

Een volgende energie-generatie

Dr. Tijs Breukink

Raad van Bestuur Wageningen UR

Dronten, 17 november 2011



Wageningen UR (University & Research centre)

- Drie onderdelen:
 - Wageningen University
 - Hogeschool Van Hall Larenstein
 - 9 onderzoeksinstituten
- Jaaromzet 2010: 700 M€
- 6.500 medewerkers
- 12.000 stud. (>100 landen)
- Sterk in Europa en rest van de wereld



Wageningen UR (University & Research centre)

- Drie onderdelen:
 - Wageningen University
 - Hogeschool Van Hall Larenstein
 - 9 onderzoeksinstituten
- Jaaromzet 2010: 700 M€
- 6.500 medewerkers
- 12.000 stud. (>100 landen)
- Sterk in Europa en rest van de wereld



➔ **Duurzame** bedrijfsvoering

Onze missie en ons domein

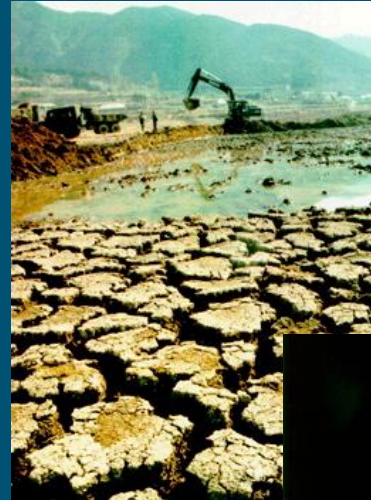
To explore the potential of nature, to improve the quality of life

Ons domein: gezonde voeding en leefomgeving
Gezondheid, leefstijl, en levensomstandigheden



Wereldwijde issues

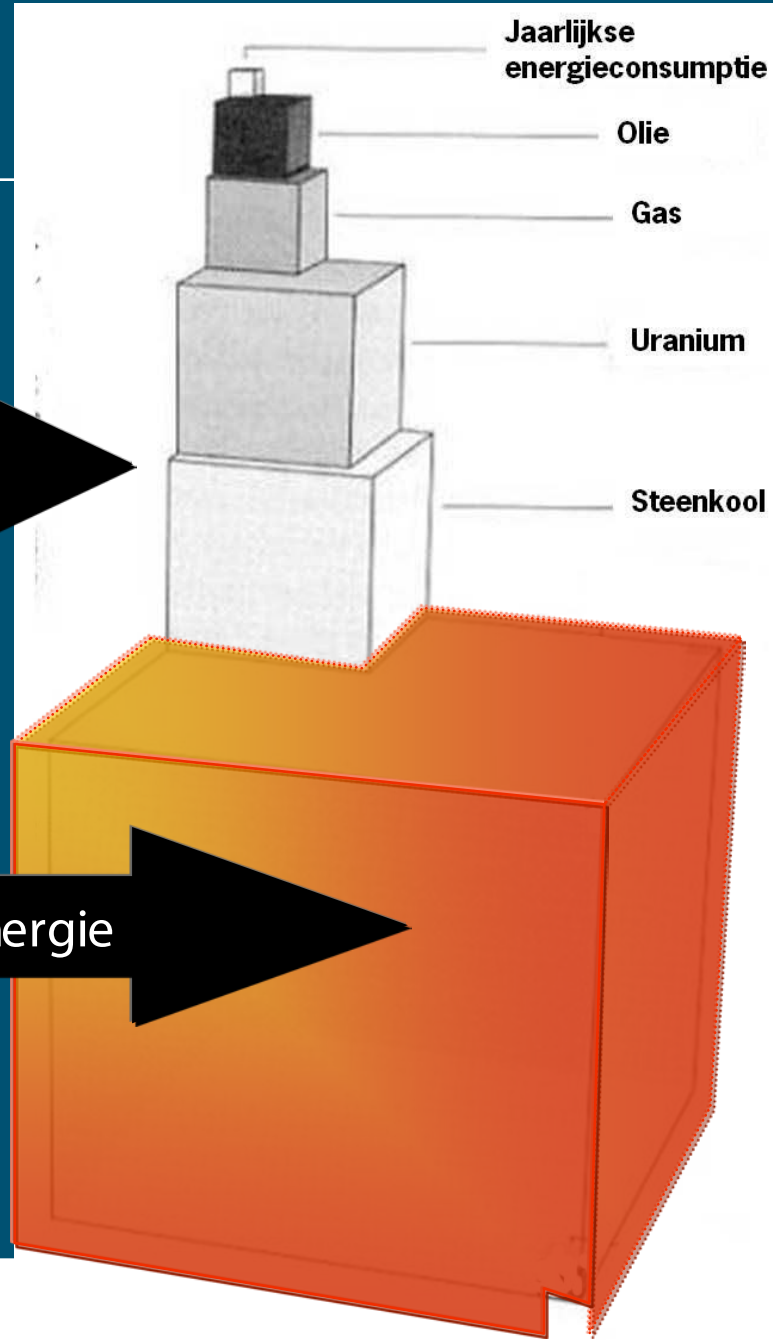
- Voedsel
 - Zekerheid
 - Veiligheid
 - Gezondheid
- Klimaatverandering
- Uitputting hulpbronnen
 - Land
 - Water
 - Fosfaat
 - Energie

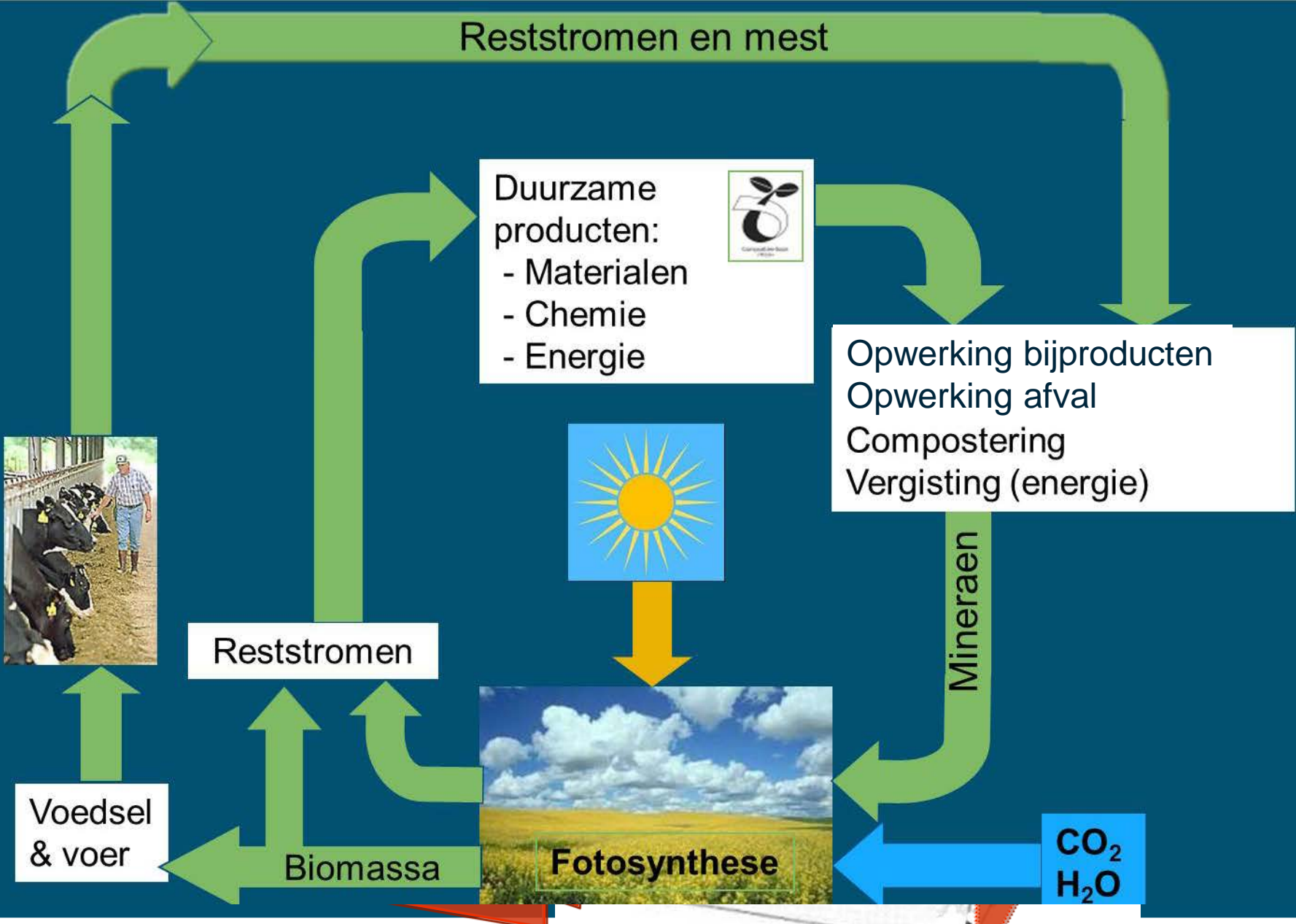


Energiebronnen

Energievoorraden

Jaarlijks beschikbare zonne-energie

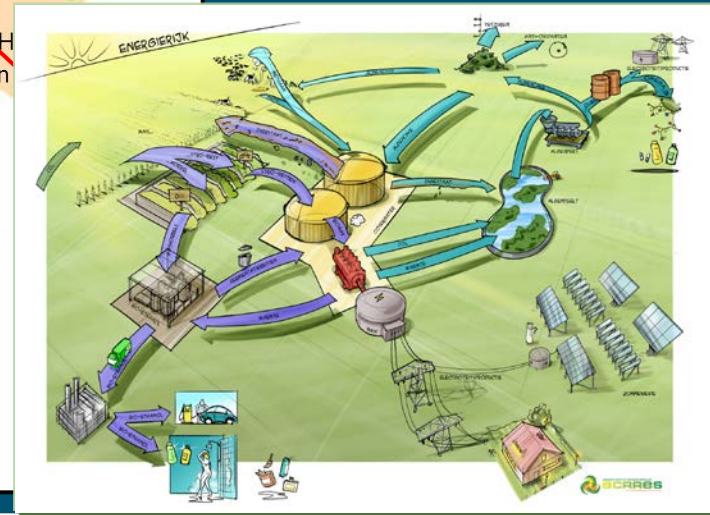




Energieonderzoek Wageningen UR



Energieonderzoek Wageningen UR



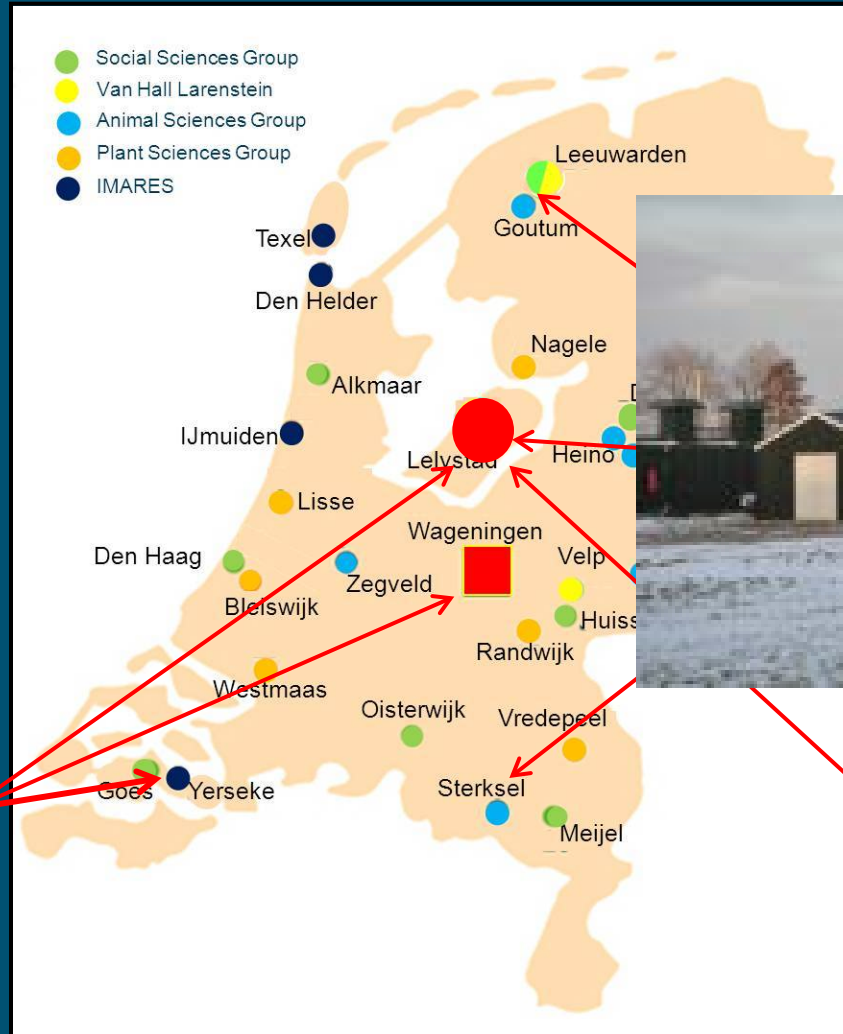
Energieonderzoek Wageningen UR



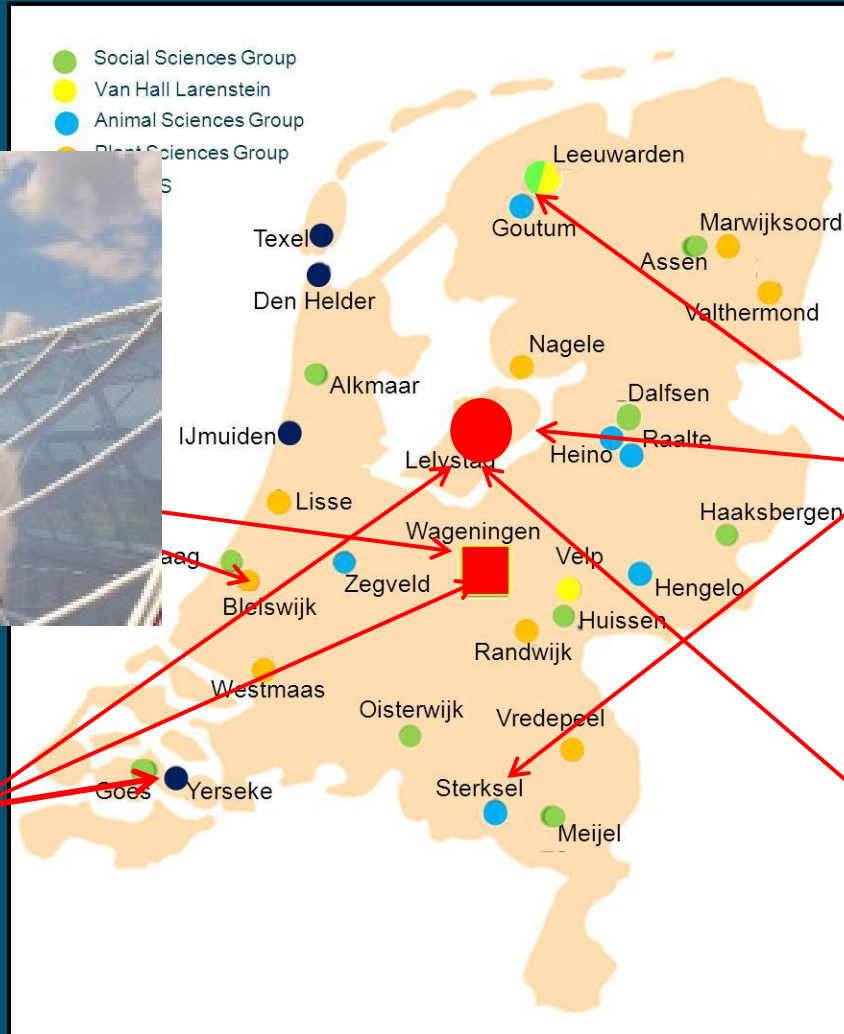
WAGENINGEN UR

For quality of life

Energieonderzoek Wageningen UR



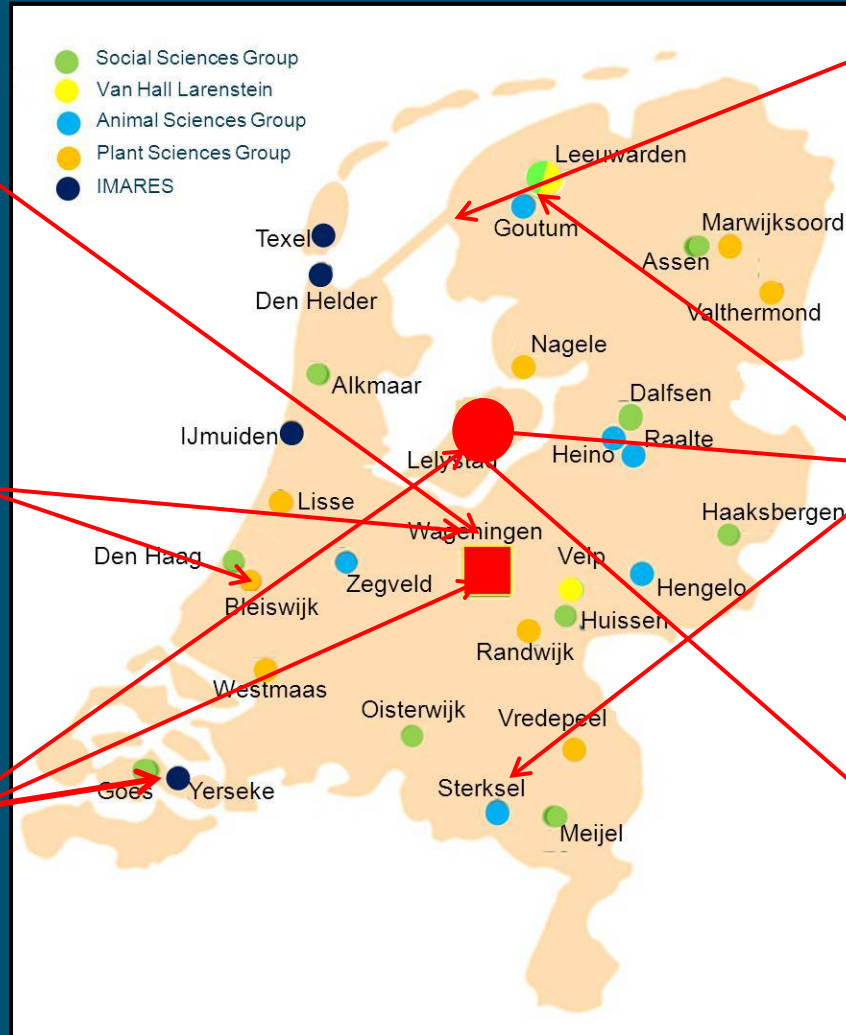
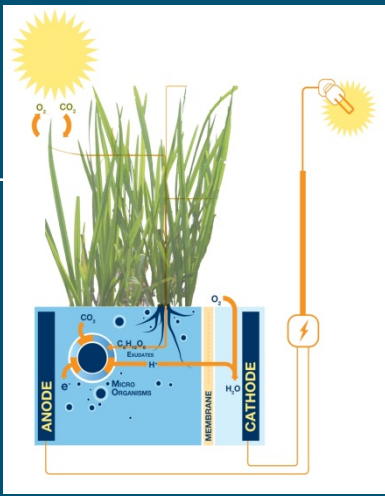
Ander energieonderzoek Wageningen UR



Ander energieonderzoek Wageningen



Energieonderzoek Wageningen UR



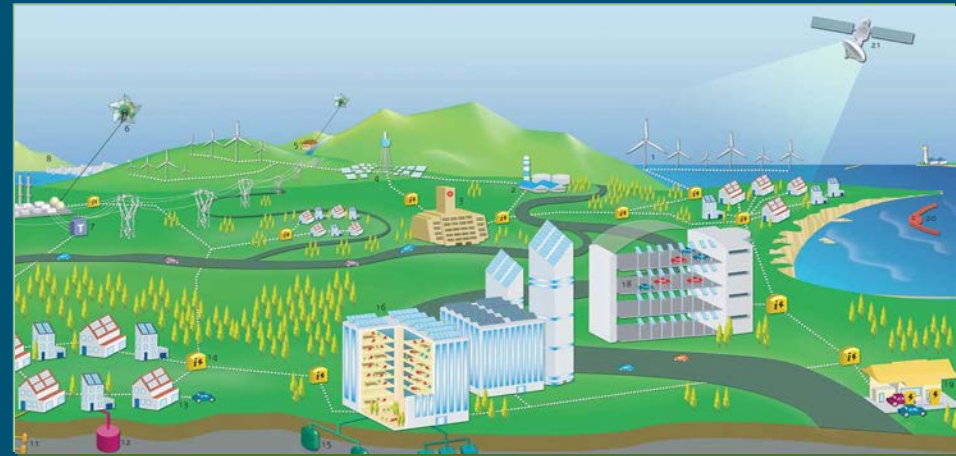
Aanzet tot volgende fase

- Combineren functies
- Locale inbedding



Smart Grid

- Decentrale oplossingen koppelen
- ICT toepassingen
- Duurzame energieproductie
- Energie-opslag

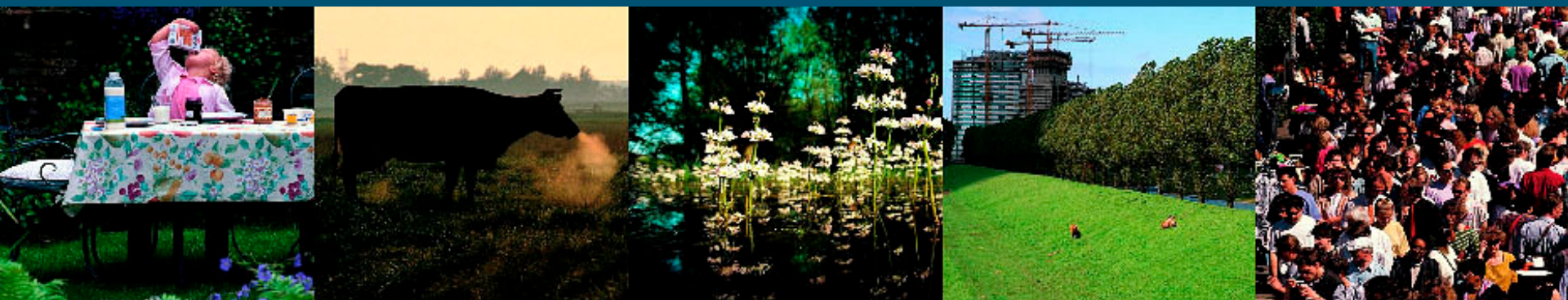


Energie voor een volgende generatie

Dr. Tijs Breukink

Raad van Bestuur Wageningen UR

Dronten, 17 november 2011



WAGENINGEN UR

For quality of life