

# Heer Halewijnburg zonne-energie

- Lokatie: Heer Halewijnburg te Capelle Schollevaar
- 5 bewoners sinds 1-09-2012 zonnepanelen
- optimale ligging op het zuiden / zuidwesten
- bewoners hebben gekozen voor maximale benutting beschikbare dakruimte



ENERGIE COLLECTIEF CAPELLE

[www.energiecollectiefcapelle.nl](http://www.energiecollectiefcapelle.nl)

[info@energiecollectiefcapelle.nl](mailto:info@energiecollectiefcapelle.nl)

---

# Heer Halewijnburg zonne-energie

## Opbouw zonnepanelen

- polykristallijne panelen van BYD 235 Wp (china)
- omvormer SMA, Sunny Boy
- extra groep in de meterkast
- slimme meter met 4 telwerken



ENERGIE COLLECTIEF CAPELLE

[www.energiecollectiefcapelle.nl](http://www.energiecollectiefcapelle.nl)

[info@energiecollectiefcapelle.nl](mailto:info@energiecollectiefcapelle.nl)

---

# Heer Halewijnburg zonne-energie

## Kosten en opbrengst zonnepanelen

- totale investering ca. € 24.000 incl. installatie \*
- leverancier Innodura te Zoetermeer
- opbrengst 1<sup>e</sup> jaar ca. 10.060 kWh = ca. € 2.325,00
- teruglevering net: 1<sup>e</sup> jaar ca. 3000 kWh



ENERGIE COLLECTIEF CAPELLE

[www.energiecollectiefcapelle.nl](http://www.energiecollectiefcapelle.nl)

[info@energiecollectiefcapelle.nl](mailto:info@energiecollectiefcapelle.nl)

---

# Heer Halewijnburg zonne-energie



Huis	Aantal panelen	Lokatie	Werkelijk 2012/2013	Gemiddeld per paneel
1	12	zuid-west	2310	192,5
2	9	zuiden	1950	216,7
3	10	zuiden	2156	215,6
4	9	zuiden	1956	217,3
5	8	zuiden	1696	212,0



ENERGIE COLLECTIEF CAPELLE

[www.energiecollectiefcapelle.nl](http://www.energiecollectiefcapelle.nl)

[info@energiecollectiefcapelle.nl](mailto:info@energiecollectiefcapelle.nl)

# Heer Halewijnburg zonne-energie

## Conclusies na 1 jaar zonne-energie

- opbrengsten gelijk of hoger dan de ramingen
- gebruikers tevreden over aanschaf zonnepanelen
- relevante besparing aan energiekosten
- bomen in omgeving hebben invloed op opbrengst



ENERGIE COLLECTIEF CAPELLE

[www.energiecollectiefcapelle.nl](http://www.energiecollectiefcapelle.nl)

[info@energiecollectiefcapelle.nl](mailto:info@energiecollectiefcapelle.nl)

---

# Heer Halewijnburg zonne-energie

Wat had er wellicht beter gekund?

- in offerte ontbrak optie energie management systeem (deeloplossing is portal slimme meter)
- optie micro omvormers niet aangeboden
- geen optie(s) aangeboden voor een service contract



ENERGIE COLLECTIEF CAPELLE

[www.energiecollectiefcapelle.nl](http://www.energiecollectiefcapelle.nl)

[info@energiecollectiefcapelle.nl](mailto:info@energiecollectiefcapelle.nl)

---