



Hanze
University of Applied Sciences
Groningen

De rol van informatie en kennis in het streven naar een Duurzame Samenleving

Dr. Carina J. Wiekens
Lector Duurzaam gedrag
Communication, Behaviour & The Sustainable Society

share your talent. move the world.

Duurzaam gedrag

Gedrag dat voorziet in de behoeften van het heden zonder het vermogen van toekomstige generaties te schaden om in hun behoeften te voorzien.

- commissie Brundtland, 1987

share your talent. move the world.

Universal Declaration of Ethical Principles for Psychologists

“Psychologists recognize that the lives and identities of human beings (...) are connected across **generations** and that there is a reciprocal relationship between human beings and their **natural** and **social environments**.”

➤ **Psychologists recognize that (...) their work contributes to a stable society that enhances the quality of life for all human beings.**

share your talent. move the world.



Wees er maar trots op dat je voor het financieren van je elitaire hobby een grote greep uit de portemonnee van de Nederlandse gezinnen gaat doen.

- TPO, 21 december 2018

➤ **Psychologists recognize that (...) their work contributes to a stable society that enhances the quality of life for all human beings.**

share your talent. move the world.

1. Verandert het klimaat?
2. Hebben mensen een (aanzienlijke) impact?
3. Kunnen we het veranderen?
 - hebben we de mogelijkheden/middelen?
 - hebben wij voldoende impact?
 - welke middelen hebben we nodig?
 - wie moet wat doen?
4. ... of moeten we wellicht inzetten op klimaatadaptatie?

share your talent. move the world.

CBSS

“We helpen mensen bewust en met elkaar keuzes te maken op het gebied van energie en duurzaamheid.”

Energy Academy Europe

Uitgangspunten:

We zijn gewend geraakt aan een hoge mate van comfort en ons nauwelijks bewust waar dat comfort op gebaseerd is

We staan redelijk ver van onze natuurlijke omgeving af (assumptie dat alles veilig is, het doet en schoon is)

Door o.a. klimaatverandering zijn (ingrijpende) aanpassingen noodzakelijk die iedereen gaan raken,
... waarbij we nu nog niet weten welke straks nodig zijn

Dit betekent dat een *bewust* veranderingsproces geïndiceerd is



share your talent. move the world.



"The primary **purpose** of a public **library** is to provide resources and services in a variety of media to meet the needs of individuals and groups for *education, information and personal development.*"



share your talent. move the world.



education, information and personal development."

Democratie/participatie



share your talent. move the world.

Streven naar een duurzame samenleving

... kunnen voorzien in de behoeften van het heden zonder het vermogen van toekomstige generaties te schaden om in hun behoeften te voorzien.

- commissie Brundtland, 1987



share your talent. move the world.

Streven naar een duurzame samenleving

1. Duurzaam leven begint bij jezelf (organisatie)
2. Duurzaam leven begint met bewustzijn en urgentie
... maar start pas als er handelingsperspectief is
3. Verandering heeft een natuurlijke eigenaar:
het is van degenen die het betreft
4. Veranderen is moeilijk, dus doe het samen



share your talent. move the world.

Duurzaamheid thuis

Hoeveel energie gebruikt u thuis?

Waar gaat de energie naartoe?

Wat is de bijdrage van uw wasmachine?

Weet u waarop u kunt besparen?



share your talent. move the world.

The consumption of animal products contributes to:

- Malnourishment in the developing world
- Water scarcity
- Pollution
- Deforestation
- Species extinction
- Land degradation
- Global warming

CO₂

Convenience, Materialism, Comfort

Training for a sustainable society High2Mean

Energie besparen / CO₂-uitstoot voorkomen

HET IS GEWOON LEKKERDER DWEILEN ALS JE WEET DAT ONDERTUSSEN TENMINSTE IEMAND PROBEERT DE KRAAN TE REPAREREN

Loesje

share your talent.move the world.

Speur de Energiekluiper

1

share your talent.move the world.

Redenen om mee te doen

1. Interesse/nieuwsgierigheid
2. Energiebesparing
3. Sociale reden
5. Overig: milieu, techniek, energietransitie, etc.

share your talent.move the world.

Teams:

De Turfstokers	De Turfstekers
De Hummers	KWH
De energievreters	Schat, het is je krultang!
Power PO'ers	Meer of Minder!?
What's on Watts off	De speurneuzen

share your talent.move the world.

Vele energieslurpers gevonden!

share your talent.move the world.

Voorbeeld van een deelnemerssessie 

"Ik ben een apparaat dat, als je me nu koopt, een gemiddeld gezin €33,- euro op jaarbasis kost"

"In Peize betalen huishoudens gemiddeld €69,- per jaar"

"4 huishoudens betalen meer dan €132,- per jaar voor mij"

 provincie Drenthe 

Ruim een derde van het energiegebruik van een huishouden gaat op aan stroomverbruik: gemiddeld 3.500 kWh per jaar.

Dit zijn de grootste verbruikers in een huishouden:

 [share your talent.move the world.](#)

1. 610 kWh/jaar (140 euro per jaar)
2. 485 kWh/jaar (112 euro)
3. 315 kWh/jaar (73 euro)
4. 300 kWh/jaar (69 euro)
5. 280 kWh/jaar (64 euro)
6. 260 kWh/jaar (60 euro)
7. 245 kWh/jaar (56 euro)
8. 140 kWh/jaar (32 euro)



 [share your talent.move the world.](#)

"Het sluipverbruik (stand-by en uitgeschakeld) kost een gemiddeld huishouden jaarlijks ongeveer 103 euro" (bron: Buurkracht)

 [share your talent.move the world.](#)

Onderzoek

- ✓ Heeft u vragen?
- ✓ Vaststellen van de effecten van de actie



 [share your talent.move the world.](#)

Streven naar een duurzame samenleving



Veel plezier voor nu & succes met het oog op de toekomst!

 [share your talent.move the world.](#)



 Hanze
University of Applied Sciences
Groningen

De rol van informatie en kennis in het streven naar een Duurzame Samenleving

Dr. Carina J. Wiekens
Lector Duurzaam gedrag
Communication, Behaviour & The Sustainable Society

share your talent. move the world.