


Duurzaamheidsplan

Onderzoeksopdracht
Hoofdstuk 5 Draagkracht

Duurzaamheidsplan

- ▶ Wat is duurzaam?
 - ▶ Zo met de aarde omgaan dat ook toekomstige generaties op een aarde kunnen leven die niet uitgeput raakt.
 - ▶ Informatie -> Bewust worden -> Doen
 - ▶ Voorbeeld **duurzame energie?**
- 

Duurzaam consumeren

November							
Groente	Herkomst	teelt	transport	Fruit	Herkomst	teelt	transport
Andijvie	Frankrijk/Spanje			Appel	Frankrijk/Nederland		
Aubergine	Spanje			Dadel	Israël/Tunesië		
Boerenkool	Nederland			Granaatappel	Italië/Spanje		
Krop sla	Frankrijk/Spanje			Grapefruit	Turkije		
Pastinaak	Nederland			Kiwi	Italië		
Pompoen	Nederland/Z-Europa			Mandarijn	Marokko		
Rode biet	Nederland				Spanje		
Snijboon	Spanje			Meloen	Brazilië		
	Marokko			Peer	Nederland		
Sperzieboon	Marokko			Sharonfruit	Israël		
Spinazie	België/Duitsland				Spanje		
Spruiten	Nederland			Pruim	Frankrijk		
Tomaat	Spanje			Vijg	Frankrijk/Italië		
Veldsla	Nederland						
Winterpostelein	Nederland						
Witlof	Nederland						

...OP HET KOPEN VAN
DUURZAME KLEDING



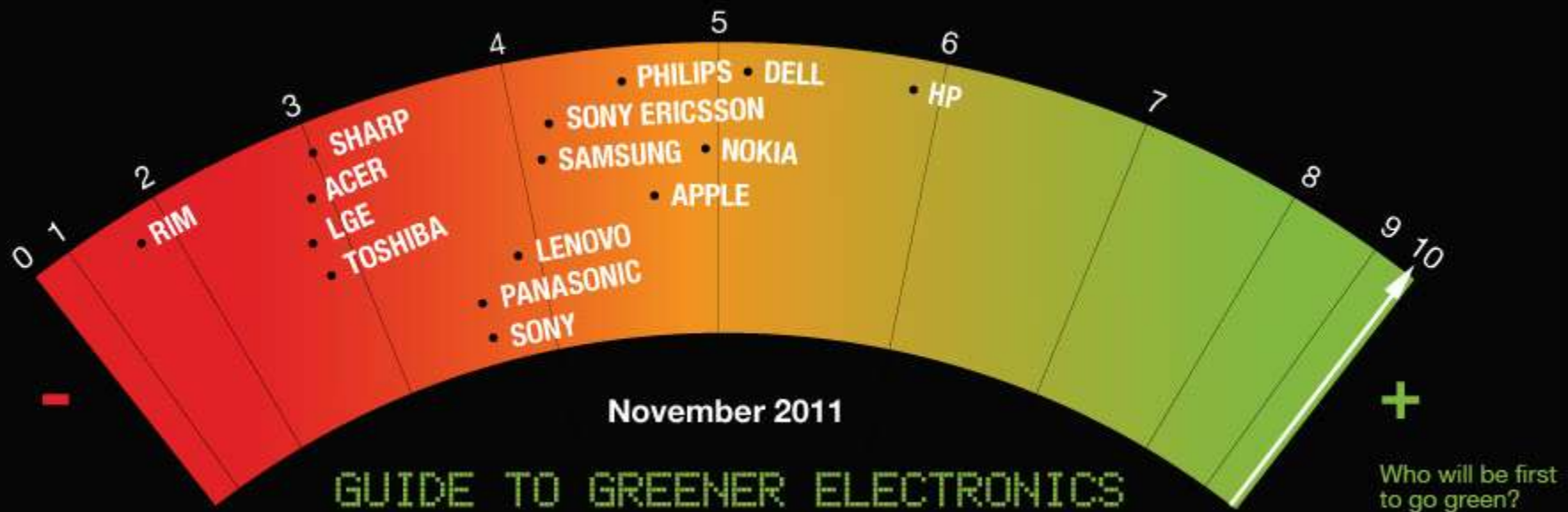
...OP DUURZAAM
VERVOER



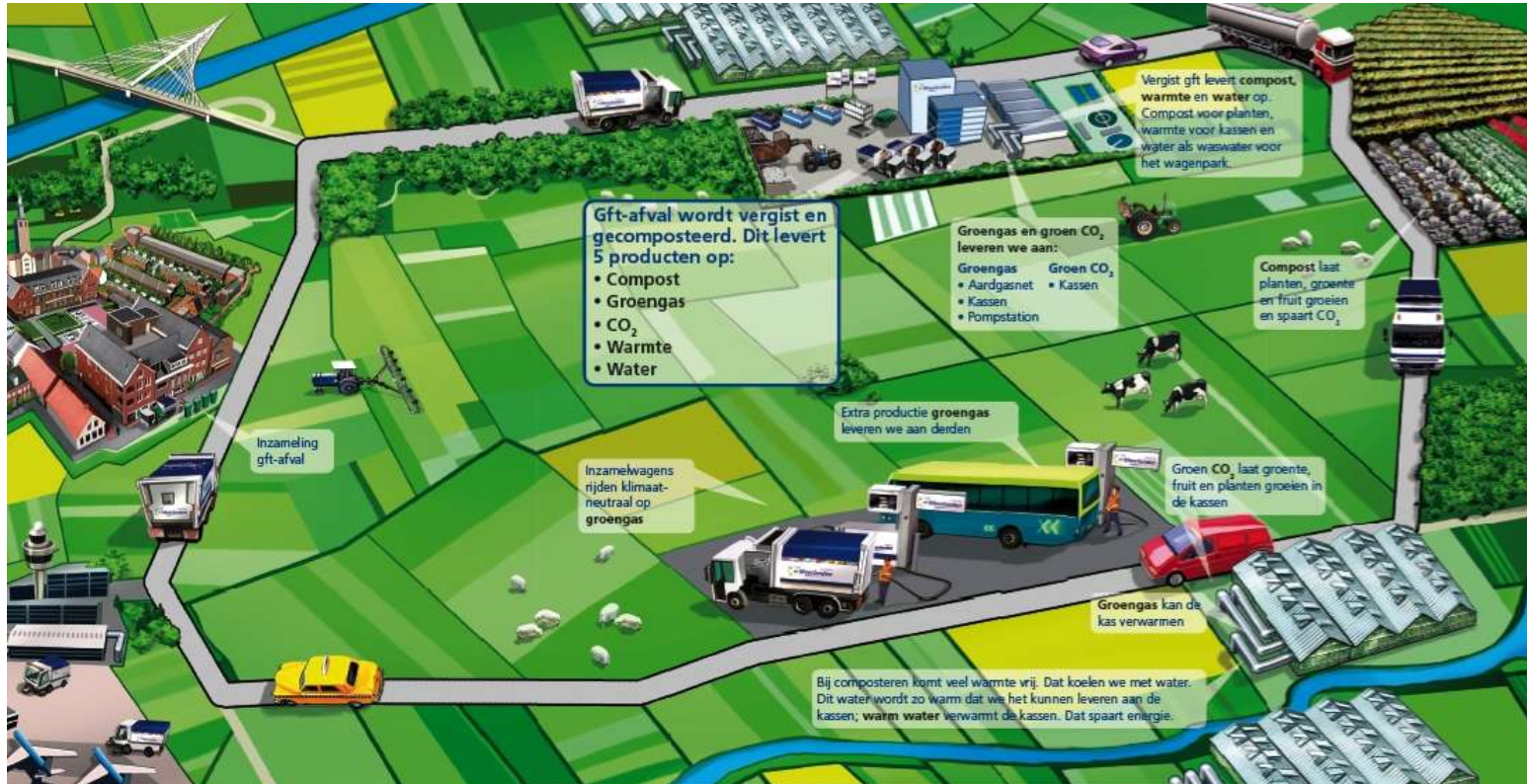
...OP EEN GROENE
BANK



Nieuw mobieltje?

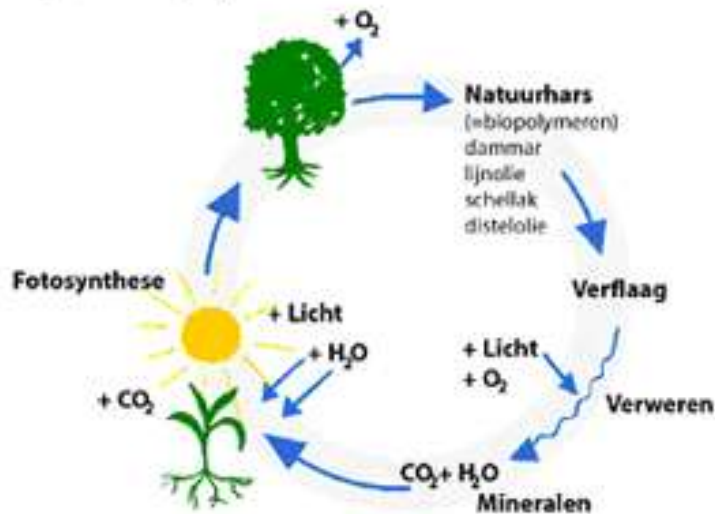


Groen Gas

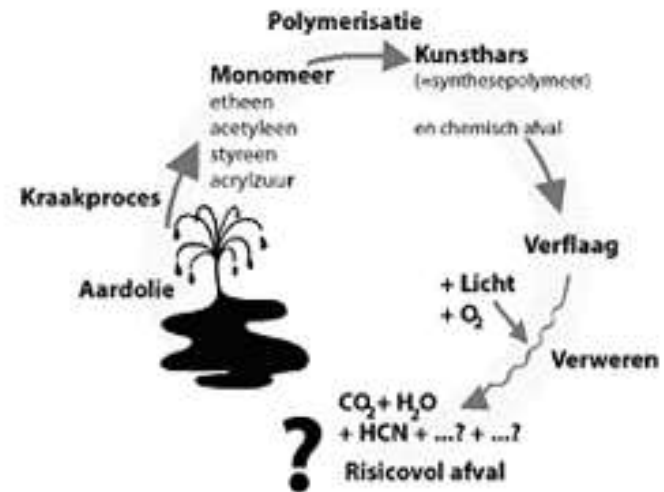


Duurzaam bouwen: duurzame materialen


Biologische kringloop



Impasse van synthese chemie



Voorkom afval

- ▶ In NL: **61 miljoen ton** afval! Wat kun je doen?
 - ▶ Bijvoorbeeld:
 - ▶ Neem een boodschappentas mee i.p.v. een plastic tas uit de winkel
 - ▶ Sla geen grote voorraden in van producten met een beperkte houdbaarheid
- 

Opdracht

- ▶ Bedenk met een groepje van maximaal 5 - 6 personen **een plan** om de wereld duurzamer te maken.
- ▶ Doe **onderzoek** naar je onderwerp
- ▶ **Presenteer** jullie plan aan de rest van de klas in enkele minuten (zie studieplanner)
- ▶ Gebruik een **poster, betoog, toneelstuk, filmpje**
- ▶ **Overleg** met de docent
- ▶ Maak een **logboek**
- ▶ Beoordeling = **1 so cijfer**

Onderwerpen

- ▶ **Voedsel** (duurzame landbouw, consumptie bijvoorbeeld groene winkels, keurmerken)
- ▶ **Energie** (besparing, duurzame energie opwekken)
- ▶ **Consumenten/consuminderen** (bewustwording, gedragscodes MNO's)
- ▶ **Milieuvervuiling/aantasting** (voorkomen of opruimen vervuiling/aantasting, natuurresevaten, beschermde diersoorten)
- ▶ **Duurzaam vervoer**
- ▶ **Duurzaam wonen** / bouwen / stadswijken