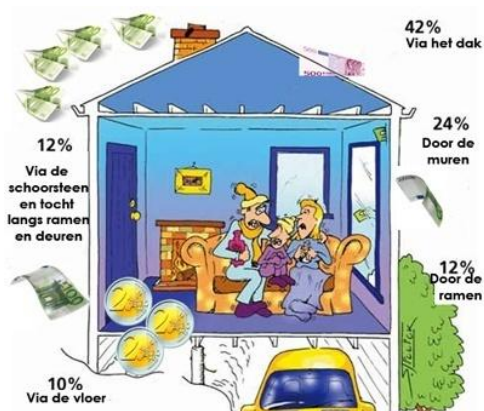


Bespaar zonder investeringen op je energiefactuur!

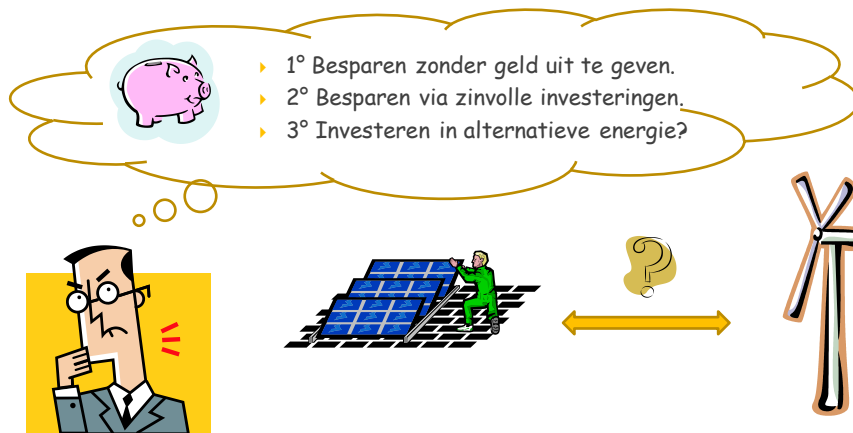
Johan Duyck



Hebt U ook
het gevoel dat
uw geld langs
deuren en
ramen buiten
vliegt?

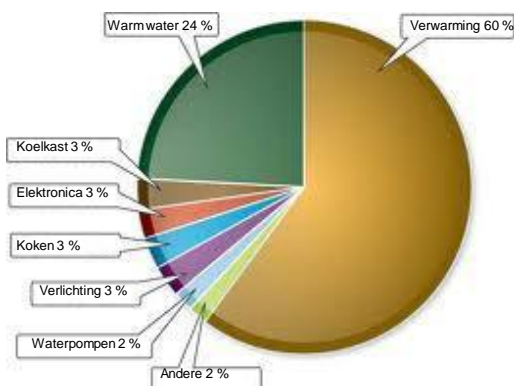


Hoe begin ik eraan?



Wat is mijn grootste energiekost?

- ▶ Op welke energiekost begin ik, wanneer ik wil besparen op energie?
- ▶ Logischer wijze kiezen we de grootste post om efficiënter energie te gebruiken.



1° Besparen zonder geld uit te geven!

Efficiënt instellen van de installatie zonder in te boeten op het leefcomfort.



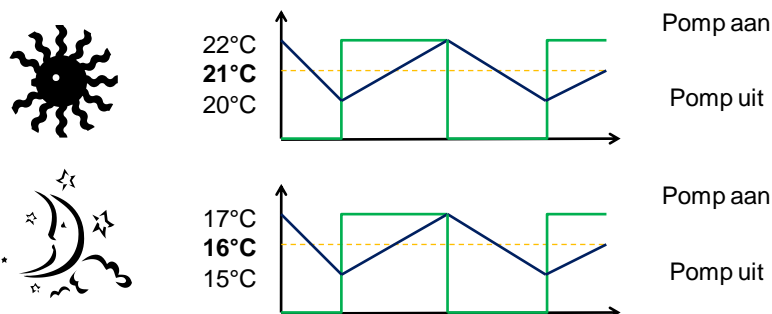
Efficiënt instellen van de installatie.



- 1° Stel de juiste temperaturen in voor dag en nacht regime!
- 2° Stel de klok van de kamerthermostaat in volgens uw leefgewoonten.
- 3° Stel uw keteltemperatuur in, in relatie met de buitentemperatuur.



1° Stel de juiste temperaturen in voor dag en nacht regime!



Om geen te sterke afkoeling te hebben neem je best een temperatuurverschil van 5°C tussen dag en nachttemperatuur. Elke graad dat je kan verlagen levert een besparing op van 7%!



2° Stel de klok van de kamerthermostaat in op uw leefgewoonten.



Week

06.00 u

=> ketel op dagtemperatuur = 21°C

Weekend

08.00 u



22.30 u

=> Ketel op nachttemperatuur = 16°C

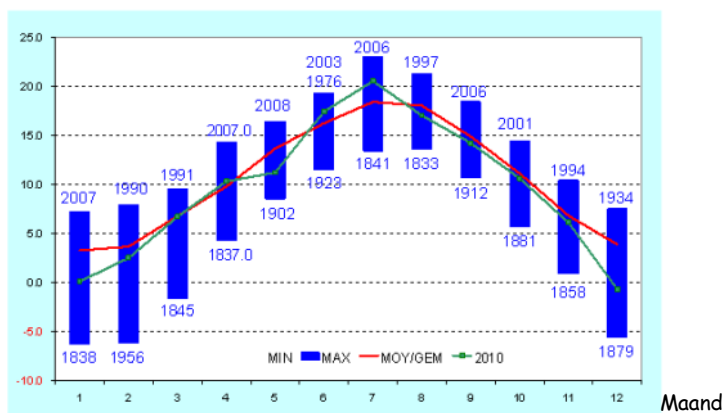
23.30 u

Elke uur dat je de verwarming minder kan laten werken per dag levert een besparing op van 4%!



3° Stel uw keteltemperatuur in relatie met de buitentemperatuur.

Buiten
temperatuur



3° Stel uw keteltemperatuur in, in relatie met de buitentemperatuur.

Kies een juiste comforttemperatuur!

Dit is de temperatuur dat je overhoud tussen de ingestelde keteltemperatuur en de buitentemperatuur.

Vb. : Stel een comforttemperatuur van 60°C

$$T_{\text{comfort}} = T_{\text{ketel}} + T_{\text{buiten}}$$

$$60^{\circ}\text{C} = 50^{\circ} + 10^{\circ}\text{C}$$

Lentedag

$$60^{\circ}\text{C} = 70^{\circ}\text{C} + (-10^{\circ}\text{C})$$

koude winterdag



3° Stel uw keteltemperatuur in relatie met de buitentemperatuur.

Kies een juiste comforttemperatuur voor uzelf!

Vb. 65°C

Buientemperatuur	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C
Keteltemperatuur	75°C	70°C	65°C	60°C	55°C	50°C

De keteltemperatuur verlagen na een vorstperiode is een vaak vergeten gebruik die veel energie kost!



Resultaat !

Door mijn kamerthermostaat beter in te stellen in functie van mijn leefgewoontes en door mijn keteltemperatuur in te stellen in functie van de buitentemperatuur, slaagde ik erin om mijn verbruik te laten dalen van :

3100 m³ gas = 35960 kWh = 2119 €

naar

2500 m³ gas = 29000 kWh = 1597 €

Besparing van : 522 €

(Op basis van prijzen bij EBEM!)



1° Besparen zonder geld uit te geven!

Kies de juiste energieleverancier voor gas & elektriciteit.

1° Neem uw laatste jaarafrekening.

2° Ga naar de website www.vreg.be/doe-de-v-test-voor-gezinnen

3° Voer in het berekeningsprogramma uw persoonlijke gegevens in en verbruiken.

4° Op wat moet ik letten als ik wil veranderen?



1.2 Kies de juiste energieleverancier voor gas & elektriciteit.

1° Neem uw laatste jaarafrekening.



Gas

Verbruik : 2500 m³ = 29000 kWh



Elektriciteit

Piekverbruik : 4000 kWh
Dalverbruik : 3000 kWh



1.2 Kies de juiste energieleverancier voor gas & elektriciteit.

2° Ga naar de website www.vreg.be

Benodigde gegevens :

- tarief voor de elektriciteit (dag, nacht, beiden, ...)
- postcode voor selectie netbeheerder, in ons geval Intergem



1.2 Kies de juiste energieleverancier voor gas & elektriciteit.

3° Voer in het berekeningsprogramma uw persoonlijke gegevens in en verbruiken.

Goedkoopste elektriciteit :

- | | |
|---|--------|
| - Ecopower, doch je moet aandeelhouder zijn | 1444 € |
| - Octa+ Energy | 1486 € |
| - Essent Belgium | 1596 € |

Duurste elektriciteit:

- | | |
|--------------------------------|--------|
| - Electrabel customer solution | 1639 € |
|--------------------------------|--------|

Mogelijke besparing : 195 €



1.2 Kies de juiste energieleverancier voor gas & elektriciteit.

3° Voer in het berekeningsprogramma uw persoonlijke gegevens in en verbruiken.

<u>Goedkoopste gas</u>	:	
- Essent Belgium		1604 €
<u>Duurste gas</u>	:	
- Electrabel Customer Solution		1895 €
Mogelijke besparing		291 €



1.2 Kies de juiste energieleverancier voor gas & elektriciteit.

Besparing bij 2 afzonderlijke leveranciers :

- Elektriciteit bij Octa+ Energy		1486 €
- Gas bij Essent Belgium		1604 €
		3090 €

Besparing bij één gemeenschappelijke leverancier:

- Essent Belgium	Elek	1596 €
	Gas	1604 €
		3200 €

Je kan dus nog +/- 100 € besparen door 2 afzonderlijke leveranciers te nemen. Je zal dan wel 2 facturen krijgen i.p.v. één !



1.2 Kies de juiste energieleverancier voor gas & elektriciteit.

4° Op wat moet ik letten als ik wil veranderen?

- contract van bepaalde duur → 3 maand opzegtermijn
- contract van onbepaalde duur → 1 maand opzegtermijn

In principe dien je uw schrijven enkel te richten naar de producent.



Wat spaarde ik nu uit !

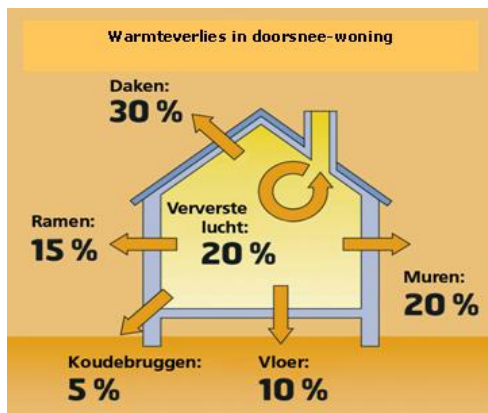
1° Efficiënter instellen van de verwarming	522 €
2° Veranderen van energieleverancier voor :	
Elektriciteit	195 €
Gas	291 €
Samen	1008 €

Met dit bedrag kan ik nu misschien iets leuks doen of mijn woning op een gerichte manier beter gaan isoleren! Om nog mijn verbruik te laten dalen.



2° Besparen via zinvolle investeringen.

2.1 Waar zitten de grootste verliezen in een bestaande woning ?



2.1 Waar zitten de grootste verliezen in een bestaande woning?

- 1° dak (rood)
- 2° muren (geel)
- 3° ramen (groen)



Waarmee begin ik?

Belangrijk hierbij is de mogelijke energiewinst of thermisch comfort t.o.v. de te maken investering.

Zo begin je best met :

1° Laat uw stookketel regelmatig onderhouden, deze kleine kost van +/- 80 € kan een besparing opleveren tussen de 3 en 5%. **Dit onderhoud is trouwens verplicht!**

2° Isolatie dak => subsidies

3° Dubbel glas, nieuwe ramen en deuren => subsidies

4° Thermostatische kranen op de radiatoren

5° Hoog rendement ketel/boiler => subsidies



3° Investeren in alternatieve energie?

3.1 Welke investering kan wat opbrengen?

1° Een zonneboiler voor de productie van het sanitaire warm water kan U zo'n 7 à 8 % opleveren aan vermindering van stookkosten.

2° Via zonnepanelen kan je meestal zo'n 30% van uw eigen elektriciteitsverbruik zelf produceren.

3° Koop een HR ketel al dan niet gecombineerd met een mini WKK.



3° Investeren in alternatieve energie?

3.2 Koop aandelen van ECO power.

Deze aandelen van 250 € per stuk leveren je een jaarlijks gegarandeerd netto rendement van 6% (= beter dan een spaarboekje). Eens je er meer hebt dan 11 dien je dit te vermelden bij je belastingaangifte.

Als aandeelhouder van de coöperatieve "ECO power" kan je genieten van hun voordelige tarieven .

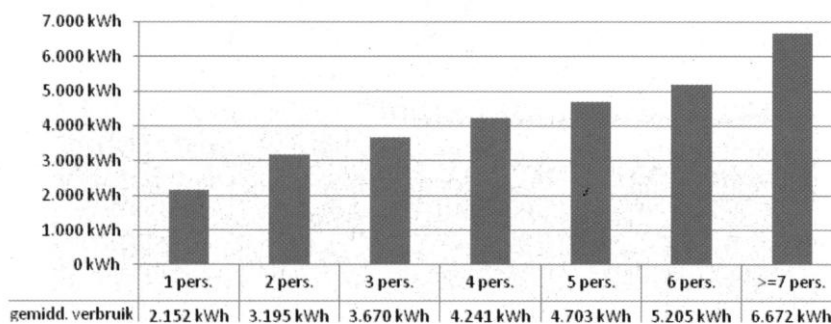
Meer info op hun website www.ecopower.be



4° Randinformatie

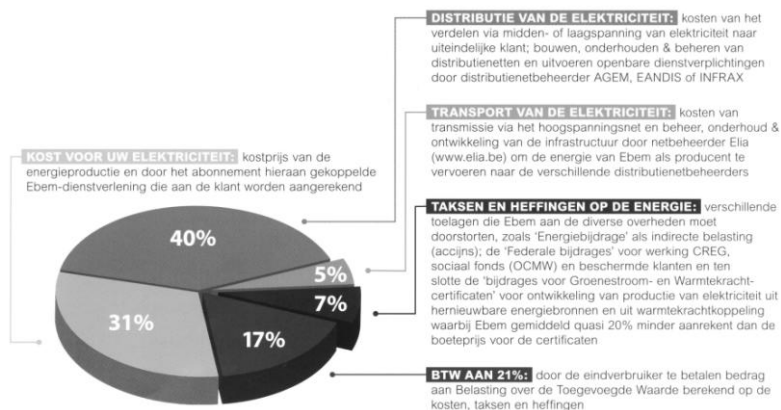
4.1 Gemiddelde elektriciteit verbruiken!

gemiddeld totaalverbruik van de residentiële klanten van Ecopower cvba
(zonder zonnepanelen)



4° Randinformatie

4.2 Verdeling kostprijs per kWh!



4° Randinformatie

4.3 Hoe zit dat voor Denderleeuw ?

Indicatie van totale all-in prijs per kWh incl. energieprijs, netkosten, bijdragen en taxes					
	enkel	dag	nacht	uitsl. nacht	meterhuur**
AGEM	17,22	19,27	13,27	11,63	1,80
GASELWEST	25,89	27,95	18,75	11,08	6,75
IMEA	19,90	21,95	15,25	10,66	6,75
IMEWO	22,67	24,72	16,80	10,82	6,75
INTERENERGA	21,21	23,26	15,94	11,83	6,35
INTERGEM	24,22	26,27	18,26	10,79	6,75
IVEG	22,17	24,23	17,13	12,62	6,35
IVEKA	21,70	23,75	16,52	10,66	6,75
IVERLEK	22,75	24,80	17,00	10,98	6,75
PBE	20,68	22,73	16,89	12,63	16,61
SIBELGAS	21,36	23,42	16,23	10,91	6,75
INFRAX WEST	21,16	23,21	15,60	13,08	6,35



Bedankt voor uw aandacht.



Contactgegevens:

Johan Duyck
Leliestraat 34
9472 Iddergem

Duyck.johan@skynet.be

