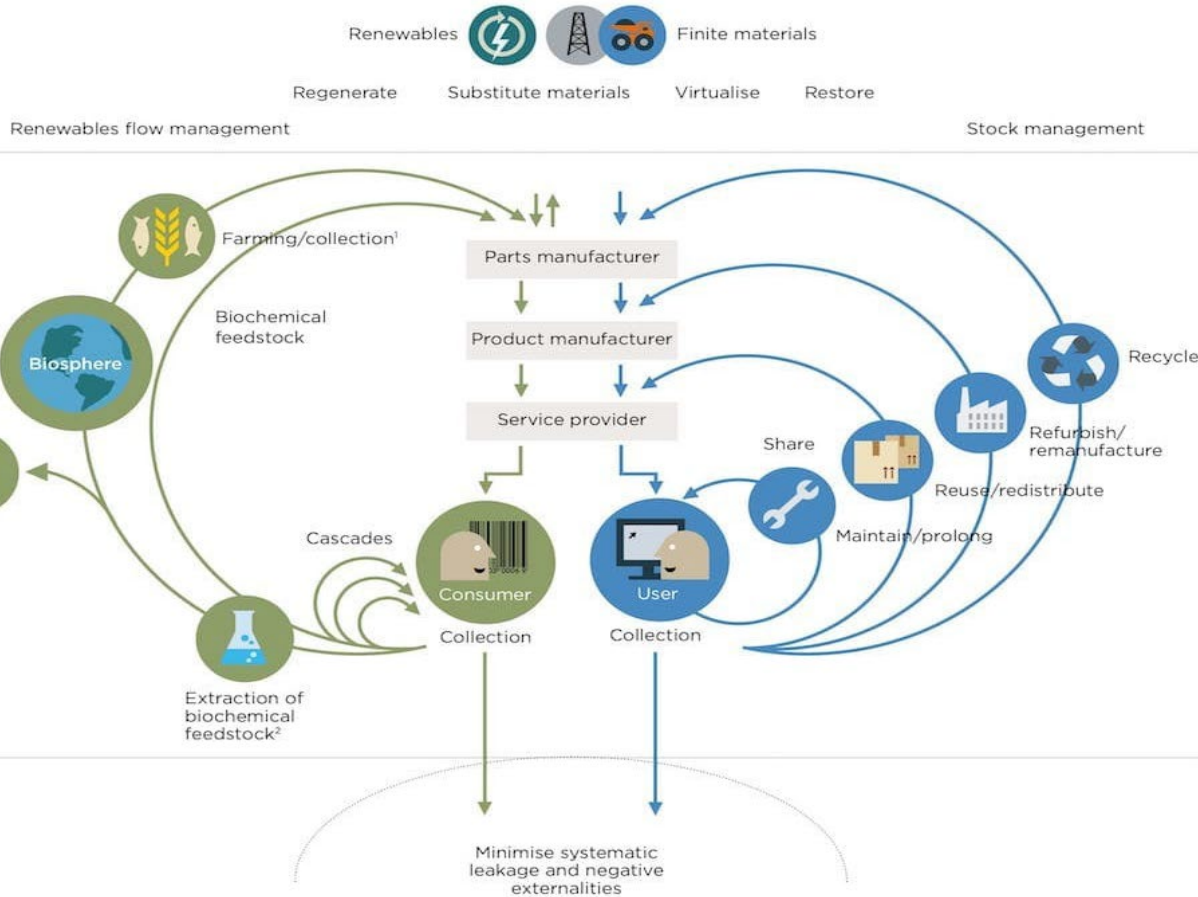


OUTLINE OF A CIRCULAR ECONOMY

PRINCIPLE

1

Preserve and enhance natural capital by controlling finite stocks and balancing renewable resource flows
ReSOLVE levers: regenerate, virtualise, exchange



PRINCIPLE

2

Optimise resource yields by circulating products, components and materials in use at the highest utility at all times in both technical and biological cycles
ReSOLVE levers: regenerate, share, optimise, loop

PRINCIPLE

3

Foster system effectiveness by revealing and designing out negative externalities
All ReSOLVE levers

1. Hunting and fishing
2. Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input
Source: Ellen MacArthur Foundation, SUN, and McKinsey Center for Business and Environment; Drawing from Braungart & McDonough, Cradle to Cradle (C2C).

Sommerfuglemodellen

Modellens idé er, at forbrug kun i minimalt omfang skal være lineært, men at både fornybare og begrænsede råmaterialer gencirkuleres i størst muligt omfang. Der er flere veje til at gencirkulere, som cirklerne viser. De mindste cirkler er de mest effektive ressourcemæssigt.

Brug 5 minutter på at udforske modellen.

Overvej her efter:

- Hvilke kredsløb har vi allerede i virksomheden?
- Hvilke kredsløb kunne vi let sætte i værk?
- Hvilke kredsløb kunne vi ide- og produktudvikle på for at optimere bæredygtighed og forretning?