Batterijen bij TV Meerburg

Bestuur TV Meerburg

Agenda

- Hoeveel batterijenopslag (kWh) is zinvol om te hebben
- Vergelijking aanbieders batterijen
- Issues

Situatie

- Saldering stopt (terugleververgoeding daalt en terugleverkosten stijgen)

	2026	2027
kWh (incl. btw en belasting)	€ 0,20621	€ 0,20621
Terugleververgoeding (incl. terugleverkosten)	€ -0,15	€- 0,01201
Vaste kosten (3x50A)	€ 2344.72	€ 2344.72
Energierekening (door mij berekent)	€ 3.923	€ 5.000
Maandbedrag (€ 463,00)	€ 5.556	

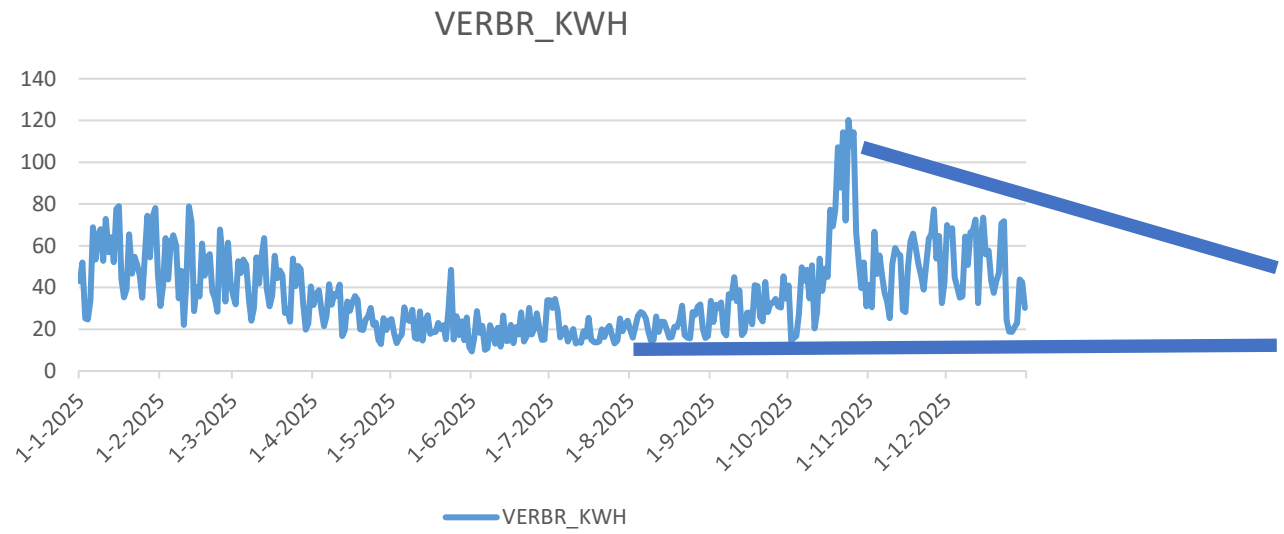
- Impact
  - Energierekening stijgt
  - Kunnen batterijen de rekening verlagen, en zo ja hoeveel capaciteit is zinvol?

Situatie



- Batterijen kunnen aangesloten worden op omvormer SMA Sunny Tripower 5.0 SE
- Liefst in opslaghok vanwege ruimtebeslag en brandgevaar

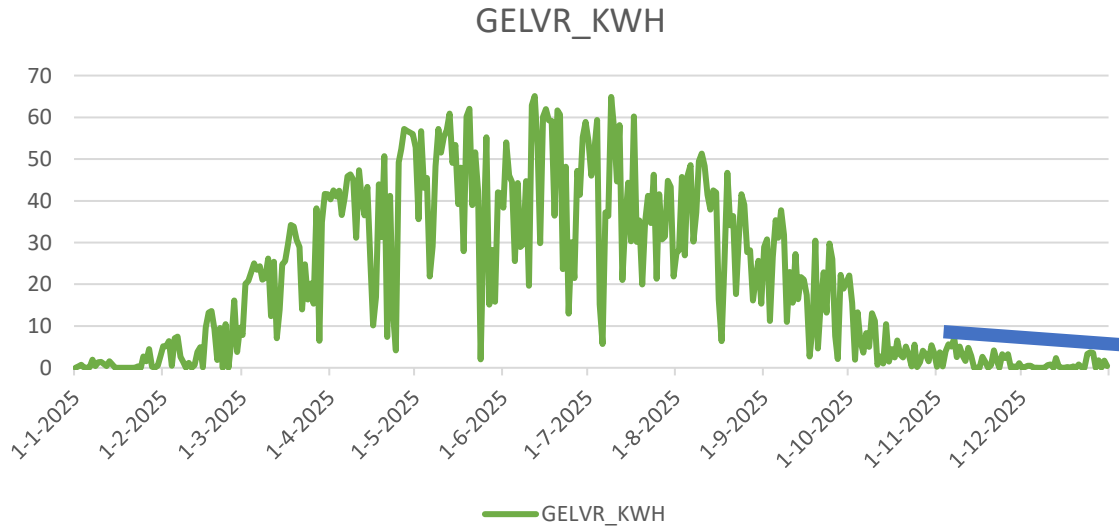
Energielevering / Energie opwekking 2025



- Levering door Essent

Bitterballentoernooi

In de zomer weinig gebruik



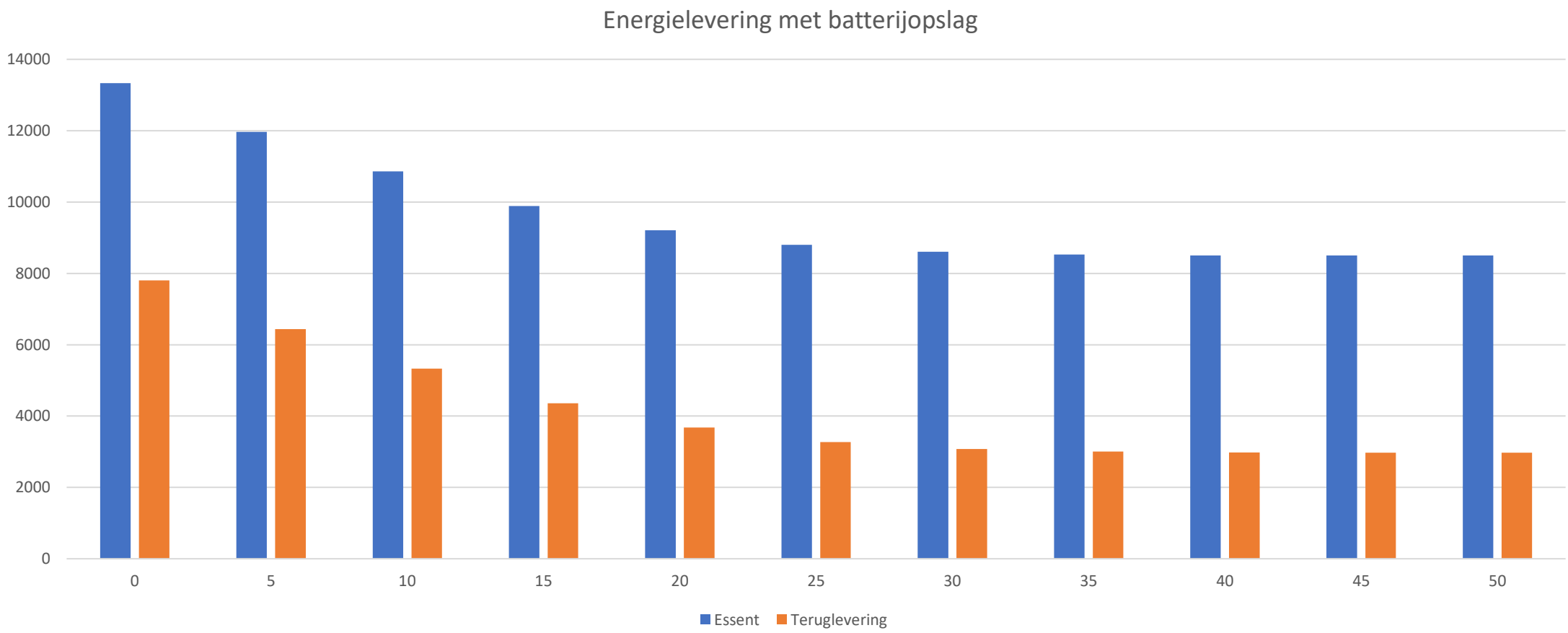
- Zonnepanelen

Tussen 1 oktober en 1 maart weinig teruglevering

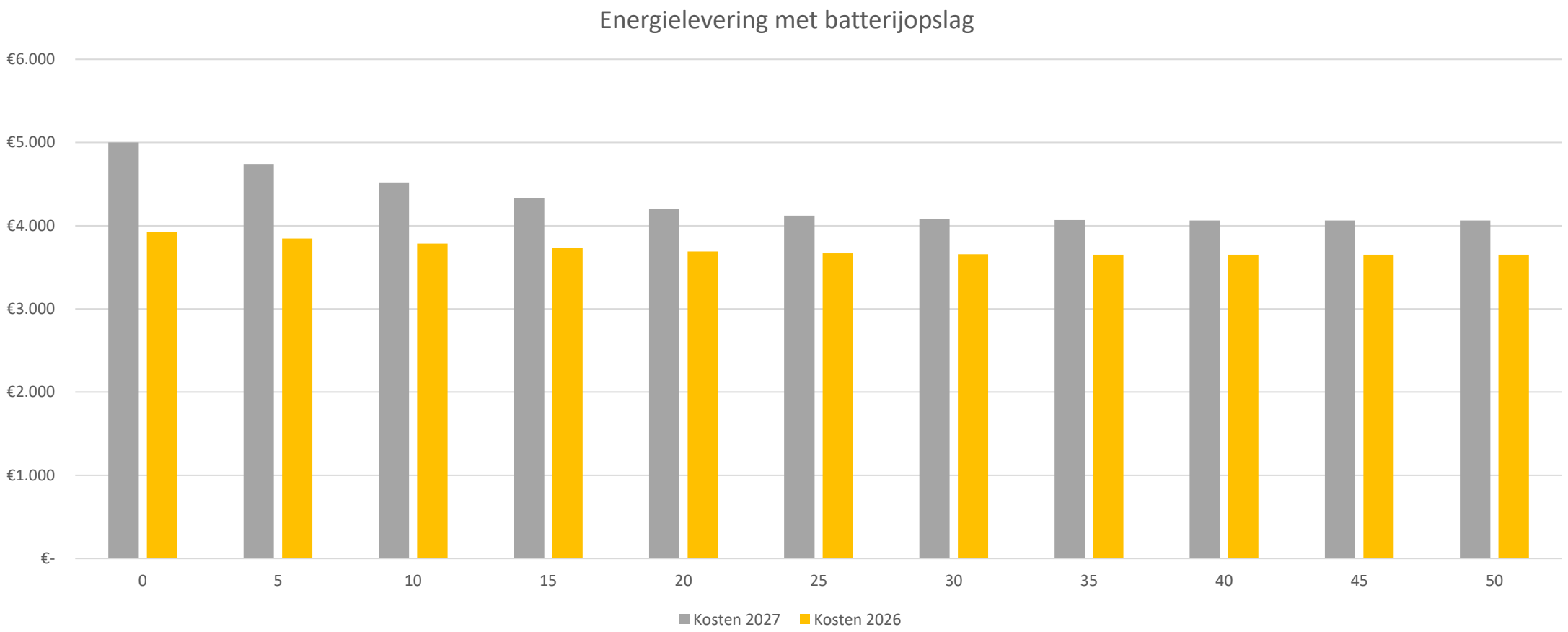
Berekening

- Batterijen kunnen maximaal gevuld worden
  - Daar boven lever je terug
  - Je levert ook terug boven het geen wat je gebruikt (de batterij zit dan al vol)
- Data
  - Via de energiemonitor hebben we alle verbruiks/leverdata van 2025!

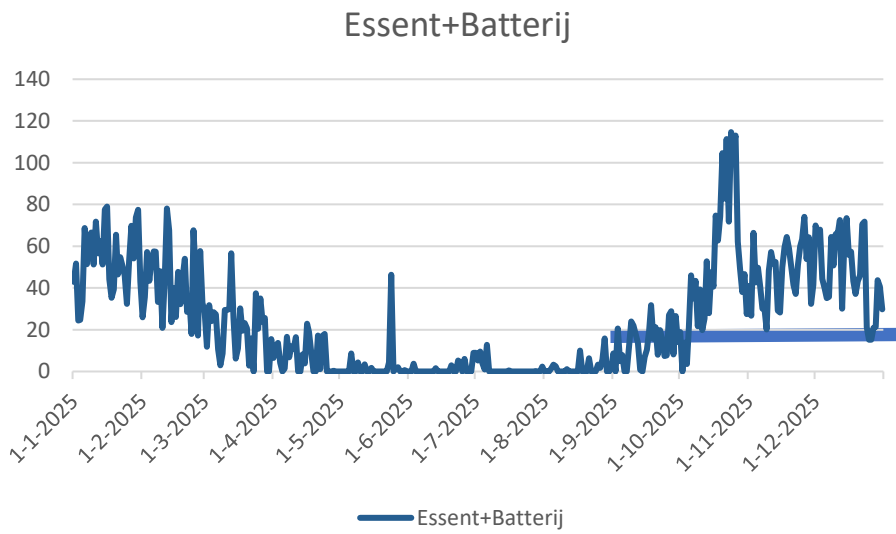
Energielevering uit Essent en batterijen voor diverse batterijCapaciteit



Kosten

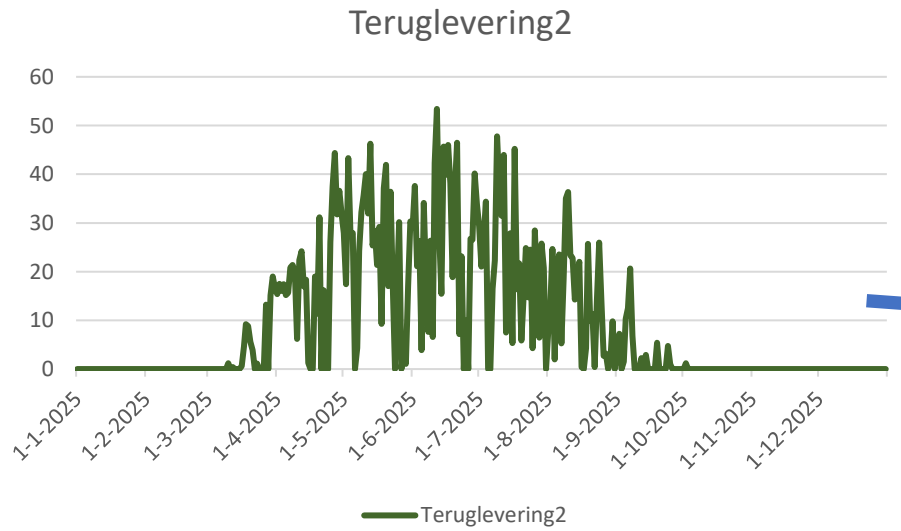

Energielevering met batterijopslag
€6.000
€5.000
€4.000
€3.000
€2.000
€1.000
€-
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
Kosten 2027
Kosten 2026

Energielevering / Energie opwekking



- Levering door Essent

In de zomer geen Essent



- Zonnepanelen

Tussen 1 oktober en 1 maart geen teruglevering