

Danmark i 2030

Et land i vækst og velstand drevet af cirkulær økonomi

Flemming Besenbacher

Formand for regeringens Advisory Board for cirkulær økonomi
Bestyrelsesformand, Carlsberg A/S og Carlsbergfondet
f.besenbacher@carlsbergfoundation.dk



Miljø- og
Fødevareministeriet



Advisory Board for
cirkulær økonomi

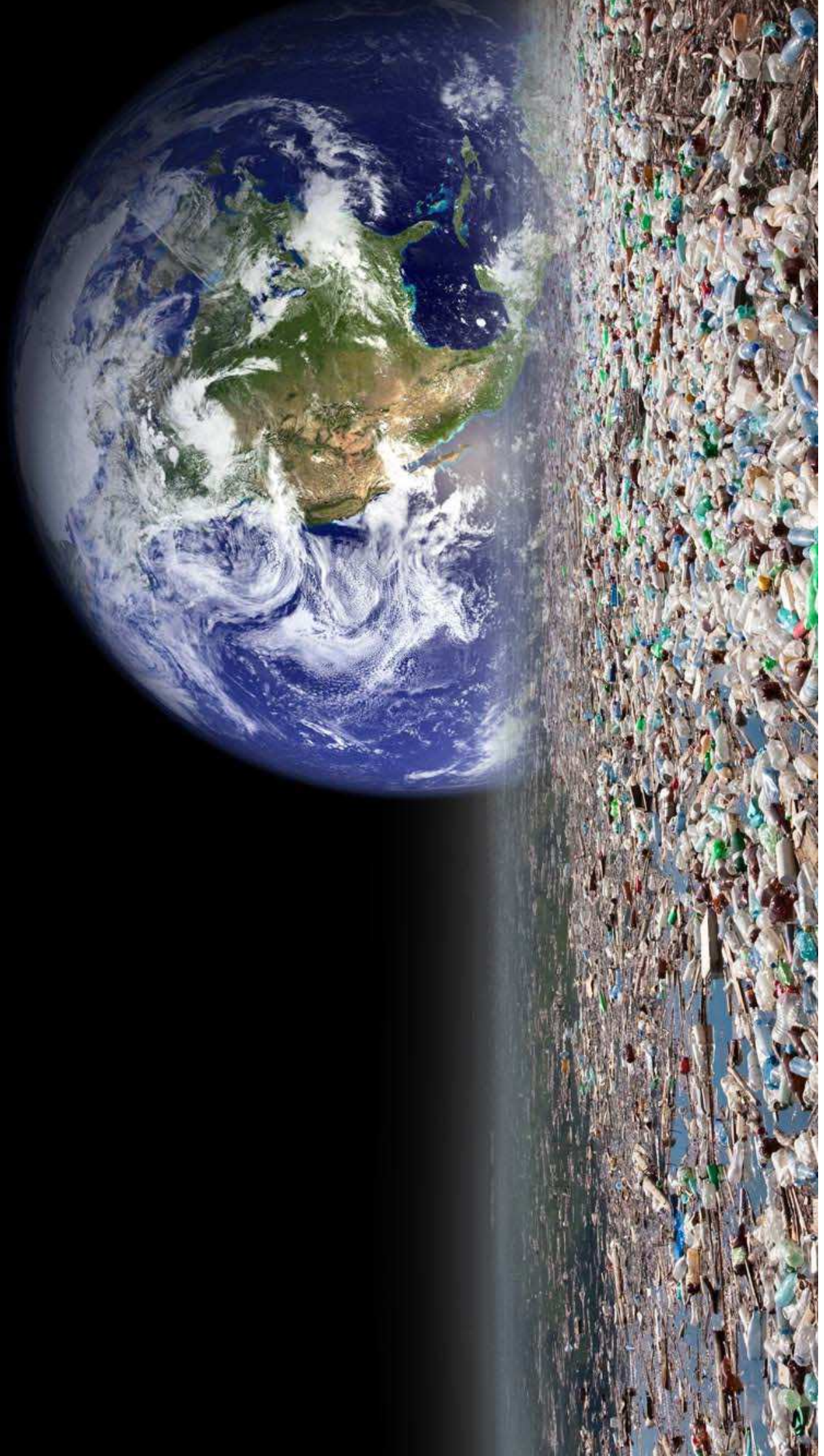


ERHVERVSTYRELSEN

21ST CENTURY GRAND CHALLENGES

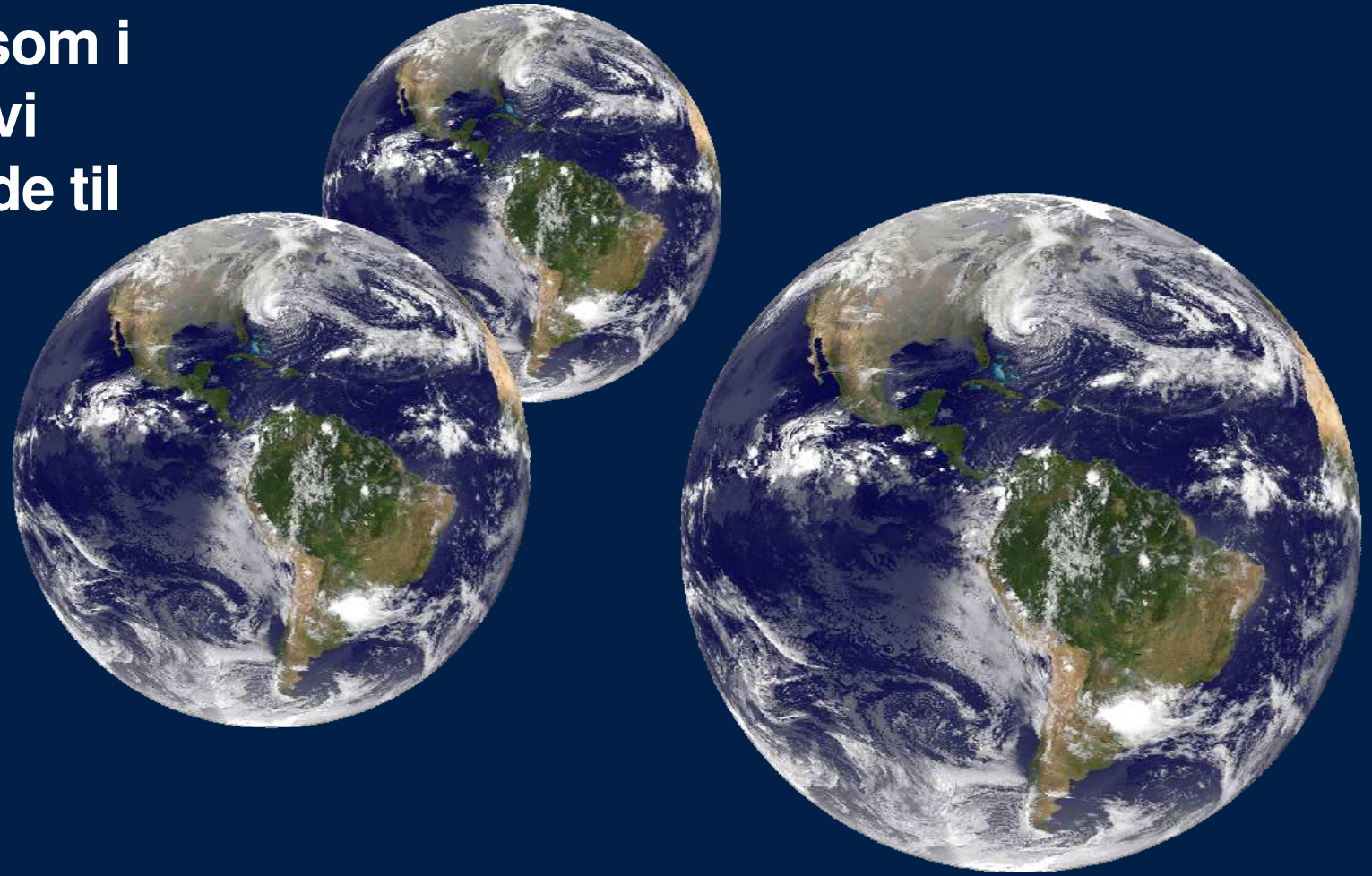






**Hvor mange kloder
har vi brug for?**

**Hvis vi alle lever som i
Danmark kræver vi
ressourcer svarende til
3 x klodens**



“It is my firm belief that the ‘take-make-waste’ economy is about to be replaced by a circular, restorative approach where we no longer consider anything to be ‘waste’.”

Foreword, “Delivering the Circular Economy – a toolkit for policymakers”, Flemming Besenbacher - 2015

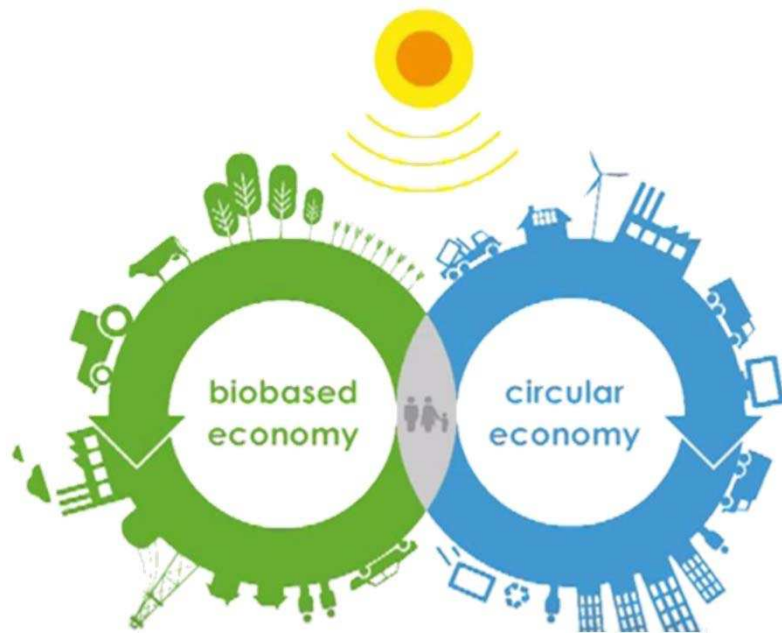


Udfordring eller potentiale?



Redesigning business models

Circular design for higher business value



Circular Design

Future



Near-term

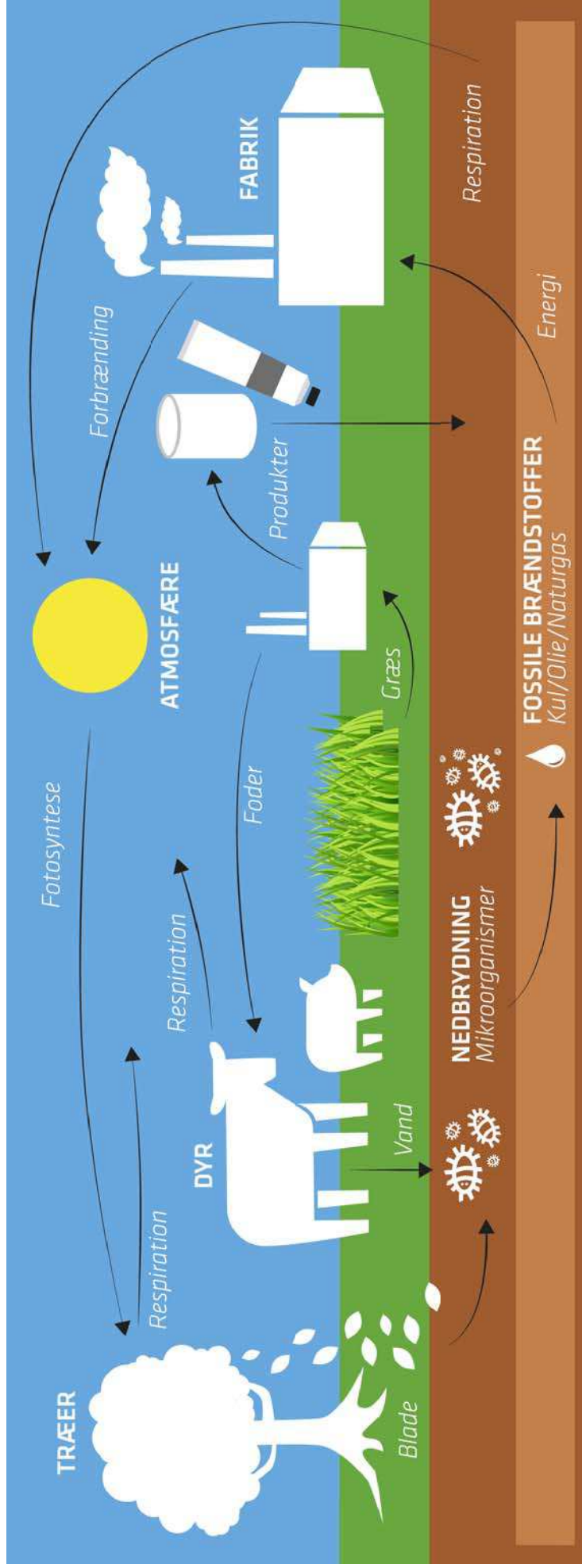
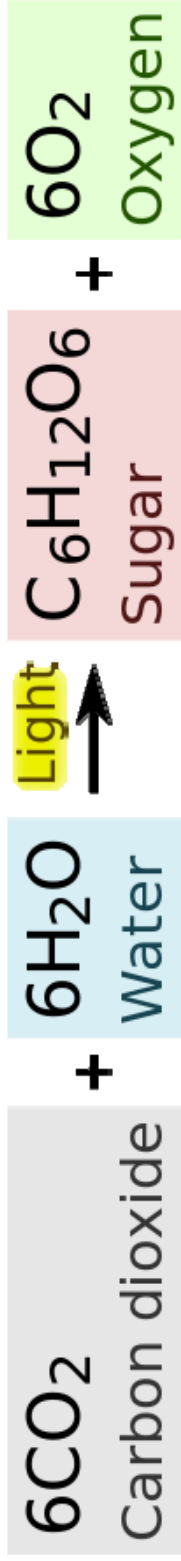


Today

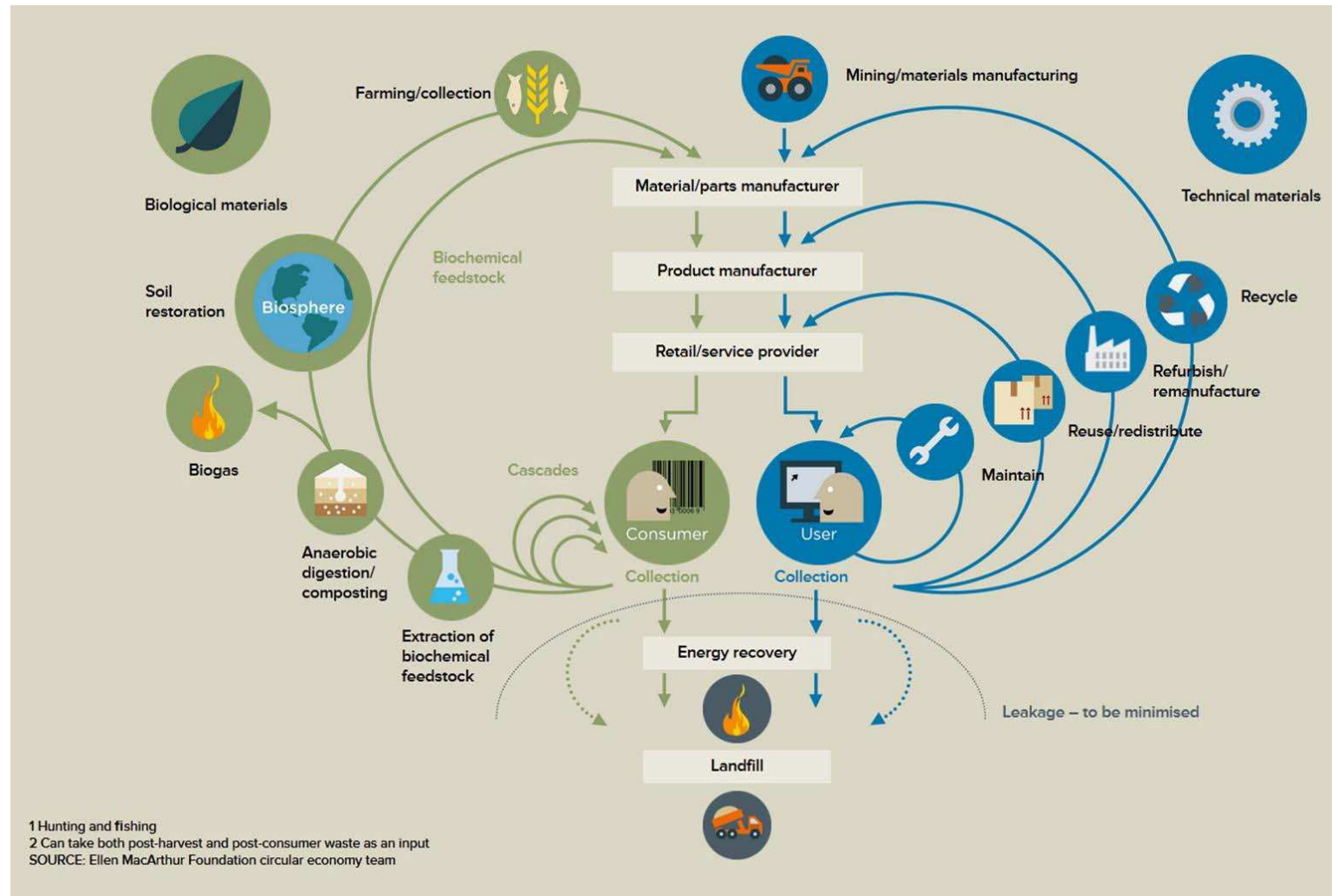


From Waste to Value

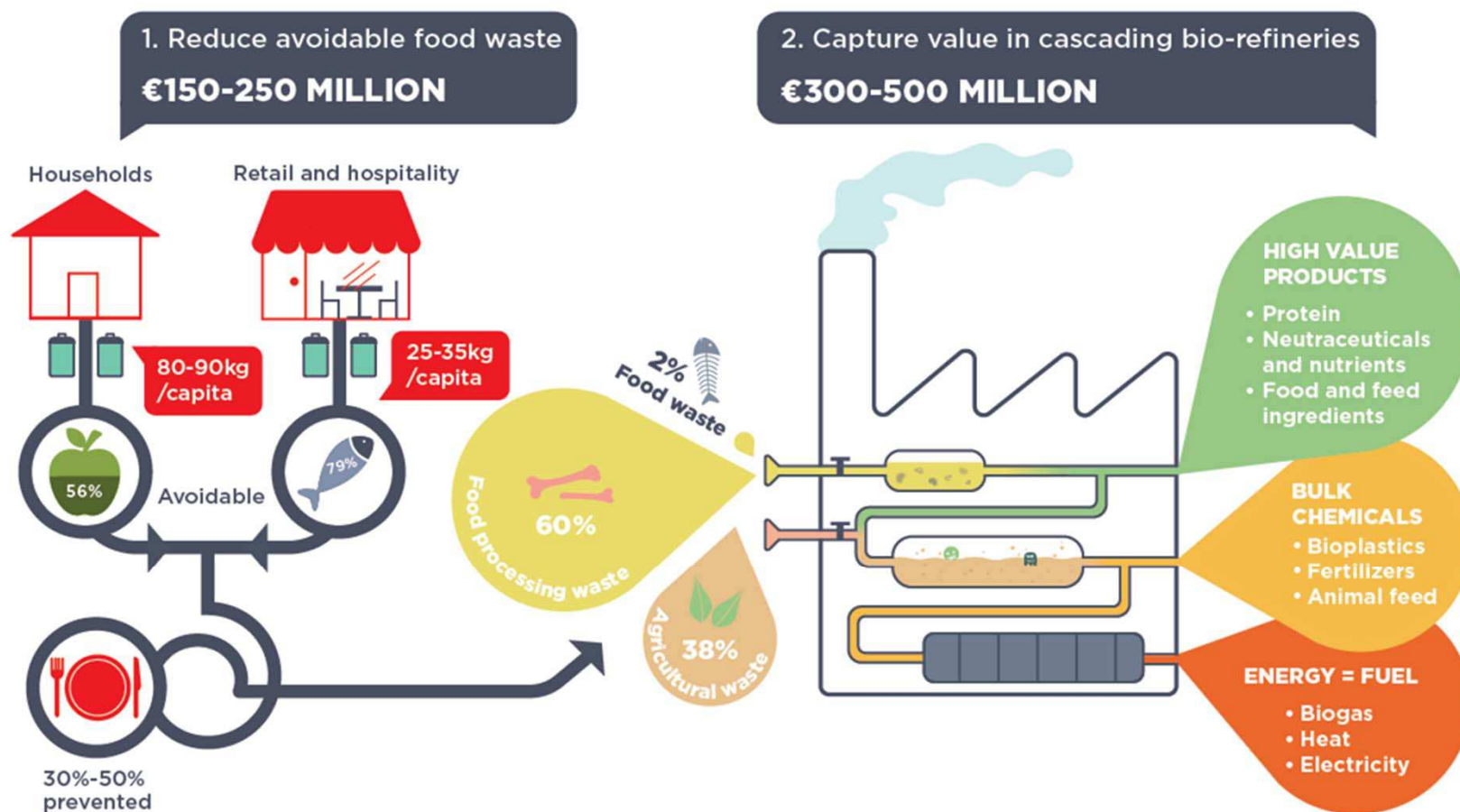
Bioenergi kredsløbet



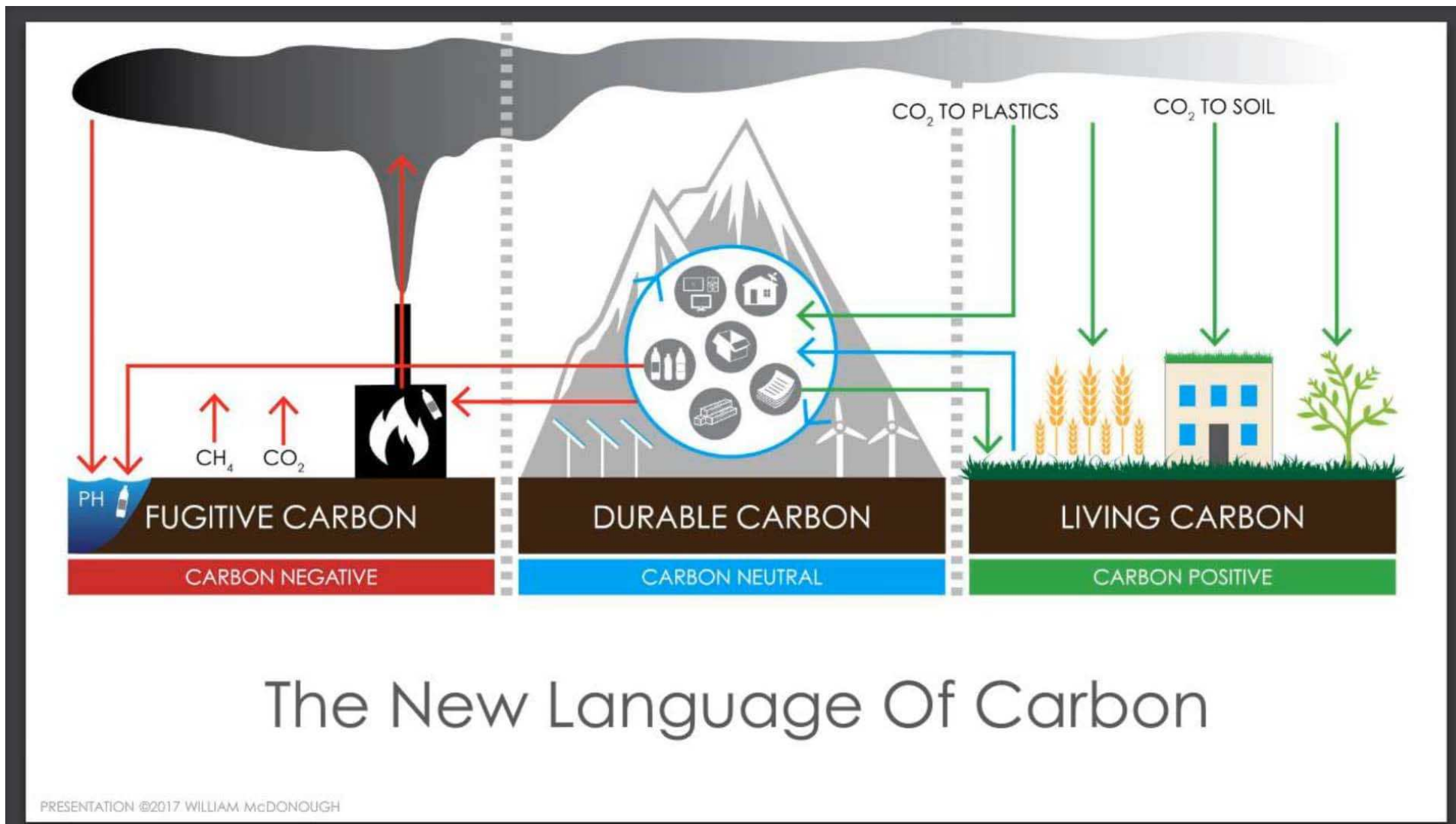
”Vi skal recirkulere materialer og produkter, udnytte deres værdi til fulde og minimere spildet”



Potentialet i fødevarer-sektoren



Kilde: Ellen MacArthur Foundation



Potentielle målsætninger for erhvervslivet i 2030

At Danmark får mere økonomisk værdi ud af materialerne ved at øge **ressourceproduktiviteten** med 40% ud fra mængden af materialer og 15% ud fra værdien af materialer.

At Danmark øger **cirkulariteten** ved at øge genanvendelsen til 80% og reducere affaldsmængden med 15%.

At Danmark forbliver førende i Europa til at udvikle **cirkulære teknologier** og løsninger, og at eksporten af disse er steget.

At Danmark udnytter overskydende kapacitet bedre ved at 50% af befolkningen er aktive i **deleøkonomien**.

Anbefalinger fra Advisory Board for Cirkulær Økonomi

- Fremme rammevilkårene for bioraffinering
- Etablere nye værdikæder for udnyttelse af landbrugsafgrøder, der udnytter fotosyntesen maksimalt
- Optimere udnyttelsen af animalske produkter
- Barrierer, der begrænser højeværdiudnyttelsen af sekundære råvarer, skal reduceres
- Forebygge madspild
- Ensrette den kommunale indsamling af husholdningsaffald for at fremme genanvendelse af bl.a. organisk affald
- Fremme af forskning, udvikling, test, demonstration og markedsmodning af cirkulære bioløsninger og bioteknologier

Cirkulær økonomi – fremtidens forretning

Advisory Board
præsenterer vores anbefalinger
den 7. marts 2017 kl. 12 på
Carlsberg Museum



**Advisory Board for
cirkulær økonomi**