

**10.000**  **Nieuw Laarhof**  
duurzame huishoudens



27 maart 2019  
Carina Wiekens  
EnTranCe/Centre of Expertise Energy  
Hanzehogeschool Groningen

Hanzehogeschool Groningen University of Applied Sciences provincie Drenthe

**CBSS**

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

Duurzaamheid:  
Kunnen voorzien in de behoeften van het heden zonder daarmee het vermogen van toekomstige generaties te schaden om in hun behoeften te voorzien.

Hanzehogeschool Groningen University of Applied Sciences share your talent.move the world.

**CBSS**

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



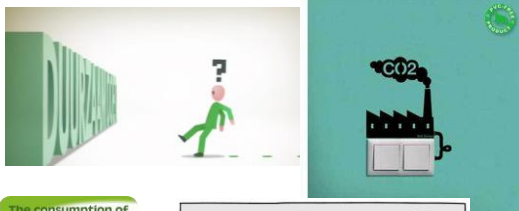
**Energy Academy Europe**

Hanzehogeschool Groningen University of Applied Sciences provincie Drenthe

**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?

Hanzehogeschool Groningen University of Applied Sciences provincie Drenthe



**The consumption of animal products contributes to:**

- 1 Malnourishment in the developing world
- 2 Water scarcity
- 3 Pollution
- 4 Deforestation
- 5 Species extinction
- 6 Land degradation
- 7 Global warming



Training for a sustainable society Hijl Moon

Hanzehogeschool Groningen University of Applied Sciences provincie Drenthe



Energie besparen / CO2-uitstoot voorkomen

POSTBUS 1066 9800 SA ARNHEM GIRD 800787

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

*Loeije*

Hanzehogeschool Groningen University of Applied Sciences provincie Drenthe



Redenen om mee te doen

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

**10.000**  
duurzame huishoudens

Teams:

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

*provincie Drenthe*

Vele energieslurpers gevonden!

*provincie Drenthe*

**10.000**  
duurzame huishoudens

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*

**10.000**  
duurzame huishoudens

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:

*provincie Drenthe*

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)




 provincie Drenthe

**10.000**   
duurzame huishoudens


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

 provincie Drenthe

**10.000**   
duurzame huishoudens

**Onderzoek**

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

 provincie Drenthe

**10.000**   
duurzame huishoudens

  
Geef je op

**Vorm samen met dorpsgenoten een team**

- Teams van 7 personen
- Graag mailadressen opgeven

 provincie Drenthe

**10.000**   
duurzame huishoudens

  
Voormeting


**Ontvang vragen via een link in de mail**


 provincie Drenthe


**10.000**   
duurzame huishoudens

  
Meten is weten

**Meet het energiegebruik van apparaten en noteer de resultaten**

 provincie Drenthe

10.000   
duurzame huishoudens



**Koffer is 3 of 4 dagen in huis**

Hanzehogeschool Groningen  
University of Applied Sciences provincie Drenthe

10.000   
duurzame huishoudens




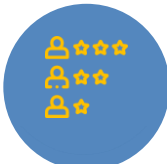
**Ontvang vragen via link in de mail**

- Wat vond u van de actie?
- Vragen?
- Volgende stap?

**Nameting**

Hanzehogeschool Groningen  
University of Applied Sciences provincie Drenthe

10.000   
duurzame huishoudens



**Meetresultaten worden verzameld en verwerkt**

Hanzehogeschool Groningen  
University of Applied Sciences provincie Drenthe


10.000   
duurzame huishoudens



**Slotbijeenkomst**

- Resultaten
- Hoe verder?

Hanzehogeschool Groningen  
University of Applied Sciences provincie Drenthe

**Speur de Energieslurper** 

- => Vergeet niet te controleren of apparaten stroom verbruiken terwijl ze geheel **uitgeschakeld** zijn
- => **Deel** je gegevens **met elkaar**
- => **Deel** de opgedane kennis **met anderen**
- => Stekker **eerst aflezen**, daarna uit het stopcontact halen
- => Laat het ons weten als er vragen zijn

Hanzehogeschool Groningen  
University of Applied Sciences provincie Drenthe

10.000   
duurzame huishoudens

**Nieuw Laarhof**



27 maart 2019  
Carina Wickens  
EnTranCe/ Centre of Expertise Energy  
Hanzehogeschool Groningen

Hanzehogeschool Groningen  
University of Applied Sciences provincie Drenthe