

circulaire economie (CE)

verdienmodel zit in het netwerk

- (1) “Sustainability in the Brundtland’s sense means that the same level of ecosystem services must be maintained for the future generation
- (2) The amount of energy to be used to break down an ecosystem = the work capacity of the ecosystem (Svirezhev, 1998).” (Jørgensen 2010).
- (A) Een exergie-balans geeft de werkcapaciteit weer van een systeem (2).
- (B) (1) kan worden bepaald met (A)
- (C) De werkcapaciteit van ecosysteemdiensten (A) is zowel afhankelijk van diensten van natuurlijk kapitaal als wederdiensten van menselijk kapitaal.
- (D) Monetariseren van (A) ~ Bruto Ecologisch Product (BEP) = ijkpunt voor economisch handelen.
- (E) Groei van synergie tussen dienst en wederdienst (C) ~ groei van kringloopsamenleving ~ groei van circulaire economie (CE).
- (G) Economie ~ psychologie - verdienmodel zit in (totale) netwerk*.



*

Exergie-balans is een holistische indicator (voor duurzaamheid) (Jørgensen, 2006).

In de formule “exergie/eco-exergie = biomassa x informatie”, wordt informatie berekend als biochemische informatie (van organismen).

Informatie in de zin van bewustzijn / het denkmodel van waaruit de mens handelt, is bepalend voor de (culturele) organisatiegraad van coöperatief synergetische netwerken.