



Planbureau voor de Leefomgeving

Vergroening economie

- ✓ Belang
- ✓ Voorwaarden

19 september 2012 | Frank Dietz

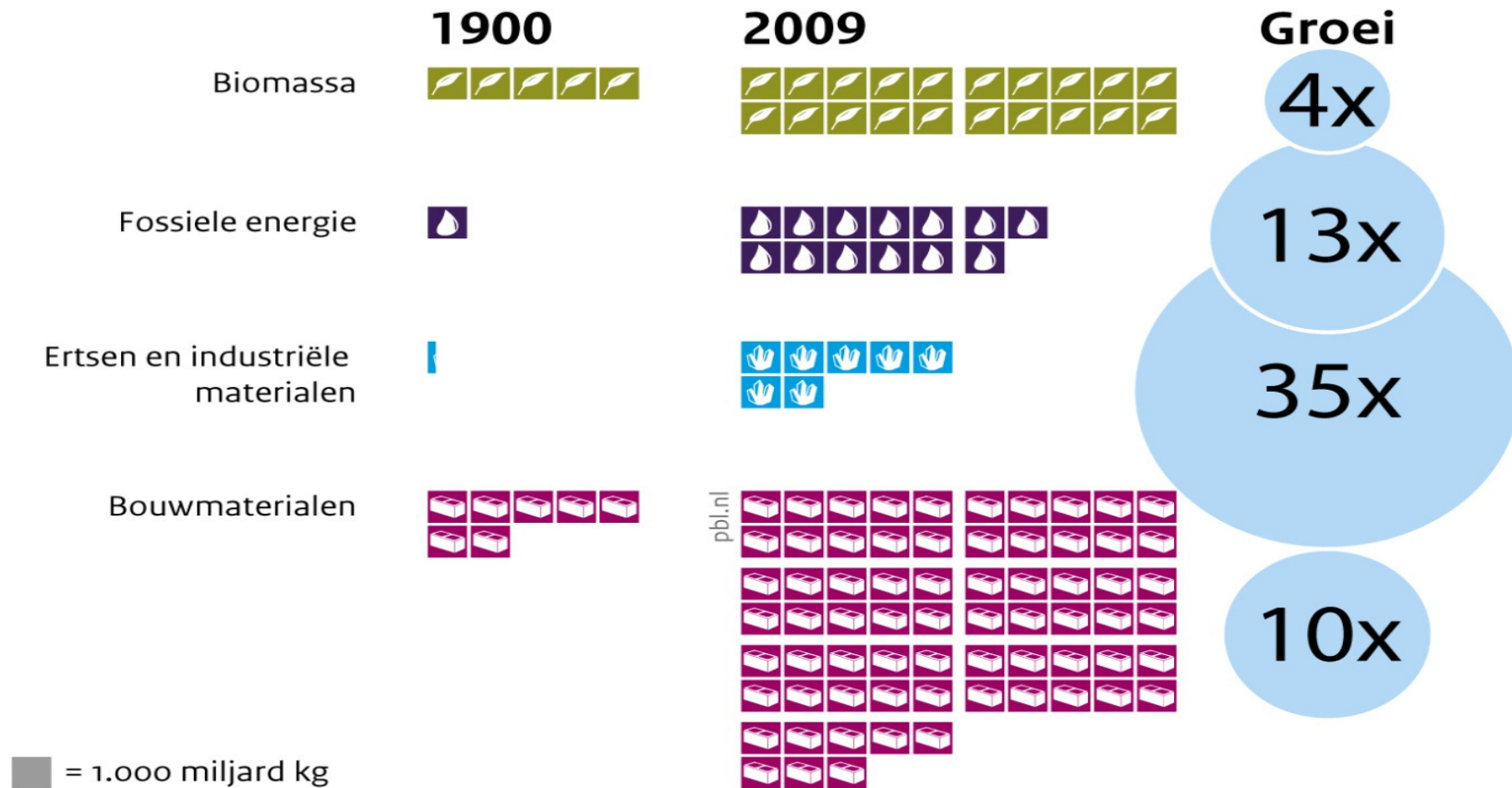
Waarom is vergroening van de economie nodig?

- Vraag naar energie, voedsel en grondstoffen neemt toe
- Economische groei binnen grenzen draagkracht aarde
- Spanning tussen huidige en toekomstige welvaart
 - Beschikbaarheid grondstoffen



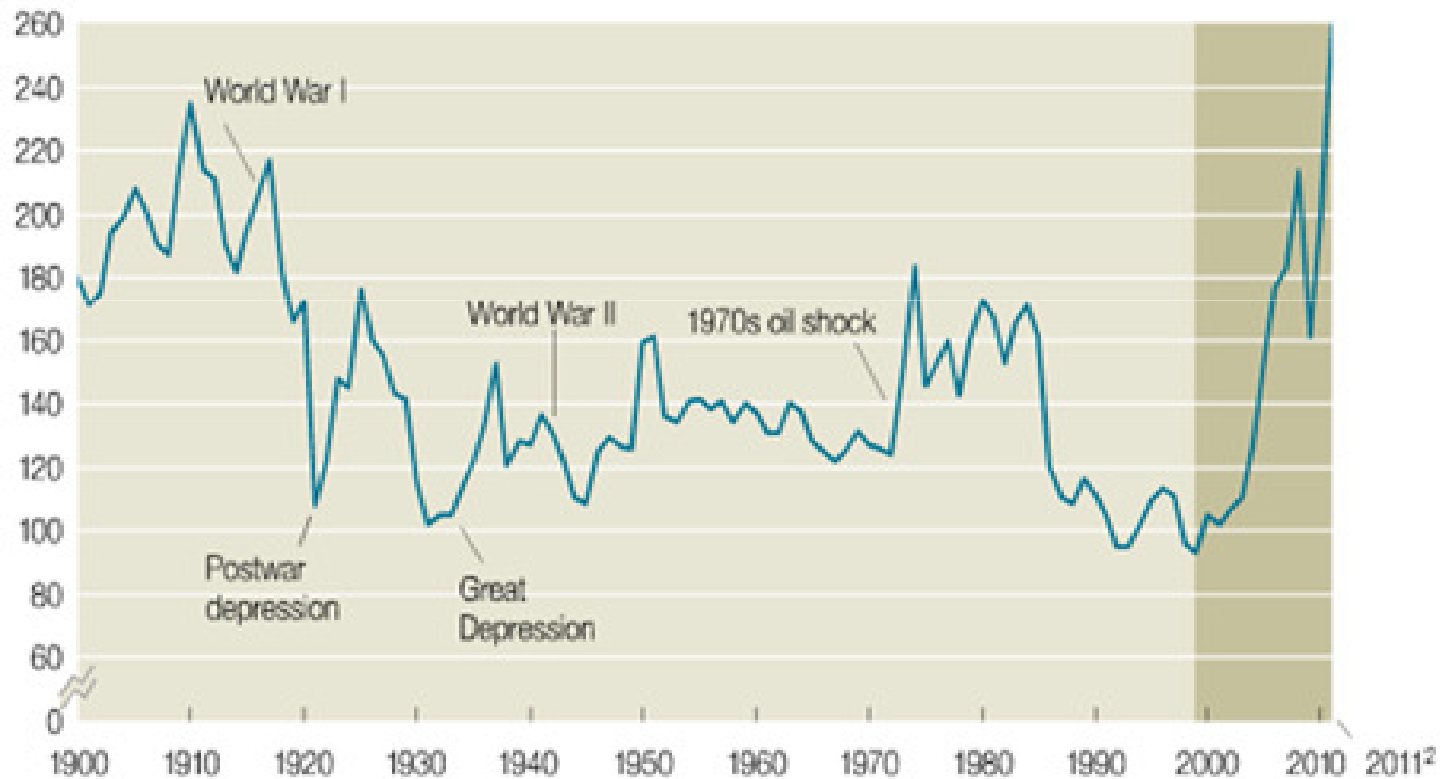


Ontginning van materialen

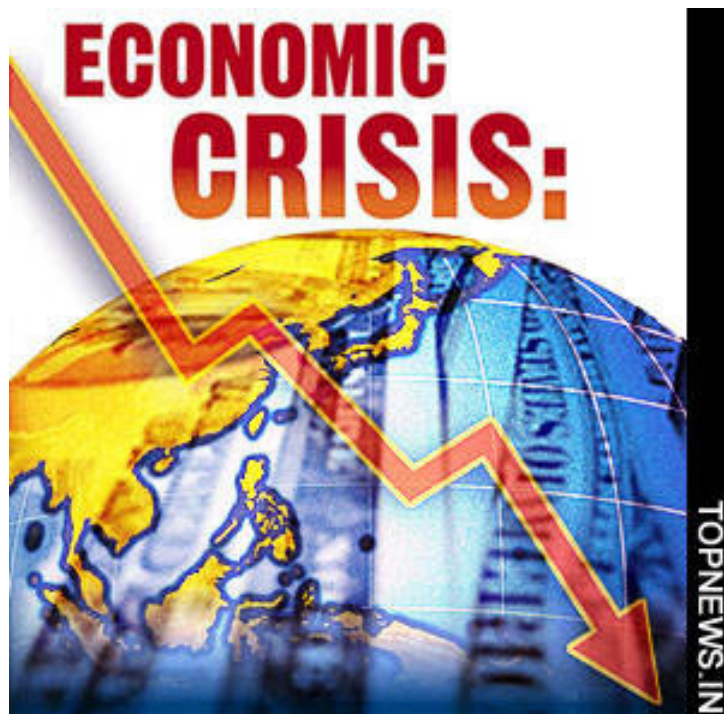




Geïndexeerde prijsontwikkeling van grondstoffen



Crises aanleiding voor belangstelling vergroening



- Economische crisis
- Klimaatverandering
- Biodiversiteitsverlies
- Schaarste grondstoffen



Mogelijke reacties op crisis



Crisis? What crisis?



'The crisis convinced many countries that a different kind of economic growth is needed. Going green can be a long-term driver for economic growth'



Belang voor Nederland

- Versterking economische structuur
 - Efficiënter omgaan met energie en grondstoffen
- Verbetering leefomgeving
 - Baten schonere lucht
- Kansen voor sectoren
 - Mineralen uit mest
 - Recycling E-waste





Vergroening vergt lange termijn visie



- Groene stip op de horizon
- Stabiel overheidsbeleid
- Van bezit naar gebruik?
- NL grondstoffenrotonde?



Voorwaarden voor vergroening in Nederland

- Milieu in de prijzen
- Afschaffen perverse prikkels
- Dynamische regulering
- Milieusparende innovatie
- Benut energie samenleving
- Vooruitgang anders meten





Stip op de horizon?



Dank !

Voor uw aandacht