‘WAT DOE IK MET MIJN ZONNESTROOM NA 1 JANUARI?’

Roel Jasper, energiecoach

WAT IS ER TOCH MET DIE DATUM VAN 1 JANUARI?

Tot 1 januari kan je de stroom die je teruglevert in mindering brengen op de stroom die afneemt, inclusief de belastingen en BTW

Na 1 januari verdwijnt die mooie regeling

Als je dan stroom teruglevert, krijg je daar slechts een klein bedrag per kWh voor

En de belasting, die je hebt betaald toen je stroom afnam, krijg je niet terug als je stroom teruglevert

AFSCHEID VAN HET ZORGELOZE LEVEN

De stroom die je in het voorjaar afnam, kon je simpel compenseren met de stroom die je in de zomer terugleverde

En als je genoeg terugleverde in de zomer, kon je dat tegoed inzetten om je verbruik in de winter te verminderen.

Doel was maximaliseren van je zonnestroomopbrengsten

STRAKS

Stroom die je opwekt:

👉 is bijna niets waard als je die teruglevert aan het net

👉 is veel waard als je die zelf gebruikt

Doel is straks: slim benutten van je dagelijkse zonnestroom

OJA, DIE ZONNEPANELEN

Als in gebruik vanaf 2021: je zonnestroom is gratis

Als in gebruik na 2022: je zonnestroom kost ± €0,06 per kWh

… en je stroom van het net kost €0,25 per kWh

Nu zonnepanelen aanschaffen kan nog altijd uit.

SLIMMER OMGAAN MET JE ZONNESTROOM

credo:

Eerst het plan, dan de spullen

… want van die spullen moet je geen spijt krijgen

WAAR KAN JE ZONNESTROOM IN

apparaten die altijd aan staan 30%	slimme inzet van wasmachine, droger etc. 5%	hybride warmtepomp 5-10%	Zonnestroomboiler 20%
volledig elektrische warmtepomp 10-20%	EV met eigen laadpaal 20%	Thuisbatterij 30%	(nee, je kunt de percentages niet optellen)

KIES DE SLIMSTE OPLOSSING

PASSEND IN JE PLAN

Wonen in een toekomst-klaar huis dat:

👉 verwarmt zonder (duurder wordend) aardgas

👉 zuinig is met energie

👉 slim stuurt op stroomgebruik
(voor een volgende keer)

Dus laat je aankopen voortvloeien uit je plan

AANKOPEN WAAR JE WEL SPIJT VAN KRIJGT

- elektrische vloerverwarming
- elektrische kachel
- elektrische boiler

COP = geleverde nuttige energie / verbruikte energie

Elektrische kachel
COP 1



10 kWh elektriciteit

10 kWh warmte

Zelfde hoeveelheid warmte

=

Warmtepomp (ruimteverwarming)
COP 5



2 kWh elektriciteit

10 kWh warmte

Elektrische boiler
COP 1



10 kWh elektriciteit

10 kWh warm tapwater

Zelfde hoeveelheid warm tapwater

=

Warmtepompboiler
COP 3 – 4

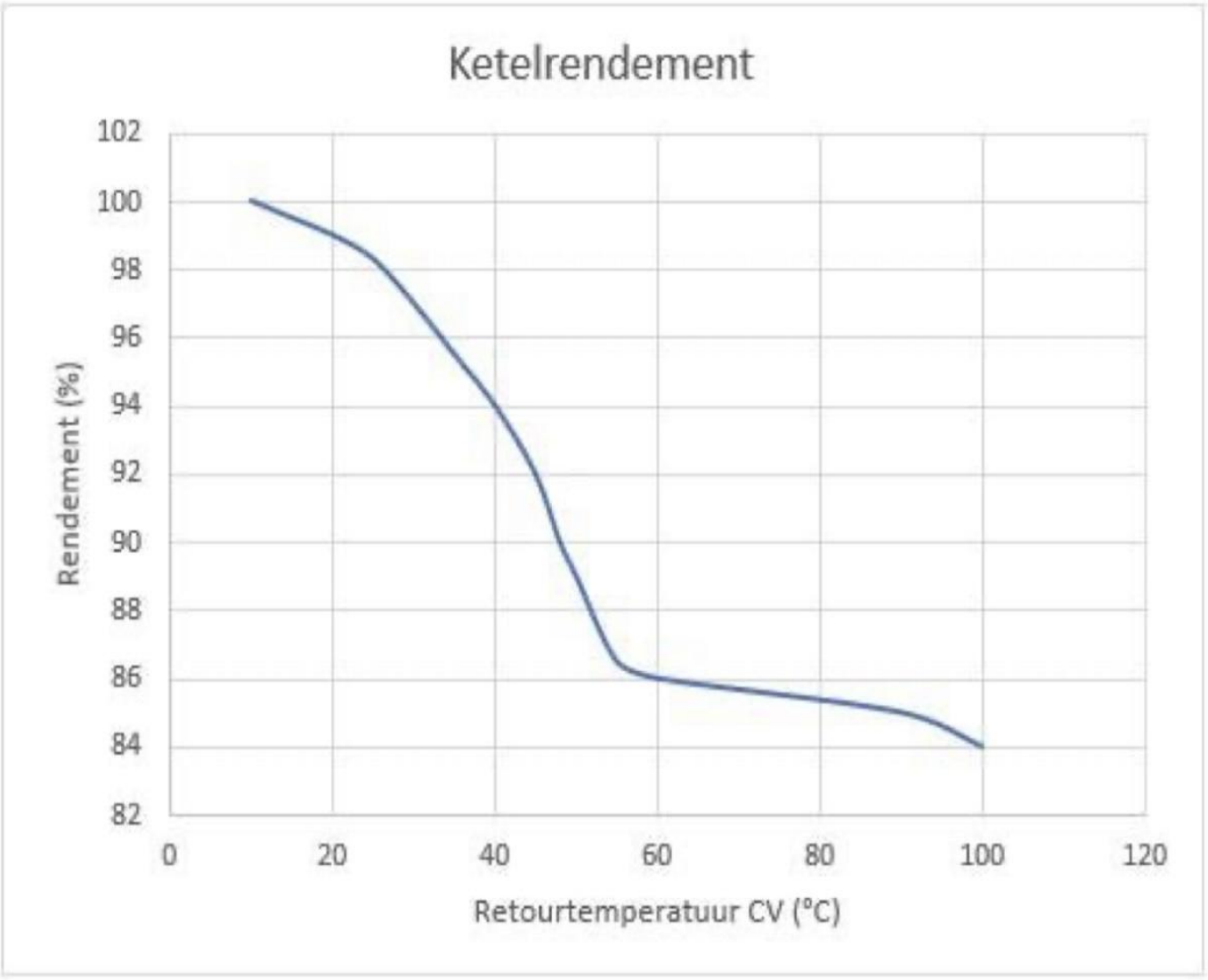


2,5 – 3,3 kWh elektriciteit

10 kWh warm tapwater

ALS JE CV ZIJN BEURT HEEFT GEHAD, STAAT JE HR CV-KETEL WEER OP 80 GRADEN:
 EN JIJ BETAALT VOOR COP 0,86

DAARBIJ: DE COP VAN WARM TAPWATER IS MAX 0,65



MAATREGELEN WAAR JE GEEN SPIJT VAN KRIJGT

- goed isoleren
- zonweren
- groen integreren
- zonnepanelen
- warmtepomp
- Wand-airco
- laadpaal (als je een EV hebt, duh)

MAATREGELEN WAAR JE GEEN SPIJT VAN KRIJGT

deze keuzes geven én comfort én een lagere stroomrekening én een toekomstklaar huis

als je dan eens geld over hebt, stop dat dan in zo'n geen-spijt maatregel

AFHANKELIJK VAN JE PLAN: MAATREGELEN WAAR JE GEEN OF JUIST WEL SPIJT VAN KRIJGT

SPIJT ALS:

warmtepompboiler: als je later warmtepomp neemt. Die doet het nog rendabeler

zonneboiler: idem en pakt dure stroom bij te weinig zonnestroom

zonnestroomboiler: idem en idem

airco: als je later warmtepomp neemt die kan koelen

Thuisbatterij: als je een te grote neemt

DE THUIS-/STEKKERBATTERIJ

- Wil ik die?
- Hoe groot moet die zijn?

DE THUIS-/STEKKERBATTERIJ

doen als je van technisch spul houdt of onafhankelijker van het net wilt zijn

Interessant als je al veel spijtvrije maatregelen hebt gedaan.

Kan zonnestroomverbruik met 30% verhogen, maar is duur. Terugverdientijd

DE THUIS-/STEKKERBATTERIJ

Websites waar je de grootte van je batterij kunt berekenen:

👉 jeroen.nl

👉 eerlijkoverthuisbatterijen.nl

Die zeggen: veelal tussen 3-7 kWh

WIL JE HET ZELF UITVOGELEN:

koop P1-meter. die klik je in de stroommeter van Enexis in de meterkast.

Dan krijg je een overzicht van je verbruik en opwek op je mobiel of laptop.

Daardoor zie je ook wat je gemiddelde avond- en nachtverbruik is, liefst in mei.

En dat verbruik wil je liefst overbruggen met je batterij.

Dat verbruik geeft je de grootte van je thuisbatterij-module(s).

DE TRAGIEK:

Als de accu de correcte grootte heeft, dan is ie in de zomer te klein, in de winter te groot

(en als je een te grote batterij koopt, komt ie in de zomer niet leeg en in de winter niet vol)

ONE MORE THING