



Referentieverbruik



Doelstelling: richtingaanwijzers geven aan de hand waarvan het verbruik van een gezin (factuur en/of kostenafrekening) kan worden vergeleken met het gemiddelde verbruik van een gezin dat in vergelijkbare omstandigheden leeft.

**Opgelet:**

- Het energieverbruik hangt sterk af van een reeks factoren zoals de staat van het gebouw, de ligging van de woning, de aanwezige toestellen, de verbruiksgewoonten, enz. De onderstaande cijfers zijn louter indicatief en kunnen onmogelijk de vele diverse situaties weergeven waarin verschillende gezinnen wonen.
- Als u na vergelijking een te hoog verbruik vaststelt, moet het gedrag van het gezin niet automatisch in vraag worden gesteld. Het is ook mogelijk dat andere factoren aan de basis liggen van deze situatie.
- De bedragen worden geraamd aan de hand van de gemiddelde energieprijzen waarover het team van SocialEnergie op 1 april 2014 beschikt.



Voorafgaande lectuur: het deel [Verbruik](#) op de website van SocialEnergie.

De ramingen die hier worden gegeven, werden gemaakt op basis van een gemiddeld verbruik dat vaak als referentie wordt gebruikt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Als u vaststelt dat de cijfers te veraf liggen van de realiteit die u merkt bij uw gebruikers, aarzel dan zeker niet om ons daarvan op de hoogte te brengen.

Bron: "Self Checkup van het verbruik" van het Brussels Energieagentschap, opgesteld door Leefmilieu Brussel. [Het document bekijken.](#)



I. Water

Aantal personen	m ³ /jaar	hl/jaar	l/dag	€/jaar
1 persoon	44	438	120	185 €/jaar
2 personen	88	876	240	344 €/jaar
3 personen	131	1314	360	504 €/jaar
4 personen	175	1752	480	663 €/jaar
5 personen	219	2190	600	822 €/jaar
6 personen	263	2628	720	982 €/jaar
7 personen	307	3066	840	1.141 €/jaar
8 personen	350	3504	960	1.301 €/jaar
9 personen	394	3942	1080	1.460 €/jaar
10 personen	438	4380	1200	1.620 €/jaar

**II. Elektriciteit***(geldt niet als het gezin in hoofdzaak elektriciteit gebruikt voor de verwarming)*

kWh	In kWh	Warm water + fornuis elektriciteit	Warm water elektriciteit (fornuis andere)	Fornuis elektriciteit (warm water andere)	Noch warm water, noch fornuis elektriciteit
	1 persoon	3.700 kWh/jaar	2.900 kWh/jaar	2.800 kWh/jaar	2.000 kWh/jaar
	2 personen	4.600 kWh/jaar	3.800 kWh/jaar	2.800 kWh/jaar	2.000 kWh/jaar
	3 personen	5.900 kWh/jaar	5.100 kWh/jaar	3.200 kWh/jaar	2.400 kWh/jaar
	4 personen	7.200 kWh/jaar	6.400 kWh/jaar	3.600 kWh/jaar	2.800 kWh/jaar
	5 personen	8.500 kWh/jaar	7.700 kWh/jaar	4.000 kWh/jaar	3.200 kWh/jaar
	6 personen	9.800 kWh/jaar	9.000 kWh/jaar	4.400 kWh/jaar	3.600 kWh/jaar
	7 personen	11.100 kWh/jaar	10.300 kWh/jaar	4.800 kWh/jaar	4.000 kWh/jaar
	8 personen	12.400 kWh/jaar	11.600 kWh/jaar	5.200 kWh/jaar	4.400 kWh/jaar
	9 personen	13.700 kWh/jaar	12.900 kWh/jaar	5.600 kWh/jaar	4.800 kWh/jaar
	10 personen	15.000 kWh/jaar	14.200 kWh/jaar	6.000 kWh/jaar	5.200 kWh/jaar



Gemiddelde prijs	Sociaal tarief
0,20 €/kWh	0,17 €/kWh



€	In €, normaal tarief	Warm water + fornuis elektriciteit	Warm water elektriciteit (fornuis andere)	Fornuis elektriciteit (warm water andere)	Noch warm water, noch fornuis elektriciteit
	1 persoon	740 €/jaar	580 €/jaar	560 €/jaar	400 €/jaar
	2 personen	920 €/jaar	760 €/jaar	560 €/jaar	400 €/jaar
	3 personen	1.180 €/jaar	1.020 €/jaar	640 €/jaar	480 €/jaar
	4 personen	1.440 €/jaar	1.280 €/jaar	720 €/jaar	560 €/jaar
	5 personen	1.700 €/jaar	1.540 €/jaar	800 €/jaar	640 €/jaar
	6 personen	1.960 €/jaar	1.800 €/jaar	880 €/jaar	720 €/jaar
	7 personen	2.220 €/jaar	2.060 €/jaar	960 €/jaar	800 €/jaar
	8 personen	2.480 €/jaar	2.320 €/jaar	1.040 €/jaar	880 €/jaar
	9 personen	2.740 €/jaar	2.580 €/jaar	1.120 €/jaar	960 €/jaar
	10 personen	3.000 €/jaar	2.840 €/jaar	1.200 €/jaar	1.040 €/jaar



€	In €, sociaal tarief	Warm water + fornuis elektriciteit	Warm water elektriciteit (fornuis andere)	Fornuis elektriciteit (warm water andere)	Noch warm water, noch fornuis elektriciteit
	1 persoon	629 €/jaar	493 €/jaar	476 €/jaar	340 €/jaar
	2 personen	782 €/jaar	646 €/jaar	476 €/jaar	340 €/jaar
	3 personen	1.003 €/jaar	867 €/jaar	544 €/jaar	408 €/jaar
	4 personen	1.224 €/jaar	1.088 €/jaar	612 €/jaar	476 €/jaar
	5 personen	1.445 €/jaar	1.309 €/jaar	680 €/jaar	544 €/jaar
	6 personen	1.666 €/jaar	1.530 €/jaar	748 €/jaar	612 €/jaar
	7 personen	1.887 €/jaar	1.751 €/jaar	816 €/jaar	680 €/jaar
	8 personen	2.108 €/jaar	1.972 €/jaar	884 €/jaar	748 €/jaar
	9 personen	2.329 €/jaar	2.193 €/jaar	952 €/jaar	816 €/jaar
	10 personen	2.550 €/jaar	2.414 €/jaar	1.020 €/jaar	884 €/jaar



III. Gas

€	Gemiddelde prijs	Sociaal tarief	↘€
	0,067 €/kWh	0,045 €/kWh	

Maak de volgende berekening om het referentieverbruik te kennen:

$$\text{Referentieverbruik} = [(C) \times \text{oppervlakte van de woning}] + (A) + (B)$$

Als u de oppervlakte van de woning niet kent, gebruikt u de volgende berekening:

$$\text{Referentieverbruik} = (D) + (A) + (B)$$

(A)	Als fornuis aardgas	800 kWh/jaar	54 € normaal tarief €	36 € sociaal tarief ↘€
-----	---------------------	--------------	-----------------------	------------------------

(B)	Als warm water aardgas	kWh/jaar	Kostprijs aan normaal tarief €	Kostprijs aan sociaal tarief ↘€
	1 persoon	900	60 €/jaar	41 €/jaar
	2 personen	1800	121 €/jaar	81 €/jaar
	3 personen	2700	181 €/jaar	122 €/jaar
	4 personen	3600	241 €/jaar	162 €/jaar
	5 personen	4500	302 €/jaar	203 €/jaar
	6 personen	5400	362 €/jaar	243 €/jaar
	7 personen	6300	422 €/jaar	284 €/jaar
	8 personen	7200	482 €/jaar	324 €/jaar
	9 personen	8100	543 €/jaar	365 €/jaar
	10 personen	9000	603 €/jaar	405 €/jaar

(C)	Als verwarming op aardgas	kWh/m ² /jaar	€/m ² aan normaal tarief €	€/m ² aan sociaal tarief ↘€
	Recente geïsoleerde woning	50	3 €/jaar	2 €/jaar
	Gerenoeverde woning	100	7 €/jaar	5 €/jaar
	Licht gerenoveerde woning	150	10 €/jaar	7 €/jaar
	Niet gerenoveerde woning	200	13 €/jaar	9 €/jaar

Als men de oppervlakte van de woning niet kent, kan men ook de volgende indicatieve cijfers gebruiken:

(D)	Type woning	kWh/jaar	€/jaar normaal tarief €	€/jaar sociaal tarief ↘€
	1 kamer niet-gerenoveerd	9000	603 €/jaar	405 €/jaar
	2 kamers niet-gerenoveerd	15000	1005 €/jaar	675 €/jaar
	3 kamers niet-gerenoveerd	22000	1474 €/jaar	990 €/jaar
	1 kamer gerenoveerd	4500	302 €/jaar	203 €/jaar
	2 kamers gerenoveerd	7500	503 €/jaar	338 €/jaar
	3 kamers gerenoveerd	11000	737 €/jaar	495 €/jaar