



Duurzaamheidswinst door ketensamenwerking!



Circular Economy Lab: **Afvalloos werken**

Kantoren, winkels en dienstverlenende instellingen in Utrecht



Schakel je geluid uit



WiFi: UU-visitor

@usi_nl #cirecolab



Welkom en introductie

Jacqueline Cramer
Utrecht Sustainability Institute

Programma

- Pitch: Van 2 naar 1mton/jaar afval in de KWD-sector
- Ronde 1: Naar 100% afvalscheiding in de KWD-sector
- Pitch: Hoe krijg je invloed op het ontwerp met oog op preventie?
- Ronde 2: Afvalpreventie door afvalloos inkopen
- Gezamenlijk formuleren van vervolgacties



Pitch: Van 2 naar 1 mton/jaar afval in de KWD-sector

Jacobine Meijer

RWS Leefomgeving, afval & materialen



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



**UTRECHT
SUSTAINABILITY
INSTITUTE**

Uitdagingen afvalloze KWD-sector

Jacobine Meijer
Programma VANG Buitenshuis
Rijkswaterstaat
Afd. Afval & Materialen
jacobine.meijer@rws.nl

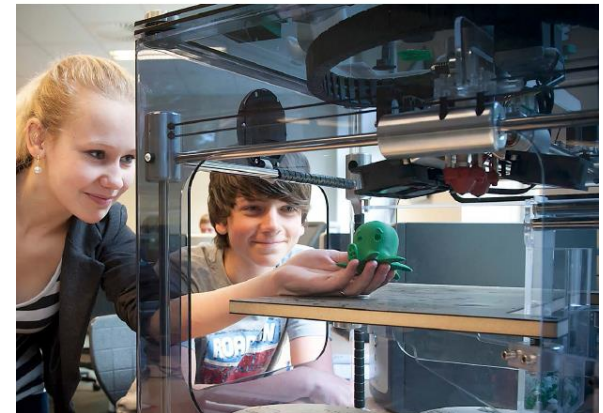


Rijksbreed programma



- Hst 5.5 Consumptiegoederen
- Doel: In 2022 is restafval van bedrijven, organisaties en overheden vergelijkbaar met huishoudelijk restafval gehalveerd (tov 2012)
- Vergelijkbaar huishoudelijke afval
- Veel in dienstensector (KWD-sector)
- Programma VANG Buitenshuis

Nederland circulair
in 2050





KWD-sector in cijfers

- 9 sectoren: overheid, onderwijs, zorg, vrije tijd, winkels, horeca, handel, vervoer, zakelijke dienstverlening
- Ruim 1 miljoen bedrijven en organisaties
- 5,3 Mton afval per jaar (2012)
- 51% recycling
- Van restafval 2 Mton vergelijkbaar HHA
- Doel: 2 Mton in 10 jaar halveren (2022)



Onderzoek KWD-sector

- Nog veel recyclebare stromen in restafval
- Veel winst te halen door beter afval te scheiden
 - GFT/swill, papier, plastic/PMD verpakkingen
- Ook winst te halen met preventie en hergebruik
 - Voedselverspilling, grof afval, wegwerpproducten
- Halvering van restafval lijkt haalbaar, maar diverse uitdagingen





Uitdagingen

- Inzameling: niet efficiënt, kleine hoeveelheden
- Plastic/PMD verpakkingen inzameling
- Geen aandacht afval en grondstoffen bij bedrijven
- Gedrag medewerkers en klanten
- Weinig aandacht hergebruik (grof afval)
- Preventie en recycling wegwerpproducten





Paneldiscussie: Naar 100% afvalscheiding

- **Jacobine Meijer**, RWS Leefomgeving, afval & materialen
- **Renée van den Heuvel**, Movares, Duurzame Leverancier
- **Mea Westerbeek**, NS



Pitch: hoe krijg je invloed op het ontwerp met oog op preventie?

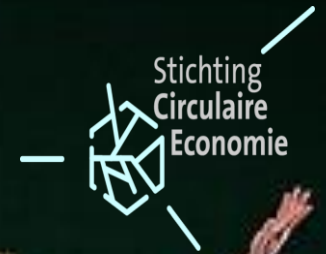
Erick Wuestman

Stichting Circulaire Economie

Met marktpartijen leren circulair te dansen



Met marktpartijen leren circulair te dansen



door opdrachtgevers te begeleiden in het aan de juiste knoppen draaien

Rapid Circular Contracting

Met opdrachtgevers aan de juiste knoppen draaien



Inkopen van innovatiekracht

Rapid Circular Contracting : RCC

<http://bit.ly/SCE-RCC>



Paneldiscussie: Afvalpreventie door afvalloos inkopen

- **Erick Wuestman**, Stichting Circulaire Economie
- **Vincent van Zaalen**, Jaarbeurs
- **Joep van Breukelen**, UMC Utrecht



En nu verder:

Gezamenlijk formuleren
van acties en oplossingen

Lever je visitekaartje in!

Circular Economy Labs

Bedankt voor je aanwezigheid.
Graag tot ziens op **17 januari 2017!**

Circular Economy Lab 15
**Versterking van start-ups in de
transitie naar een circulaire economie**

Twitter: @USI_NL #cirecolab

Netwerkborrel