

Duurzaamheid, technologie en veranderend gedrag: wat gebeurt er?



KISS workshop Toekomstbestendige steden

dinsdag 20 september 2011

dr.ir. Theo de Bruijn

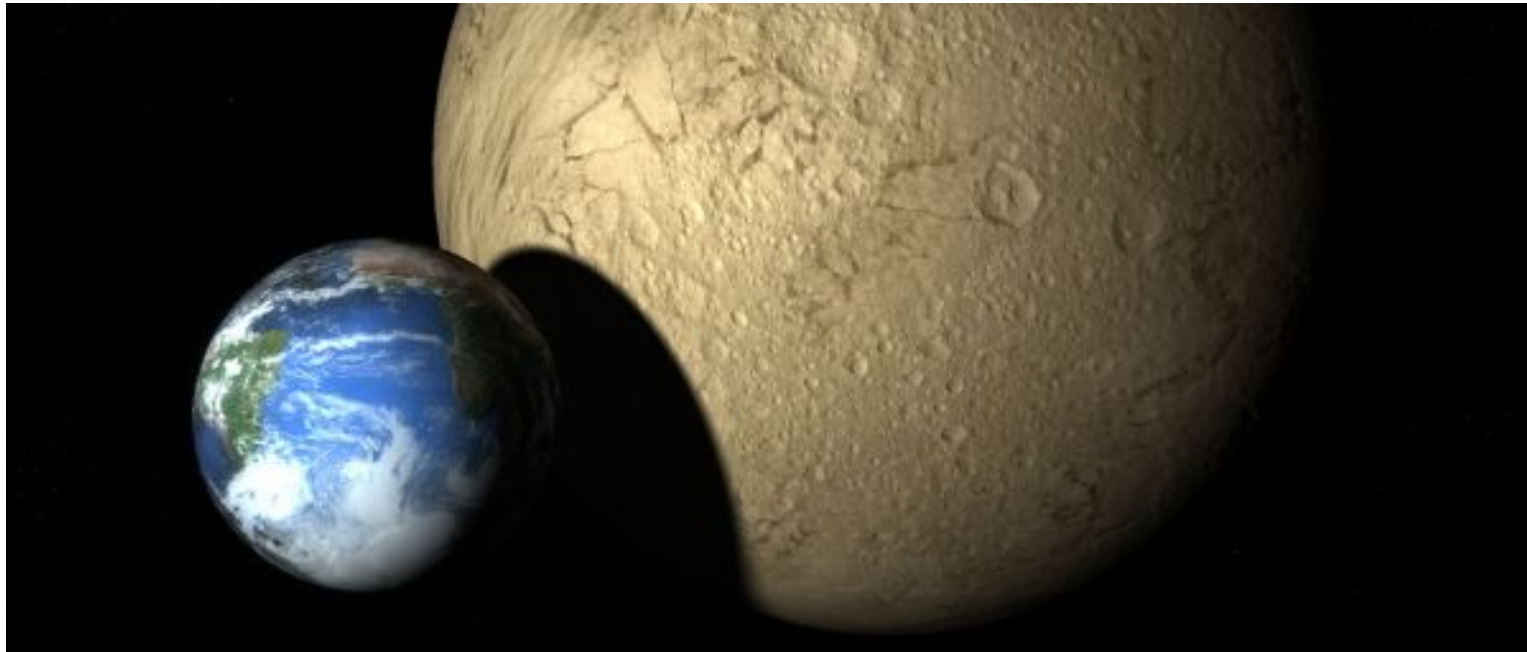
lector Duurzame Leefomgeving

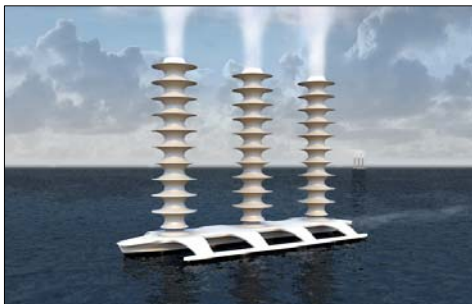
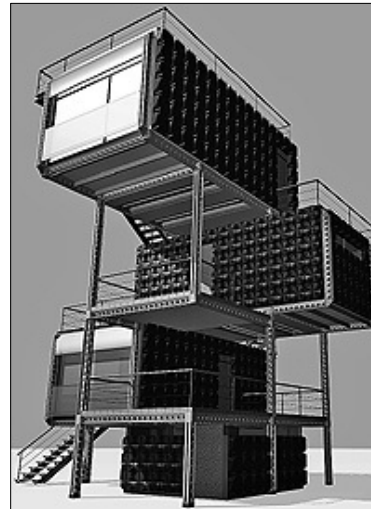
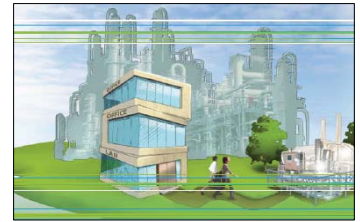
Kom verder. Saxion.



Kom verder. Saxion.

“toekomststuring”





Kom verder. Saxion.

Er moet een visie komen op wonen, werken en energie. En de tijd dringt.

Wat er in 2040 staat, staat er nu ook al.

De meeste mensen beseffen niet hoe dichtbij de toekomst is.

We moeten echt wat radicaler gaan denken. Zoals het nu gaat, komen we er echt niet.



SAXION

De Duurzame Stad 2040 was een project van het Planbureau voor de Leefomgeving, het ministerie van VROM en het Atelier Rijksbouwmeester.

DE TOEKOMST ?

⇒ 'Radicaal' andere steden

⇒ Maar *nu* vormgegeven

⇒ Gekende trends

Kom verder. Saxion.

De stille revolutie?

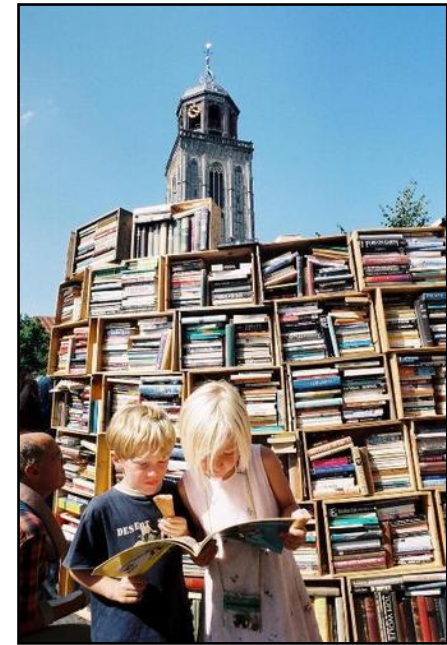
Groei in % t.o.v. vorige periode	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Detailhandel	-0,4	4,5	4,2	3,4	-4,1	-0,2
Online winkelen	32	28	38	27	17	11

Bron: CBS, Thuiswinkel.org, Blauw Research, GfK Retail & Technology



Kom verder. Saxion.

Multifunctionaliteit



SAXION

Kom verder. Saxion.

Energie



Kom verder. Saxion.

WATER



SAXION

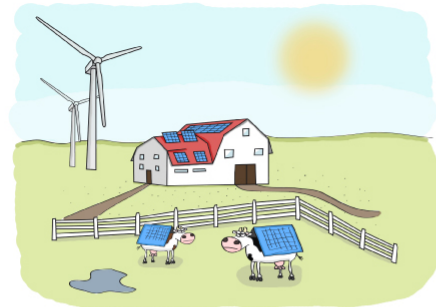
Kom verder. Saxion.

SAMENSPEL



SCENARIO-DENKEN

Klimaat 2050



Cradle to Cradle



Droog

Nat

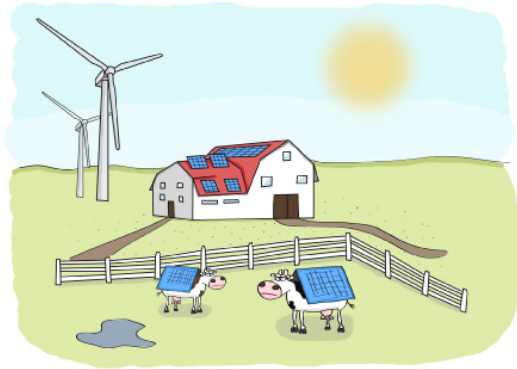


Cradle to Grave



Kom verder. Saxion.

Klimaat 2050



Droog

Cradle to Cradle



Nat



Cradle to Grave



SAXION