

Energie besparen
check welke stappen jij kunt
zetten!

fluvius.
Tot bij u





Wat gaan we vandaag doen?



- **Inleiding:** Stijgende energieprijzen? Wat betekent dat voor je factuur.
- **Wat kan jij doen?** 3 strategieën:
 - Meten = weten
 - Van Groot naar klein
 - Kleine moeite, grote winst
- **3 thema's**
 - Een warm huis
 - Verlicht je huis en je energierekening
 - Het huishouden onder de loep
- **Afsluiting sessie en vragen**

Poll: Hoe hoog is jouw jaarlijkse energiefactuur?



Energie afslanken en portemonnee spekken



€ 2600

Is de gemiddelde energierekening van een huishouden in België in 2021!

Hoe hoog is jouw jaarlijkse energierekening?

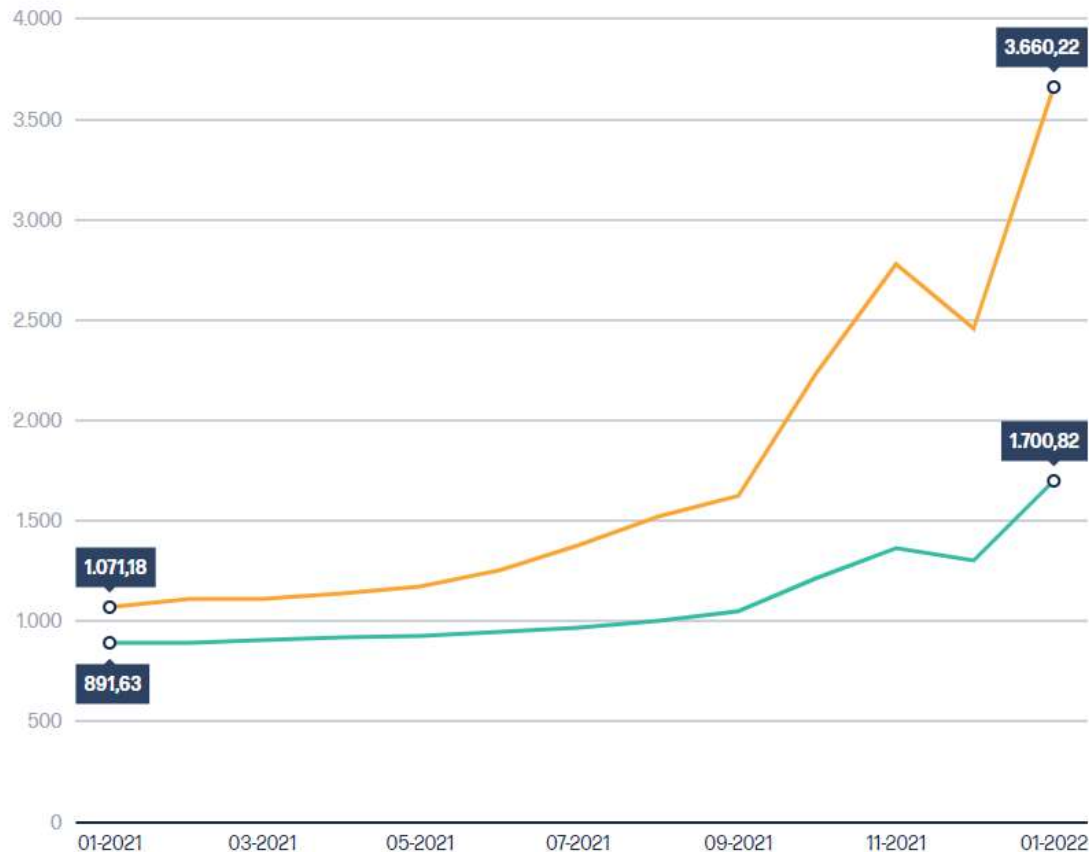
Wat is er aan de hand?

Gemiddelde gas- en elektriciteitsprijs

(voor particulieren op jaarbasis)

Elektriciteit Gas

in euro



- Internationale dynamiek: in heel Europa stijgen de energieprijzen.
- Resultaat: Gasprijs x 3, elektriciteit X 2, en dat op 1 jaar tijd.

Hoe evolueert onze energieprijis?



| | Elektriciteit | Gas | Totaal |
|------|---------------|-----------|-----------|
| 2019 | 891 euro | 1031 euro | 1922 euro |
| 2020 | 814 euro | 825 euro | 1639 euro |
| 2021 | 1014 euro | 1609 euro | 2623 euro |

- 2019 was een normaal jaar, 2020 een coronajaar, en daarom was de energieprijis lager.
- Het gaat om het gemiddelde tarief voor een doorsneegezin: Gas: 23.260 kWh/jaar – Elektriciteit: 3.500 kWh/jaar. Voor veel mensen ligt het verbruik gelukkig lager.
- Bron: <https://www.vreg.be/nl/evolutie-energieprijzen-en-distributienettarieven>

Wat brengt de toekomst?



| | Elektriciteit | Gas | Totaal |
|--------------|---------------|-----------|------------------|
| 2019 | 891 euro | 1031 euro | 1922 euro |
| 2020 | 814 euro | 825 euro | 1639 euro |
| 2021 | 1014 euro | 1609 euro | 2623 euro |
| Jan-feb 2022 | 1755 euro | 3660 euro | 5415 euro |

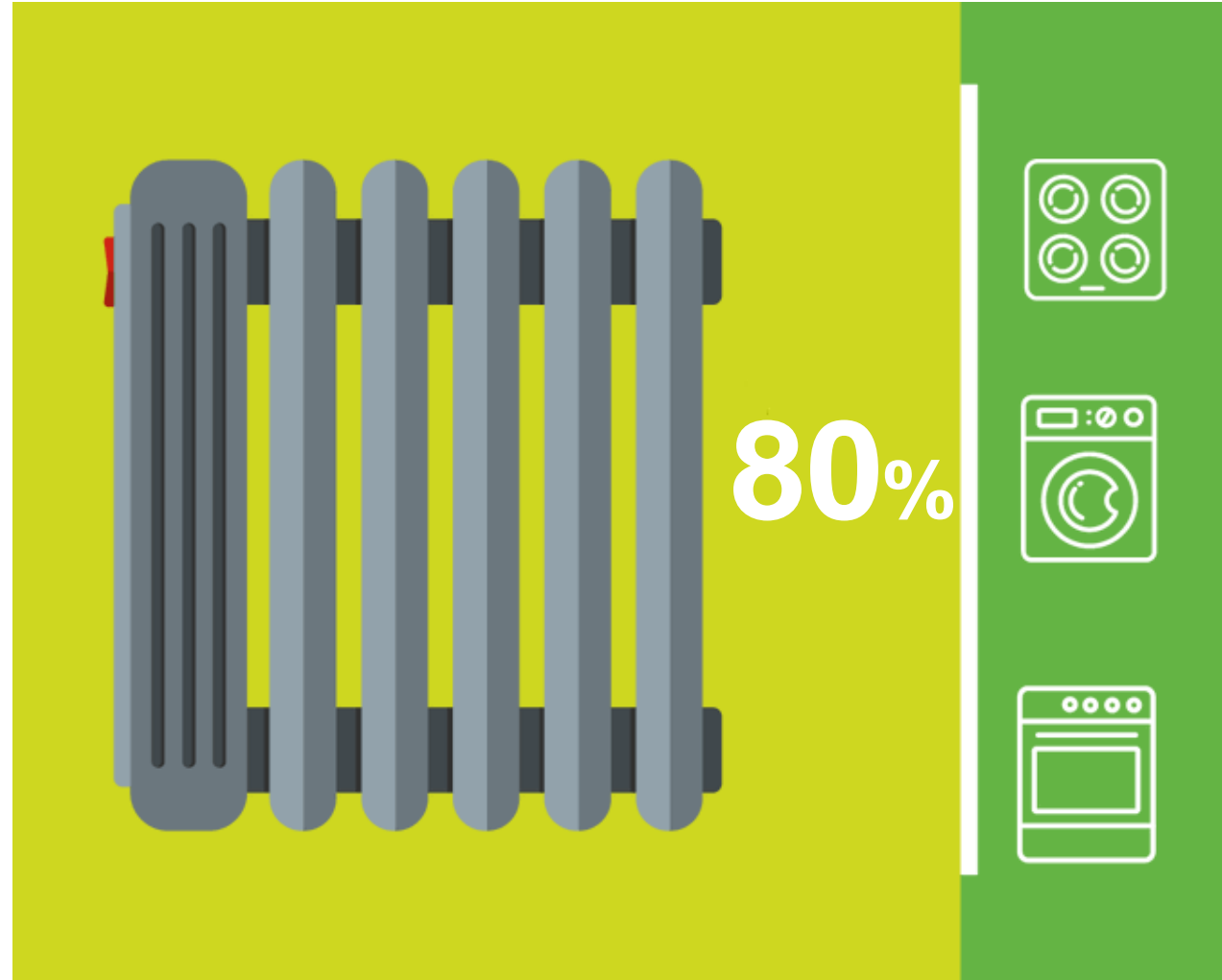
OPGELET!

- **Jan 2022 is een momentopname.** Die prijs zou je betalen als een heel jaar lang dezelfde hoge gas- en elektriciteitsprijs zou gelden.
- **MAAR:** waarschijnlijk daalt die prijs (lagere BTW, zomer, herziening heffingen,...) Vraag is: Hoeveel daalt die prijs? Niemand die het precies weet. **Maar energie zal niet onmiddellijk goedkoop worden.**

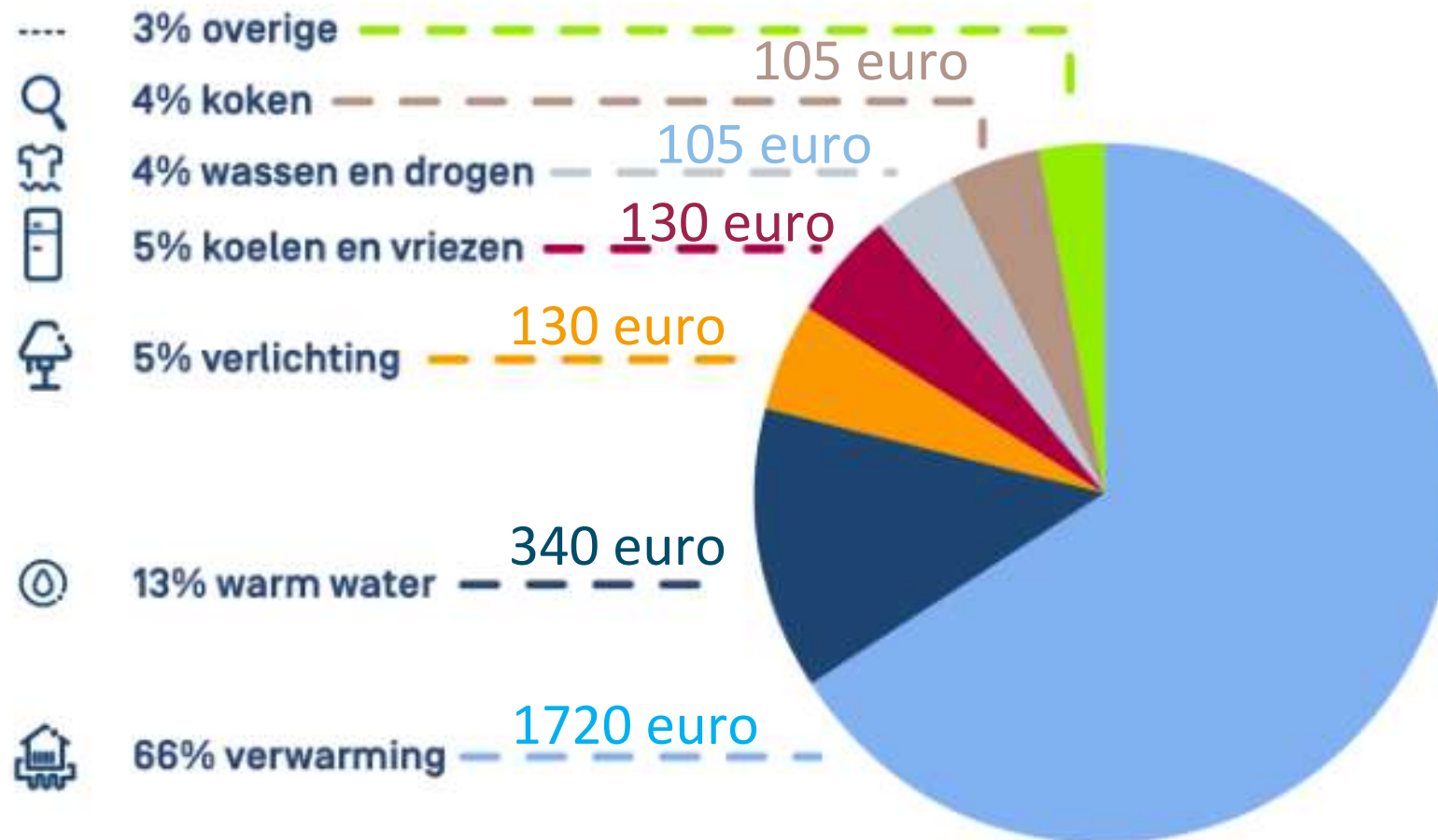
Waar geven we jaarlijks het meeste uit op vlak van energieverbruik?



Grootste verbruikers zijn... je verwarming en warm water



Hoe is je verbruik samengesteld?



Totaal 2600 euro: maar met de huidige energieprijzen ligt de kost de helft en meer hoger ...

Goed om weten



- Toestellen worden steeds efficiënter en verbruiken steeds minder energie (gemiddeld 40% zuiniger dan 10 jaar geleden)

Maar

- we halen steeds meer toestellen in huis
- we gebruiken ze steeds vaker
- energie wordt duurder

Dus ...

- we verbruiken steeds meer energie en betalen steeds een hogere energierekening

Energie besparen: hoe begin je eraan?

METEN =
WETEN



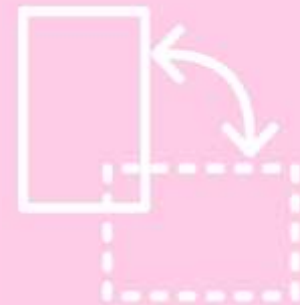
fluvius.



VAN
GROOT
NAAR
KLEIN

Energiefit-sessies

KLEINE
MOEITE,
GROOT
VERSCHIL



Digitale meter: meten = weten

METEN =
WETEN



Waarom een digitale meter?

Comfort en gebruiksgemak

De meter stuurt elk kwartier je verbruikersgegevens automatisch naar Fluvius. De meterstanden aflezen is niet meer nodig en de meteropnemer hoeft niet meer langs te komen.



Waarom een digitale meter?

Door bewust om te gaan met je energie bespaar je al **10 procent!**



Meer inzicht in je verbruik

Via de online toepassing **Mijn Fluvius** kan je precies zien hoeveel energie je wanneer verbruikt.



Mijn.fluvius.be



Waarom een digitale meter?

Interessant voor
bezitters van
zonnepanelen!

Meer mogelijkheden

Je kan een digitale meter 'slim' maken door hem te koppelen aan bepaalde apps, toepassingen en 'slimme' huishoudtoestellen. Zo kan je je elektrische apparaten laten werken op de meest voordelige tijdstippen, bijvoorbeeld als de zon op je zonnepanelen schijnt.



maakjemeterslim.be

Digitale meter en zonnepanelen

Wat is anders?

- Draait niet meer terug

Eén gouden regel

- Hoe minder stroom je rechtstreeks van het net haalt, hoe minder je betaalt.

Zonnepanelen nog interessant?

- Op minder dan 6 jaar verdien je ze terug met het juiste contract.

Je persoonlijke berekening
via de zonnekaart:
<https://apps.energiesparen.be/zonnekaart>



Heb je vragen over de digitale meter?



WAT KAN IK DAAR MEE
DOEN?



MOET IK DAAR IETS
VOOR DOEN?



WAT VERANDERT ER
VOOR MIJ?



WAT KOST MIJ DAT?

www.digitalemeter.be

Wat als je geen digitale meter hebt?

METEN =
WETEN



Bespaar **10%** op je energierekening door lid te worden van **EnergieID**.

De online tool is volledig gratis en geeft je inzicht in je energie- en waterverbruik. Ook interessant als je een digitale meter hebt.

Stap 2: Eerst de slokkoppen... dan de kleintjes



- Hoe spoor je een energievreter op?
- Ga op zoek naar de “usual suspects”
 - Toestellen die **warmte** of **koude** produceren verbruiken veel
 - Toestellen die **vaak** of permanent **aanstaan** hou je best in de gaten

Stap 2: Het verbruik van een elektrisch apparaat



het aantal uren dat een apparaat werkt

x

Het vermogen van het toestel (in Watt)

=

het verbruik van een elektrisch apparaat

Enkele grote energielurpers:



| Apparaat | Verbruik | Euro/jaar |
|---------------------------|------------------|----------------------------|
| Elektrische boiler | 1900 kWh | 665 a 760 euro |
| Tuinvijverpomp | 180 tot 1800 kWh | 63 a 72 tot 630 a 720 euro |
| Elektrische kachel | | 18 a 20 euro per dag |
| Tweede koelkast / vriezer | 500 kWh | 175 a 200 euro |

- Andere grootverbruikers (tot 1000 euro en meer per jaar):
waterbed, tuinverlichting, jacuzzi, zwembad, elektrisch deken, aquarium,....
- Gemiddelde stroomprijs van 35 a 40 cent per kWh (winter 2021-22)

Stap 3: Ken je factuur! En verander van leverancier?



KLEINE
MOEITE,
GROOT
VERSCHIL



- 70% van de Vlamingen kent de inhoud van zijn energiefactuur niet
- We betalen daarom tot 900 euro per jaar teveel!
- **Prijsverschil voor een gezin tussen de gemiddelde en goedkoopste elektriciteits- en aardgasleverancier:**
 - Elektriciteit: 277,20 euro
 - Aardgas: 622,75 euro

Bron: <https://www.vreg.be/nl/energiemarkt-cijfers>

Veranderen van energieleverancier

Er zijn ook heel wat private prijsvergelijkers (bv test aankoop) met heel wat handige informatie. De groenste stroom vind je via www.mijngroenestroom.be!



The screenshot shows the VREG logo at the top left, with the text 'V-test® - Vergelijk en vind het energiecontract dat bij u past!' below it. The main content area is titled '1. Zoek een contract voor' and contains a search form. The form has a 'Plaats' section with a dropdown menu for 'Selecteer een postcode'. Below this are three radio button options: 'Mijn woning' (selected), 'Mijn onderneming', and 'Andere (bv. tweede verblijf)'. The 'Energietype' section has two checked checkboxes: 'Elektriciteit' and 'Gas'.

- Stap 1: ken je energiecontract (variabel of vast)
- Stap 2: vergelijk via de website van VREG: www.vtest.vreg.be
- Stap 3: variabel of vast? (heb je nu een vast contract, verander niet)
- Sta 4: sluit een nieuw contract af
 - Op eender welk moment, rekening houdend met een opzegtermijn van één maand.
 - Lees goed de voorwaarden!

Wat gaan we vandaag doen?



Een warm
huis

Verlicht je huis en je
energierekening

Het huishouden
onder de loep



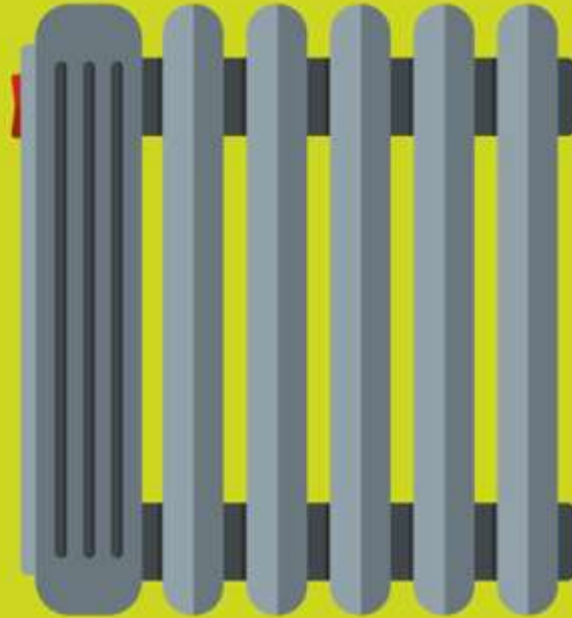
Thema 1: een warm huis



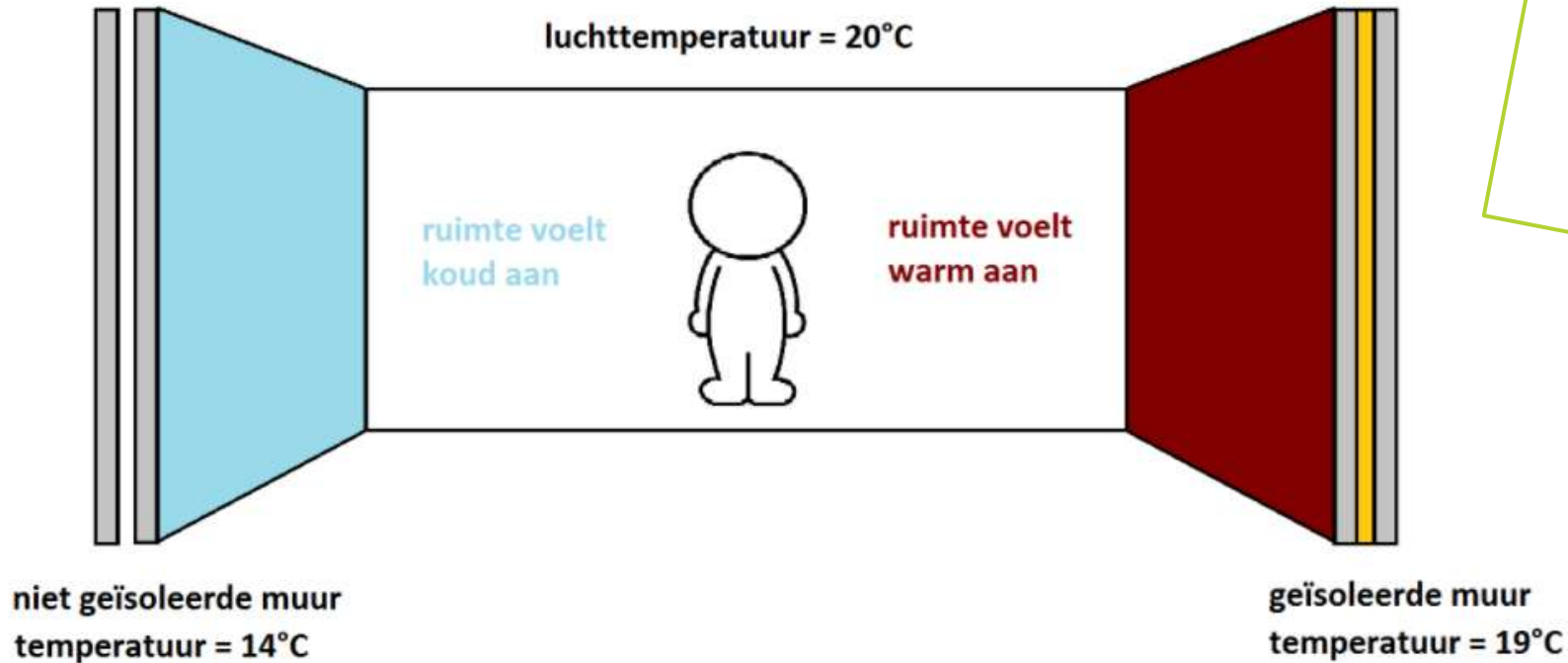
- **Wat kan jij doen?**
 - **Stap 1:**
1 graadje minder zonder comfortverlies
 - **Stap 2:**
Je verwarmingsinstallatie in topconditie
 - **Stap 3:**
Warm water

Stap 1:

1 graadje minder zonder comfortverlies



Stap 1: 1 graadje minder zonder comfortverlies

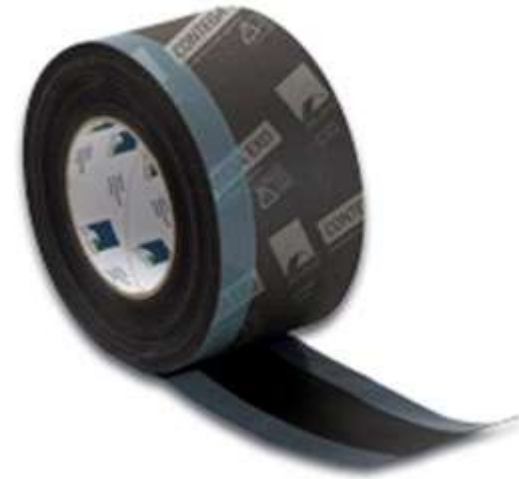


1 graadje minder is 7% minder energieverbruik of een besparing van **140 euro!**

Vochtige lucht voelt kouder aan!

Comforttemperatuur versus reële temperatuur: weg met kieren en spleten! Leve isolatie!

Kieren en spleten dichten



- Luchtdichtingstapes
- Tochtstrips
- Tochtstoppers
- Silicone

Gebruik professioneel
materiaal!



Hoogrendementsglas (HR) of gewoon dubbel glas?



- HR-glas isoleert **3 maal beter** dan gewoon dubbel glas!
- Afstandhouder
 - De U-waarde van de beglazing staat soms vermeld in de afstandshouder. Als de U-waarde 1,1 of lager is, dan heb je hoogrendementsglas.
- Vlamstest
 - HR-glas heeft een coating. Gewoon dubbel glas niet.
 - Schijn met een aansteker (of het ledlampje van je smartphone) in het glas, zodat het weerspiegelt.
 - Als je een verkleuring ziet tussen de twee vlammetjes, dan bevindt zich daar een coating



Isolerende raamfolie en kozijnfolie = tijdelijke oplossing



- Wat?
 - Met isolerende raamfolie kun je de isolatiewaarde van enkel glas en dubbel glas verbeteren. Van enkel glas maak je als het ware dubbel glas, en dubbel glas krik je op tot HR-glas.
- Besparing
 - 3,5 euro per m² per jaar voor dubbele beglazing, 11 euro bij enkele beglazing.



Plooigordijnen



Hang nooit je gordijnen voor je radiatoren!

- Plooigordijnen?
 - Bij plooigordijnen is de stof zigzag geplooid. Door het zigzagprofiel dubbel uit te voeren, ontstaat in het gordijn een soort honingraatstructuur met horizontale luchtkamers.

Die luchtkamers hebben een isolerende werking, die nog verhoogd wordt door de aluminium coating. Hang je deze gordijnen voor gewoon dubbel glas, dan is de isolatie vergelijkbaar met hoog rendement HR+ glas.



Terugslagklep in de afvoer van dampkap

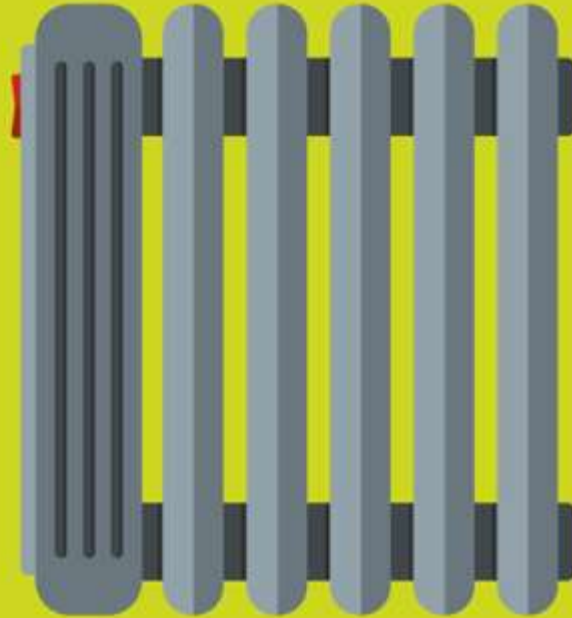


TIP: Koop een goede
(want die plasticen
varianten doen niets).



Stap 2:

Je verwarmingsinstallatie in topconditie



Stap 2: Je verwarmingsinstallatie in goede conditie



- Het is niet omdat je een warm huis hebt, dat je verwarmingssysteem goed en efficiënt werkt.
- Zorg daarom dat je verwarming goed ingeregeld is. **Ook de radiatoren.** Roep daarbij hulp in van je chauffagist.



Thermostatische kranen

- **Wat?**
 - Met thermostaatkranen kun je de temperatuur per kamer regelen. Dat is handig voor een badkamer, werkkamer en slaapkamer.
- **Besparing**
 - 5 euro per jaar (kostprijs ongeveer 25 euro)
- **Aandachtspunten**
 - niet in dezelfde ruimte als een kamerthermostaat gebruiken (conflict)
 - Stand 3 is 20° en vaak de ideale stand
 - **Opgelet:** er bestaan ook slimme thermostaatkranen. Hier kun je regelen per tijd en zone.

www.energids.be/nl/vraag-antwoord/voor-welke-temperatuur-staan-de-cijfers-op-een-thermostaatkraan/1524/



Een slimme thermostaat?

- Wat kost dat?
 - 150 tot 500 euro ...
- Wat levert het op?
 - Tot 500 euro per jaar ...
- Interessant voor?
 - slecht geïsoleerde woningen
 - als je zelf niet bewust omgaat met je verwarming
 - als je ketel compatibel is
- Maar ...
 - Jij bent steeds slimmer als je thermostaat, dus zonder kun je ook aardig besparen ... of zelfs meer.



Hoe kiezen?



Nefit Easy +


Nest -

Prijs: vanaf 249 euro (startpakket)

Energiebesparende functies:

- Zelf-programmerende thermostaat
- Bedienen met je smartphone
- Waarnemen of je thuis bent
- Regeling per kamer
- Zelflerend opwarmen
- Modulerend verwarmen

[Lees meer over de Nest Learning Thermostat](#)



Netatmo Thermostaat

Salus iT600

SmartHome

Opgelet: verschillende energieleveranciers bieden slimme thermostaten aan om je te binden als klant. Let hiermee op, want vaak betaal je dan te veel voor je energie, terwijl je toch denkt te besparen.

Radiatorfolie



Radiatorfolie plak je achter je radiatoren, hierdoor ontsnapt er minder warmte naar buiten via de muur!

Per vierkante meter folie levert dat **8 euro*** energiebesparing op!

Enkel interessant aan je buitenmuren en als je huis geen spouwmuurisolatie heeft.

Buisisolatie

- Wat?
 - Er gaat veel warmte verloren via verwarmingsbuizen en warmwaterleidingen.

Leidingisolatie is een goedkope manier om energie te besparen.

- Besparing
 - 4 tot 6 euro per lopende meter per jaar. Kostprijs: 3 euro per lopende meter.



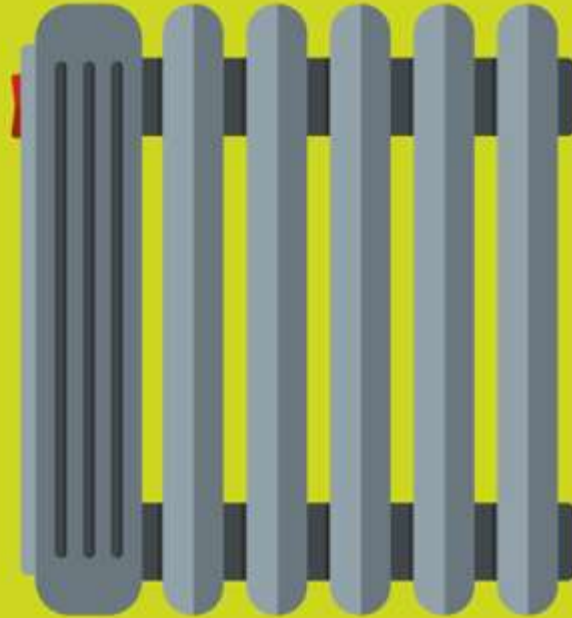
Denk aan je circulatiepomp



- De circulatiepomp gebruikt stroom om warm water in huis rond te pompen, van je verwarmingstoestel naar je radiatoren of doorheen je vloerverwarming.
- Veel mensen hebben een pomp die maar één stand heeft en het hele jaar op vol vermogen aan staat. Ook in de zomer als de verwarming helemaal niet brandt. Zo lopen de kosten flink op. Gemiddeld verbruikt een klassieke pomp 130 euro per jaar, maar oude pompen soms zelfs een veelvoud. Opties zijn:
 - Pompschakelaar
 - Energiezuinige circulatiepomp met automatische sturing

Stap 3:

Warm water



Spaardouchekop

- Wat?
 - Een spaardouchekop laat 6 liter water of minder per minuut door, een gewone douchekop 10 liter of meer.
- Besparing
 - Tot 70 euro per jaar
- Aandachtspunten
 - Beperk de tijd die je onder de douche doorbrengt tot 5 minuten. Gebruik een zandloper of kies je favoriet douche nummer van 5 minuten.
 - Als je niet zeker weet welke douchekop je hebt dan kun je dit eenvoudig testen door het douchewater 1 minuut lang in een emmer te laten stromen. Als er meer dan 7 liter in de emmer zit, heb je nog geen zuinige douchekop.



Isoleer je (elektrische) boiler



- Elektrische boilers slurpen energie. Enkele honderden euro's per jaar.
- Ze zijn vaak maar matig geïsoleerd. Je kunt ze zelf extra bij isoleren.
- Eventueel kun je ze laten werken op een lagere temperatuur (pas op voor legionella)





Thema 2: Verlicht je huis en je energierekening!

Kies voor Led !

- **Ledlampen** gebruiken
 - 85% minder stroom dan gloeilampen
 - 75% minder stroom dan halogeenlampen.
- Wacht niet tot een gloeilamp of halogeenlamp kapot is, maar vervang ze meteen.
 - **Vervang eerst de lampen die je het vaakst aan hebt.** Vaak zijn dat de lampen in de keuken, woonkamer en badkamer.
 - Een ledlamp is duurder, maar gaat wel 10 tot 15 keer langer mee dan een gloeilamp of halogeenlamp.

Neem je oude lamp voor de zekerheid mee naar de winkel.
Voor elke lamp bestaat een duurzaam alternatief!





Thema 3: Het huishouden onder de loep



- **Wat kan jij doen?**
 - **Stap 1:**
vervangen of repareren?
 - **Stap 2:**
Energiezuinig gebruik

Hoeveel apparaten heb jij in huis?

- Denk ook aan gereedschap, verlichting, elektrische tandenborstels, en al je telefoons, tablets, computers etc.!

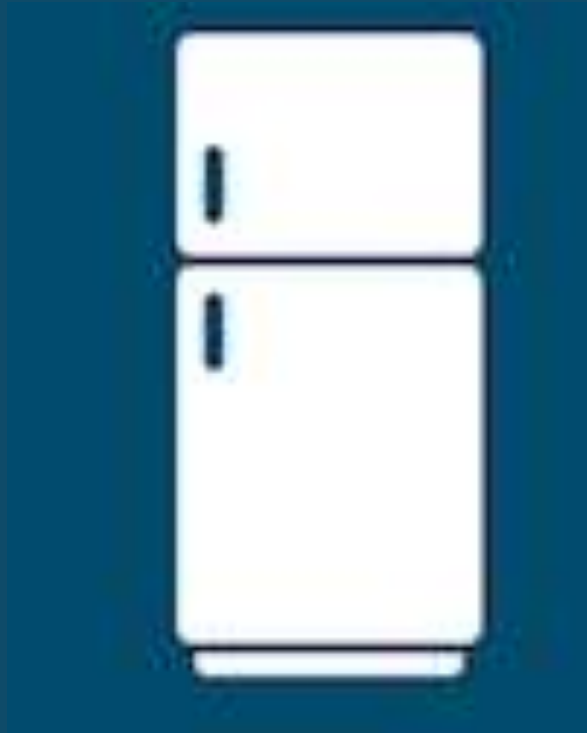


Aantal apparaten

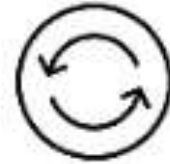




Stap 1: Vervangen of repareren?



Apparaat kapot? Vervangen?



- Repareren
 - klein elektro
- Vervangen
 - koelkast en diepvries
- Te bekijken
 - andere huishoudtoestellen



Wassen!



Kijk naar het energielabel!

Nieuwe **droogkasten** zijn een heel pak zuiniger. Wanneer ze meer dan **7 jaar oud** zijn, loont het om een nieuw model te kopen.

Wasmachines en vaatwassers zijn niet heel veel zuiniger geworden. Repareren is daarom het beste, tenzij ze ouder zijn dan **12 jaar**.

Koelkast - vriezer



- Een oud toestel (ouder dan 10 jaar), verbruikt tot 75 procent meer dan een huidig toestel:
 - Een koelkast met C-label van 8 jaar oud verbruikt **120 euro**
 - Een recent toestel met een C-label, amper **40 euro**

Goed om weten ...

- Een diepvrieskist verbruikt 20% minder dan een rechtopstaand model

Nieuwe aankopen: Let op het energielabel

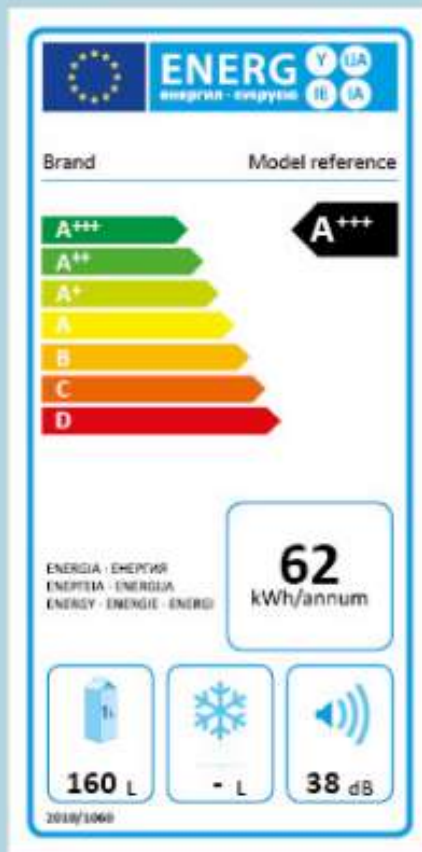
Het **energielabel** kreeg een makeover!

- **Gedaan met de plusjes**
 - De categorieën A+++, A++ en A+ verdwijnen en worden vervangen door een strengere schaal van **A tot G**.
- **A-label is zeldzaam**
 - **Geen enkel toestel heeft nu een A-label.** Die klasse is voorbehouden aan toestellen die in de toekomst hogere energieprestaties zullen leveren.
 - Een toestel dat vandaag klasse A+++ heeft, krijgt binnenkort klasse C.
- Bedenk dat een grote tv nog altijd meer verbruikt dan een kleine tv, ook al hebben ze allebei hetzelfde label!
- **Daarom: let op het verbruik!**
Hoeveel gebruik je het apparaat?

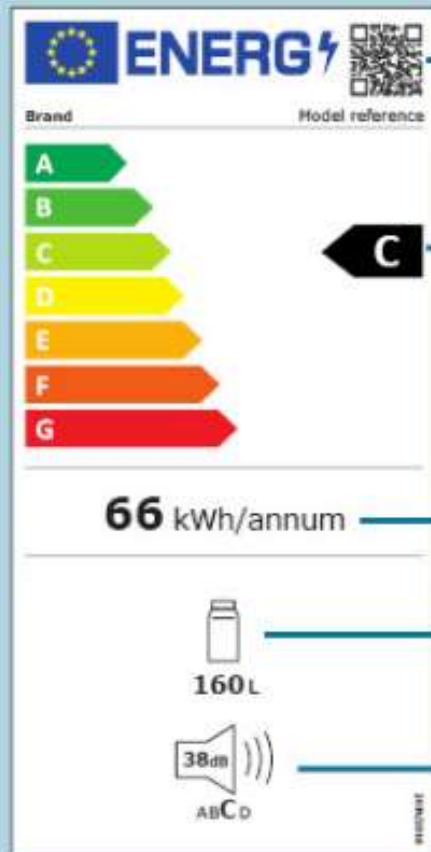


Hoe ziet het nieuwe energielabel eruit?

Huidige energielabel



Nieuwe energielabel



Voorbeeld van energielabels voor een koelkast zonder vriesvak

De **QR-code** geeft toegang tot meer informatie over het model

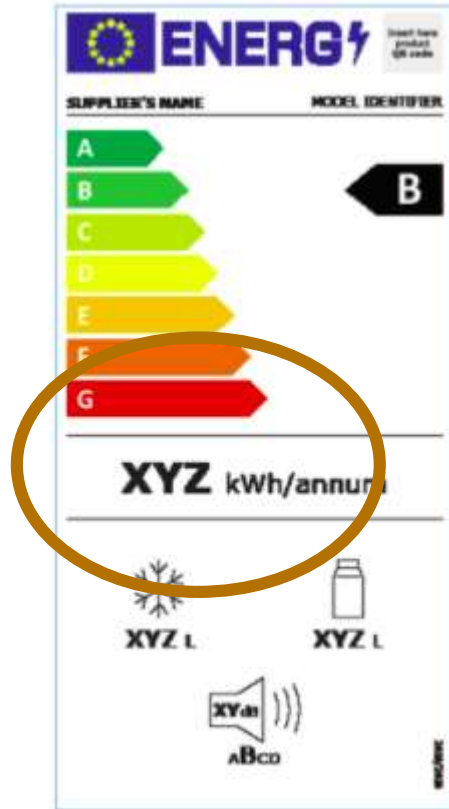
De **aangepaste energie-efficiëntieklasse** voor deze koelkast (A+++ op het vroegere label, nu C)

De **jaarlijkse energieconsumptie** van de koelkast volgens de nieuwe berekeningswijze

Het **volume** van de koelkast, uitgedrukt in liter (L)

Het **geluidsniveau**, uitgedrukt in decibel (dB) en op een schaal van 4 niveaus (klasse C in dit geval)

Het energielabel: Kijk zeker naar het jaarverbruik



Ken je energiekost → deel door 2,5 met je rekenmachine

- Voorbeeld:
 - 180 kWh/jaar gedeeld door 2,5 geeft je een energiekost van 73 euro per jaar

Laptop en IT



Smartphones, tablets en laptops kosten **veel energie en grondstoffen** wanneer ze gemaakt worden, terwijl ze **relatief weinig energie verbruiken**. Ze zijn ook niet veel zuiniger geworden in de afgelopen jaren.

Je kiest er best voor om een laptop te laten repareren bij een **repair café** en een nieuwe batterij te plaatsen om de levensduur te verlengen.

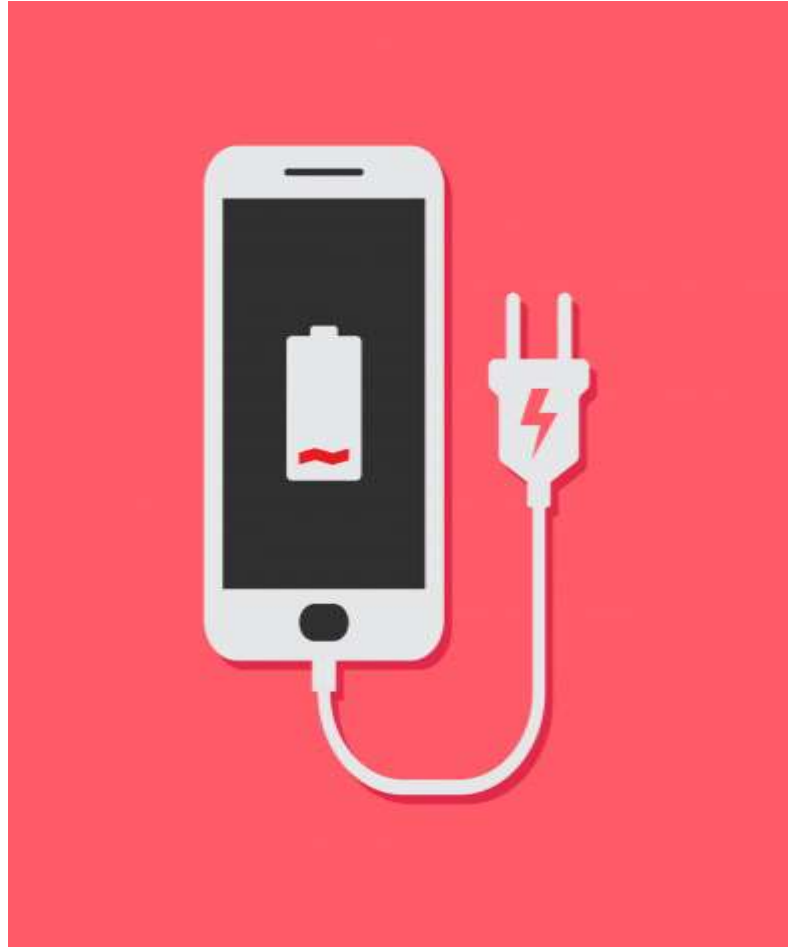
Laptop, tablet of desktop?



- Een laptop is ruim **70% zuiniger** dan een desktop (20 euro versus 75 euro)
- Hoe minder **helder** je **scherm** zet, hoe minder je verbruikt (40 %)
- Een laptop bevat **75% minder materialen** dan een desktop
- Een **tablet** is nog energiezuiniger. Hij kost je 4 euro per jaar.



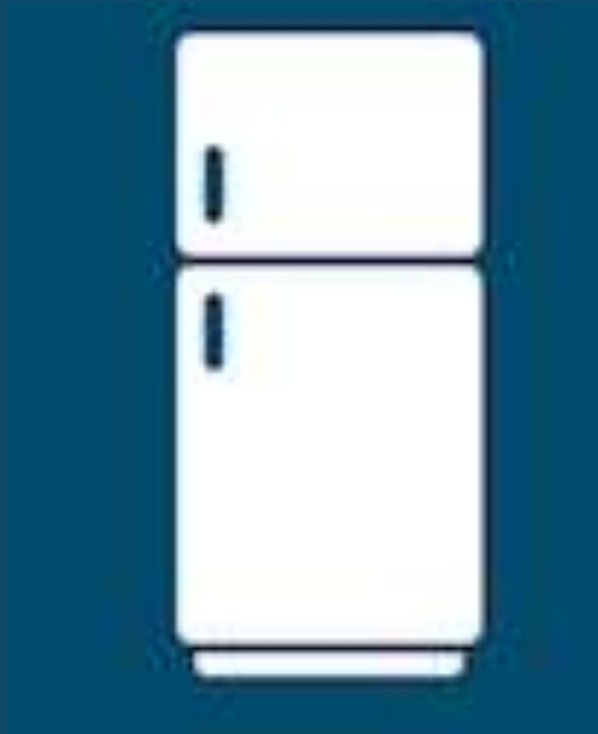
Houd je batterij van je smartphone in vorm!



- Laat een batterij nooit helemaal leeglopen. Het is beter telkens voor kortere periodes te herladen dan van 0 tot 100 procent. **Het beste is je batterijniveau tussen 50% en 80% te houden.**
- Beter laadt je je batterij op tot 85% dan tot 100 procent.
- Laat een batterij ook nooit te warm worden.
- Blijf bij de officiële opladers.
- Vermijd draadloos herladen



Stap 2: Energiezuinig gebruik



Sluipverbruik



Ik kan **meer dan 30 euro** besparen door sluipverbruik te verminderen!



| | |
|------------------|------------------|
| Modem/router | 8 euro per jaar |
| Desktop computer | 4 euro per jaar |
| Laptop | 4 euro per jaar |
| Televisie | 3 euro per jaar |
| Decoder tv | 13 euro per jaar |

Spelconsoles slurpen energie.



Spelcomputers
verbruiken in twee
uur meer stroom
dan een gemiddelde
koelkast in 24 uur



Stroomverbruik van spelcomputers per jaar (2 uur/dag)

| | |
|---------------|--|
| Xbox one | 50 euro per jaar |
| Playstation 4 | 45 euro per jaar |
| WiiU | 8 euro per jaar |
| Koelkast | 3 euro per jaar (2u/dag) of 35 euro per jaar (24u/dag) |



Kleine wasjes, grote wasjes



- Was altijd met een **volle trommel**. Je hoeft minder vaak te wassen en gebruikt minder energie per kilo!
- Was niet al te vuile was op **30 graden**, dat verbruikt veel minder energie.
- Gebruik de **eco-stand**!

Hoe vaak was jij?

- Een wasje draaien op 90 graden is meer dan **5 keer zo duur** dan een wasje op 30 graden.
- En een was draaien op 60 graden kost **bijna 2 keer** zoveel als een was op 40 graden.

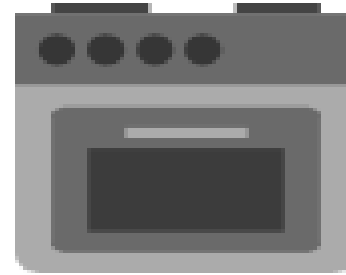


| Wastemperatuur | Hoeveel betaal ik jaarlijks wanneer ik 2x per week was? |
|-------------------|---|
| 15 graden | € 5,5 |
| 30 graden | € 14 |
| 40 graden met eco | € 14 |
| 40 graden | € 21 |
| 60 graden met eco | € 27 |
| 60 graden | € 37 |
| 90 graden | € 60 |

En wat in de keuken?



- Vol of leeg?
- Kelder of keuken?
- Onderhouden?



- De oven niet onnodig voorverwarmen
- De dampkap op de juiste stand gebruiken en afzetten na gebruik
- Groenten in de pot vóór het water kookt
- Koken op aardgas of met inductie
- Voedingswaren ontdooien in de koelkast

Verkoeling: airco of niet?



- Tip 1: Houd de zon uit je huis: doe overdag de zonneschermen omlaag of de gordijnen dicht, en zet 's nachts de ramen open.
- Tip 2: Kies voor een ventilator i.p.v. een airco
 - Airconditioning kost je tussen de 200 à 400 euro per jaar. Een ventilator veel minder (ongeveer 8 à 12 euro).
 - Een airco koelt de ruimte waarin je je bevindt. Een ventilator verlaagt de gevoelstemperatuur maar koelt de ruimte niet.
- Wil je toch een airco? Kies een splitmodel met energielabel.
- Stel de temperatuur niet te laag in.





**Conclusie: Wat kun
jij doen?**



Je hebt 500 euro of minder

fluvius

Dit moet je zeker eens bekijken ...



Je grootste kost is je verwarming:

- **onderhoud** je verwarmingsinstallatie goed ...
- en laat zeker de **quick wins** niet liggen zoals radiatorfolie of buisisolatie
- Overweeg een slimme thermostaat als je je verwarmingsinstallatie vernieuwt

Koop doordacht en bewust, let op het **energielabel** en **repareer** waar mogelijk



Kies voor LED



Volg je **energieverbruik** op en **wees attent op grote verbruikers**. **Bekijk ook je energiefactuur** en **bekijk of je niet te veel betaalt.**





Je hebt 5 000 euro

Deze investeringen lonen onmiddellijk ...



Bekijk zeker welke
premies beschikbaar zijn
op fluvius.be!

- **Hoe hoger de stroomprijs, hoe interessanter zonnepanelen worden.** Door slim te verbruiken wordt de investering nog interessanter...
- **Isoleren loont altijd**, maar doe het doordacht en met een plan en een BENOcoach.
- Fluvius biedt gratis energiefitsessies aan over de verschillende renovatie-ingrepen.



Je hebt 50 000 euro

Ga voor een totaalrenovatie...



The screenshot shows the fluvius website with a navigation bar containing 'Wat is BENOveren', 'BENOvatietips', 'Premies', 'Infomomenten', and 'Tools & Calculators'. The main content area features a circular image of a man and a woman in a room under renovation. Below this is a section titled 'De beste BENOvatietips' with a short paragraph of text. At the bottom, there are three cards: 'Totaalrenovatie' with a house icon, 'Dak isoleren' with a roof icon, and 'Muren isoleren' with a wall icon. Each card contains a brief description and a 'Lees meer' button. The 'Dak isoleren' and 'Muren isoleren' cards also have a 'Calculator' button.

Inspiratie, premies en info vind je op [benoveren.fluvius.be!](https://benoveren.fluvius.be)

- Maak je woning klaar voor 2050 en behaal **een A-label**.
- **Kies voor groene warmte** en neem afscheid van fossiele verwarming.
- Kies voor **hernieuwbare energie**
- Ontvang **premies** en laat je begeleiden door **professionals (EPC-labelpremie)**

Ga voor een totaalrenovatie...



Inspiratie nodig? Bezoek
verschillende duurzame
woningen tijdens
Ecobouwers Opendeur

 **Ecobouwers.be**

- **Opendeur 2022: 5,6 & 11,12 en 13 november**
- **Surf naar Ecobouwers.be** voor inspiratie, informatie en goede vakmensen

Vragen?

