Amsterdam Economic Board

Samen werken aan een Circulaire Economie
Jacqueline Cramer, Amsterdam Economic Board

Transitie naar een circulaire economie

We gaan van een lineaire economie… **… Naar een circulaire economie**

Urgentie

- **Opwarming van de aarde, grondstoffen-schaarste en verlies biodiversiteit: alarmerend**
- **Druk vanuit de samenleving: burgers starten zelf duurzaamheidsinitiatieven (bottom-up)**
- **Schaarste van grondstoffen op wereldschaal; Europa is sterk afhankelijk van import van grondstoffen (90% import uit niet EU landen)**
- **MAAR OOK: Grote potentiële financieel-economische, sociale en milieubaten van circulaire economie**

Transitie aanpak

Visie, strategie en ambitie

Allianties bouwen en nieuwe business-modellen toepassen

Draagvlak en opschaling tot stand brengen

Kennis, innovaties en financiering stimuleren

De *uitvoering* van de transitie naar een circulaire economie vindt plaats op: bedrijfs-, keten- en systeemniveau

BEDRIJF

PRODUCTKETEN

SYSTEEM (REGIO/STAD/WIJK)

Sluiten grondstoffenkringlopen
Niveaus van circulariteit (10 R's)

Hoog

- **Refuse:** weigeren/voorkomen gebruik
- **Reduce:** gebruik minder grondstoffen
- **Redesign:** herontwerp met oog op circula
- **Re-use:** product hergebruik
- **Repair:** onderhoud en reparatie
- **Refurbish:** product opknappen
- **Remanufacture:** nieuw product van 2e ha
- **Re-purpose:** hergebruik product maar ano
- **Recycle:** verwerking en hergebruik materi
- **Recover:** energie terugwinning

Laag

© J. Cramer, 2015

Mogelijkheden voor Green Business Club:
1. Circulair inkopen en aanbesteden

circulair
inkopen

Leerervaringen

- Kies een beperkt aantal (2-3) inkoop- en aanbestedingstrajecten voor het eerste jaar; breid het pakket dan uit.
- Treed zo mogelijk op als launching customer
- Verbind Circulair inkopen met Maatschap-pelijk Verantwoord Inkopen (PPP)
- Veranker aanpak in structuur en cultuur

Creëren van draagvlak binnen de organisatie

1. Kies een eigen aanpak om binnen je organisatie draagvlak te creëren: het is maatwerk
2. Doe het niet alleen, maar betrek mensen die mee willen werken: co-champions.
3. Betrek op zijn minst de directie, inkoop en de budgethouder.
4. Start het implementatieproces op pragmatische wijze en stel prioriteiten.
5. Begin binnen de organisatie daar, waar reeds energie zit op het thema en waar men aan de hand van voorbeelden het belang ervan zichtbaar kan maken.

Creëren van draagvlak binnen de organisatie (2)

6. Selecteer projecten die aansluiten bij je ambitie.
7. Vier de resultaten en schaal pilots bij succes op.
8. Zorg ervoor dat binnen de organisatie ruimte is voor experimenteren en leren.
9. Draag op transparante wijze de resultaten intern en extern uit, bij voorkeur via de (co)champions in de organisatie.
10. Zoek verbinding en samenwerking met andere organisaties die circulair inkopen prioriteit willen geven op vergelijkbare thema's. Door volume te maken wordt het aantrekkelijk voor een producent om te innoveren.

2. Samenwerking op grondstofstromen (Zero waste ambitie realiseren)

Zero Waste Zuidas: Zuidas wil in 2030 circulair zijn

Vrijkomen en verwerking van kantoren,- winkel- en dienstenafval

CBS/jul15

Aanleiding: Zero-waste aanpak

Analyse Bedrijfsafvalstromen: toename stort en verbranding

Volgens de Omgevingsdienst NZKG is er in de afgelopen drie jaar van de grootste vier afvalstromen uit Westpoort in totaal ca. 390.000 ton op stortplaatsen beland, met name Sorteerresidu en Organische Natte Fractie (2017).

Systeemverandering nodig

- Hele keten moet veranderen (kantoren, inzamelaars, verwerkers en afnemers van verwerkte materialen)
- Iemand is de trekker (jullie in dit geval)
- Aanpassing van eisen aan inzamelaar/verwerker: nodig
- Per grondstofstroom zo hoog mogelijk op de ladder komen en daarover onderhandelen met verwerker
- Gedragsverandering binnen kantoren: essentieel

Zero waste in catering

Circulaire initiatieven

Refuse

Reduce

EKOPLAZA LAB
SHOP PLASTIC FREE NOW!™

Redesign

Re-use

Recycle

amsterdam economic bo

Transport

Verpakkingen:

Ook een grote afvalstroom

Naar hoogwaardige verwaarding van kantoorafval

Belangrijkste voorwaarden hiervoor zijn:

1. Adequate logistiek, Inzameling en draagvlak
2. Gegarandeerd aanbod van reststromen
3. Zekerheid over vraag naar recyclaten
4. Kwaliteitsgarantie van het recyclaat

Naar een circulaire economie
Sturende factoren zijn:

1. Regie (plus transitiemakelaars die kunnen verbinden)

2. Samenwerking tussen bedrijven en overheden

3. Nieuwe financiële arrangementen

4. Overheidsondersteuning (circulair aanbesteden; innovatie en procesgeld; wetgeving, regelvrije zone; logistiek/ruimtelijke inrichting aanpassen)