

## Produktion med bæredygtig udnyttelse af naturgrundlaget:

- Produktion af Fødevarer
  - Landbrug
    - Planteproduktion
      - Overgødning (nedsivning, forurening af søer)
      - Brug af pesticider (grundvand, ophobning gennem fødekæde mm.)
      - Fosfor mangel i fremtiden (bruges til kunstgødning)
      - Økologisk kontra konventionel landbrug
      - Brug af GMO planter
      - Urban Gardening (landbrug i byer hvor planterne får deres rødder bestøvet med næringsrigt vand afmålt til passende behov)
    - Kødproduktion
      - Insekter som alternativ til kød
      - Vegetarkød
      - Kunstig kødproduktion
      - Kødproduktion & Drivhusgasser & vandforbrug
      - Multiresistente bakterier (brug af antibiotika i kødproduktion)
      - Dyrevelfærd
    - Skovbrug
      - Rydning af skov (eks. Regnskov) til brug for landbrugsarealer f.eks. palmeplantager til palmeolie
      - Brug og smid væk af møbler (Ikea)
      - Papirforbrug og genbrug af papir.
  - Fiskeri (overfiskeri)
  - Jagt
- Forbrugsgoder
  - Tøj (produktion af bomuld, alternativer – bambustøj, genbrug mm.)
  - Elektronik (sjældne jordarter, genbrug, brug og smid væk)
- Transport
  - Skibstransport (sejl, - magnus effekten = roterende cylindre, skibsmaling, nordøst passagen)
  - Elbiler & varevogne
  - Flytransport (vindmodstand, alternative byggematerialer – grafen)
  - Biogas (til skibe, biler mm.)

- Bioethanol
- Biodiesel
- Hydrogenbiler
- Hyperloop (tog i lufttomt rør med 1400 km/t)
  
- Energiproduktion
  - Vedvarende energi (vind, sol, vand, geotermisk, biomasse/biogas, CO2 til brændstof)
  - Olie
    - Bedre olieboringer (tertiær udvinding – fire flooding mm.)
    - Olie forurening (indvending)
    - Skifergas (fracking)
  
- Metalproduktion
  - Aluminium (stor produktion på Island – termisk energi)
  - Guld
  - Sjældne Jordarter
  - Lithium (udvindes i kobberminer – svært at øge)
  
- Plastikproduktion
  - Bionedbrydeligt plastik
  - Alternativ til plastik emballage (f.eks. bomuldsposer i stedet for plastikposer)
  - Genbrug af plastik
  
- Affald / Forurening
  - Plastik (emballage)
  - Madspild
  - Glas, Pap mm.
  - Pesticider
  - Giftige metaller (kviksølv)
  - Tøj (genbrug - tøjmølle)
  
- I rummet og på andre planeter
  - Mad på Mars
  - Stråling og beskyttelse på Mars