



Klaske Kruk Circularities



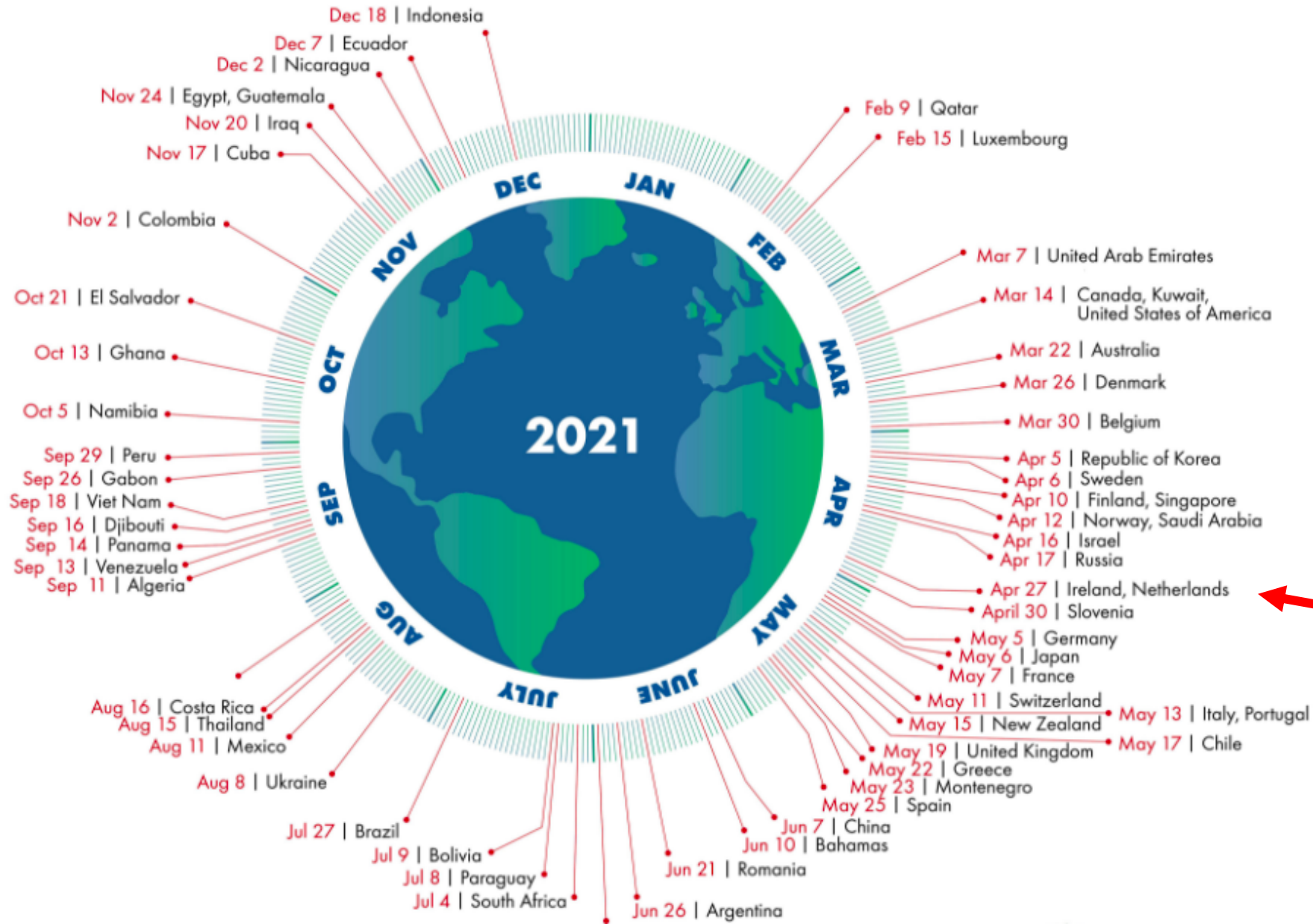




79%

Country Overshoot Days 2021

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





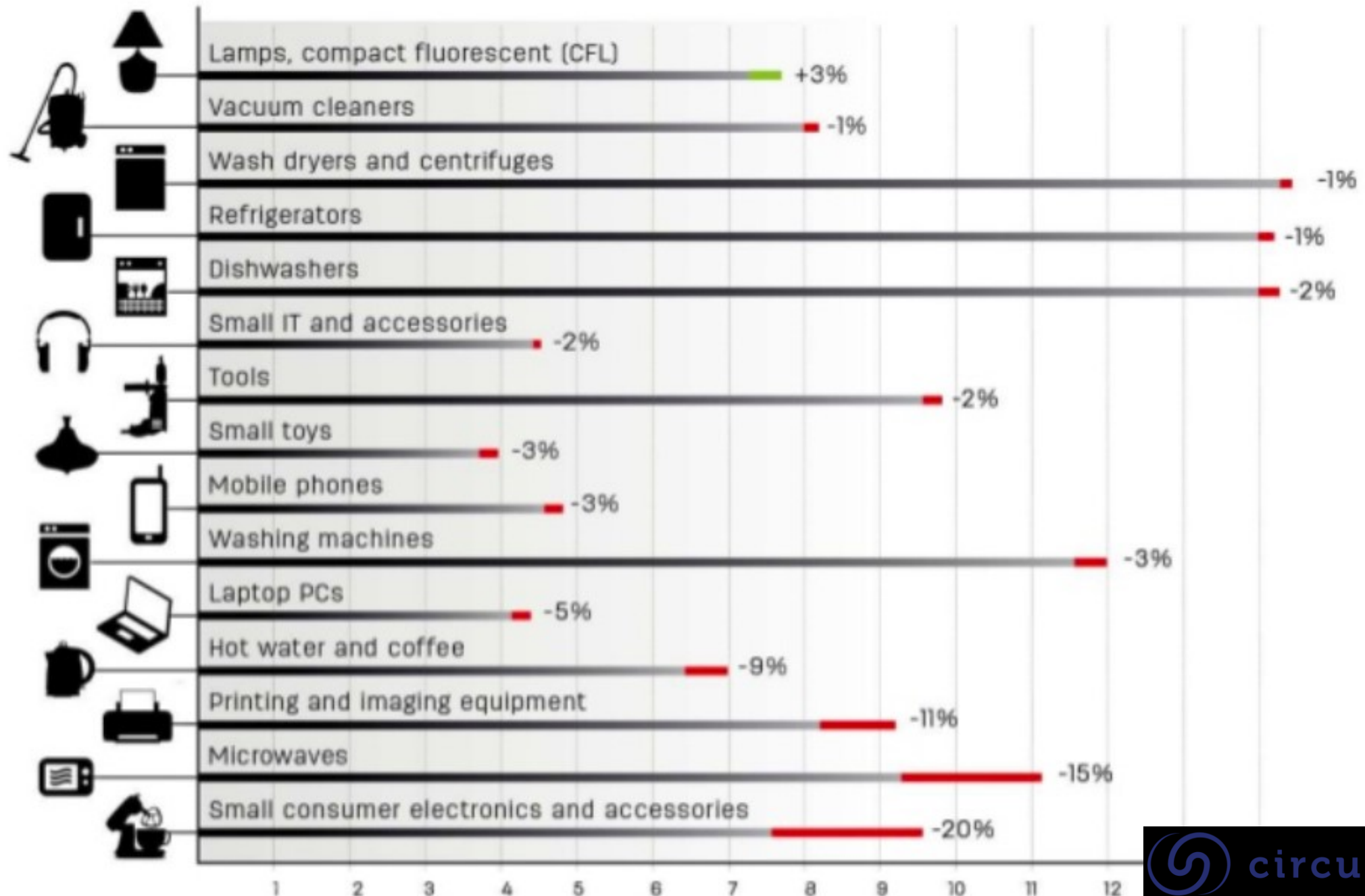
79%



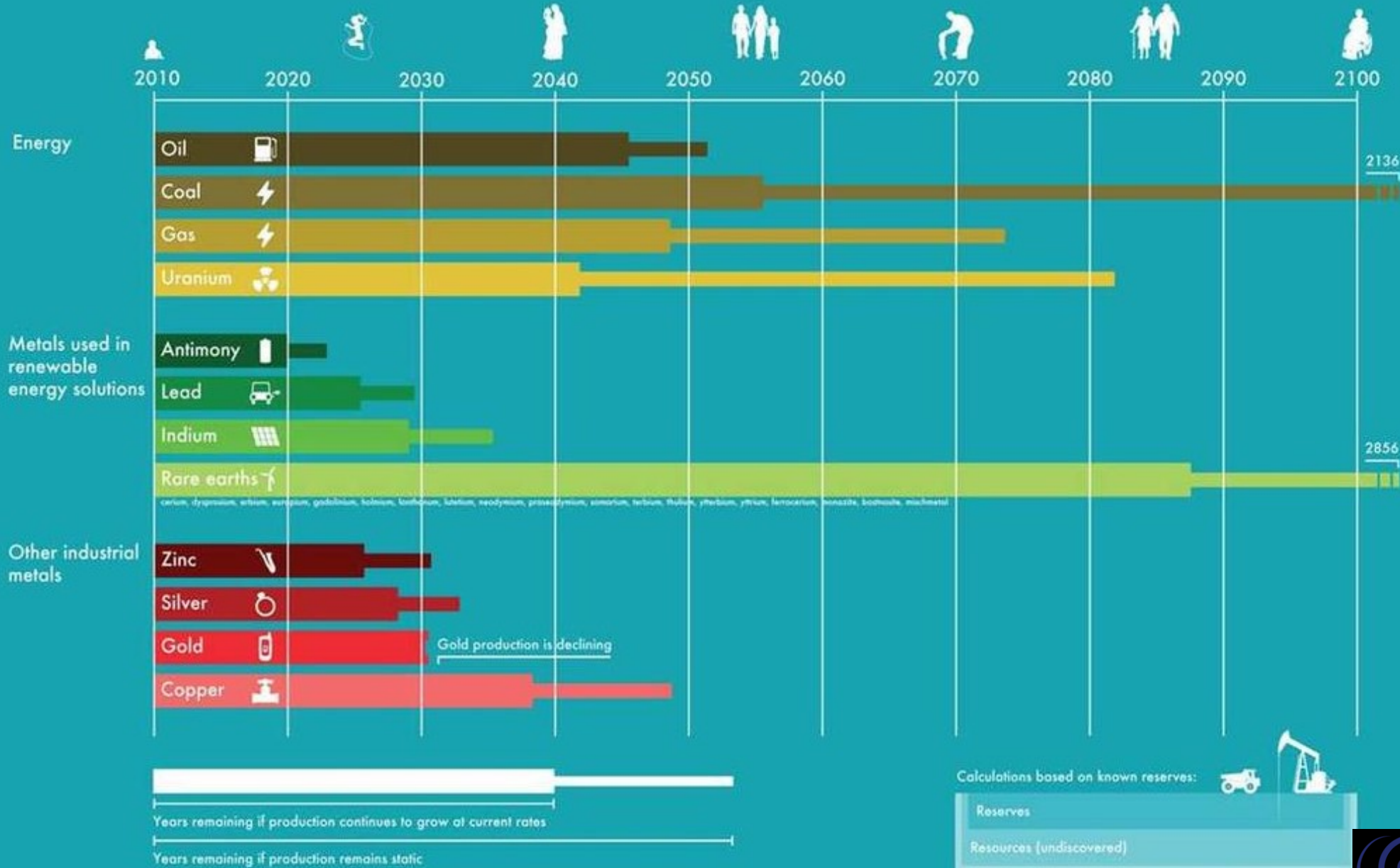
27 april







Born in 2010: How much is left for me?



Sources: US Geological Survey, Adani Resources, World Bureau of Metal Statistics, International Copper Study Group, World Gold Council, Mineralwatts.com, Bolidt Model Report, Cordell et al (2009), Ired (2006), Silver Institute, World Nuclear Association, International Lead and Zinc Study Group, Wikipedia, Source (lead base), BP Statistical Review of World Energy 2010.



Bedrijven vrezen grondstoftekorten en hogere prijzen

Schaarste aan materialen is 'zorgwekkend'

Pim Brasser
Amsterdam

Nederlandse bedrijven in uiteenlopende sectoren maken zich grote zorgen om de opkomende hitte grondstoffenmarkt. Ze vrezen door grondstoftekorten hun klanten niet te kunnen bedienen en te moeten verhogen. De meeste bedrijven zien zich gedwongen de sterk gestegen grondstofkosten in hun prijzen door te berekenen. Dat blijkt uit een rondgang van het FD.

'De algehele schaarste aan materialen is zorgwekkend', zegt een woordvoerder van het industrieel concern VDL Groep. 'De prijzen zijn fors gestegen. Dat geldt ook voor de levertijden. Wie nu bestelt, krijgt te horen dat in december kan worden geleverd.' Tot vlak voor levering blijft onzeker of bedrijven de materialen krijgen. 'Voldoende grondstoffen in huis halen is een dagelijks gevecht', zegt ook Jeroen Hemmen, financieel directeur van toeleverancier Kendrion.

Grondstoffen zijn door investeringen in infrastructuur en het opheffen van lockdowns tientallen procenten duurder geworden. Zo zijn koper en ijzererts het afgelopen jaar in prijs verdubbeld, met recordkoersen tot gevolg. Vrijwel alle andere materialen zijn evenmin aan te slepen: van hout en tarwe tot olie, en van rubber en aluminium tot plastics.

Grondstoffenleveranciers kunnen niet snel genoeg opschalen, waardoor toeleveringsket-

tens dreigen vast te lopen. De schaarste aan grondstoffen staat de groei van de economie in het herstel van de industriële productie op de weg, meldde het nationaal statistiek bureau.

Grote fabrikanten stemmen hun productie niet meer af op de consument, maar op de beschikbare materialen. VDL zegt: 'Het is voortdurend monitoren en schakelen: wat hebben we, en wat kunnen we daarmee vervolgens produceren?'

In april sloeg de meubelindustrie al alarm. Volgens branchevereniging CBM krijgen meubelfabrikanten boetes van onderaannemers, omdat zij niet aan leveringsafspraken voldoen.

Bedrijven verhogen hun prijzen al, zeggen ze tegenover het FD. Vanwege contracten is dat echter niet altijd mogelijk. Driekwart van de installateurs en technisch dienstverleners verwacht een lagere winst doordat ze extra kosten niet kunnen doorrekenen, blijkt uit een inventarisatie van brancheorganisatie Techniek Nederland.

Retailbedrijven hebben last van 'geen, minder of te late leveringen en prijsverhogingen vanuit de industrie', zegt Beter Bed-ceo John Kruijssen. Winkeliers staan aan het einde van de toeleveringsketen minder bloot aan materiaalkosten. Toch laten de problemen zich nu ook voelen in de portemonnee van de consument.

Beddenwinkels verhogen prijzen vanwege veel duurder schuim, zonnepanelen kosten meer door een tekort aan aluminium en glas, en boodschappen werden afgelopen jaar gemiddeld 3% tot 4% duurder, met uitschieters van 9%, meldde onderzoeksbureau GfK.

Praxis en Hornbach betalen fors meer voor metalen producten en timmerhout. De bouwmarkten hebben vooral moeite voldoende hout in te kopen. Hornbach moest al prijzen verhogen, Praxis kan zo'n stap 'niet uitsluiten'.



'Voldoende grondstoffen in huis halen is een dagelijks gevecht'

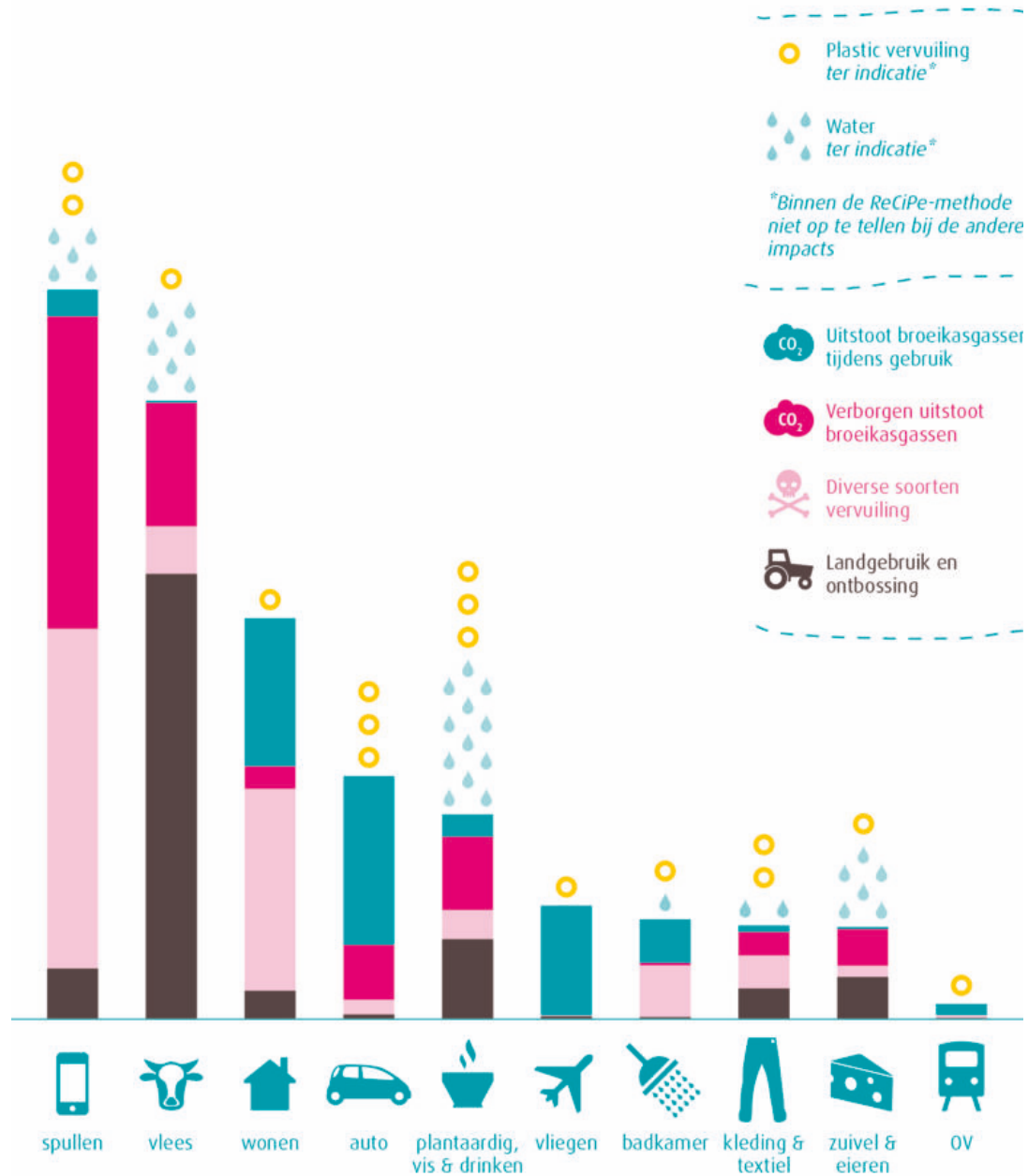
Jeroen Hemmen
Kendrion

→ Vervolg op pagina 3

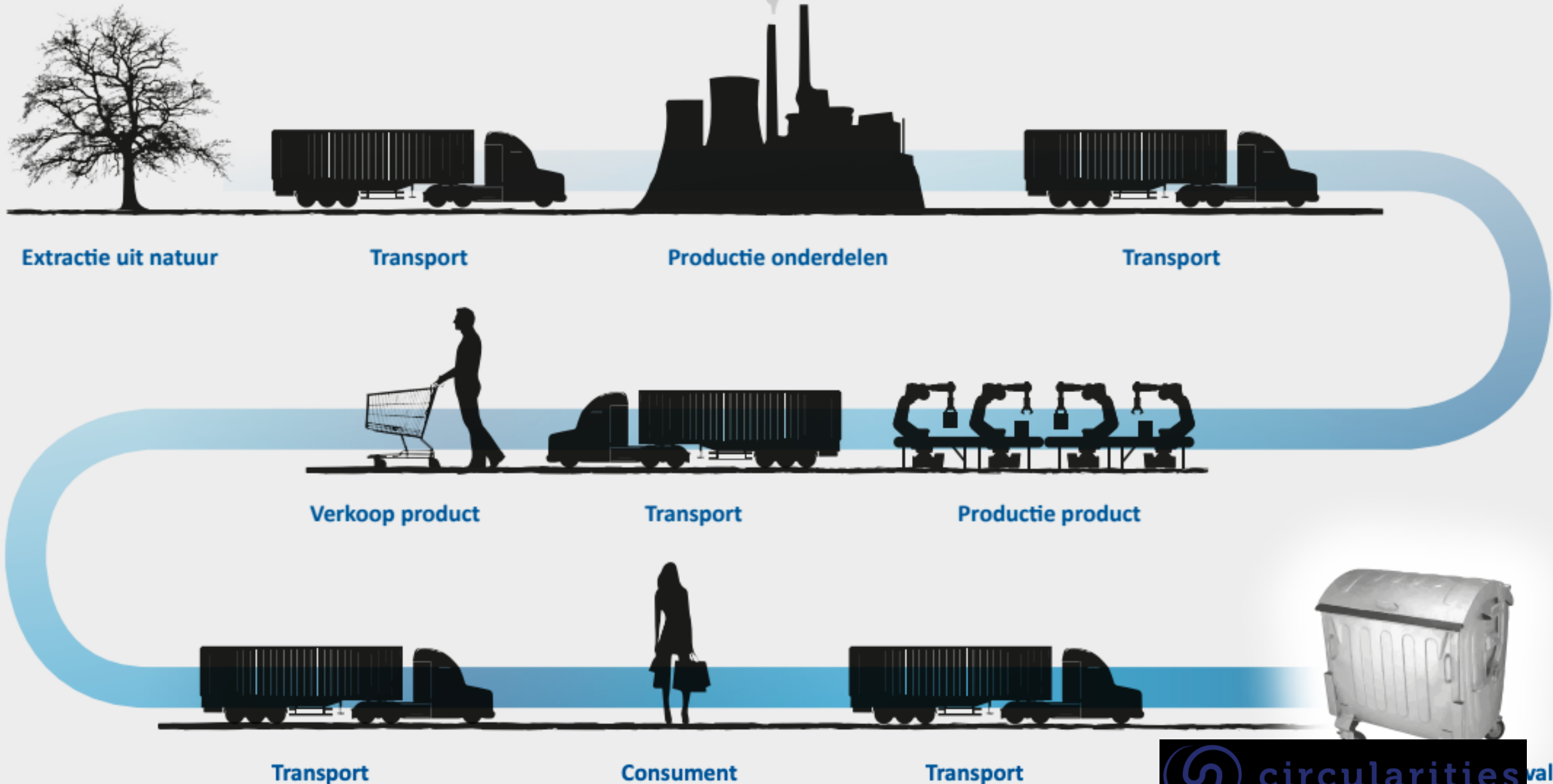


DE IMPACT TOP 10

van de gemiddelde Nederlander

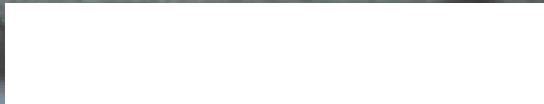


Ketenontwerpen



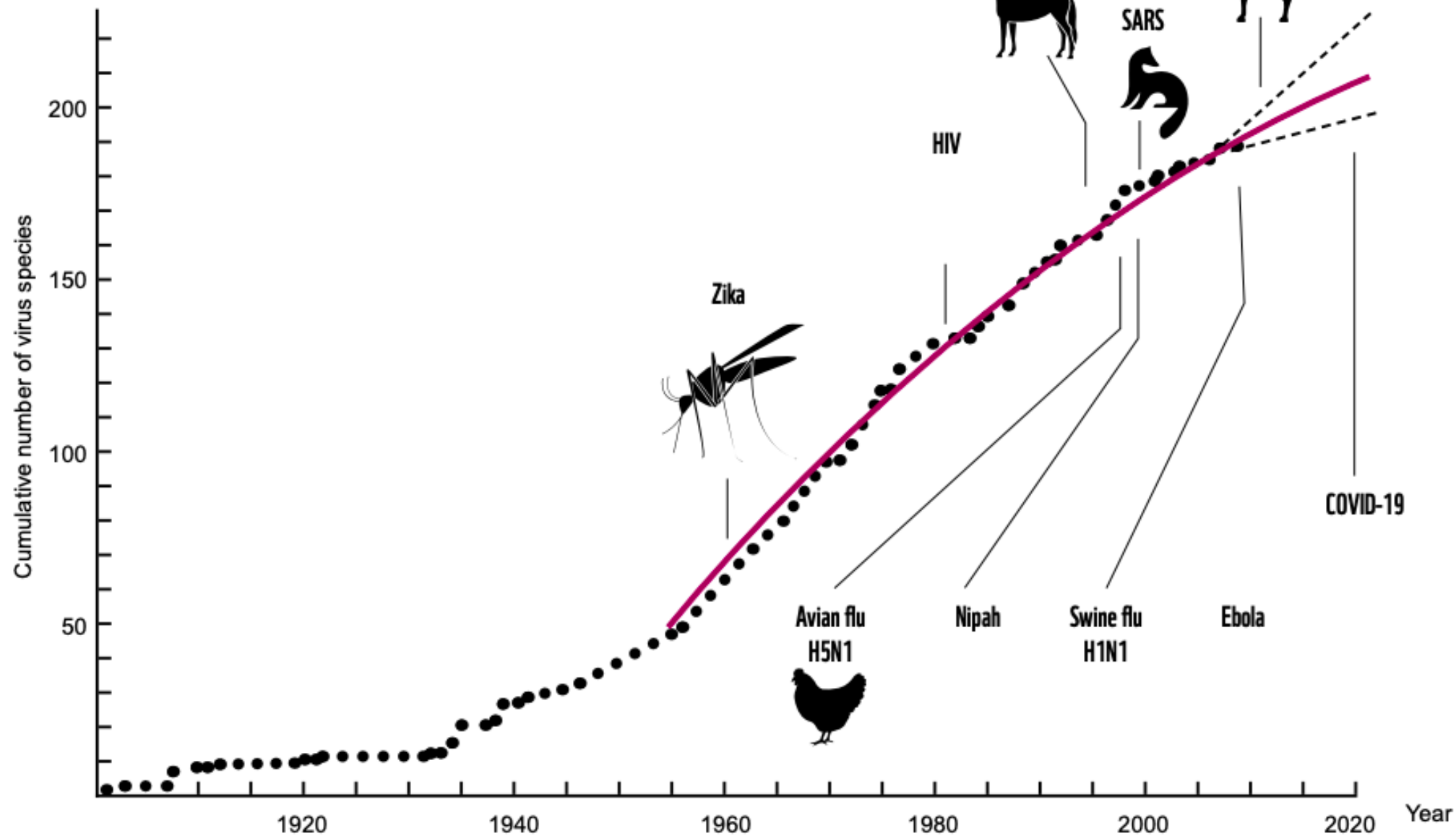


85%





THE CUMULATIVE DISCOVERY OF VIRUS SPECIES KNOWN TO INFECT PEOPLE



01-12 NOV 2021

GLASGOW

COP26

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



circularities

1. Stop overconsumptie
2. Heroverweeg consumptie
3. Verminder materiaal gebruik
4. Hergebruik
5. Reparatie
6. Opknappen
7. Reviseren
8. Herbestemmen
9. Recycle
10. Energie terugwinnen uit verbranding



Impact

1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding



KOOPKRACHT

**DE KRACHT OM
TE LATEN LIGGEN**

**WAT JE NIET
NODIG HEBT**

Loesje

1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding





1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding





1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding





1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding





1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding





1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding





1. Stop overconsumptie

2. Heroverweeg consumptie

3. Verminder materiaal gebruik

4. Hergebruik

5. Reparatie

6. Opknappen

7. Reviseren

8. Herbestemmen

9. Recycle

10. Energie terugwinnen uit verbranding

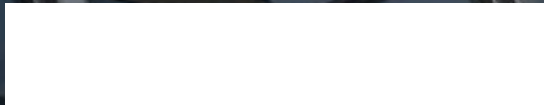






Rijksoverheid



















Klaske Kruk Circularities