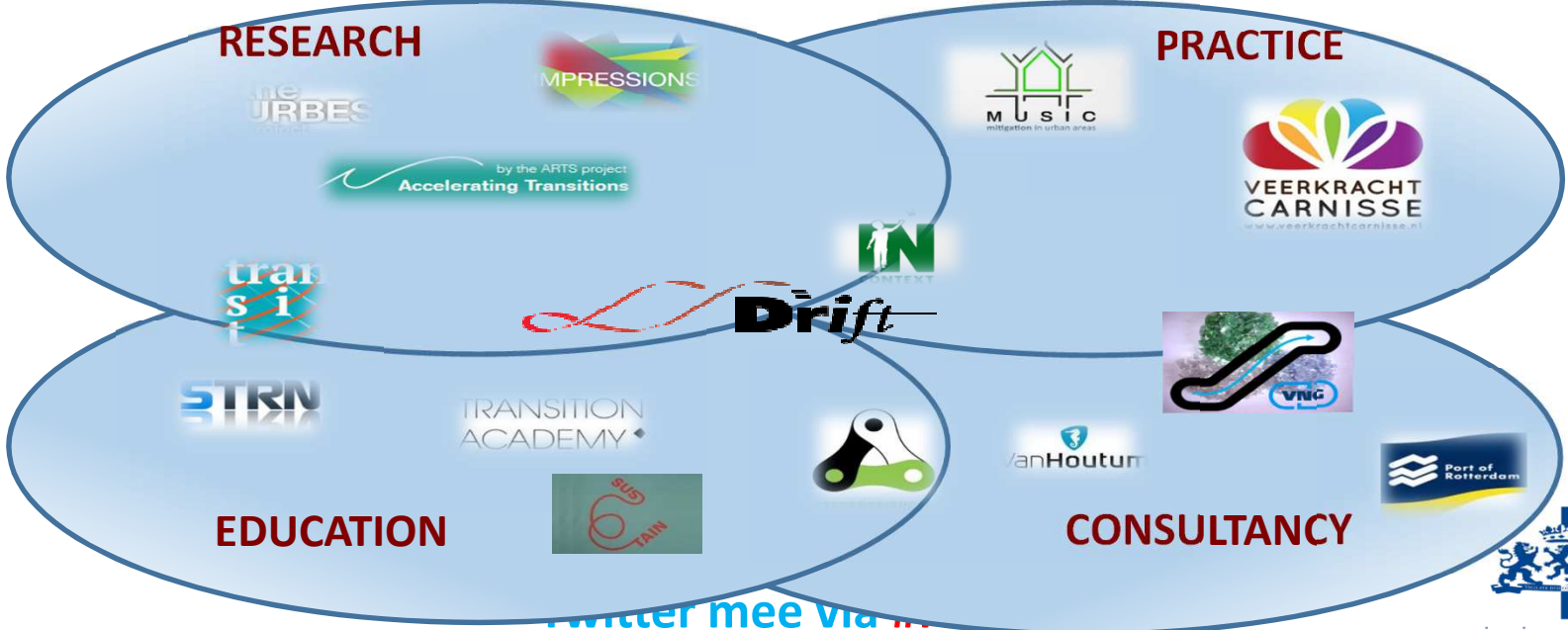




[Groene Groei]

Twitter mee via [#fvdt16](#)





Twitter mee via #



Lineaire economie?



- Huidig economisch model niet volhoudbaar
 - Geen grenzen aan grondstoffen en/of emissieruimte
 - Externalisatie van kosten
 - Dominantie groeiparadigma
 - Ongelijke verdeling
- Dominante respons gericht op symptoombestrijding
 - Financiële tekorten aanvullen, optimalisatie ketens, efficiency
- Maatschappelijke druk en lock-in
 - Bestaande systemen van consumptie en productie destabiliseren

15-11-2016

loorbach@drift.eur.nl

Twitter mee via **#fvdt16**
@drk75





Groen groei?

- Groei is de resultante van een economisch processen die nu niet volhoudbaar zijn
- Het is doel op zich geworden in een economie gebaseerd op schuld, de een z'n groei is de ander z'n schuld
- Groene groei, net als duurzame ontwikkeling, is onderdeel van het probleem

loorbach@drift.eur.nl

Twitter mee via **#fvdt16**
@drk75



Afvaltransitie?

Regimedi

Inciner
plants

Renew
down

End-of



Twitter mee via [#fvdt16](#)



Transitie

fundamentele verandering van *structuur*, *cultuur* en *werkwijzen* op systeemniveau (*van ... naar ...*)

structuur: institutioneel, economisch, fysieke, sociaal

cultuur: gedeelde beelden, waarden, paradigma's

werkwijzen: routines, regels, gedrag

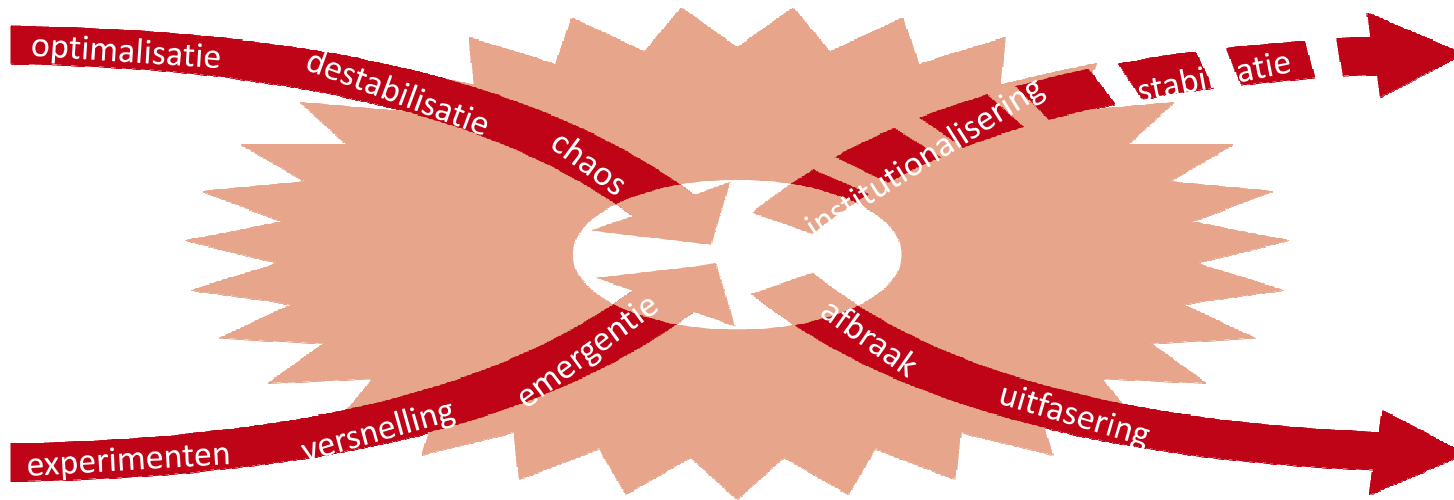
fundamentele omslag in denken en handelen op systeemniveau om tot duurzamer systeem te komen

loorbach@drift.eur.nl

Twitter mee via **#fvdt16**

@drk75





Twitter mee via **#fvdt16**
loorbach@drift.eur.nl twitter: @drk75

(Loorbach, 2014)





Transities van ... naar

fossiele → duurzame energie
automobiliteit → sociale mobiliteit
lineaire → circulaire economie
waterbeheer → leven met water
afvalwaterzuivering → grondstofwinning
efficiënte zorg → samenredzaamheid
voedselkwantiteit → kwaliteit
beheersen/plannen → richtinggeven/ faciliteren

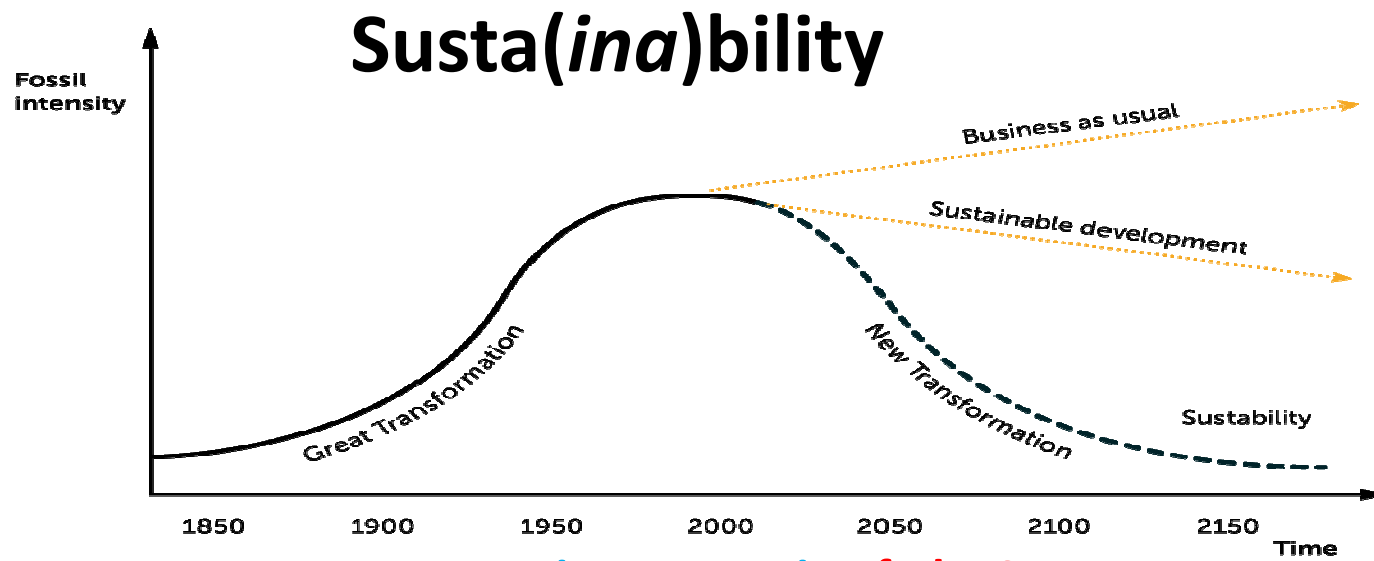
Symbolen

- Zonnepaneel
- Fiets
- Omnipulper
- Drijvende stad
- Grondstoffenfabriek
- Buurtzorg
- Stadslandbouw
- Transitiearena

15-11-2016

Twitter mee via **#fvdt16**
loorbach@drift.eur.nl twitter: @drk75





Twitter mee via [#fvdt16](#)





Transitiesturing?

In plaats van het oplossen van problemen, problemen creëren die men moet oplossen

Niet vanuit vertegenwoordiging en verbeteren maar vanuit vernieuwers en veranderen

Niet vanuit beleid, meten en 'weten' maar vanuit samenleving, experimenteren en 'onderzoeken'

Sterke sturing vanuit maatschappelijke urgentie én ambitie tot grote veranderingen op lange termijn

15-11-2016

loorbach@drift.eur.nl

Twitter mee via **#fvdt16**

@drk75



Bluecity010

Fest

Nieuws Cultuur & Leven **de Volkskrant**

Binnenland



Maasboulevard Rotterdam gezien vanaf de Willemsbrug. In het midden het voormalig Tropicana. © ANP

Tropicana geveild voor 1,7 miljoen

Het voormalig zwemparadijs Tropicana in Rotterdam komt in handen van het bedrijf Bluecity010. Het Rotterdamse bedrijf deed woensdag op een openbare veiling het hoogste bod: 1,7 miljoen euro.



Twitter mee



provincie **HOLLAND**
ZUID



Transitierecepten?

Transitiemanagement 1.0 : diep en gedeeld
probleeminzicht x revolutionaire ambitie x
diplomatieke sturing

Transitiemanagement 2.0: bottom-up schaling x top-
down institutionalisering x uitfaseerbeleid

Twitter mee via [#fvdt16](#)

15-11-
2016



Groene Krimp!

Eerst anders

- Geen fossiele energie
- Geen intensieve veehouderij
- Geen fossiele chemie
- Geen individuele fossiele mobiliteit

Dan duurzaam

- Slimme warmtenetten, energieleverende woningen en kassen, wind en zonneparken, bioenergy
- Vleevervangers, plantaardig voedsel, agro-ecologie, high tech, circulair
- Biobased, groene chemie, circulaire ketens, hergebruik
- Deelautos, fietsen, elektrisch

Twitter mee via [#fvdt16](#)



Sturingsmix

Vastleggen richting,
institutionaliseren
en stoppen

Aanpassen
en leren

Transformatieve
sociale innovaties

Uitfaseren
en afbreken/afbouwen

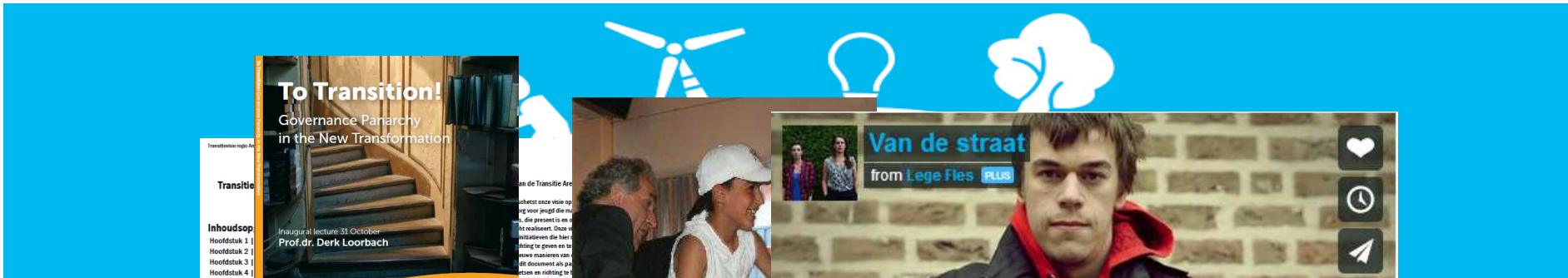
loorbach@drift.eur.nl

Twitter mee via **#fvdt16**
@drk75





provincie **HOLLAND**
ZUID



To Transition!
Governance Pararchy
in the New Transformation

Inaugural lecture 31 October
Prof.dr. Derk Loorbach

Inhoudsopgave
Hoofdstuk 1 |
Hoofdstuk 2 |
Hoofdstuk 3 |
Hoofdstuk 4 |
Hoofdstuk 5 |
Bijlage 1: tran

Redactie en projectleiding:
Saartje Soodtekker | Bureau Buhrs
Derk Loorbach | DRIFT

Bureau Buhrs **Drift**



Van de straat
from Lege Fies PLUS

van de STRAAT

02:40

HD vimeo



Management
van lokale of regionale
toegekende ontwikkeling

Transitions to Sustainable Development
New Directions in the Study of
Long Term Transformative Change

John Grin, Jan Rotmans
and Johan Schot
In collaboration with Frank Giesis
and Derk Loorbach

Voor meer informatie en publicaties:
loorbach@drift.eur.nl
www.drift.eur.nl
www.ksinetwork.org
www.twitter.com/drk75

Twitter mee via **#fvdt16**

