

BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

Programma BRES informatieavond

18 november 2026 | Buurtzaak

- **Over BRES**
- **Thuisbatterij**
- **Zonnestroomboiler**

Verduurzaming van uw woning, isolatiemaatregelen, besparingen, comfort, ventilatie, warmtepompen, geluid, thuisbatterij, salderen, met buren, netcongestie, financiering en subsidie.

BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

Saldering stopt per 1-1-2027



Zelf opgewekte zonnestroom:

- **30 % zelf verbruik (gemiddeld)**
- **70 % teruglevering, brengt bijna niets meer op**

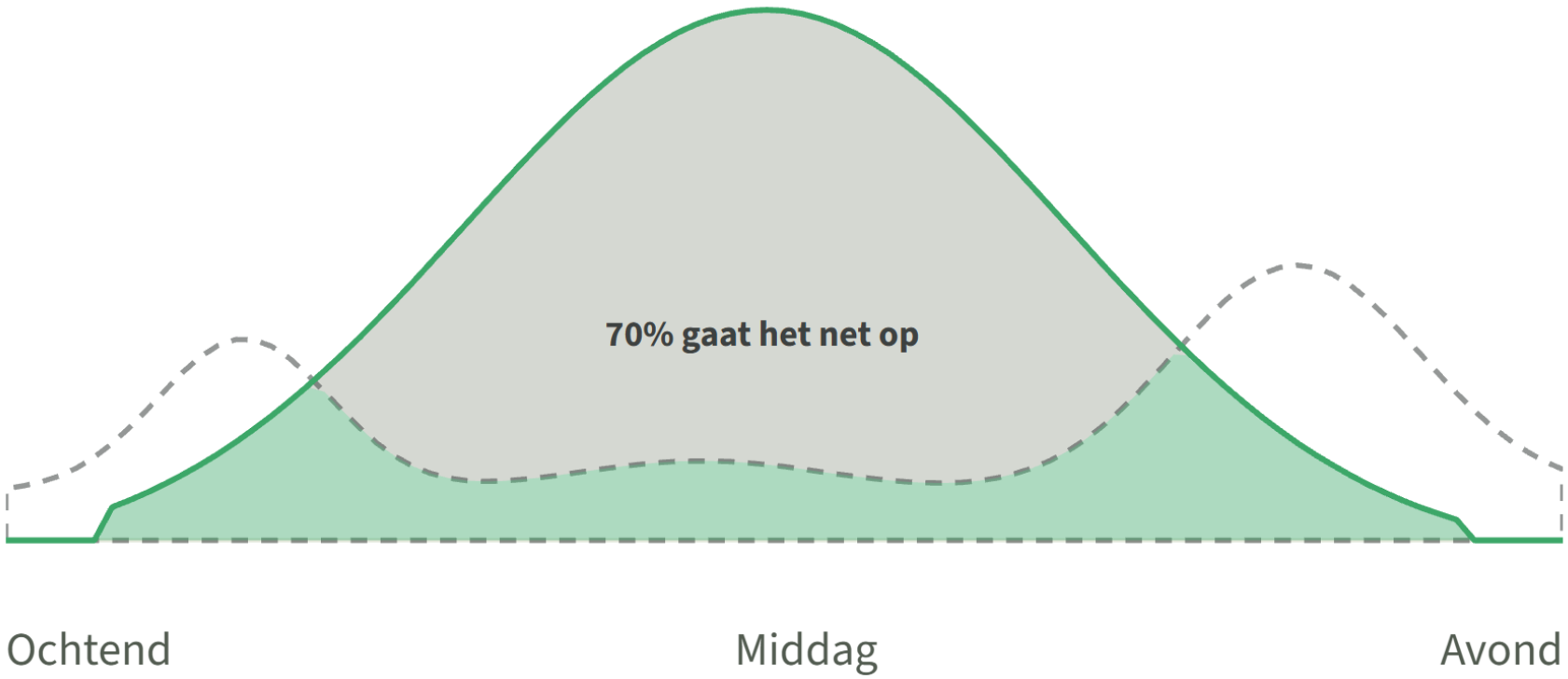
➡ **Eigen gebruik zonnestroom verhogen**

- **Tijdens zonne-uren direct gebruiken: wassen, bakken, EV opladen, enz.**

- **Verbruik ‘verschuiven’ met opslag:**
  - **thuisbatterij** opslag als elektriciteit
  - **waterbatterij / zonnestroomboiler** opslag als warm tapwater

BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

Zonder WaterAccu



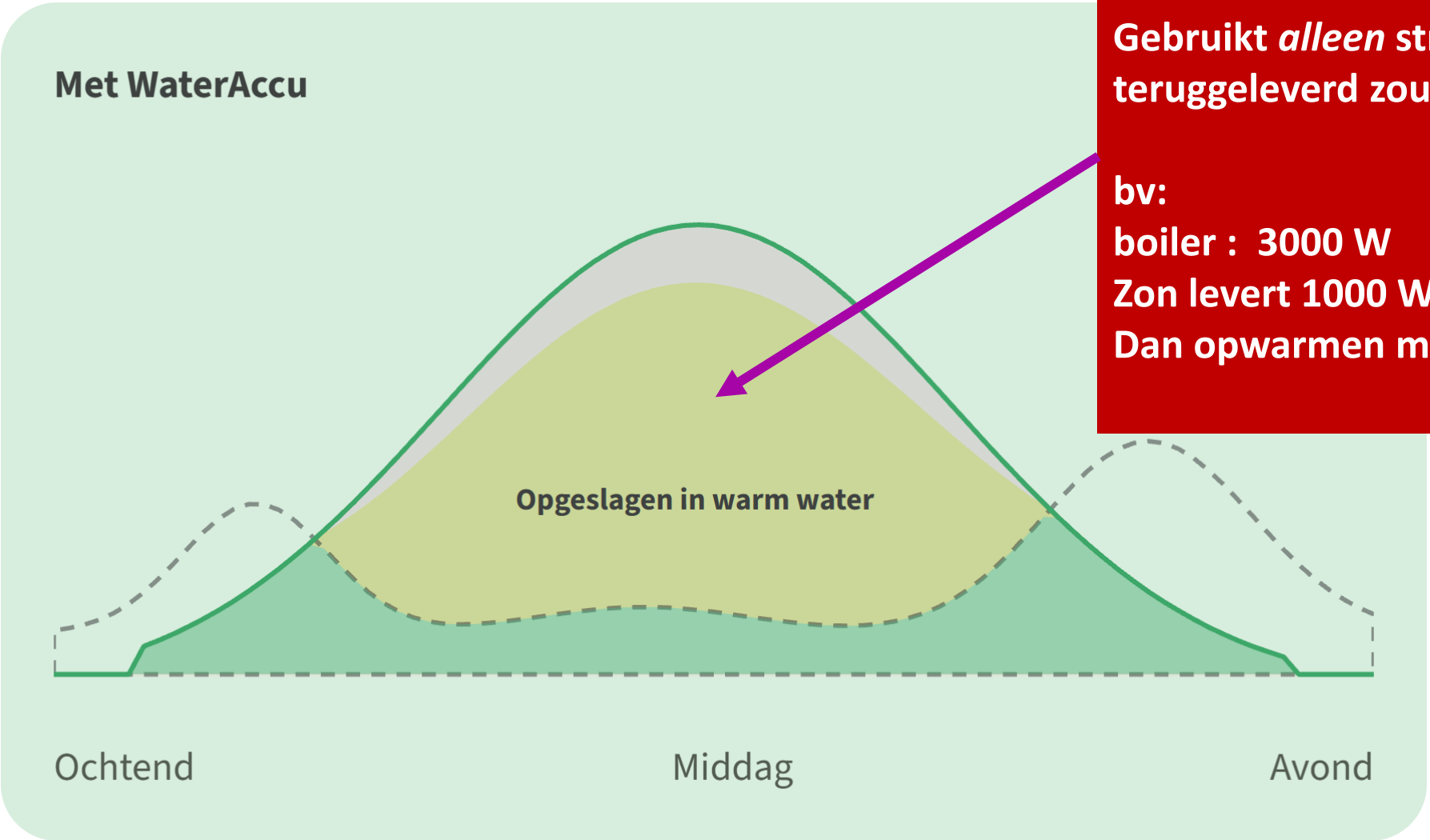
Wat je panelen opwekken Wat je huis verbruikt Direct zelf gebruikt

BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

Modulerend opwarmen:

Gebruikt *alleen* stroom die teruggeleverd zou worden

bv:
boiler : 3000 W
Zon levert 1000 W
Dan opwarmen met 1000 W



BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

Door informatie P1 meter gebruikt boiler alleen overschot zonne-energie



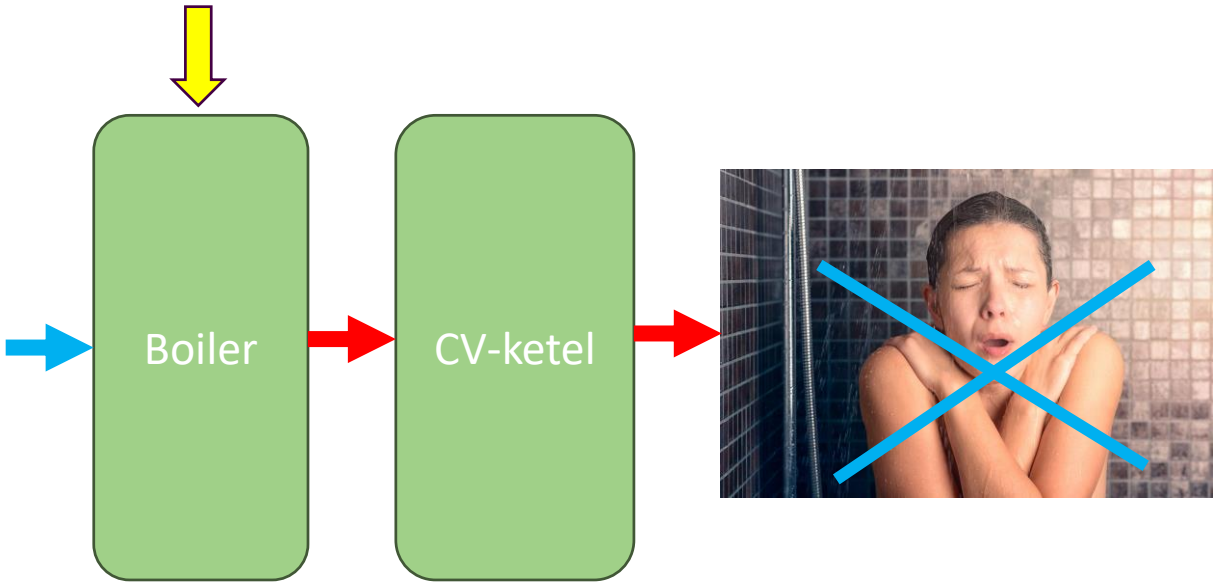


P1-meter



BREDASE ENERGIE COÖPERATIE





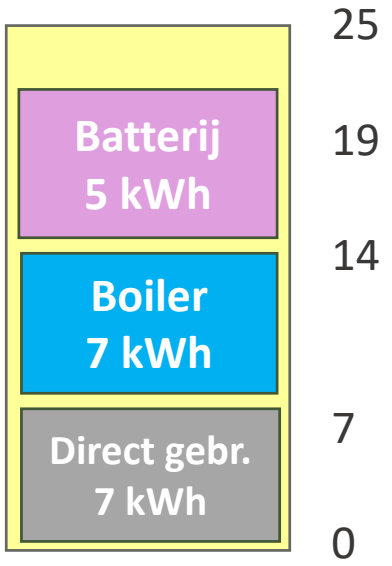
Sensor CV ketel meet temperatuur boiler water.
Bijwarmen indien nodig: nooit koud douchen



CV ketel geschikt

BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

25 kWh uit zonnepanelen



Hoeveelheden? Voorbeeldsituatie:

- **10 panelen leveren 20-25 kWh op een zonnige dag (kan ook veel minder zijn)**
- **30 % = 7 kWh direct gebruik**
- **In een 120 l boiler (2-3 personen) wordt ca. 7 kWh opgeslagen**
- **5 kWh voor thuisbatterij**
- **Nog 6 kWh over**

Investering / terugverdientijd:

	Investering	Besparing / jaar	Terugverdientijd
Nymo + boiler + installatie	€ 1545,-	€ 210,-	7,5 jaar
Nymo + boiler	€ 1145,-	€ 210,-	5,5 jaar
Nymo	€ 645,-	€ 210,-	3,1 jaar



(Calculator Solyx: 10 panelen, 120 l boiler)

solyxenergy.nl/besparen/

Ander merken: Inventum, OSO, Masterwatt, e.a.

BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

Zonnestroomboiler:





+ Minder gasverbruik *(in mijn geval: -200 m^3)*
+ Nuttig gebruik van overschot zonne-energie; warm water heb je altijd nodig, in zomer en winter
+ Proportioneel vermogen: volgt precies het zonne-energie overschot (warmtepomp*boiler* doet dat niet)
+ Voordelig opwarmen met laag tarief (igv dynamisch contract)

- ‘COP 1’ ; warmtepomp*boiler* heeft beter rendement (2-3 * zo veel)
- Alleen voor warm tap water; stroom van thuisbatterij kan breder worden gebruikt
- ‘Competitie’ met thuisbatterij



BREDASE ENERGIE COÖPERATIE

Meer informatie over BRES op www.bresbreda.nl

Veel informatie over thuisbatterijen op Jeroen.nl
o.a. terugverdientijd voor jouw specifieke situatie

Zonnestroomboiler: https://www.solyxenergy.nl/
podcast:https://open.spotify.com/episode/7pTGd0OkyfguABnJdlAHuF?si=e439e8cf1ced490b

Nog vragen ?

BRES
ikdoemee@bresbreda.nl

Wilco Agterhuis, energiecoach BRES
w.agterhuis@bresbreda.nl

BUURTZAAK BEDANKT !







