling: CIRCULAIR!

Ernst Worrell
Universiteit Utrecht
23 maart 2024

1

Universiteit Utrecht



2

Universiteit Utrecht

Groeiende Consumptie






Antoine Repessé #365 unpacked

3

…Groeiende Afvalberg



4


… meer zwerfvuil…
5
Copernicus Institute of Sustainable Development

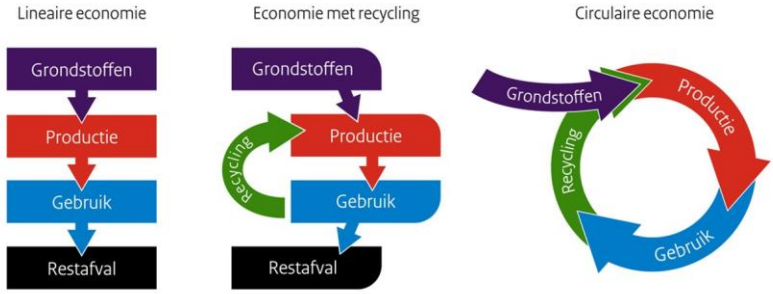
5


…en Plastic Soep
Bonnie Monteleone – What Goes Around, Comes Around
6
Copernicus Institute of Sustainable Development

6

Universiteit Utrecht

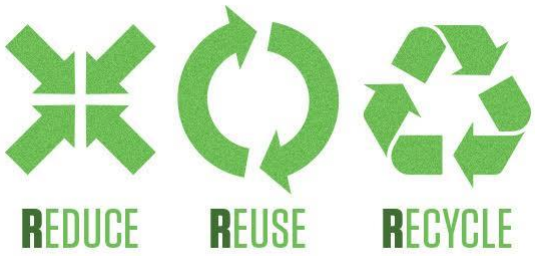
Op weg naar een ciculaire samenleving



7

Universiteit Utrecht

'n beetje historie





Source: Smithsonian Institute

Verenigde Staten: **Resource Recovery Act (1970)**

Nederland: **Ladder van Lansink (1979)**

8

Universiteit Utrecht

Ladder van Lansink

A Preventie

B Hergebruik

C Recycling

D Energie

E Verbranden

F Storten



Bron: BNNVARA

9

Universiteit Utrecht

Van een Ladder naar Cirkels



10



11

Universiteit Utrecht

Rethink: Levensduurverlenging



12

Universiteit Utrecht

Reduceer/Redesign





13



14

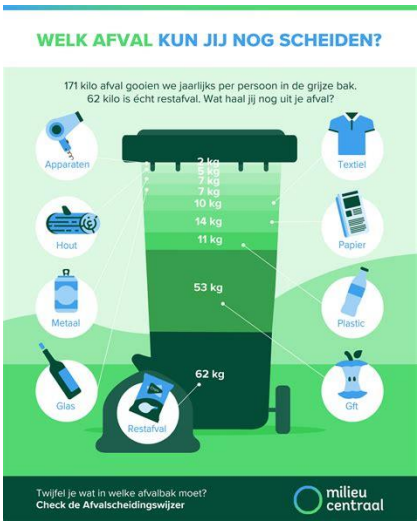

Hergebruik
FLEVOSAP
APPEL
Marktplaats
KRINGLOOP
West
15
Copernicus Institute of Sustainable Development

15


Repareer (Refurbish)
BUURMAN
CAT
xerox
FAIRPHONE
Repair Café

16

Recycling: fundament van de CE

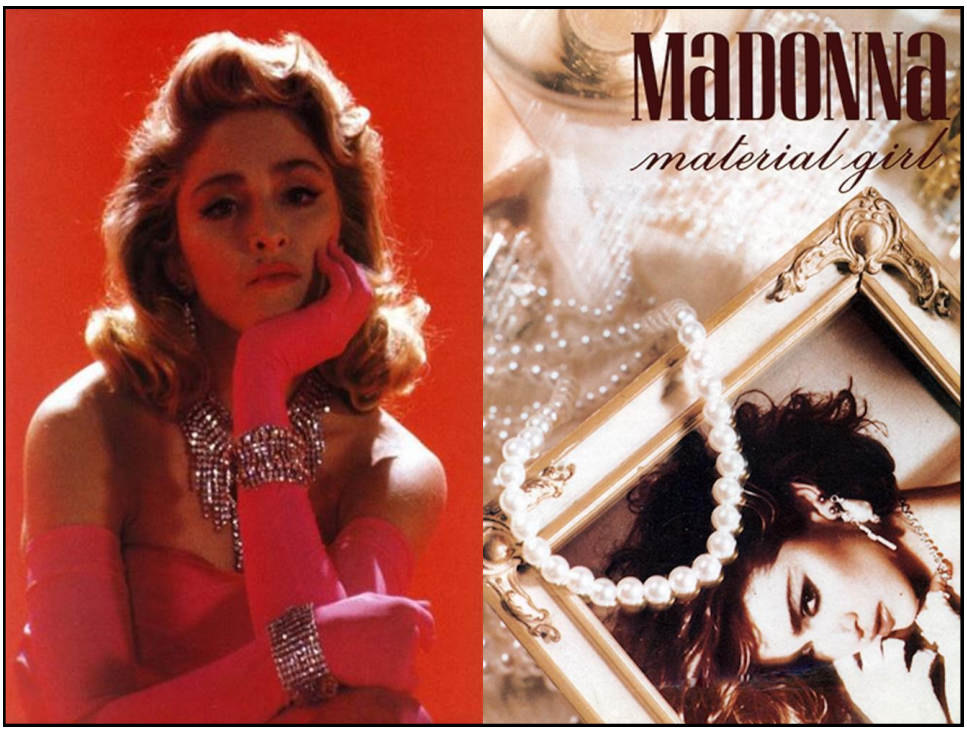






Bron: Milieucentraal

17



18

Universiteit Utrecht

En wat kunnen wij doen?

