

megaforges

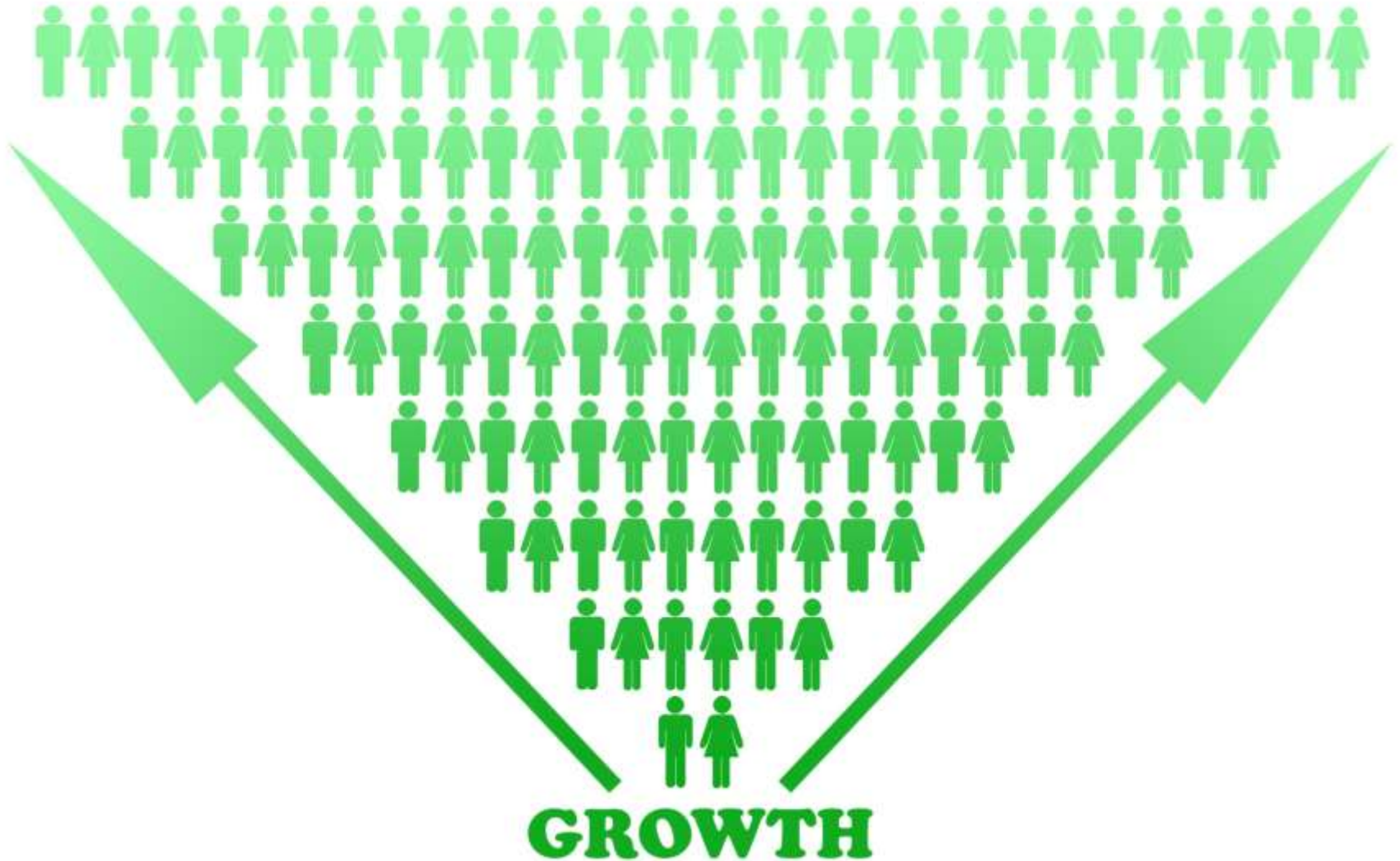
ontbossing
klimaatverandering waterschaarste
bevolkingsgroei verstedelijking
energiebevoorrading grondstoffenschaarste
welvaart ecosysteemdegradatie
voedselveiligheid

verstedelijking



**Wereldwijd,
binnen 20 jaar: + 44 %**

bevolkingsgroei

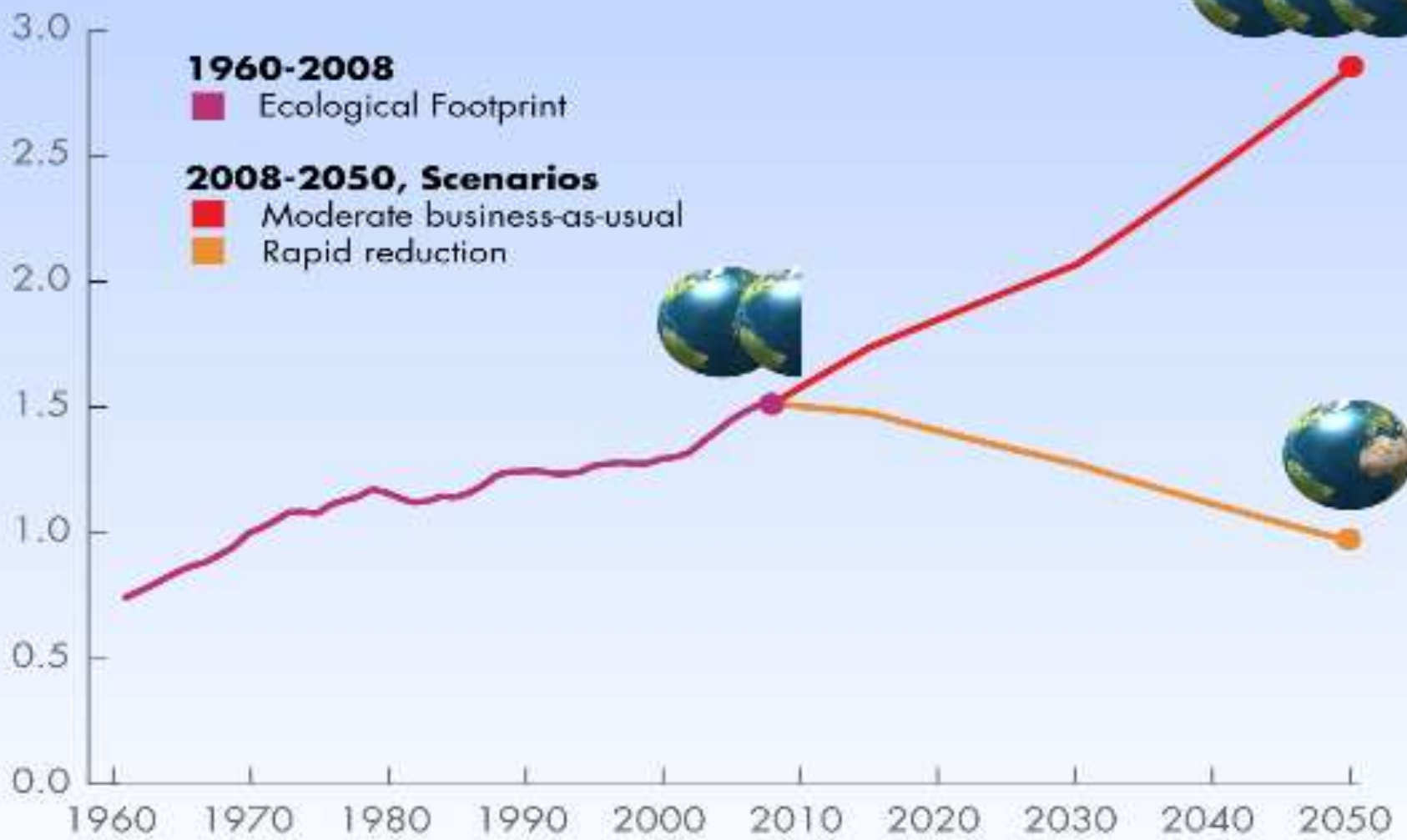


Wereldwijd,
binnen 20 jaar: + 20 %

koopkracht van de middenklasse



**Wereldwijd,
binnen 20 jaar: + 172 %**



y-axis: number of planet earths, x-axis: years



- **klimaatverandering**
- **waterschaarste**
- **voedselveiligheid**
- **ecosysteemdegradatie**
- **ontbossing**
- **...**

Koolstofarme samenleving,
in het bijzonder,
vergroening van aanbod: hernieuwbare energie.

ontbossing
klimaatverandering waterschaarste
bevolkingsgroei verstedelijking
energiebevoorrading grondstoffenschaarste
welvaart ecosysteemdegradatie
voedselveiligheid

Koolstofarme samenleving,
in het bijzonder,
vergroening van aanbod: hernieuwbare energie.

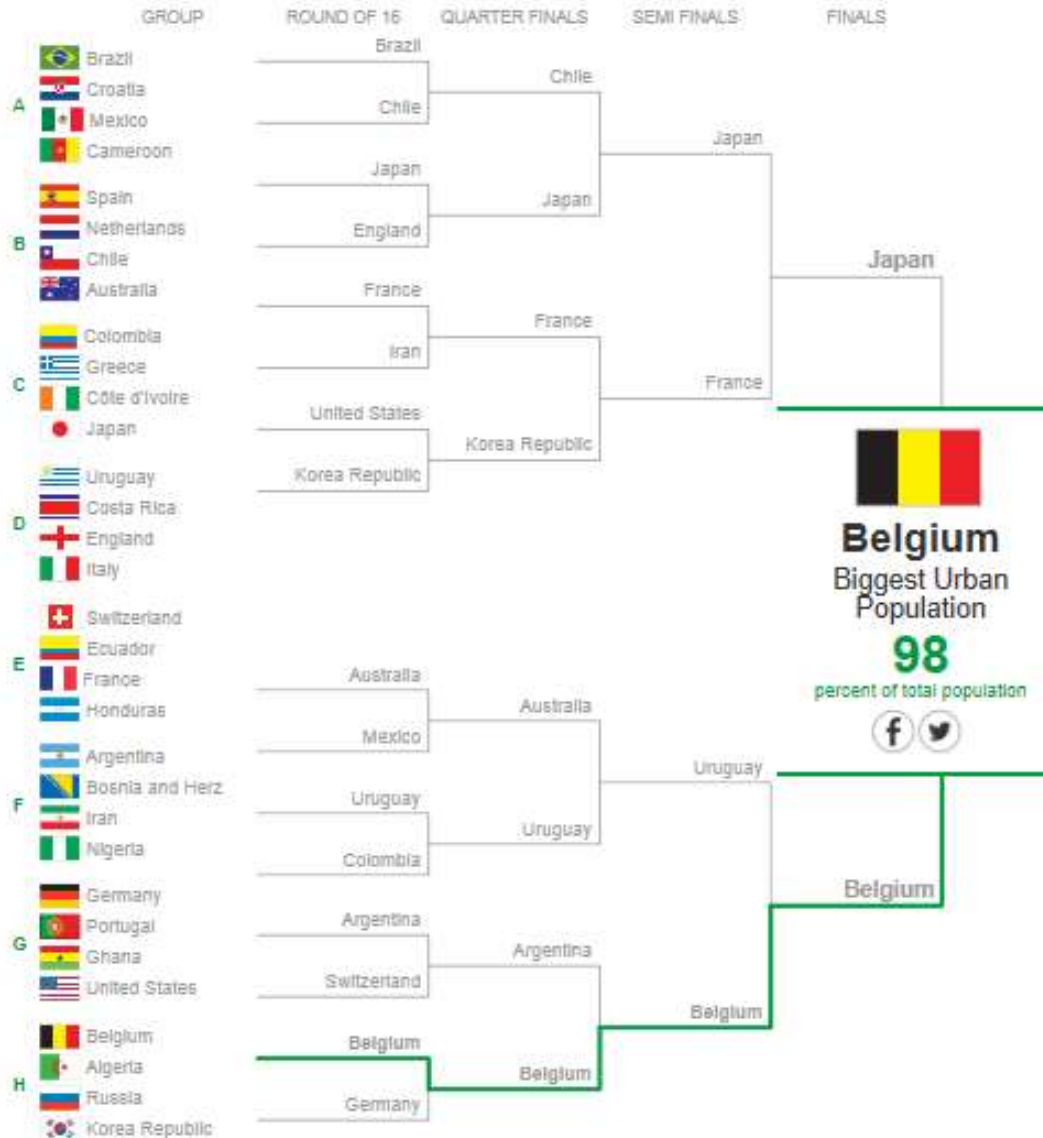
ontbossing
klimaatverandering waterschaarste
bevolkingsgroei verstedelijking
energiebevoorrading grondstoffenschaarste
welvaart ecosysteemdegradatie
voedselveiligheid

Toename van de vraag naar:

- (zeldzame) (aard-)metalen
- biomassa



Indien het WK 2014 zou gaan over de 'grootste % stedelijke bevolking' ...



Over kwetsbaarheid en weerbaarheid in de stad

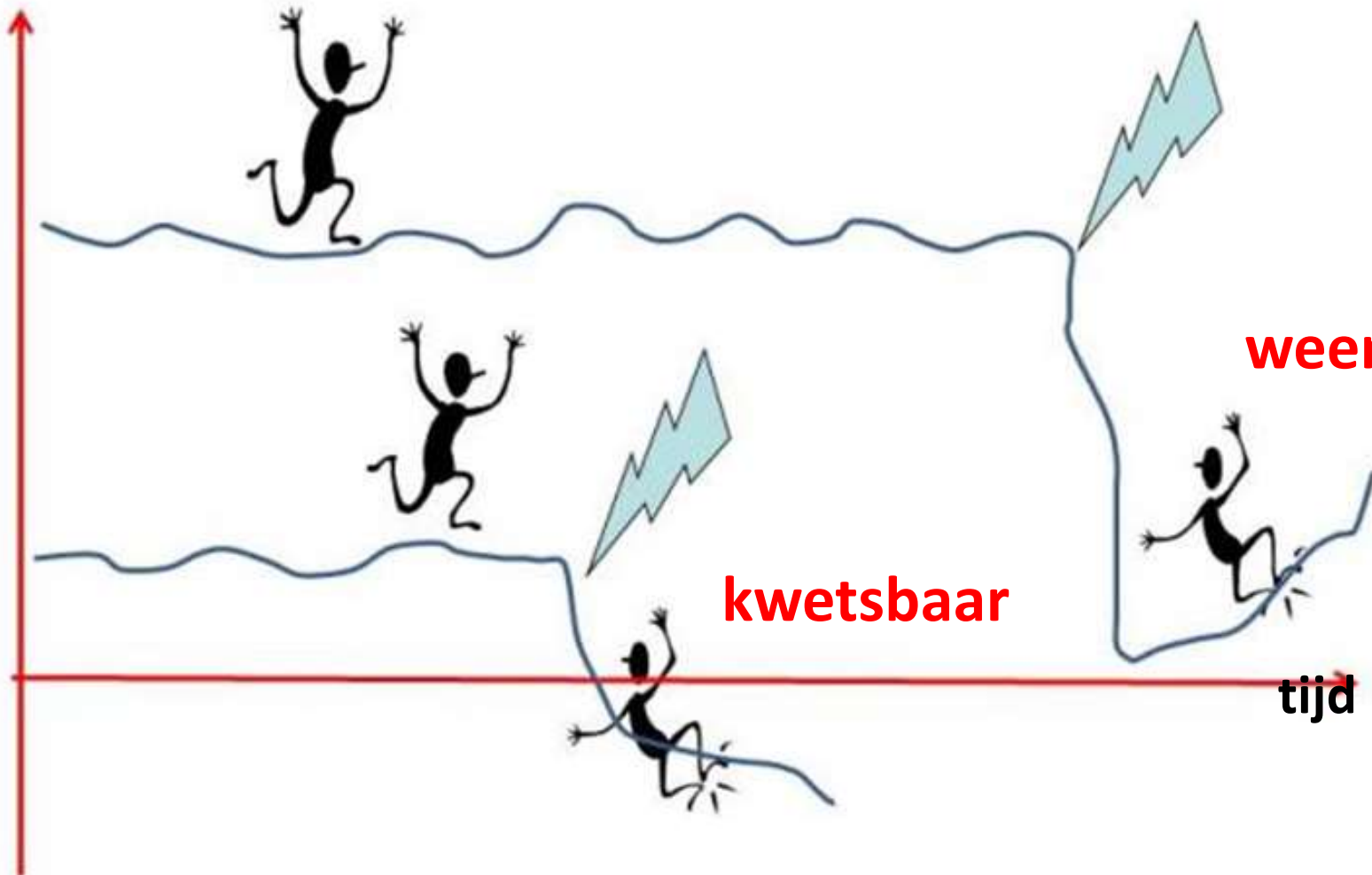
levenskwaliteit

schok

weerbaar

kwetsbaar

tijd



**Naar een 'nieuwe industrialisering' :
een circulaire economie
binnen de context van duurzame ontwikkeling.**

...

Oostende

Vlaanderen

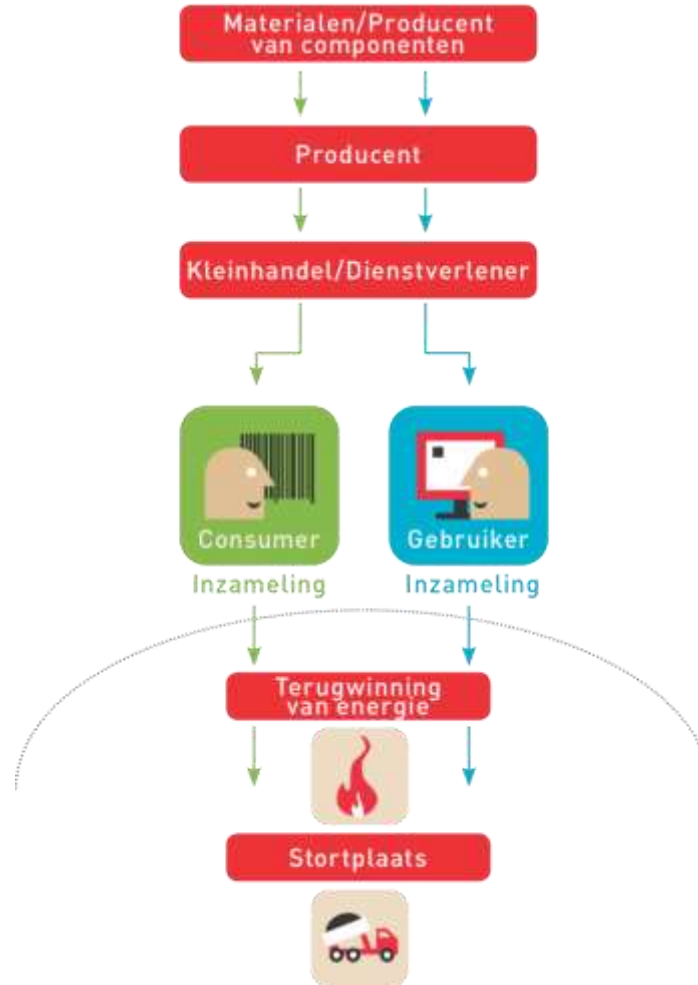
België

Benelux

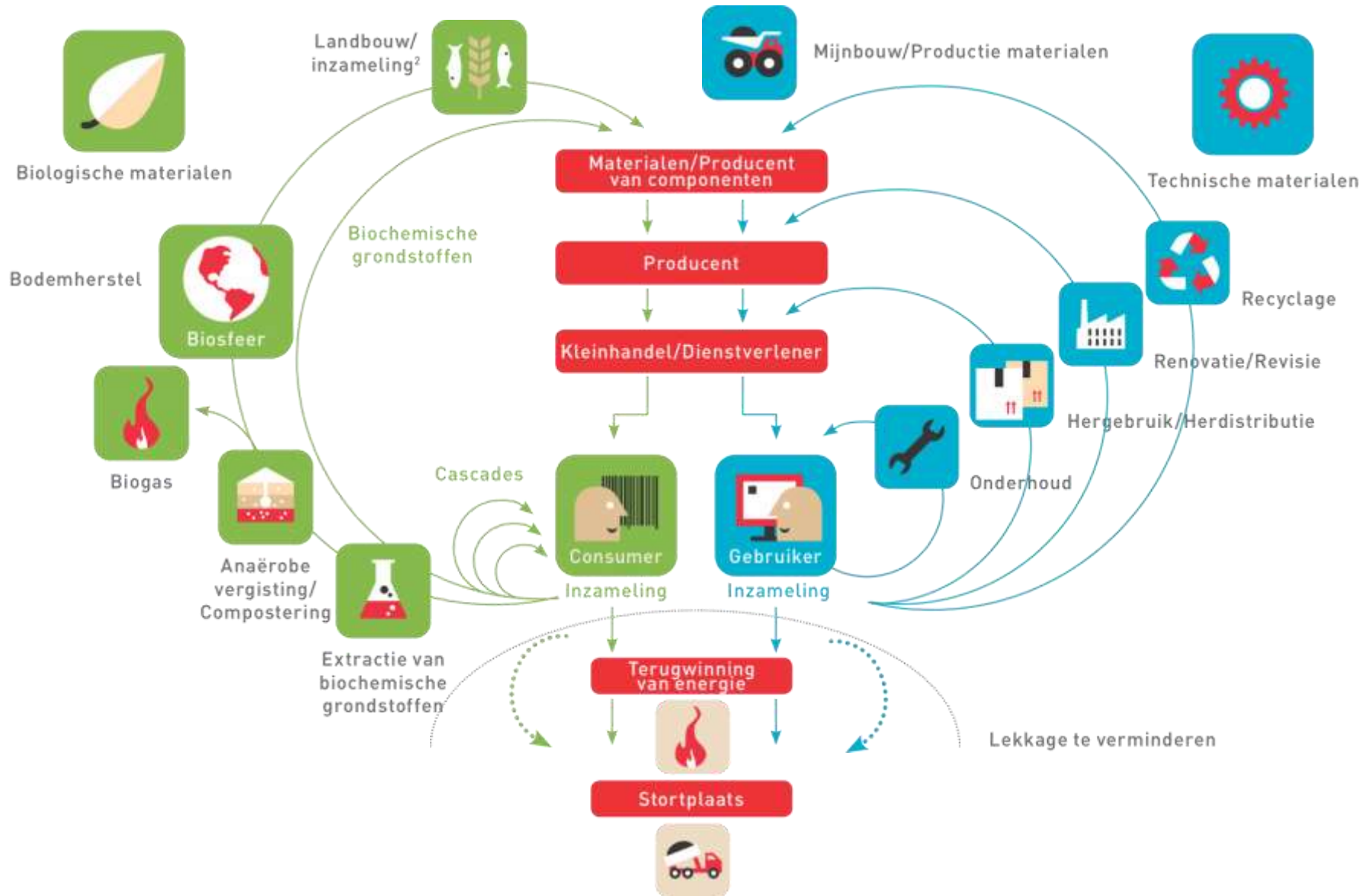
(pan-)Europa

globalisering

De huidige 'doorstroom'-economie ☹️



Een circulaire economie 😊



Oostende, een stad met ruimte voor biomassa ?



Stadslandbouw!
Nog noodzakelijke functies?

@DeMorgen op 3/2/2014:
“Eigen eten produceren?
U hebt 1.282 m² grond nodig.”

Oostende, een stad met een circulaire economie ?

Repair Cafés ! ?
Nog andere activiteiten ?





En wat gebeurt er ondertussen ?

- gebrek aan LTPQ;
- no sence of urgency;
- 'lock-in' investments;
- ...

Dit is mijn logo. Het 'leefmilieu' (de groene kleur) ondersteunt de 'samenleving' (de rode kleur).

De 'economie' wordt vaak opgeblazen tot een zeepbel, weergegeven door een druppel (de blauwe kleur), die 'n beweging maakt.

De oorsprong van het logo is echter de aardbol, getransformeerd tot een druppel in het heelal.

In die zin kan het blauw ook gezien worden als de kleur van de hemel.

Met een beetje zonneschijn. Ons streven naar 'n circulaire economie/stad binnen het kader van duurzame ontwikkeling.

Voor alle huidige en toekomstige generaties.

