Regiopodium Gooi en Vechtstreek

Nieuwe visie op grondstoffen

Regio
Gooi en Vechtstreek

circularities

Klaske Kruk
Circularities

circularities

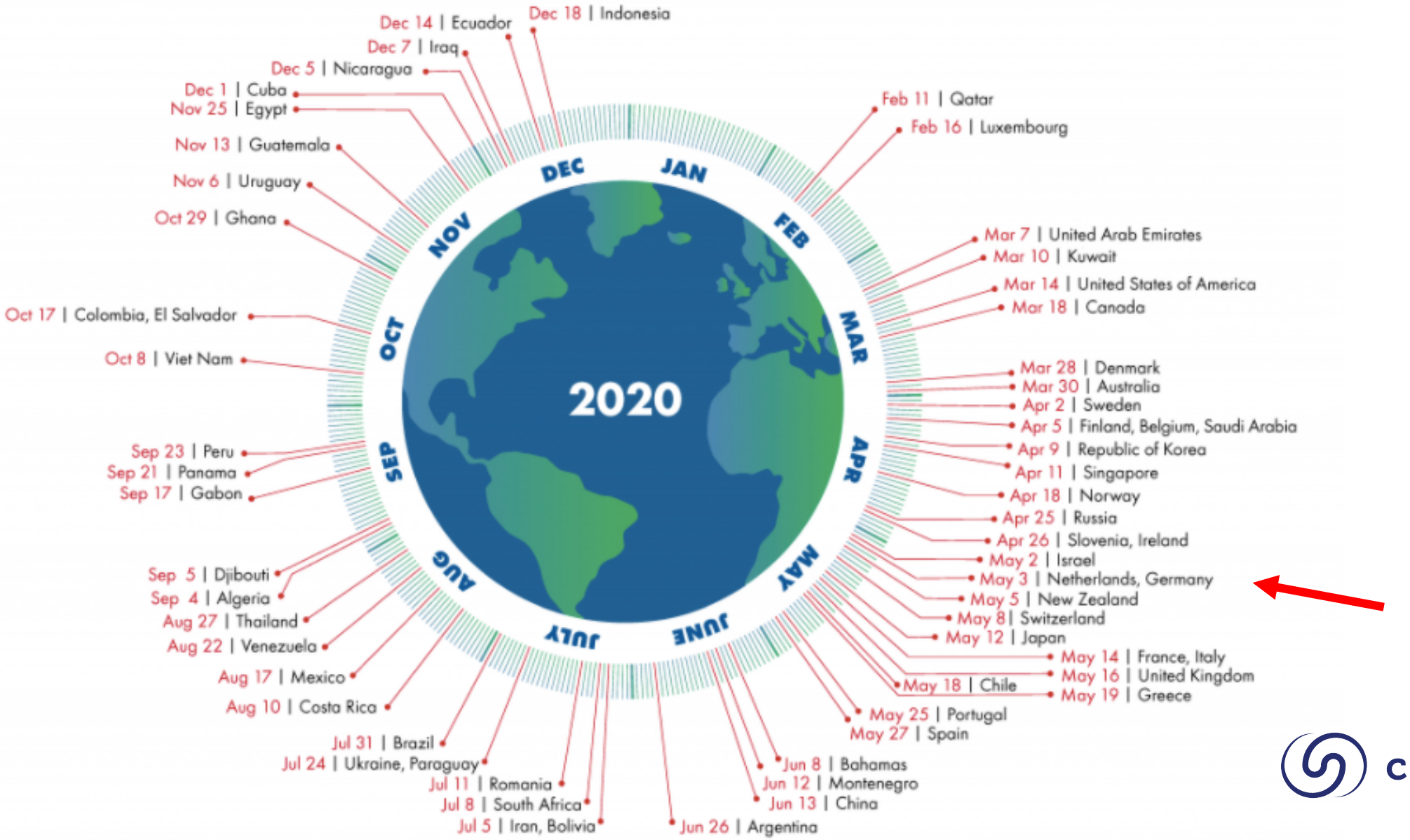
circularities

circularities

circularities

Country Overshoot Days 2020

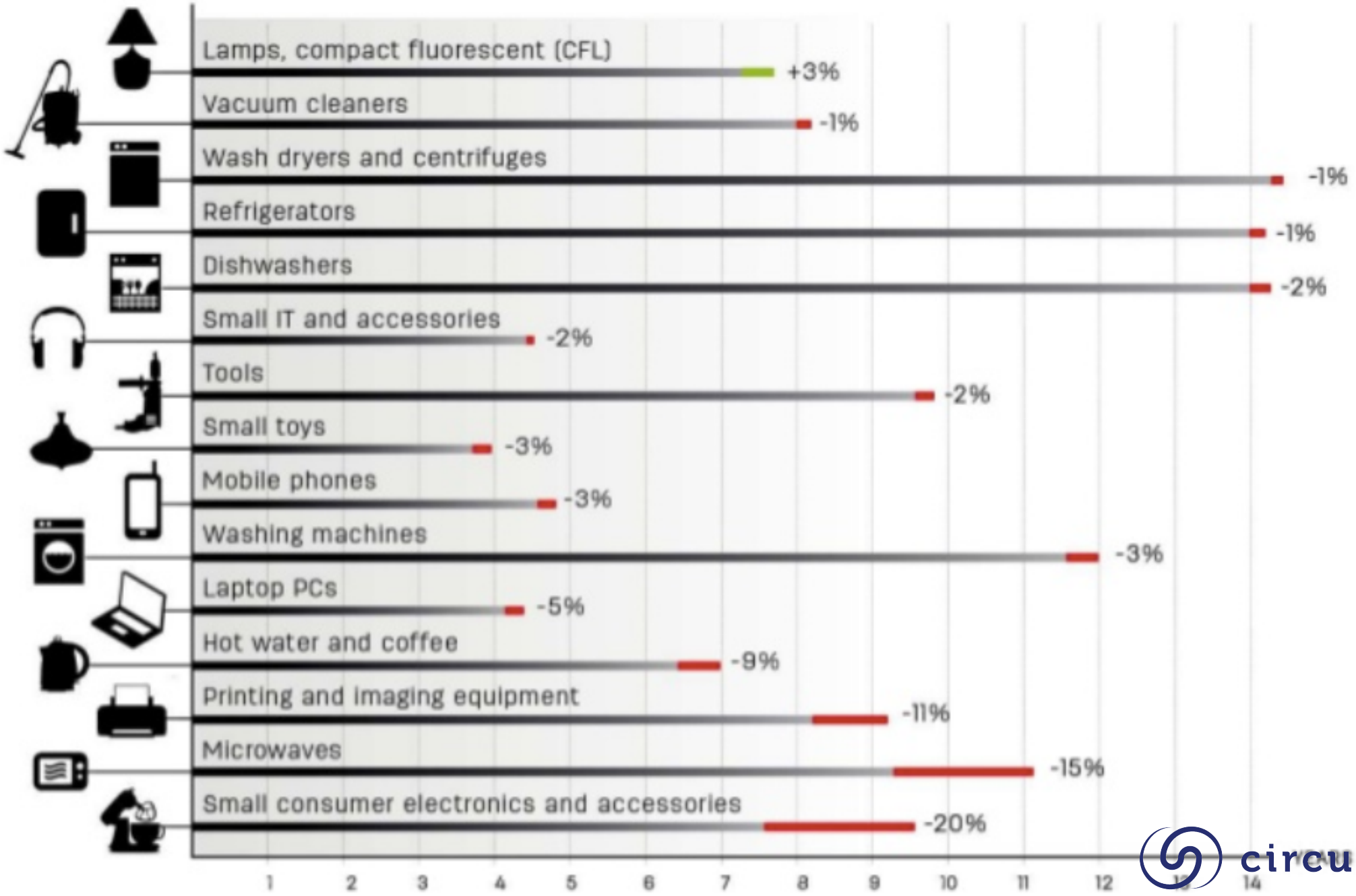
When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



circularities

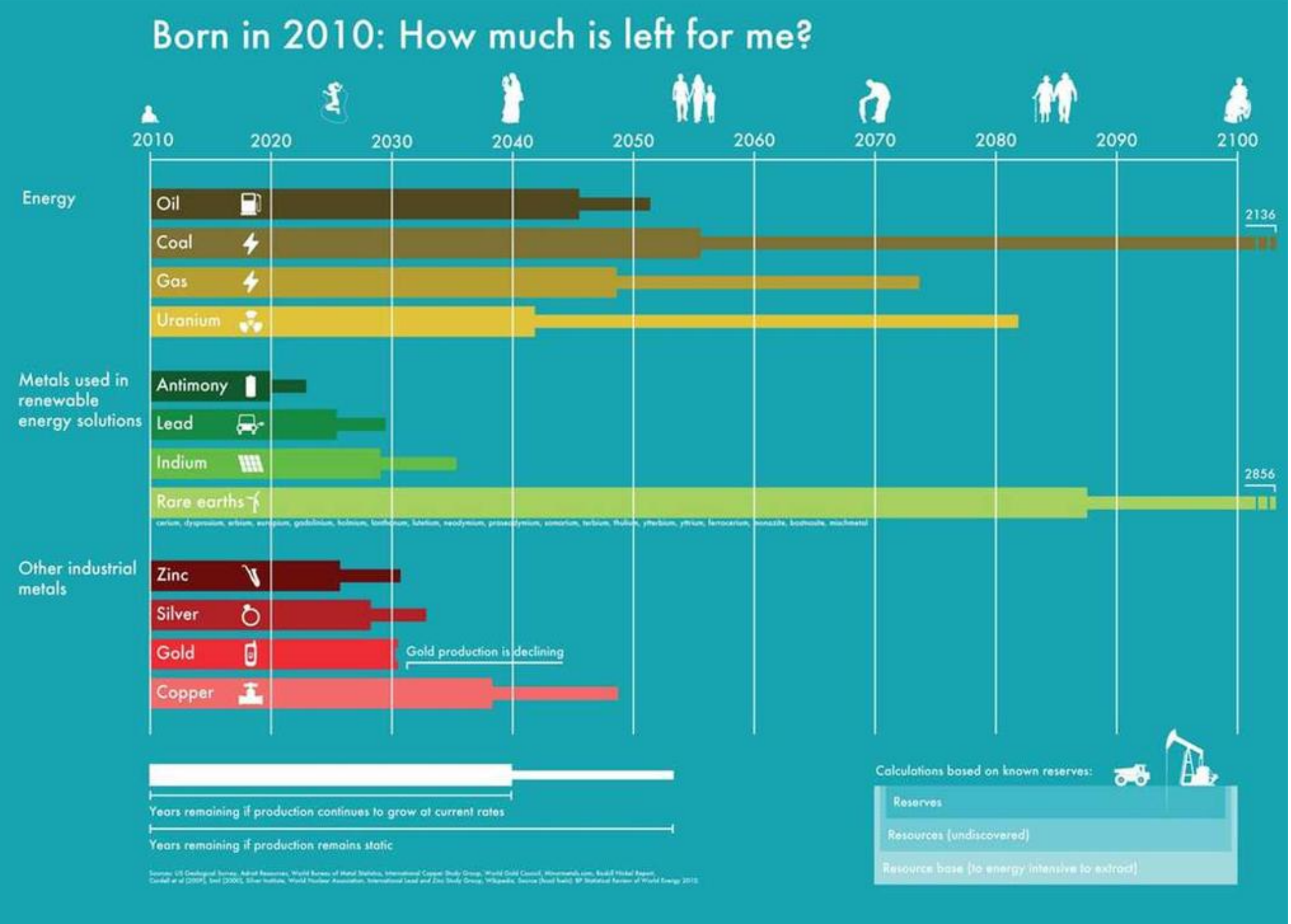
circularities

circularities

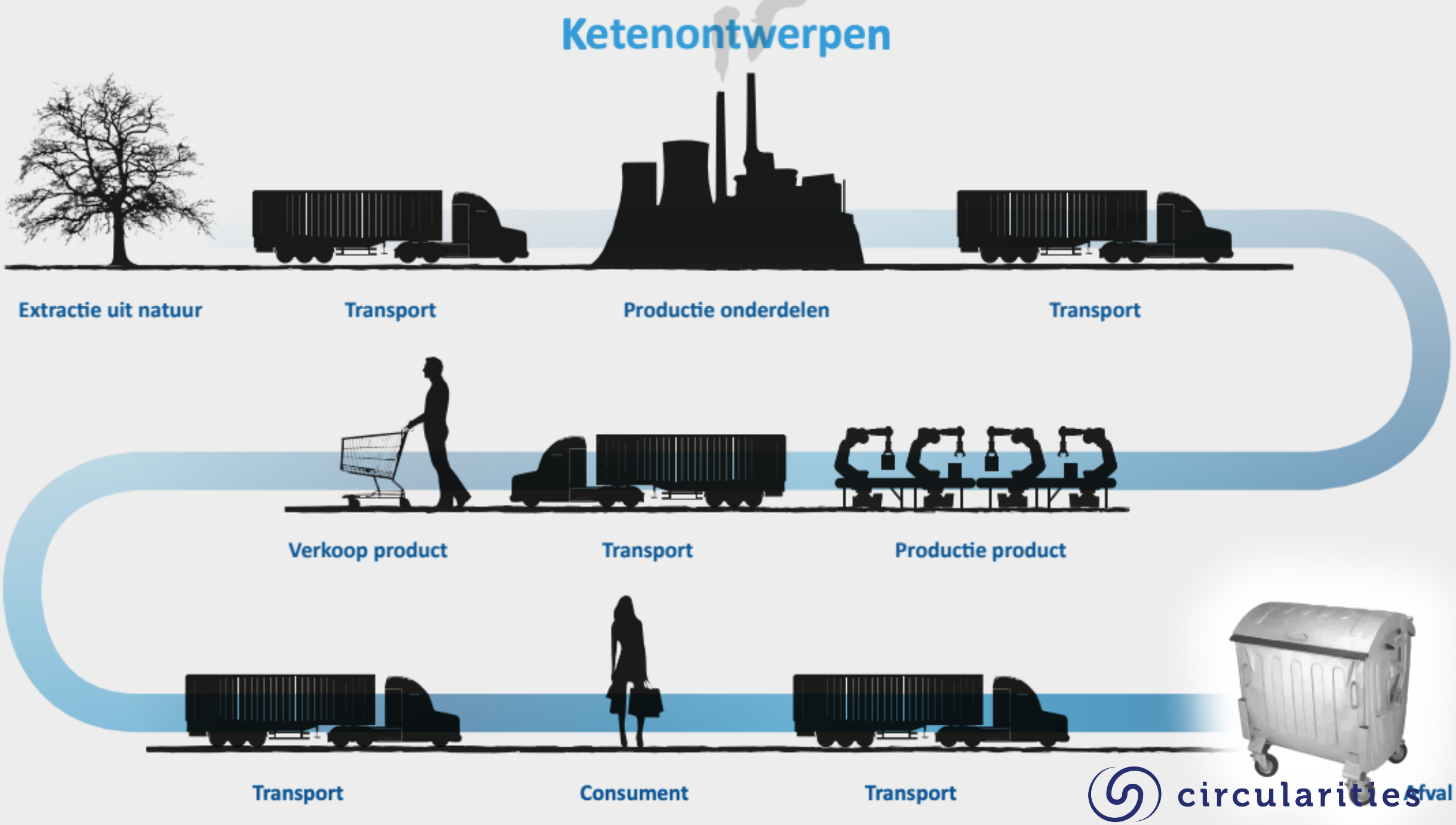


circularities

Born in 2010: How much is left for me?



Ketenontwerpen



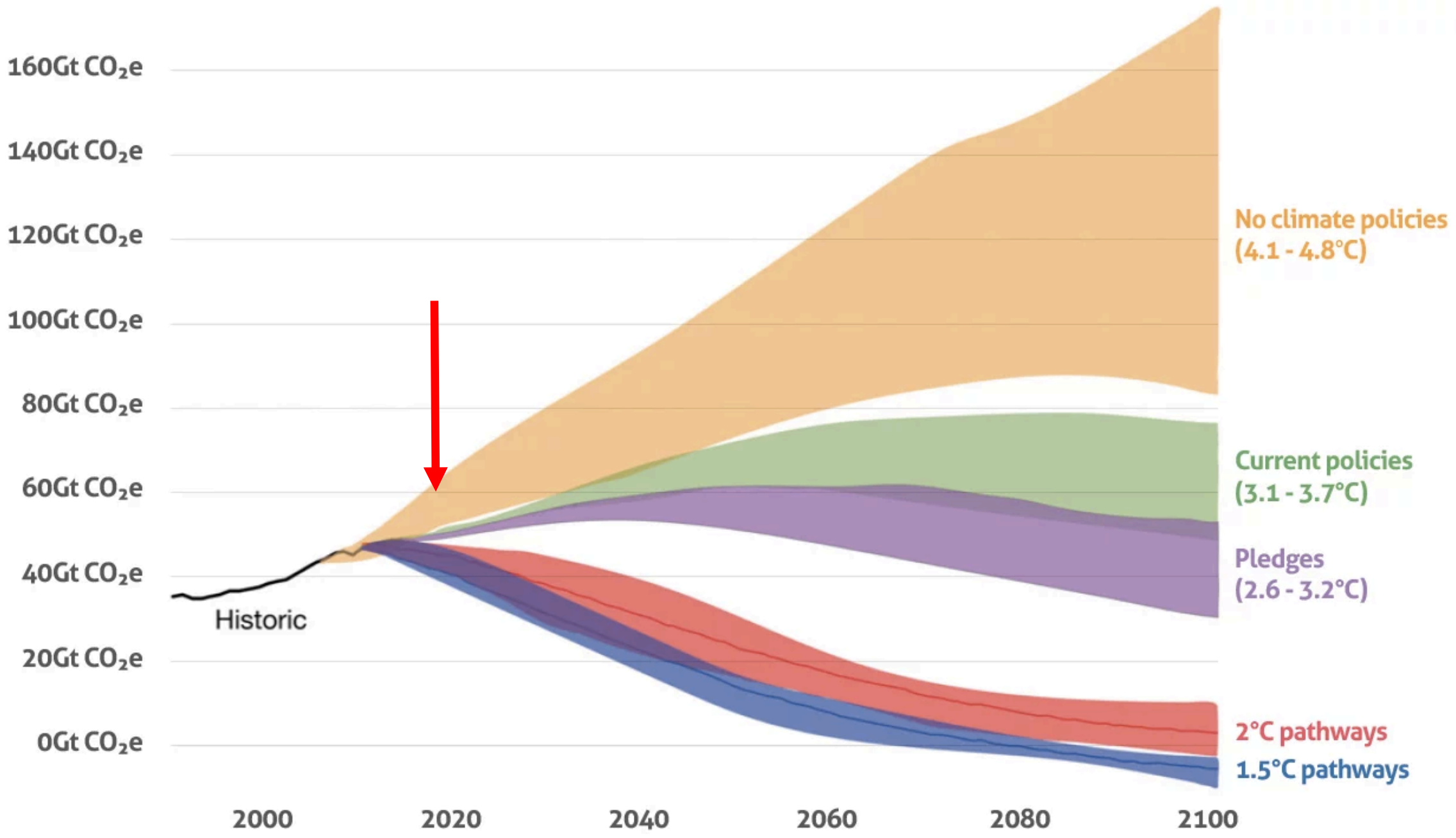
circularities

circularities

circularities

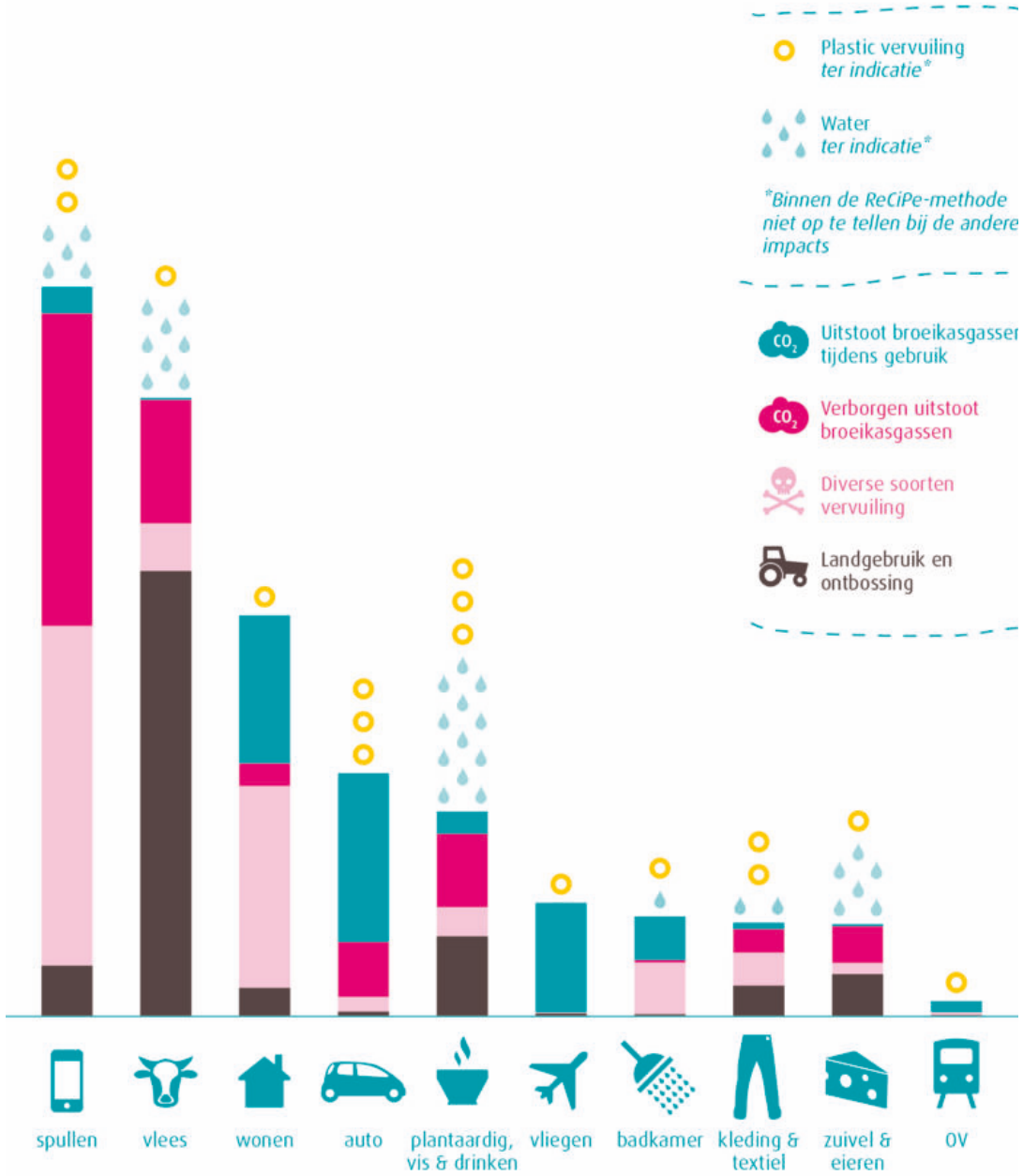
circularities

circularities


160Gt CO_2e
140Gt CO_2e
120Gt CO_2e
100Gt CO_2e
80Gt CO_2e
60Gt CO_2e
40Gt CO_2e
20Gt CO_2e
0Gt CO_2e
Historic
No climate policies
(4.1 - 4.8°C)
Current policies
(3.1 - 3.7°C)
Pledges
(2.6 - 3.2°C)
2°C pathways
1.5°C pathways
2000
2020
2040
2060
2080
2100

DE IMPACT TOP 10

van de gemiddelde Nederlander



circularities

circularities

Circulaire economie

Toenemende circulariteit

Vuistregel: Meer circulariteit = minder grondstoffen en minder milieudruk

Lineaire economie

Strategieën

Product slimmer gebruiken en maken	R0 Refuse	Product overbodig maken door van z'n functie af te zien, of die met een radicaal ander product te leveren
	R1 Rethink	Productgebruik intensiveren (bijvoorbeeld door producten te delen, of multifunctionele producten)
	R2 Reduce	Product efficiënter fabriceren door minder grondstoffen en materialen in het product, of in het gebruik ervan
Levensduur verlengen van product en onderdelen	R3 Re-use	Hergebruik van afgedankt, nog goed product in dezelfde functie door een andere gebruiker
	R4 Repair	Reparatie en onderhoud van kapot product voor gebruik in zijn oude functie
	R5 Refurbish	Opknappen moderniseren van oud product
	R6 Remanu-facture	Onderdelen van afgedankt product gebruiken in nieuw product met dezelfde functie
	R7 Repurpose	Afgedankt product of onderdelen daarvan gebruiken in nieuw product met andere functie
Nuttig toepassen van materialen	R8 Recycle	Materialen verwerken tot dezelfde (hoogwaardige) of mindere (laagwaardige) kwaliteit
	R9 Recover	Verbranden van materialen met energieterugwinning

Innovatie in kern-technologie

Innovatie in product-ontwerp

Innovatie in verdien-model

Socio-instituionele verandering

pbl.nl

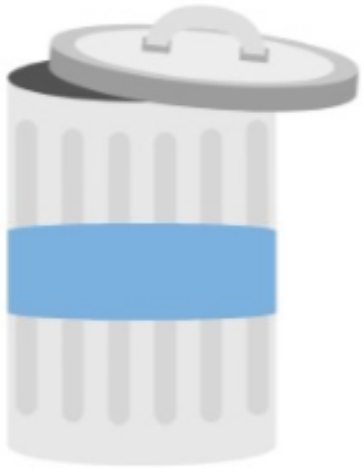
circularities

Energie transitie of behalen van klimaat doelstellingen kan niet zonder een circulaire economie

circularities

circularities

Verbranding
1 baan



Vuilstort
6 banen

Recycling
36 banen

Hergebruik*
296 banen

circularities

circularities

79%

circularities

79% ? 3 mei

circularities

circularities

13%

circularities

circularities

circularities

circularities

circularities

KLEDINGBIBLIOTHEEK
circularities

circularities

circularities

circularities

circularities

circularities

circularities

circularities

Klaske Kruk
Circularities

klaske@circularities.com
0615517210

circularities