

Beelvorming Circulaire Economie Gemeente Lansingerland

15 mei 2019
Angelique Erkenbosch
Business Developer Circular Economy



Wie ben ik? Wat doet IQ?

Circulaire economie, waarom eigenlijk?

Rol Gemeentes?



**“InnovationQuarter richt zich op het
duurzaam versterken van de
economische structuur en het
ontsluiten van het innovatiepotentieel in
Zuid-Holland”**





Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat



provincie **HOLLAND**
ZUID



LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM



Universiteit Leiden



Drechtsteden



Leiden



Gemeente Rotterdam





We financieren vernieuwende en snelgroeiende bedrijven
(InnovationQuarter **Capital**)



We assisteren buitenlandse bedrijven bij het landen in Zuid-Holland
(InnovationQuarter **Foreign Investments**)



We realiseren samenwerkingsverbanden tussen innovatieve ondernemers gericht op nieuwe business (InnovationQuarter **Business Development**)

Méér dan een **verbinder** en **aanjager**, méér dan een **acquisitieorganisatie** en méér dan een **investeerder**.

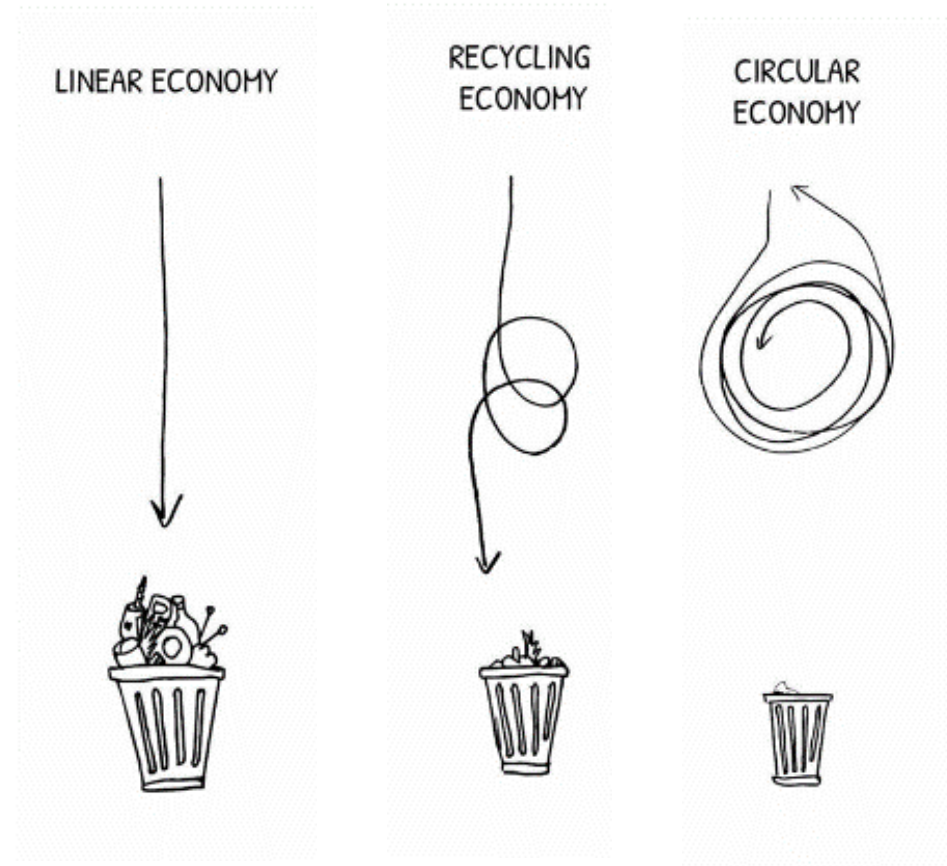


Circulaire economie

een economisch systeem dat lineaire productie vervangt door denken in **cirkels**.

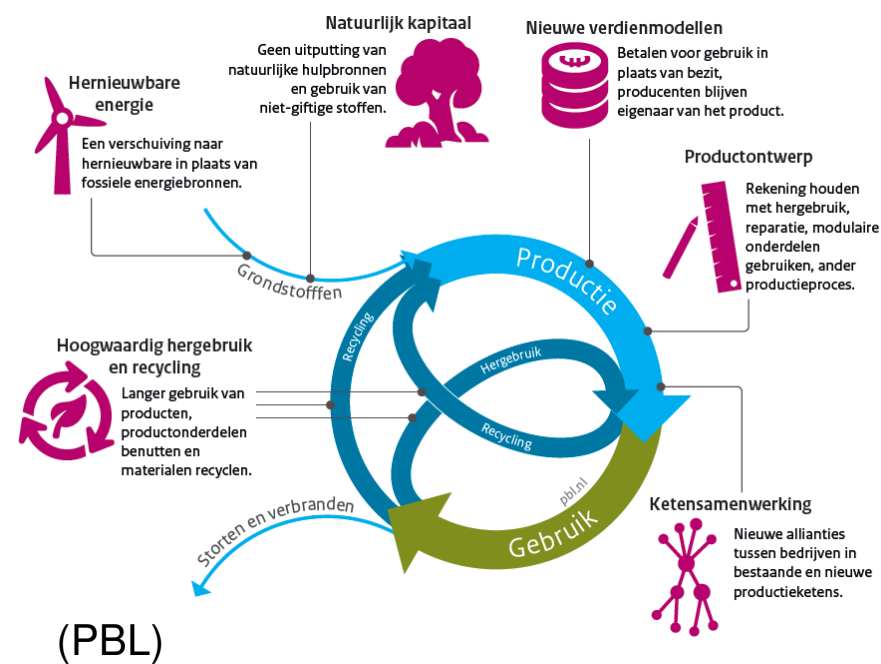
De productie op basis van **hernieuwbaarheid van natuurlijke hulpbronnen**.

Radicaal anders dan dag vandaag.
(take-make-waste)





Meer dan recycling...





Circulaire economie, waarom eigenlijk?

1. Onafhankelijkheid van schaarse, steeds duurdere grondstoffen

- Waardevolle grondstoffen die de regio binnenkomen, behouden.
- Regionaal produceren en hergebruiken wat mogelijk is

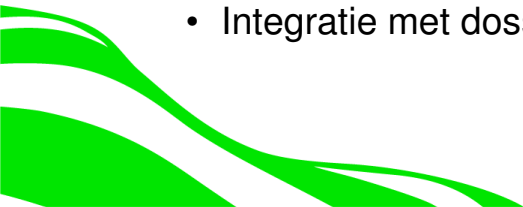
2. Boost voor regionale (sociale) economie

- Kennisintensieve economie Zuid-Holland kan koploperspositie mondiaal betekenen
- Plek voor iedereen (inclusieve economie), op alle niveaus iets te doen.
- Nieuwe verdienmodellen door nieuwe - regionale - productieketens.

3. Grote potentiële bijdrage aan CO2 reductie

- Minder productie grondstoffen, alternatieve materialen, minder transport
- Integratie met dossiers energie, klimaat en gezondheid

CE geen doel op zich, maar een sterk middel



Nationaal beleid

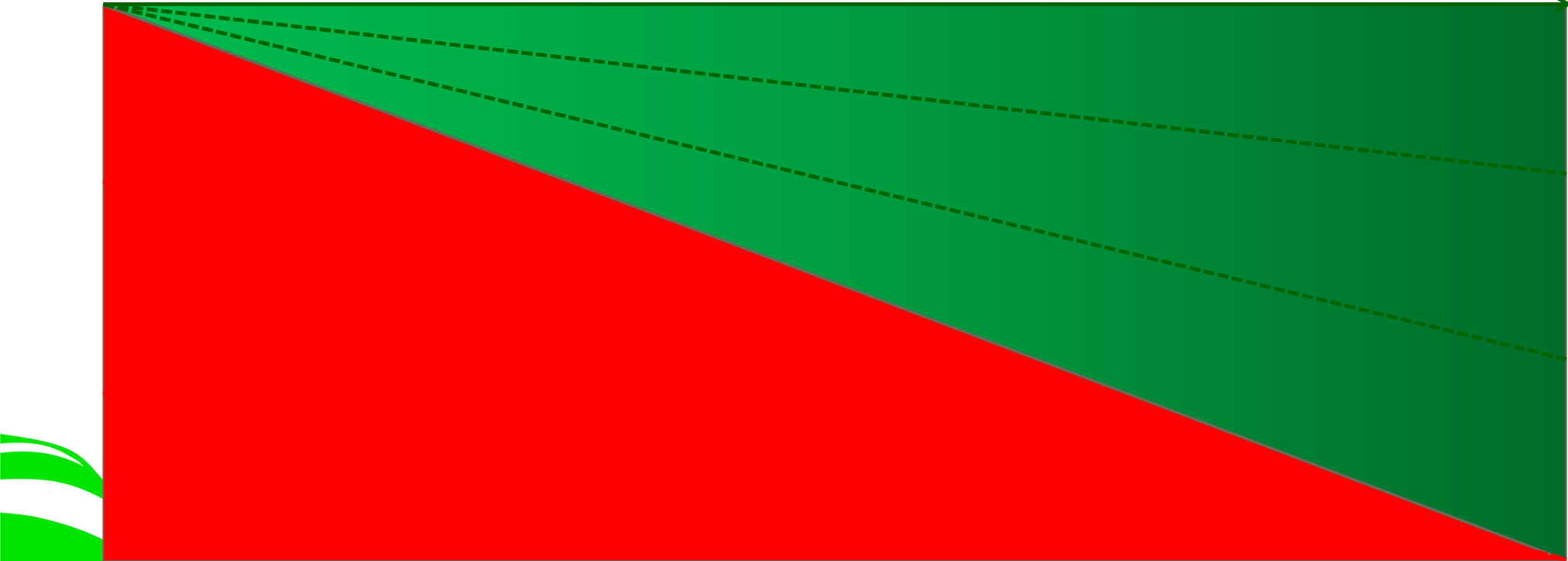
- In 2030 moet Nederland al 50 procent minder primaire grondstoffen gebruiken (mineralen, metalen en fossiele brandstoffen).
- In 2050 volledig functioneren op herbruikbare grondstoffen.





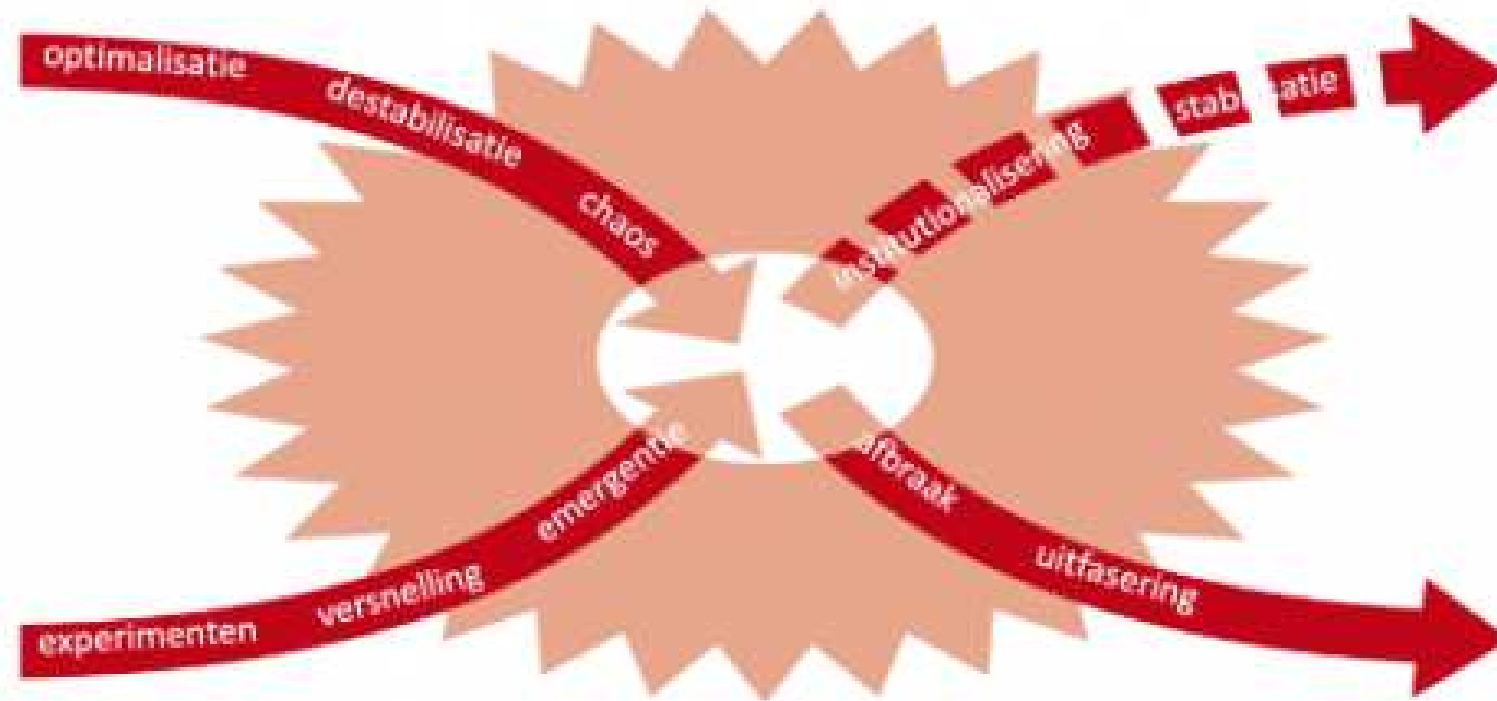
Linear

Circulair

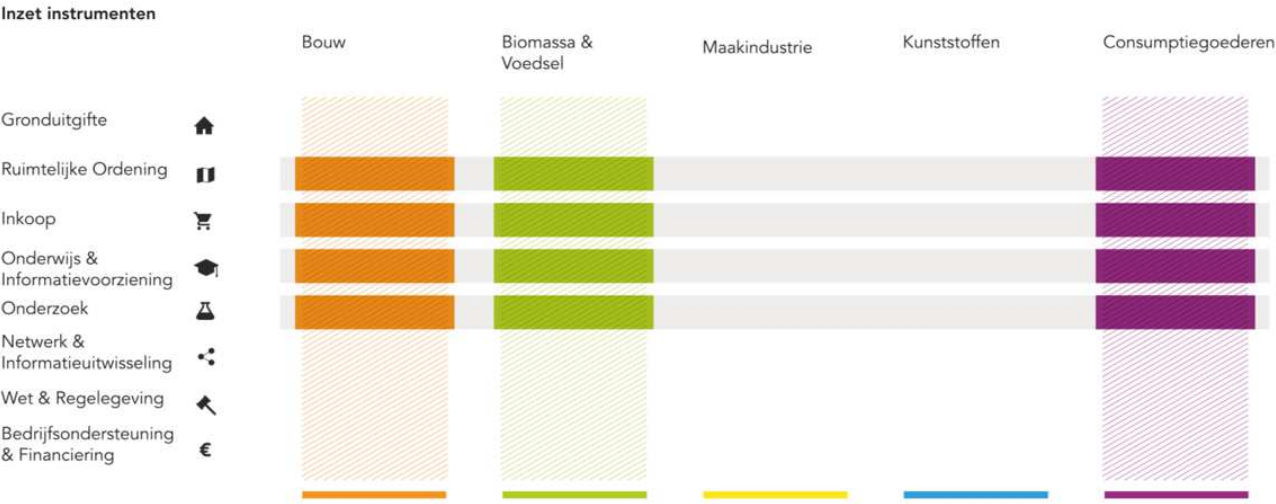




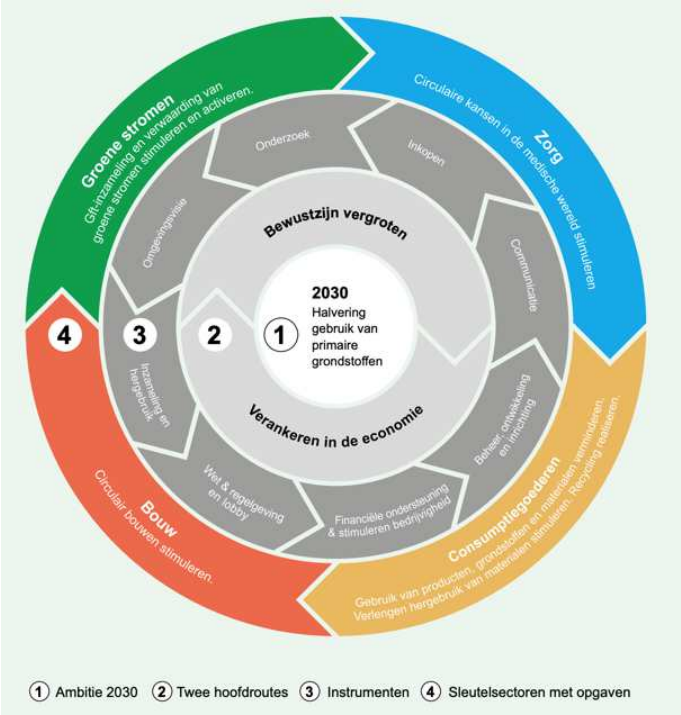
Transitiemodel



Rol Gemeentes



Amsterdam



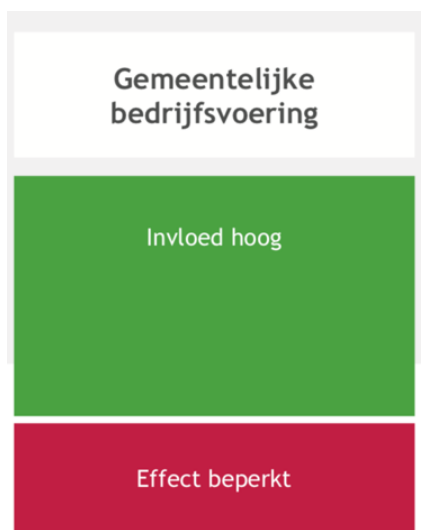
Rotterdam

Rol gemeente



	Gemeentelijke bedrijfsvoering	Grondgebied Ontwikkeling & beheer	Lokale economie Inwoners & bedrijven	Rol gemeente
	Invloed hoog	Invloed redelijk	Invloed beperkt	Wetgever
	Effect beperkt	Effect redelijk	Effect hoog	Eigenaar
				(Co-)Financier
				Facilitator

Rol gemeente



Kantoormeubilair gemeente Leiden | CASE 17

De gemeente Leiden staat de komende jaren voor een grote huisvestings-opgave. Een aanbesteding voor de grootschalige vernieuwing van haar kantoormeubilair vindt daarom in een latere fase plaats. Omdat een aantal bureaustoelen niet meer voldoet aan de arbonormen, is er een tijdelijke oplossing nodig. Daarnaast is er behoefte aan een beperkt aantal in hoogte verstelbare bureaus, om kennis te maken met flexwerken. Circulair inkopen is – vanuit de tijdelijkheid van de behoefte – een belangrijke ambitie.



GEMEENTEHUIS BRUMMEN

- Draagconstructie, gevel en vloeren zijn gemaakt van hout, prefab
- Minimaal gebruik van beton
- Gebouw kan aan het einde van de gebruiksduur weer uit elkaar gehaald worden
- Grondstoffendepot



STADSKANTOOR VENLO

- Maximale toepassing van Cradle2Cradle producten
- Demontabel ontwerpen
- Materiaalpaspoort
- WKO
- PV (1000m² en zonneboiler)
- Energiemonitoring
- Groene daken en gevels
- Hergebruik van water



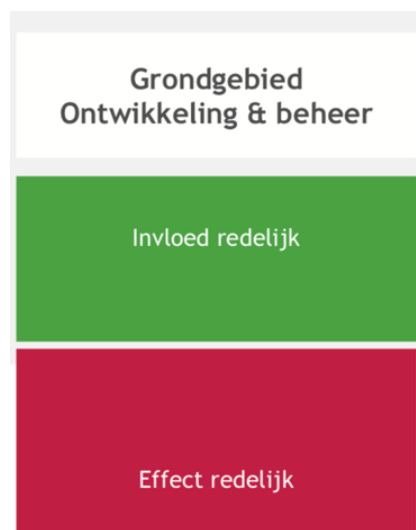
ALLIANDER DUIVEN

- Hergebruik oude materialen: toiletputten, plafondplaten, betonrecycling, gevel
- Nieuwe materialen recyclebaar
- Hergebruik gebouwen
- Materiaalverbruik verminderen
- Kostenbesparing (1,5 milj)



Bouwprogramma Zuid-Holland

Rol gemeente



Damwanden van oude bootjes



Next Economy Bedrijventerreinen



vaarderpolder

De duurzame en circulaire ambities van de gemeente Haarlem zijn hoog. Zo heeft de gemeente Haarlem de ambitie om in 2030 klimaatneutraal te zijn. Om dit te behalen, moeten we duurzaam gaan wonen, werken en leven.



Rol gemeente

Lokale economie
Inwoners & bedrijven

Invloed beperkt

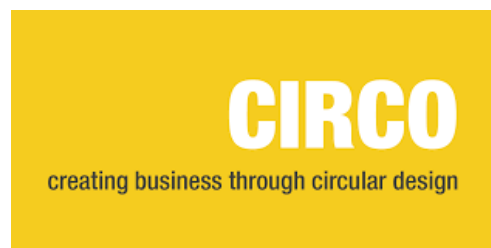
Effect hoog



Het Upcyclecentrum in Almere Haver



Aanzicht Up



Nieuwe subsidieregeling Kennis en Innovatie Westland van start

do 9 mei 2019, 11:57



Ondernemers en kennisorganisaties met een gedegen plan dat bijdraagt aan de kennis en innovatiekracht binnen Westland kunnen vanaf deze week een subsidie hiervoor aanvragen.

Het College van B en W van de gemeente Westland heeft besloten een Subsidieregeling Kennis en Innovatie Westland in te stellen.

De gemeente biedt de subsidieregeling aan om projecten te stimuleren die aantoonbaar bijdragen aan kennis- en innovatieontwikkeling binnen de gemeente Westland met een focus op het Greenportcluster en met aandacht voor leefomgeving, welzijn en werkgelegenheid. Daarnaast biedt de subsidieregeling 'triple helix consortia' - samenwerkingsverbanden tussen kennisinstellingen, overheid en bedrijfsleven - uit de regio de kans om innovatieve projecten te toetsen in de markt, waar mogelijk op te schalen en duurzame en circulaire projecten uit te voeren. De subsidieregeling stimuleert kennis- en innovatieprojecten die zonder overheidsbijdrage niet van de grond zouden



PLASTIC
P > ACT



Lineair

Circulair

Wat gaat we doen?

**Wat gaat niet meer
doen?**

