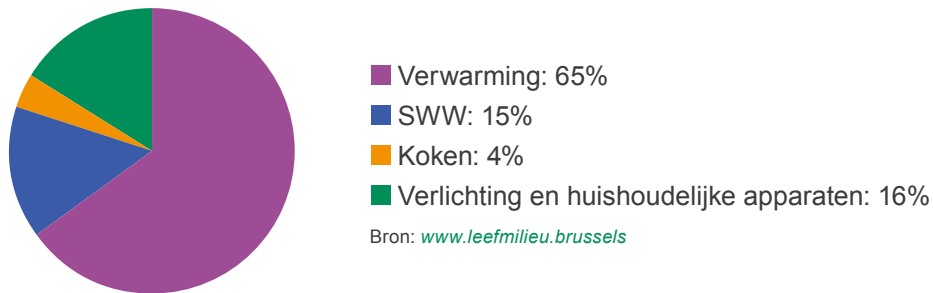


# HOGE ENERGIEFACTUREN?

## DOE EEN CHECK-UP !

Zich verplaatsen, verwarmen, verlichten, uw apparatuur bedienen...het zijn allemaal elementen die energie verbruiken in uw woning. Deze gebruiksvriendelijke check-up begeleidt u stap voor stap om het reële verbruik van uw woning en de impact van uw dagelijkse handelingen op uw jaarfactuur te meten. Neem uw laatste slotfacturen voor elektriciteit en gas en ontdek in 10 minuten of uw verbruik zuinig, gemiddeld of hoog is.

### Gemiddelde energiefactuur van een Brussels gezin (exclusief vervoer)



### Sanitair warm water (SWW)

#### Ga na welk type apparaat warm water produceert in uw woning

In het kader hieronder vindt u het energieverbruik voor de productie van sanitair warm water (SWW) per jaar en per persoon. Schatting voor de productie van 15 m<sup>3</sup> warm water:

😊 Onmiddellijke productie		😞 Productie met opslag (Boiler)	
Productie op gas los van de verwarmingsketel	Productie op gas geïntegreerd in de verwarmingsketel	Productie via een elektrische boiler	Productie via een boiler aangesloten op de verwarmingsketel
750 kWh gas per jaar en per persoon	800 kWh gas per jaar en per persoon	850 kWh elektriciteit per jaar en per persoon	1000 kWh gas per jaar en per persoon

#### Schat uw energieverbruik voor de productie van warm water

Jaarlijks verbruik SWW = Verbruik van toestel X aantal bewoners

= \_\_\_\_\_ kWh per jaar

Merk op dat er bovenop het energieverbruik voor het verwarmen van water nog het normale verbruik van warm water komt, dat 15 m<sup>3</sup> per jaar per persoon bedraagt. Het totale verbruik (koud + warm) bedraagt 30 tot 60 m<sup>3</sup> per jaar per persoon (d.w.z. 90 tot 180 liter per dag).

## Gasfactuur

U gebruikt gas voor:  
 de verwarming;  
 het sanitair warm water (SWW);  
 het kookfornuis.

### Jaarlijks verbruik

Neem uw laatste slotfactuur voor gas waarop uw verbruik staat vermeld. Let op, de gasmeterstand wordt op de facturen aangegeven in kWh (1 m<sup>3</sup> gas ≈ 10 kWh).

Periode: van .... / .... / .... tot .... / .... / ....

De periode telt ..... dagen (meestal in de buurt van 365 dagen)

Jaarlijks gasverbruik = Verbruik over de periode X 365 / aantal dagen in de periode

= ..... kWh gas per jaar

### Gasverbruik voor verwarming

..... kWh uw totale jaarlijkse gasverbruik

— ..... kWh als het sanitair warm water met gas wordt geproduceerd

— **500** kWh als u op gas kookt

---

= ..... kWh gas om u jaarlijks te verwarmen

### Analyseer het verbruik voor de verwarming van uw woning

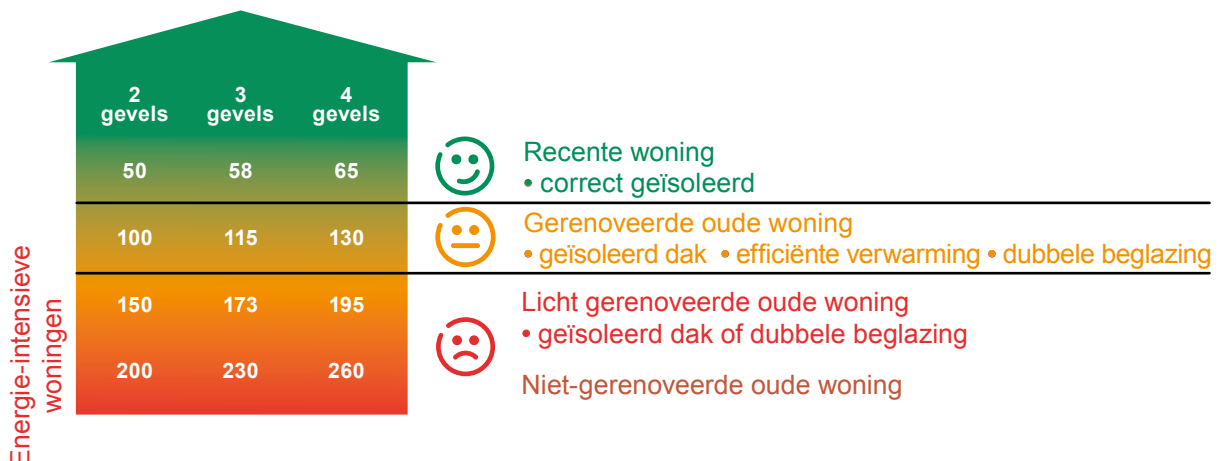
De prestatie-index van uw woning = ..... / ..... m<sup>2</sup> verwarmde vloeroppervlakte.

**Bereken de oppervlakte van alle kamers of gangen die minstens één radiator hebben.**

Index = ..... kWh / m<sup>2</sup>.jaar

Vergelijk uw index met de onderstaande referentiewaarden.

**Normale prestatiewaarden voor een woning:**



## Elektriciteitsfactuur

U gebruikt elektriciteit voor:  
 de verlichting en elektrische apparaten;  
 het sanitair warm water;  
 het kookfornuis;  
 de verwarming (vaak hoog verbruik).

### Jaarlijks verbruik

Neem uw laatste slotfactuur waarop uw verbruik staat vermeld. De elektriciteitsmeterstand wordt op de facturen aangegeven in kWh.

Als u elektriciteit produceert, vergeet dan niet het deel van de elektriciteit dat u heeft geproduceerd en verbruikt in dezelfde periode toe te voegen.

Periode: van .... / .... / .... tot .... / .... / ....

De periode telt ..... dagen (meestal 365 dagen)

Jaarlijks elektriciteitsverbruik = Verbruik over de periode X 365 / aantal dagen in de periode

= kWh per jaar

### Jaarlijks verbruik exclusief sanitair warm water

\_\_\_\_\_ kWh Uw totale jaarlijkse electriciteitsverbruik

— \_\_\_\_\_ kWh als het sanitair warm water met elektriciteit wordt geproduceerd

\_\_\_\_\_ kWh elektriciteit voor uw jaarlijkse behoeften (exclusief sanitair warm water)

Vergelijk uw verbruik met de onderstaande referentiewaarden.

### Elektriciteitsverbruik per jaar in kWh (exclusief sanitair warm water):

1 of 2 personen	3 personen	4 personen	5 personen	
1500	1900	2300	2700	😊 Zuinig
2200	2600	3000	3400	😐 Normaal
4000	4400	4800	5200	😞 Hoog

De elektriciteitsfactuur van gezinnen loopt sterk uiteen. Ze ligt tussen 1500 kWh en 4000 kWh per jaar. Deze schommeling is te verklaren:

- door het aantal elektrische apparaten dat in huis wordt gebruikt;
- door de efficiëntie van deze elektrische apparaten
- door het aantal personen in het gezin
- door de invloed van gedrag of gewoonten.

## Tips om actie te ondernemen

### Kom zelf in actie

Uw verbruik is zuinig of normaal: 😊 Bravo! 😊 U kan nog beter

Voor meer info hierover kunt u de écoconso infofiche «35 handelingen om energie te besparen» raadplegen, die u op de website van Homegrade vindt.

Ontdek ook alle beschikbare brochures op de website van Homegrade.

### Laat u adviseren

Uw verbruik is te hoog in vergelijking met de referentiewaarden: 😞

Contacteer ons!

Hulp nodig? Homegrade begeleidt en adviseert u gratis, met of zonder afspraak.



AKOESTIEK

DUURZAME  
GEBOUWEN

ENERGIE



HUISVESTING



ERFGOED



RENOVATIE



STEDENBOUW



#### Gratis infoloket:

📍 **Queteletplein 7**  
**1210 Brussel**

van dinsdag tot vrijdag van 10u tot 17u  
zaterdag (behalve tijdens de schoolvakanties)  
van 14u tot 17u

#### Telefonische dienstverlening:

📞 **1810** van dinsdag tot vrijdag  
van 10u tot 12u en van 14u tot 16u

#### Uw vragen per e-mail:

📧 [www.homegrade.brussels](http://www.homegrade.brussels)



#### Publicaties

[www.homegrade.brussels](http://www.homegrade.brussels)



#### Facebook

@homegrade.brussels



#### Beroepen van het architecturaal patrimonium

[www.beroepenvanheterfgoed.brussels](http://www.beroepenvanheterfgoed.brussels)

leefmilieu  
brussel  
.brussels

BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST