

**Vereniging Zuider-Zon**  
Jaarvergadering 2023

**Onderwerpen**

- Thuisaccu update
- Salderingsregeling
- Energiecontracten: Spotmarktprijs
- Subsidieregeling duurzame energie (Mira)
- Isolatie (Seine)

Hugo Bol

1

**Vereniging Zuider-Zon**

**Thuisbatterijen**

2

**Vereniging Zuider-Zon**

**Besparing door Thuisbatterijen**

- Een batterij van 6 kWh + installatie kost ~€ 8000,-
- Hiermee kan je ongeveer 30% van je jaarverbruik opslaan om later zelf te gebruiken (eigen schatting)
- Bij jaarverbruik van 3000 kWh is dat 900 kWh
- Besparing tussen € 0,15 en € 0,30 /kWh met rendement van 85% is dat € 120 - € 240 per jaar
- Dit is sterk afhankelijk van
  - wat je bij teruglevering terugkrijgt
    - Opslag en transportkosten
  - De hoogte van de energieprijzen

3

**Vereniging Zuider-Zon**

**CONCLUSIE Thuisbatterijen**

- Zolang er 100 % saldering is alleen interessant als **Uninterrupted Power Supply**
- Ook nadat saldering afgeschaft is zijn thuisbatterijen nog lang niet rendabel
- Misschien dat de ontwikkeling van (een nieuw soort) batterijen een prijsdaling kan bewerkstelligen waardoor het lonend wordt
- Ter voorkoming van netcongestie wordt het misschien een noodzaak

4

**Vereniging Zuider-Zon**

**Einde salderingsregeling**

Stapsgewijs afbouwen salderingsregeling

| Year | Percentage |
|------|------------|
| 2023 | 100        |
| 2024 | 100        |
| 2025 | 64         |
| 2026 | 64         |
| 2027 | 55         |
| 2028 | 46         |
| 2029 | 37         |
| 2030 | 28         |
| 2031 | 0          |

5

**Vereniging Zuider-Zon**

**Einde salderingsregeling**

- Ongeveer 30% van de opbrengst zonnepanelen wordt direct gebruikt
  - Dat scheelt iig € 0,15 belasting
  - + verschil aankoop - verkoop kWh prijs
- Probeer zoveel mogelijk direct te verbruiken (automatisch!)
  - B.v. boiler opwarmen als teruggeleverd wordt
- Nieuwe panelen in O-W opstelling
- Energiecontract erop aanpassen? (ivm prijs teruglevering)

6

**Vereniging Zuider-Zon**

**Energiecontract**

- Vast contract:
  - vaste prijs voor lange periode
- Variabel contract:
  - prijs per maand aangepast
  - Dag/Nacht tarief
- Dynamische contract:
  - prijs per uur

7

**Vereniging Zuider-Zon**

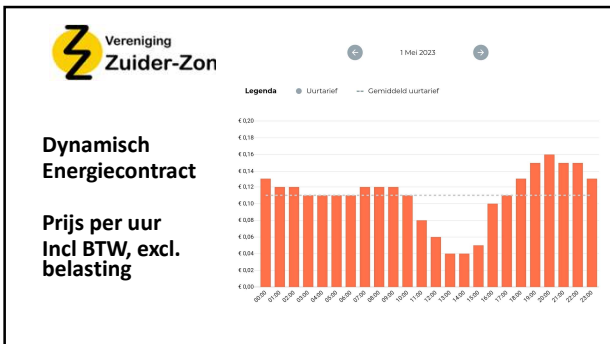
**Dynamisch Energiecontract**

Energiemaatschappijen kopen hun energie in op de *Spotmarkt*

Elke dag om 13:00 uur worden de uurprijzen voor de volgende dag vastgesteld, afhankelijk van vraag en aanbod.

Als consument kan je ook kiezen voor de spotmarktprijzen.

8



9

**Vereniging Zuider-Zon**

**Dynamisch Energiecontract**

De "slimme meter" geeft elk uur de kWh-standen van verbruik en teruglevering door.

Hoe gaat dat?

Je betaalt dan de uurprijs x verbruik  
Je ontvangt de uurprijs x teruglevering

Voor zover de saldering geldt betaal je geen belasting.

10

**Vereniging Zuider-Zon**

**Voorbeeld**

**Dynamisch Energiecontract**

In een bepaalde periode (b.v. week)  
Verbruik 50 kWh Teruglevering 50 kWh

|            |         |          |
|------------|---------|----------|
| Gem. prijs | € 0,10  | -€ 0,15  |
| Belasting  | € 0,15  | -€ 0,15  |
| Totaal     | € 12,50 | -€ 15,00 |

Hoe gaat dat?

11

**Vereniging Zuider-Zon**

**Dynamisch Energiecontract**


Als je gemakkelijk kan kiezen wanneer je veel energie gebruikt.

Wanneer interessant?

Voorbeelden:

- Laden elektrische auto/fietsen
- Opwarmen elektrische boiler
- Wasmachine, droger, strijkijzer
- Bakken en braden

12

 Vereniging  
**Zuider-Zon**


**Dynamisch  
Energiecontract**

Wanneer niet?

**Als je meer dan gemiddeld veel energie gebruikt op doorgaans dure tijden.**

- Als je nooit overdag thuis ben
- Als je voornamelijk tussen 17:00 en 21:00 uur veel verbruikt

13

 Vereniging  
**Zuider-Zon**


**Dynamisch  
Energiecontract**

Voordelen

Meestal goedkoper, zeker als je grootverbruik kan afstemmen op energieaanbod.

Maakt het totaal goedkoper!  
Helpt netcongestie te voorkomen.

14

 Vereniging  
**Zuider-Zon**  
*Van het gas af!*

**Slotopmerking**

De ontwikkelingen gaan heel snel en zijn nauwelijks bij te houden.

Ook ons verhaal is vast al weer achterhaald ....

15



16