

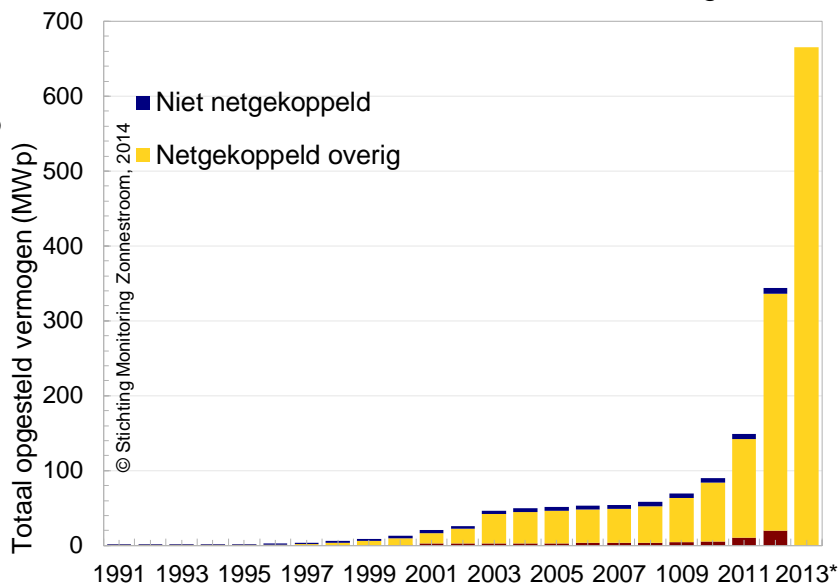
Energieverbruik en zonnestroom

- Nieuw breed gedragen kengetal opbrengst PV: 875 kWh/kWp¹
- Cumulatief opgesteld vermogen 2013²: 665 MWp
 - Schatting opgewekte zonne-energie 2013²: 582 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**: 0,49%

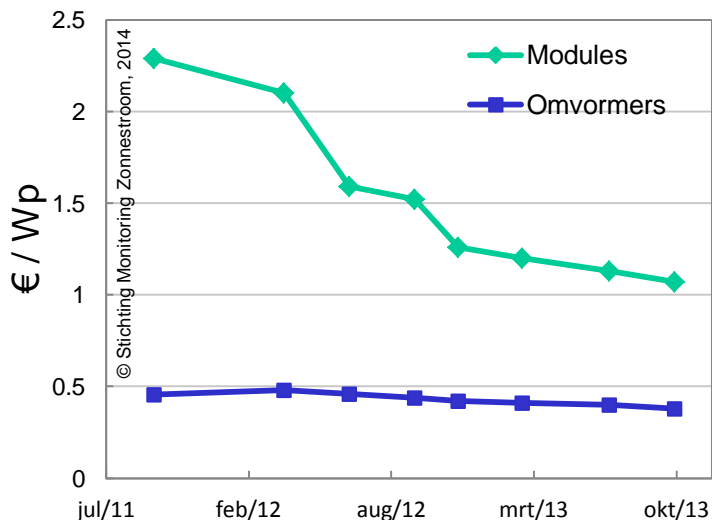
Overheidsdoel voor 2020: **4 GWp** geïnstalleerd vermogen aan zonnestroominstallaties

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

Totaal Geïnstalleerd PV vermogen



Bron: [8]. *Data 2013: [2]



Prijsontwikkelingen⁶

- De gemiddelde prijs van modules is de afgelopen twee jaar sterk gedaald
 - Tussen oktober 2011 en oktober 2013 is de gemiddelde prijs van modules gedaald met **53.3%**
- De gemiddelde prijs van omvormers is de afgelopen twee jaar gedaald
 - Tussen oktober 2011 en oktober 2013 is de gemiddelde prijs van omvormers gedaald met **9.0%**

Netpariteit⁶ (Grid Parity)

• **Voor particulieren is netpariteit bereikt, inclusief installatiekosten.** Voor een typische systeemgrootte van 2,5 kWp en een prijs van 1.89 €/Wp, een rentevoet van 6%, is de prijs van zonnestroom 0.196 €/kWh, bij een levensduur van 25 jaar. Deze prijs is gebaseerd op de gemiddelde prijs van een systeem per kWp, inclusief installatiekosten en BTW.

Bronnen:

- [1] Perscommunicatie UU: <http://pers.uu.nl/nederlandse-zonnepanelen-opbrengst-kengetal/> (21-3-'14)
- [2] PIR register netbeheerders
- [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=0-118&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 oktober 2013, <http://www.zonnestroomnl.nl/nieuws/twee-jaar-marktinventarisaties-relatieve-rust-na-halvering-paneelprijs/>
- [7] CBS Statline, <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=37281&D1=a&D2=a&D3=l&VW=T> (29-5-'13)
- [8] CBS Statline, <http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=70949ned&D1=a&D2=9-21&VW=T> (29-5-'13)