

Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

The Solar Future NL '12

*Peter J. Segaar - Polder PV
Leiden (ZH)*

www.polderpv.nl

info@polderpv.nl



Hoofdpunten

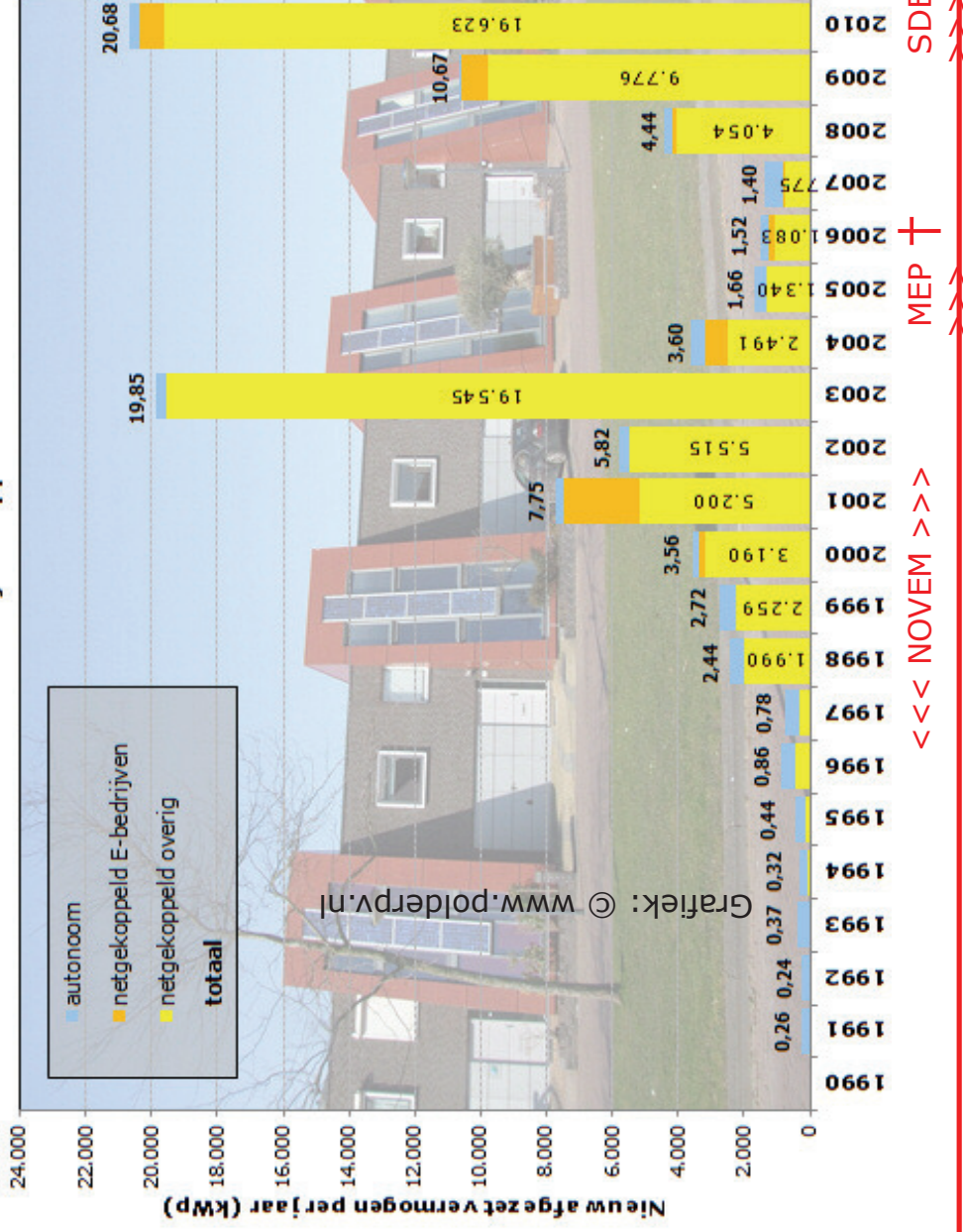
- Historische noot
- SDE
- Groei NL PV-markt
- Aanbieders en (inkoop) acties
- Groei potentieel markt
- Economische consequenties

"PV in Nederland: Kabbelend water en af en toe een waterval..."

Gevonden in de mailbox van Polder PV, mei 2012.

"Historie": Achtbaan traject met de capaciteits-uitbouw van PV in Nederland

"Afzet aan installateurs" PV in Nederland. Nieuwe afzet per jaar.
Bron: CBS jaar rapport HE

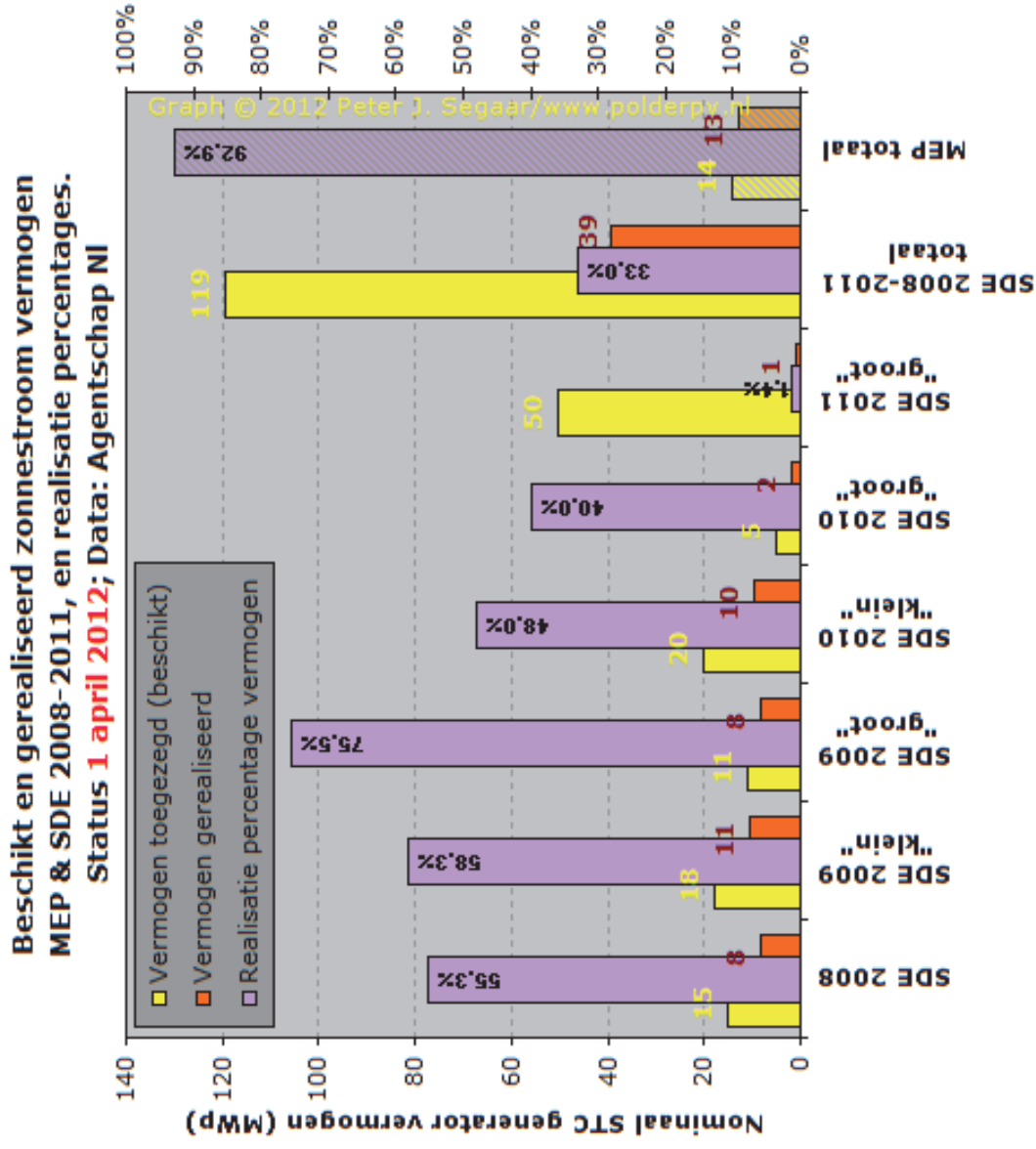


Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

P.J. Segaar - www.polderpv.nl

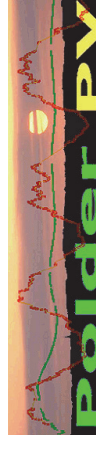


NL: "Veel ambtelijk geschreeuw, bitter weinig wol".



Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

P.J. Segaar - www.polderpv.nl



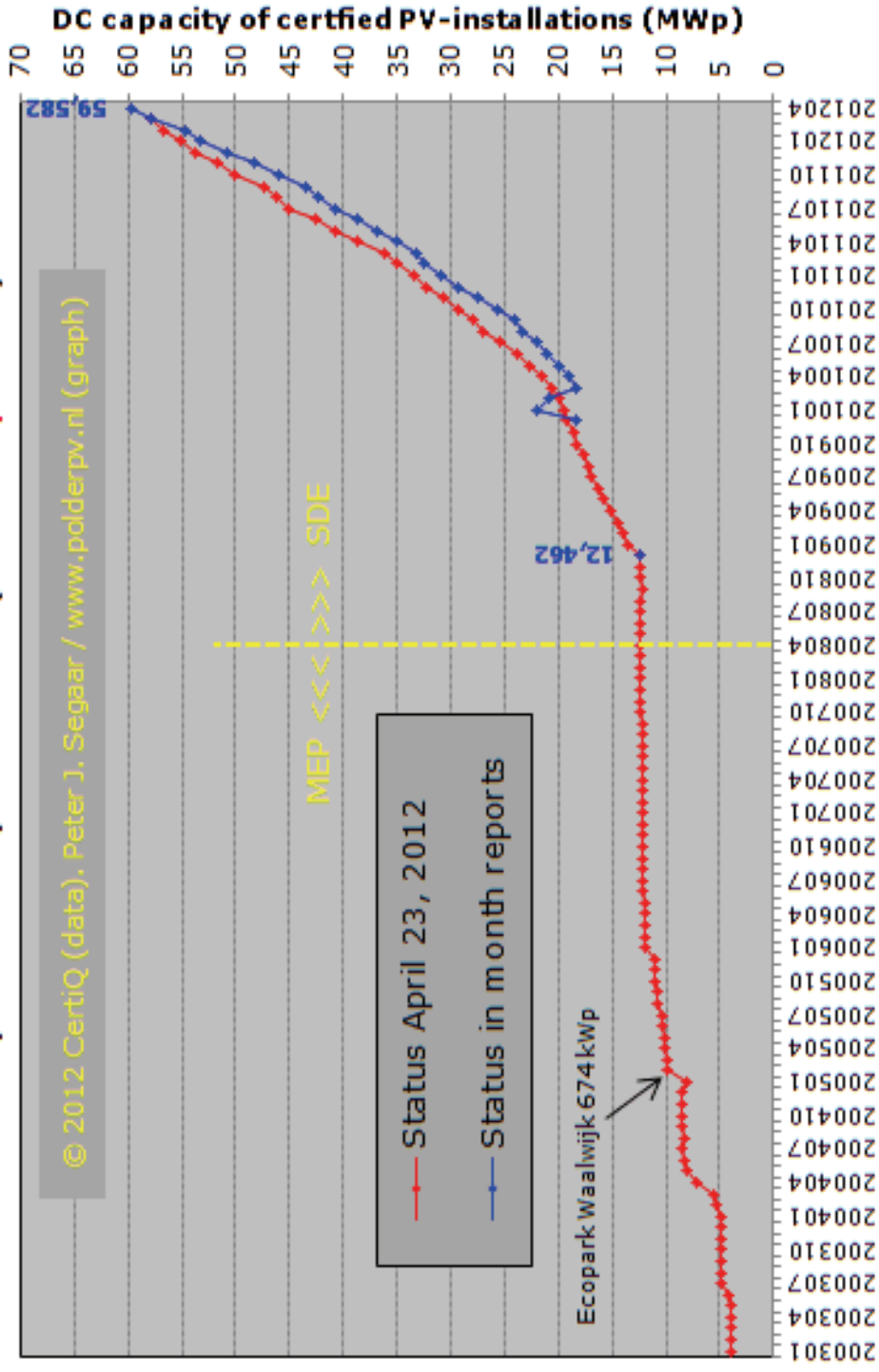
Cijfers en prognoses Nederlandse markt: Een grote mistbank...

Bronnen voor schatting:

- CertiQ maandrapportages
- Vergelijking CertiQ met Vlaanderen
- CBS data natte vingers
- Aanbieders en PV-acties
- Verantwoord natte vinger werk...

Nieuwste CERTIQ gegevens: gecertificeerde PV-capaciteit

CertiQ data on accumulated capacity of certified PV-installations in Netherlands:
month reports versus updated version (last data: April 2012)

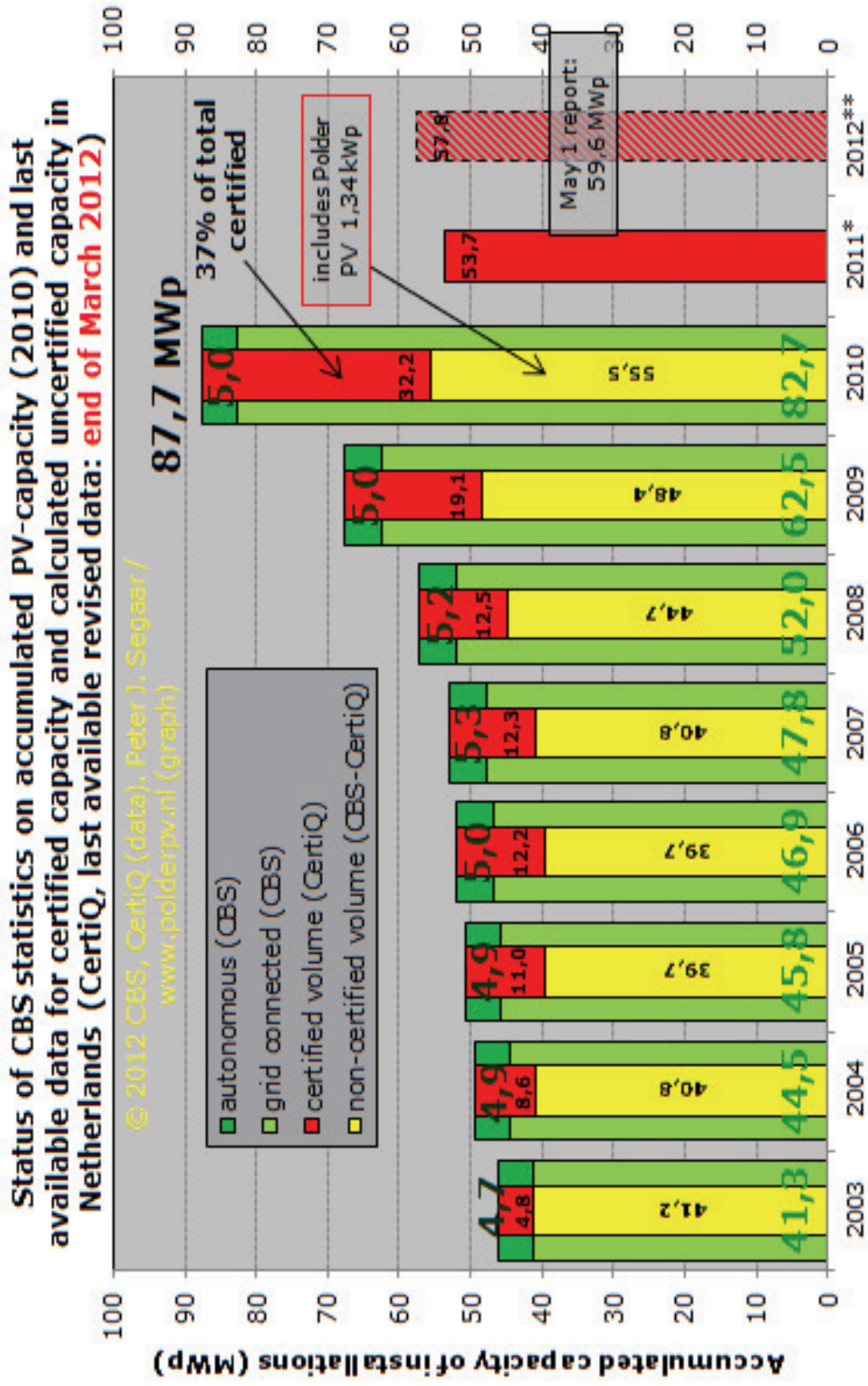


Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

P.J. Segaar - www.polderpv.nl



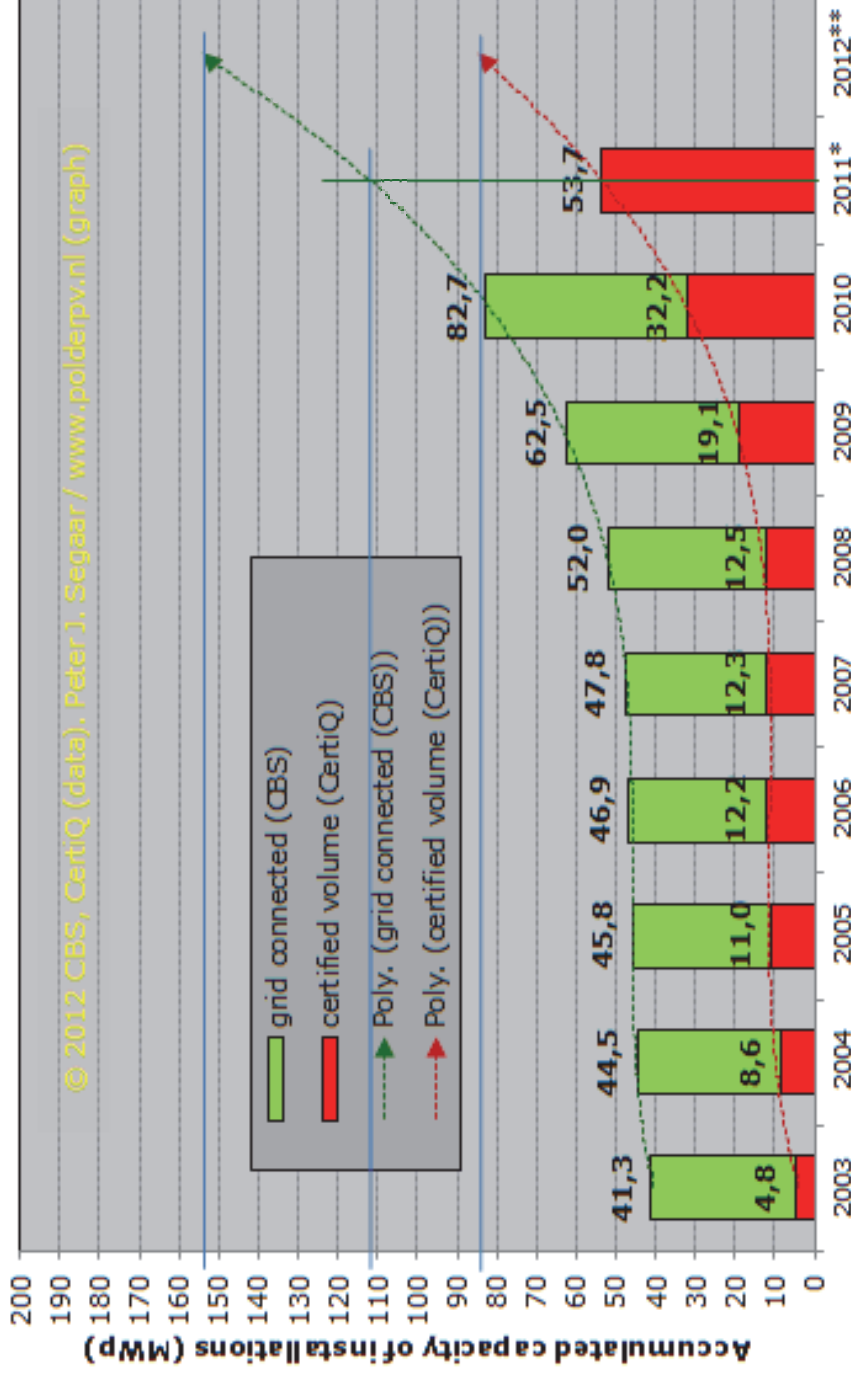
Markt cijfers PV-capaciteit o.b.v CBS & Certiq data



Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt
 P.J. Segaar - www.polderpv.nl



Prognose netgekoppelde PV-capaciteit >2012



Prognose

2011-12:

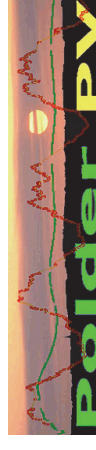
CBS ±154 MWp

CBS ± 112 MWp

CertiQ ± 85 MWp

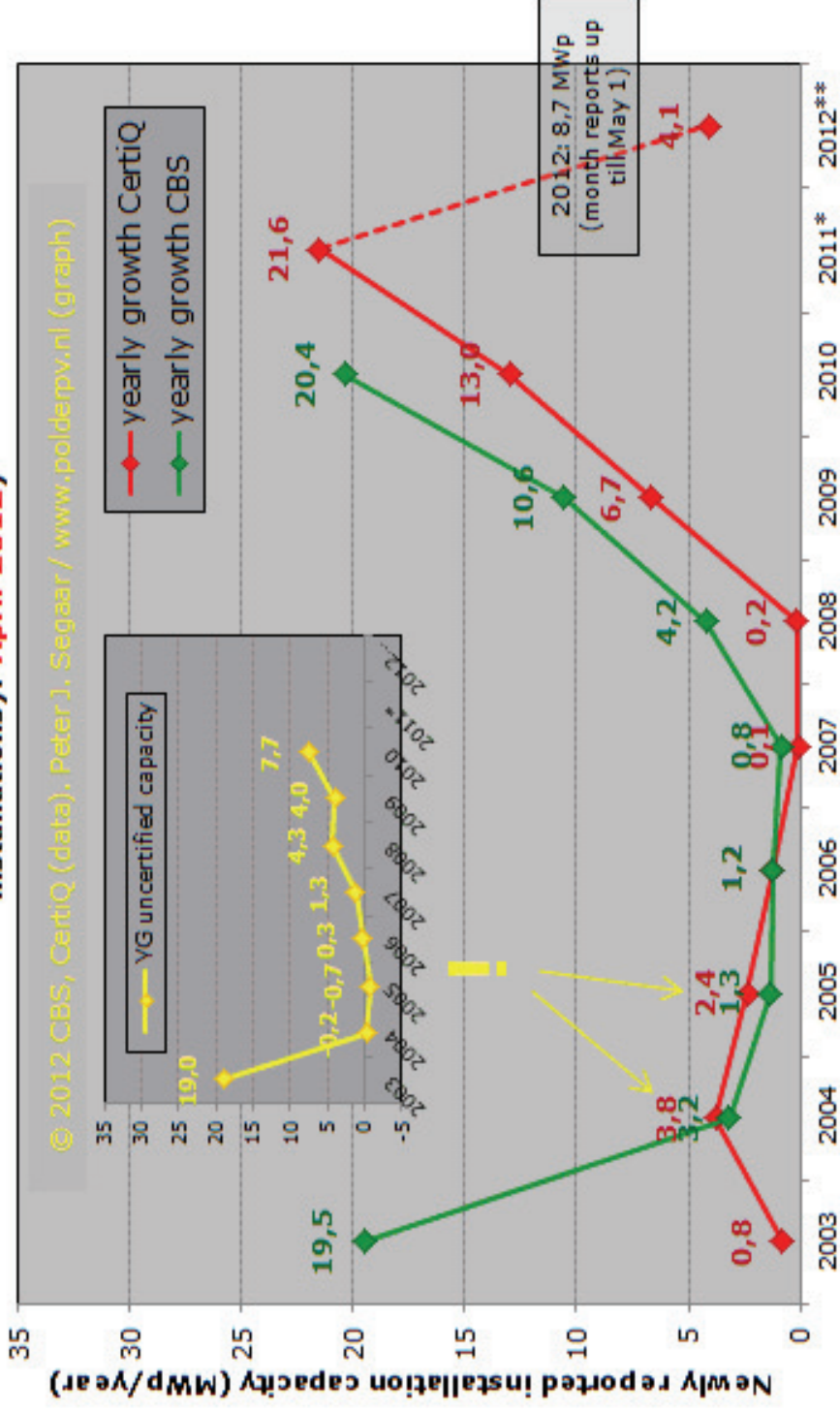
Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

P.J. Segaar - www.polderpv.nl



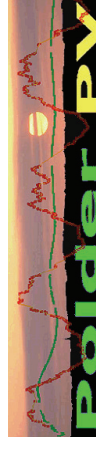
Groei netgekoppelde PV-capaciteit per jaar

Status of yearly growth of grid-connected PV-capacity in Netherlands according to CBS year reports and updated CertiQ data (certified installations): **April 2012**



Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

P.J. Segaar - www.polderpv.nl

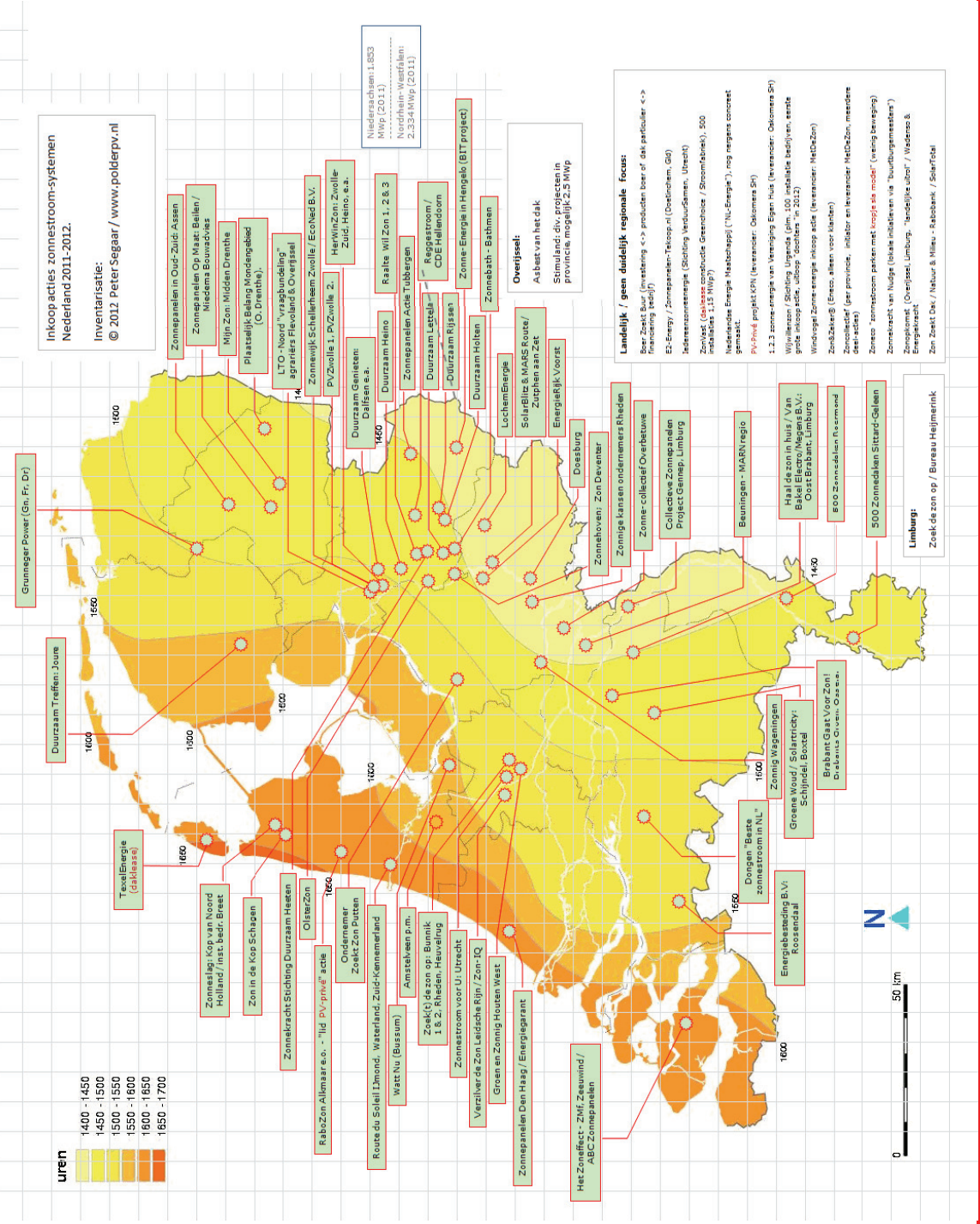


77 inkoop acties voor zonnestroom systemen van zeer divers pluimage in Nederland.

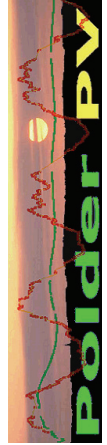
Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt
P.J. Segaar - www.polderpv.nl



Een markt in chaos ... Nederlandse inkoop acties in kaart

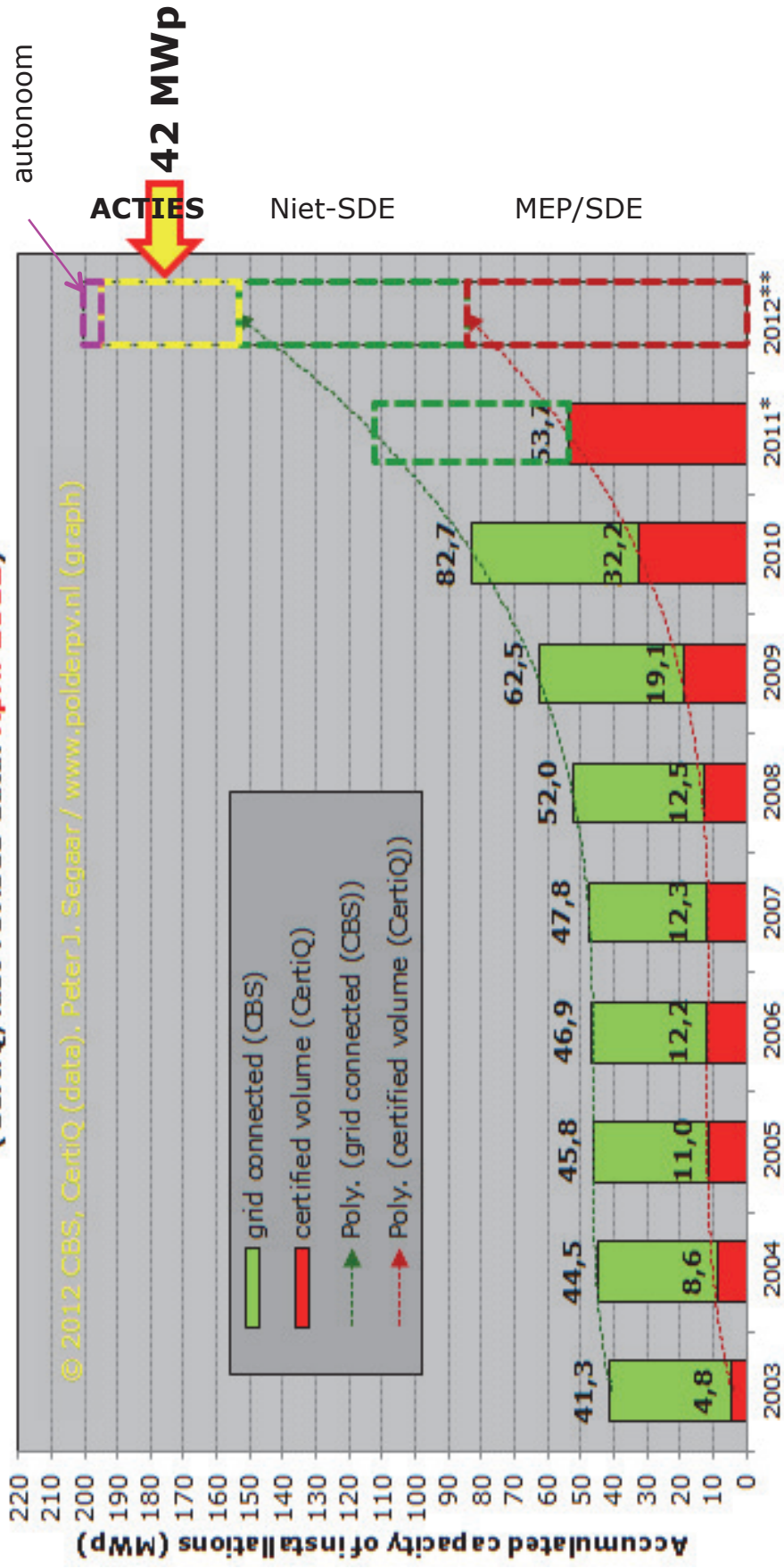


Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt
 P.J. Segaar - www.polderpv.nl



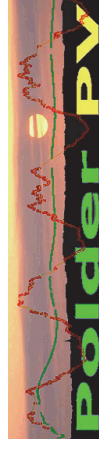
Prognose PV-capaciteit 2012 met acties...

Status of CBS statistics on accumulated PV-capacity (2010) and last available data for certified capacity in Netherlands. With prognoses for 2012, possible results many new sales "actions" 2012 separate. (CertiQ, last revised data: **April 2012**)



Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

P.J. Segaar - www.polderpv.nl



**Economische consequenties “agressieve”
marktgroei I.
Derving energiebelasting / BTW door salderen...**

Ruwe schatting:

- **2012: 13 miljoen Euro**
- **2013 : >24 miljoen Euro**
- **Snel oplopend in volgende jaren**

**Daar tegenover: éénmalige BTW
inkomsten aanschaf PV systemen**

Particulier Sunpower systeem, Zuid-Holland

Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt
P.J. Segaar - www.polderpv.nl



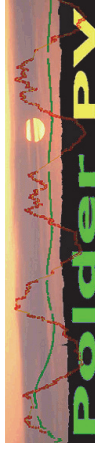
Economische consequenties "agressieve" marktgroei: Verdienmodel leveranciers...

Marktsignaal (2012-I)
"Ik verlies grote inkooporders op 1% van de prijs" (kosten gaan voor kwaliteit)

- 304 leveranciers
- Afzet 2012: 84 MWp (Segaar)
- Gemiddeld 276 kWp/bedrijf
- Omzet: € 168 mln (€ 2/Wp)
- Bruto marge: 10% (?) = k€ 55/jr...
Levensvatbaar?

1,34 kWp Polder PV, Leiden

Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt
P.J. Segaar - www.polderpv.nl



Nederland start door met zonnestroom in een chaotische markt

- Goede zaken gewenst ...
- ... alstublieft met hoge kwaliteit ...
- ... met verpletterend goede klantenservice (ook *post-sale*) ...
- ... en met veel betere en **betrouwbare** marktcijfers alstublieft ...

Sag nicht: "Ich habe die Wahrheit gefunden", sondern: "Ich habe eine Wahrheit gefunden"
(Kahlil Gibran, 1883 - 1931)

Peter J. Segaar - Polder PV
Leiden (ZH)

www.polderpv.nl

info@polderpv.nl

