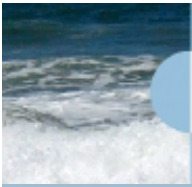




We hebben maar 1 aarde

Betty de Keizer
De Keizer Kennismakelaar



- **Waar hebben we het over (hoofd)**
- **Wat betekent dat voor jou (hart)**
- **In beweging (handen en voeten)**
-

Planet Earth

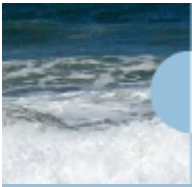
[Planet Earth: Amazing nature scenery \(13.29\)](#)

[Planet Earth Live S01E01- Full Episode-BBC \(1.09.01\)](#)

[NASA | Earth at Night \(12.12\)](#)

[Earth- Official Movie Trailer \(2.11\)](#)

[De Nieuwe Wildernis \(2.05\)](#)



Alle leven op aarde is met elkaar verbonden

Natuur is niet iets buiten de mens, de mens maakt deel uit van de natuur

Alle leven op aarde berust op en is afhankelijk van goed functionerende ecosystemen

Zonder ecologie geen economie

Ecosystemen en biodiversiteit

- Ecosystemen:
groepen organismen die voor hun overleven van elkaar afhankelijk zijn (vb haaien)
- Hoe beter een ecosysteem functioneert, hoe meer biodiversiteit (letterlijk: verscheidenheid in leven)
- Hoe meer biodiversiteit, hoe sterker het leven
- Het toverwoord is balans: het fragiele evenwicht van en tussen ecosystemen is de basis van ons leven

De balans verstoord (1)

- Monoculturen: kwetsbaar voor ziekten en aantasting door micro-organismen → gebruik van bestrijdingsmiddelen
- Klimaatverandering en het effect op voedselgewassen
- Invasie exoten (ballastwater, brulkikker, eucalyptus, Victoriabaars: <http://www.darwinsnightmare.com>)
- Vervuiling met organische en chemische stoffen maar ook van stoffen als DDT (formeel nu weliswaar verboden maar illegaal nog steeds gebruikt) is een serieus probleem.

<http://www.silentsnow.org/>

De balans verstoord (2)

- Vervuiling van bodem, lucht en water met chemische stoffen, kunstmest (creëert ook fosfaatprobleem), medicijnresten in het afvalwater, lozen van grote hoeveelheden afvalwater, en niet te vergeten:

plastic (plastic soup, microplastics)

- [Midway Island -Unbelievable video about albatross on Midway Island and the plastic we consume. \(3.54\)](#)
- <http://www.noordzee.nl/campagnes/productenlijst-microplastics/>

HOW LONG DOES IT TAKE TO DECOMPOSE

Paper Towel - 2-4 weeks

Banana Peel - 3-4 weeks

Paper Bag - 1 month

Newspaper - 1.5 months

Apple Core - 2 months

Cardboard - 2 months

Cotton Glove - 3 months

Orange peels - 6 months

Plywood - 1-3 years

Wool Sock - 1-5 years

Milk Cartons - 5 years

Cigarette Butts - 10-12 years

Leather shoes - 25-40 years

Tinned Steel Can - 50 years

Foamed Plastic Cups - 50 years

Rubber-Boot Sole - 50-80 years

Plastic containers - 50-80 years



Aluminum Can - 200-500 yrs

Plastic Bottles - 450 years

Disposable Diapers - 550 years

Monofilament Fishing Line - 600 years

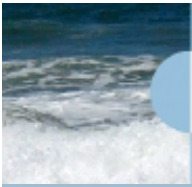
Plastic Bags - 200-1000 yrs



This will create awareness amongst people that this is also one of the reasons related to Global Green House Effect. Thank you for Sharing, **CHANGE EVERYTHING**

Dwarskijkers, frisdenkers en kantelaars

- Toename kennis over de natuur en samenhang van systemen (grutto)
- Nieuwe kennis over landbouwsystemen (permacultuur)
<http://www.youtube.com/watch?list=PL8EA02261F180C088&v=nhVWNwCRpKg>
- Inspelen op veranderingen (Crop Diversity fund)
- Herstel landbouwgrond en natuur
(John D. / [Hope in a changing climate](#))
- [Bedrijven en biodiversiteit](#) (simple show)
- CoP Bedrijven en Biodiversiteit (Heineken);
bedrijvenloket: <http://www.bedrijfslevenenbiodiversiteit.nl>



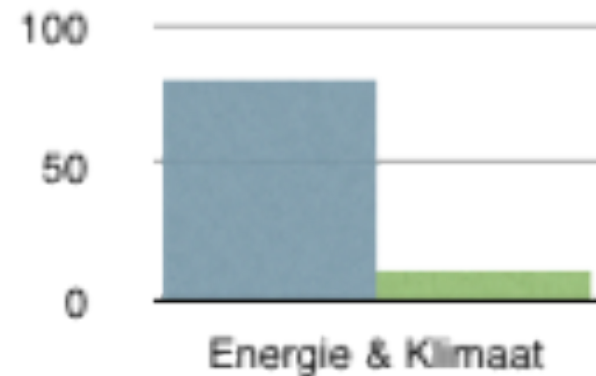
Wat betekent de aarde voor jou?

Duurzaam ondernemen start met ambitie

De zachte kracht draagt de harde kracht. Ambitie is het draaipunt.

Drie niveau's:

1. optimaal resultaat
2. ambitie
3. huidige performance



Hoe hoog is jouw ambitie?

Een ambitiescore van **100** betekent dat de instelling zich ten volle bewust is van het belang van het onderwerp en daar volledig voor wil gaan. De organisatie wil bij wijze van spreken het cijfer 10 scoren.

Een score van **75** betekent dat men zich op dit terrein positief wil onderscheiden van haar concurrenten, maar minder ambities heeft.

Bij een score van **50** is er sprake van beginnende aandacht. Men ruikt en proeft aan het onderwerp en wil er ook wat mee maar weet nog niet goed wat.

Een **lagere score dan 50** geeft aan dat het onderwerp nog niet of nauwelijks op warme belangstelling kan rekenen in de organisatie.

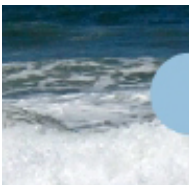
En wat is de situatie in de praktijk?

De optimale performance (score **100**) is gebaseerd op de kennis en de technische mogelijkheden van nu, in combinatie met de organisatorische mogelijkheden en lokale omstandigheden van het bedrijf.

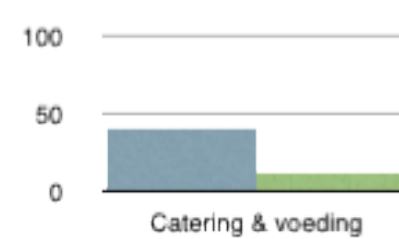
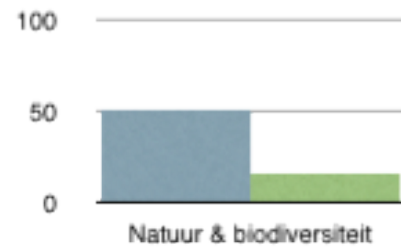
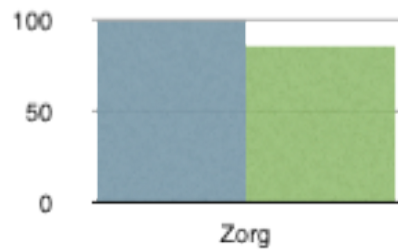
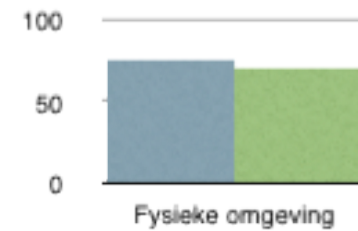
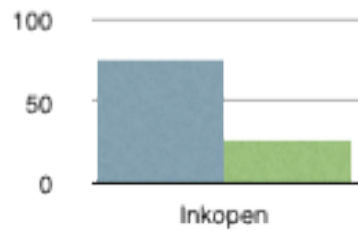
Een score van **75** betekent dat de instelling voor dat aandachtsgebied een proactieve houding laat zien en zich hierin positief onderscheidt ten opzichte van haar 'concullega's', maar dat er nog zeker verbeteringen mogelijk zijn.

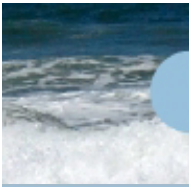
Bij een score van **50** is er wel sprake van een actieve houding, maar vooral vanuit economisch perspectief, zonder oog voor de andere twee P's van People en Planet. Het gaat om losse maatregelen die niet met elkaar in verband gebracht worden.

Een score van **25 of lager** betekent een reactieve houding: er gebeurt weinig tot niets en wat er gedaan wordt doet men omdat het moet, bijvoorbeeld vanwege wet- en regelgeving.

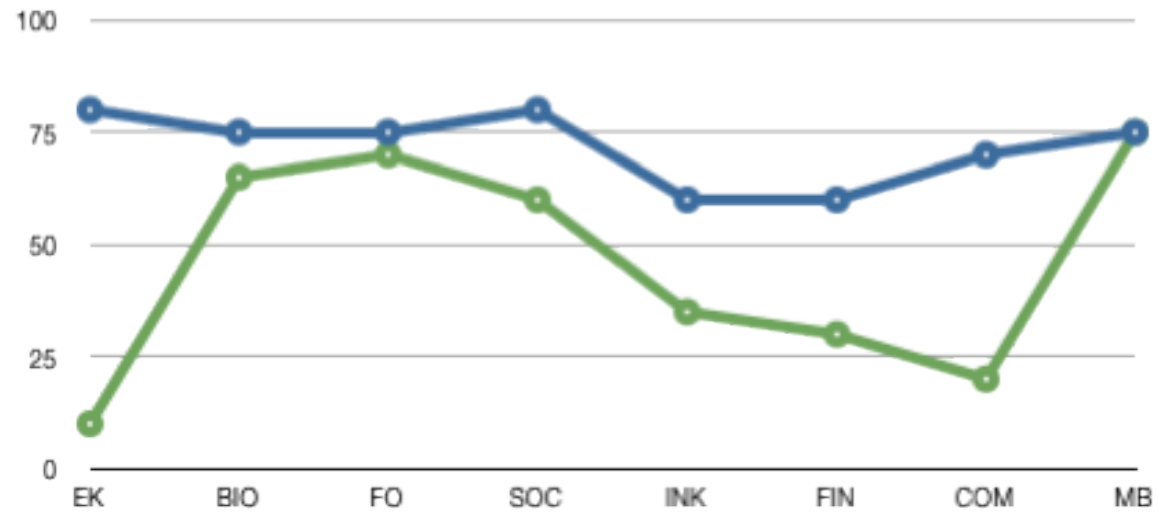


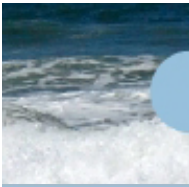
Voorbeeld





Totaalbeeld





Leiderschap

There is a story about four people named **everybody**, **somebody**, **anybody** and **nobody**.

There was an important job to be done and everybody was sure that somebody would do it.

Anybody could have done it, but nobody did it.

Somebody got angry about that, because it was everybody's job.

Everybody thought anybody could do it, but nobody realised that everybody would not do it.

It ended up that everybody blamed somebody when nobody did what anybody could have done.

Goed of fout?

- Shell/ Nigeria
- Greenpeace/ Arctic Sunrise
- Nestle/ bottled water
- Monsanto/ India
- Jij/ consumenten, eten, reizen

Het roer om

- Willie Smits, [Masarang Stichting](#)
- Biomimicry: leren en nabootsen van natuurlijke vormen, processen en ecosystemen om duurzamere en gezondere menselijke technologieën en ontwerpen te kunnen creëren.
- Wubbo Ockels bij de aanvaarding van de 1^e Brandarisprijs [Uitzending Vroege Vogels](#)

Zo kan het ook



Mark Boyle tried to live life with no income, no bank balance and no spending.





We Are All In This Together