



WERKGROEP
ENERGIETRANSITIE
GASTEREN

Slim omgaan met energie



WERKGROEP
ENERGIETRANSITIE
GASTEREN

Slim omgaan met energie

“meten is weten”



P1 meter



WERKGROEP
ENERGIETRANSITIE
GASTEREN

Slim omgaan met energie

Eerst een kleine quiz om
ons “weten” te “meten”

Wat is het gemiddelde stroomverbruik van een 2 persoons huishouden op jaarbasis?



A: 2500 kWh

B: 3500 kWh

C: 4500 kWh

Wat was het gemiddelde stroomverbruik in 2020 per aansluiting in Gasteren?

A: 2500 kWh

B: 3500 kWh



C: 4500 kWh

Wat was het gemiddelde gasverbruik in 2020 per aansluiting in Gasteren?



A: 1500 m³

B: 2700 m³

C: 3900 m³

Met hoeveel procent daalde het gasverbruik in Nederland van 2021 naar 2022 ?



A: 25%

(10% warmer weer)

B: 20%

C: 15%

1 m³ gas is qua energie ongeveer gelijk aan
hoeveel kWh?



A: 5 kWh

B: 7 kWh

C: 10 kWh

Hoeveel procent van ons stroomverbruik gaat op aan verlichting ?



A: 15%

B: 25%

C: 35%

10 gloei-of halogeen lampen vervangen door led lampen. Hoeveel kWh bespaart dit op jaarbasis (3 uur branden per dag)?



A: 330 kWh

B: 590 kWh

C: 700 kWh

Welk huishoudelijk apparaat heeft het hoogste elektriciteitsverbruik?

A: Elektrische boiler

B: Waterbed



C: Hottub

Hoeveel stroom gebruikt een mechanische ventilatie (220 v) per jaar?

A: 200 kWh

B: 400 kWh



C: 600 kWh

Hoeveel bespaar je aan stroom per jaar door 220V mechanische ventilatie te vervangen door gelijkstroom exemplaar?



A: 200 kWh

B: 400 kWh

C: 600 kWh

Aan koeling (koelkast en vriezer) zijn we in Nederland hoeveel procent van de elektriciteit kwijt ?



A: 5%

B: 10%

C: 20%

Een 20 jaar oude koelvriescombi vervangen door een nieuw apparaat label C. Hoeveel kWh bespaart dit op jaarbasis ?



A: 210 kWh

B: 320 kWh

C: 430 kWh

Welk deel van ons gasverbruik gaat
(gemiddeld) naar warm tapwater?



A: $1/10$

B: $1/5$

C: $1/3$

Hoeveel stroom gebruikt een
kokendwaterkraan per jaar (op basis van 700 l)?



A: 140 kWh

B: 285 kWh

C: 420 kWh

Hoeveel stroom gebruikt een
waterkoker per jaar (op basis van 700 l)?



A: 80 kWh

B: 120 kWh

C: 160 kWh