

## MAAK MEE HET VERSCHIL

Hoe berekenen je het verbruik van een toestel?

$$\frac{(x \text{ dagen}) \times (x \text{ uren gebruik}) \times (x \text{ Watts})}{1000} = x \text{ kWh/jaar}$$

### Hoeveel kost dat?

Vermenigvuldig het aantal kWh met de prijs per kWh vermeld op je factuur (gemiddeld in 2021: 0,30€/kWh in Vlaanderen).

### Voorbeeld

Een oude koelkast verbruikt gemiddeld 500kWh aan stroom, een nieuwe ijskast met label A 100kWh. Het verschil is 400kWh x 0.30euro/kWh = 120 euro. Of 400kWh x 0,2 kg CO<sub>2</sub>/kWh = 80 kg CO<sub>2</sub>. Dit spaar je jaarlijks uit met een zuinige ijskast.

Bereken zelf hoeveel je toestellen verbruiken met onze energielcalculator via [www.mechelenklimaatneutraal.be/meet-je-energieverbruik/calculator](http://www.mechelenklimaatneutraal.be/meet-je-energieverbruik/calculator).



## CONTACTEER ONS

via Energiepunt Mechelen:

[energiepunt@mechelen.be](mailto:energiepunt@mechelen.be)

015 29 80 15

[www.mechelenklimaatneutraal.be/energiepunt](http://www.mechelenklimaatneutraal.be/energiepunt)

Of kom naar het Huis van de Mechelaar na afspraak.



“

We moeten de living eens schilderen. Dat was eigenlijk het startidee. Uiteindelijk hebben we onze keuken en garage neergehaald, de living gehalveerd, een nieuwe leefkeuken gebouwd en alle ramen vervangen. En omdat we toch bezig waren: een hoogrendementsketel geïnstalleerd, een regenwaterput aangesloten, thermostatische kranen op de radiatoren gezet en een groendak gelegd. Die waterput is misschien te klein, we moeten hem af en toe bijvullen. Maar dat kan ook komen omdat twee maanden na alle verbouwingen er een pandemie uitbrak en we plots voltijds met vier in huis woonden en werkten.

Besparen was niet ons eerste doel. We wilden meer comfort en licht in huis, en dat is gelukt. Wat we er bij gegrepen hebben: een bijzonder aangename warmte. Dankzij de vloerverwarming en dankzij het driedubbel glas.



Mechelaars Frans Baeyens (61) en Kiki Feremans (50) maakten hun huis kleiner, lichter en warmer. De living is ondertussen geschilderd, de keuken nog altijd niet.

## IN SAMENWERKING MET



Deze folder maakt deel uit van een grootschalig onderzoek naar energieverbruik. Meer info over het project vind je op de website.

gedrukt met vegetale inkt op 100% gerecycleerd milieuvriendelijk papier  
V.U.: Myriam Colle, p/a Grote Markt 21, 2800 Mechelen



# HAAL ENERGIE UIT JE FACTUUR

en maak deze lente mee het verschil

KLIMAATNEUTRAAL  
MECHELEN

## VERGELIJK JOUW ENERGIEFACTUUR

met de bewoners van je buurt:

'De Holm'.

Hier zie je hoeveel elektriciteit en gas **een gezin gemiddeld** ongeveer verbruikt per jaar. Ook het verbruik van de **20% zuinigste mensen** uit jouw buurt is weergegeven.

### ELEKTRICITEIT



Voor de berekening van dit gemiddelde werd verwarming op elektriciteit niet meegerekend:



Met 100 kWh kan je 85 wasmachines laten draaien.

1746 kWh is het gemiddeld verbruik in je buurt.

410 kWh verbruiken je zuinigste burens gemiddeld.

..... kWh is mijn verbruik. Kijk op je jaarlijkse factuur met de afrekening of neem contact op met je energieleverancier.

### GAS



Dit is het gemiddeld verbruik van een gezin dat gas gebruikt om te koken en leidingwater te verwarmen. Het verschil in verbruik met of zonder verwarming van de woning zie je op de balk.



Met 1400 kWh kan je een jaar lang dagelijks 5 minuten douchen.

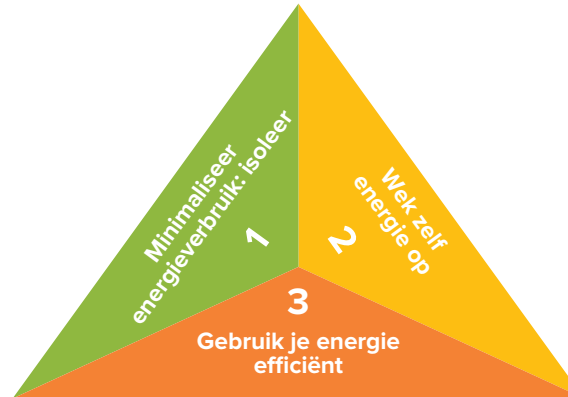
21 kWh verbruiken je zuinigste burens gemiddeld.

..... kWh is mijn verbruik.

## ENERGIE BESPAREN

Hoe doen je zuinigste burens dat?

1. Ga energieverspilling tegen en isoleer je woning. Begin bij het dak, dan de ramen en vervolgens muren en vloeren. Test online (EPC-tool) hoe goed je woning is geïsoleerd en welke werken je best laat uitvoeren. Wil je aan de slag? Dan helpen wij met praktisch advies en de financiering van je project.  
[www.mechelenklimaatneutraal.be/wonen-en-verbouwen](http://www.mechelenklimaatneutraal.be/wonen-en-verbouwen)
2. Kies voor opgewekte energie in huis met zonnepanelen, een zonneboiler of warmtepomp. Kijk nu of je dak geschikt is voor zonne-energie en krijg gratis advies.  
[www.mechelenklimaatneutraal.be/zonnepanelen](http://www.mechelenklimaatneutraal.be/zonnepanelen)
3. Wees zuinig, gebruik de energie die je nodig hebt zo efficiënt mogelijk. Zorg dat je warmteketel, boiler en huishoudtoestellen energiezuinig zijn. Ga aan de slag met al onze energietips.  
[www.mechelenklimaatneutraal.be/tips](http://www.mechelenklimaatneutraal.be/tips)



De goedkoopste en milieuvriendelijkste energie is de energie die je niet verbruikt.

Meer weten?  
Scan deze QR-code.



## Ga aan de slag en HAAL ENERGIE UIT JE FACTUUR

### Minder strijk

Plooi je was meteen na het drogen of droog op een kapstok en vermijd rimpels. Strijk je toch? Zet het strijkijzer volledig uit als je even weggaat. Minder strijken betekent meer vrije tijd en een **besparing van 50 euro per jaar**.

### Kleine wasjes, spaar ze op

Spaar je was op tot je een volle trommel hebt. Kies voor een ecoprogramma op lage temperatuur. Vermijd voorwas en was op hoge toerental zodat je was al goed droog is. Zo bespaar je zonder moeite **75 euro per jaar**.

### Gebruik je diepvries slim

Een zuinige diepvries is ijsvrij, goed gevuld en staat op -18°C. Plaats hem op een koele plaats op 10cm van de muur. Geef het rooster en de rubber een jaarlijkse poetsbeurt en **bespaar in totaal 80 euro**.

### Bouw regelmatig een schermloze dag in

Bijna 1/4 van het jaarlijkse verbruik gaat naar multimedia toestellen zoals tv, smartphone en computer. Zet toestellen volledig uit zodat er geen sluipverbruik is. Gebruik je radio, en niet je tv, voor achtergrondmuziek. Zo **bespaar je jaarlijks 90 euro**.

### Isoleer je dak

Warmte stijgt en met een niet-geïsoleerd dak verliest een woning veel warmte. Isoleer je dak, win aan comfort en **bespaar jaarlijks 550 euro**.