

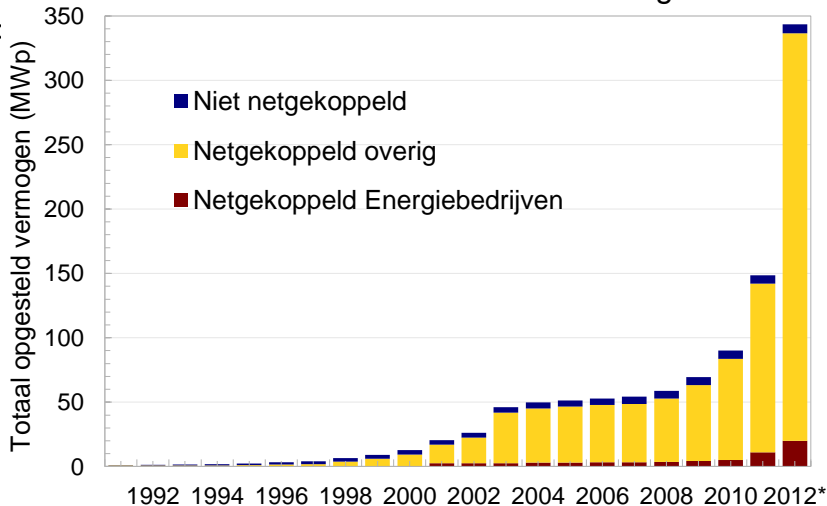
Energieverbruik en zonnestroom

- Nieuw opgesteld vermogen 2012¹: 195 MWp
- Cumulatief opgesteld vermogen 2012¹: 344 MWp
 - Schatting opgewekte zonne-energie 2012²: 275 GWh
- Gemiddeld elektriciteitsgebruik per huishouden³ (2011): 3250 kWh
- Aantal huishoudens⁴ (2010): 7,3 miljoen
 - Huishoudelijk energieverbruik: 24 TWh
- Totaal elektriciteitsgebruik⁵ (2012): 119 TWh
 - **Aandeel zonnestroom: 0,23%**

Overheidsdoel voor 2020: **4 GWp** geïnstalleerd vermogen aan zonnestroominstallaties

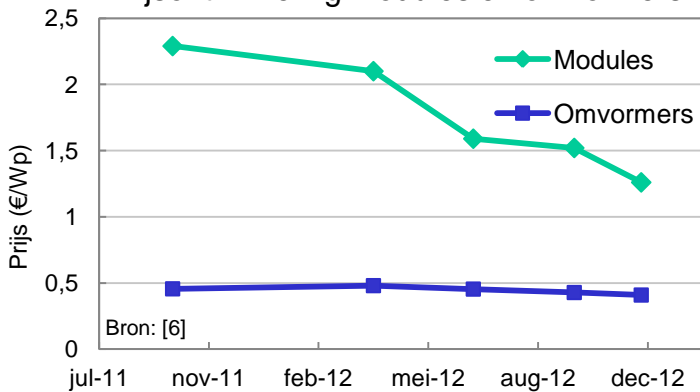
- Totaal jaarlijks energieverbruik⁷: 913 TWh (913x10⁹ kWh)

Totaal Geïnstalleerd PV vermogen



Bron: [1]. *Netgekoppeld energiebedrijven 2012: schatting Holland Solar

Prijzontwikkeling modules en omvormers



Netpariteit⁶ (Grid Parity)

- **Voor particulieren is netpariteit bereikt, inclusief installatiekosten.** Voor een typische systeemgrootte van 2,5 kWp en een prijs van 1.98 €/Wp, een rentevoet van 6%, is de prijs zonnestroom 0.206 €/kWh, bij een levensduur van 25 jaar.

Prijzontwikkelingen⁶

- De gemiddelde prijs van modules is het afgelopen jaar sterk gedaald
 - Tussen oktober 2011 en december 2012 is de gemiddelde prijs van modules gedaald met **44.3%**
- De gemiddelde prijs van omvormers is het afgelopen jaar licht gedaald
 - Tussen oktober 2011 en december 2012 is de gemiddelde prijs van omvormers gedaald met **9.0%**

Bronnen:

- [1] CBS Statline, <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=70949ned&D1=a&D2=9-21&VW=T> (29-5-'13)
- [2] Schatting op basis van 900 kWh/kWp
- [3] CBS Statline, <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?VW=T&DM=SLNL&PA=81528NED&LA=NL> (29-5-'13)
- [4] CBS Statline, http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?VW=T&DM=SLNL&PA=70072ned&D1=0-11&D2=0.12&D3=14-15&HD=100914-1525&HDR=T&STB=G1_G2 (29-5-'13)
- [5] CBS Statline, <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=00377> (29-5-'13)
- [6] Stichting Monitoring Zonnestroom: Inventarisatie PV markt Nederland, status december 2012, zonnestroom.nl/wp-content/uploads/2013/06/Marktinventarisatie-december-2012.pdf
- [7] CBS Statline, <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=37281&D1=a&D2=a&D3=l&VW=T> (29-5-'13)