

Here comes the sun

Zonnepanelen op de Hazekamp

Monique de Bie – 14 mei 2012



Here comes the sun

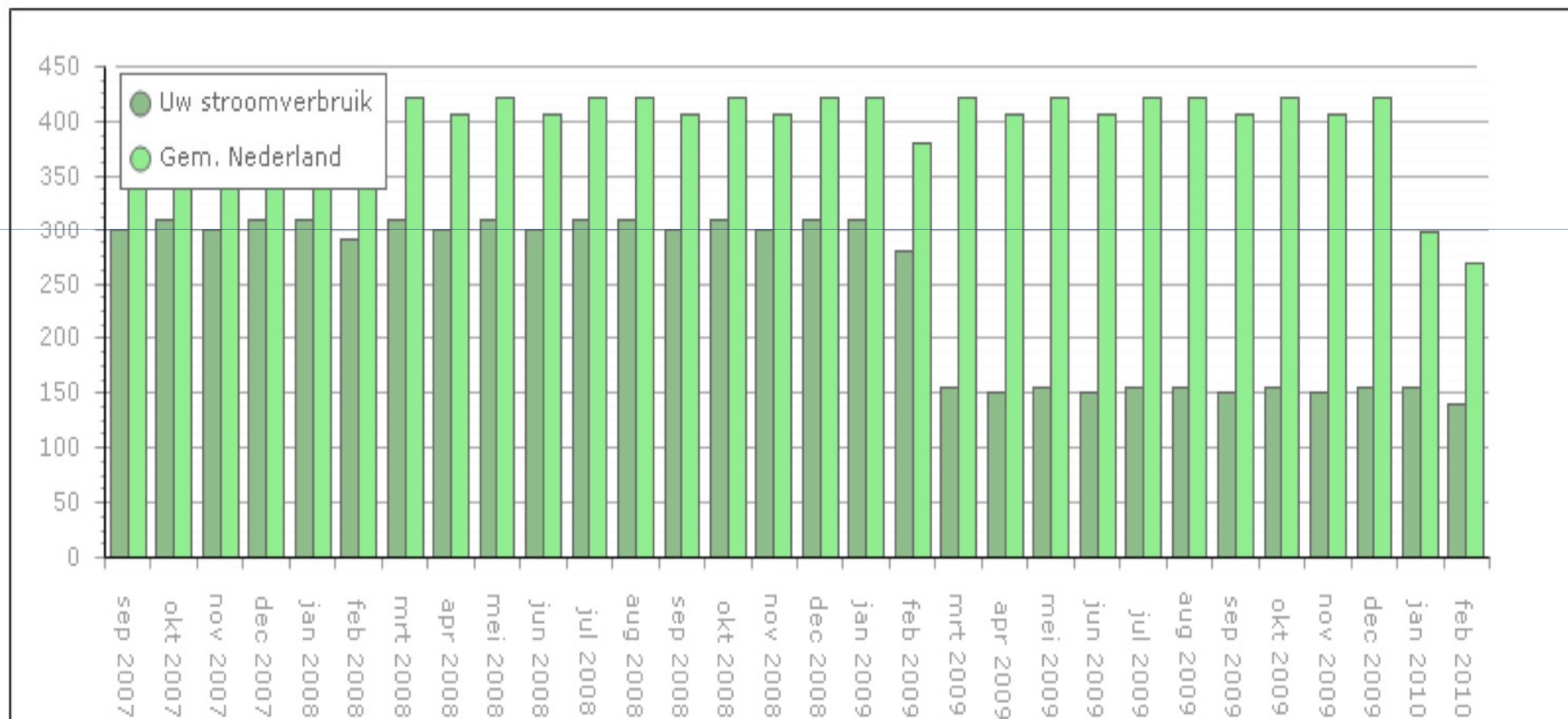
- 10 panelen (80 x 160 cm), monokristallijne cellen
 - Totaal oppervlak: 12,8 m²
 - Maximum capaciteit: 175 Watt-piek/paneel ⇒ totaal 1750 Wp
 - In het afgelopen jaar 1510 kWh opgewekt (op een totaal verbruik van 2910 kWh)
-
-

Overzicht verbruik

Uw energieverbruik ligt gemiddeld onder het gemiddelde in Nederland.

[Klik hier om uw persoonlijke situatie in te stellen.](#)

Stroomverbruik











SOLAR

www.ibc-solar.com

E-total 4515kWh
h-total 12445h

48V



1365351
CE
het display. Het symbool ▼ bij T1 of T2 geeft aan
welk tarief actief is. Bij → verbruikt u energie.

ISKRA Made in EU 2009
K86L Metercode
M09 1304
-40 °C to +70 °C



88838388



T1 T2 DR0 FF

Scroll

● 1000 imp/kWh

AC - 1 Phase 2 Wire



K86L004633421809

- 1 Geleverte energie tar. 1 (kWh)
- 2 Geleverte energie tar. 2 (kWh)
- 6 Terug geleverte energie tar. 1 (kWh)
- 7 Terug geleverte energie tar. 2 (kWh)
- 8 Display test
- End Einde lijst

Type ME 162-D1A62-V12-K0
230 V 0,5-10(85) A 50 Hz
Conn.: IS10333
No. 40334218



liander
Productiemeter
zonnepanelen

Here comes the sun

- Investering: € 5/Wp \Rightarrow € 8750 (1750 x € 5) voor totale installatie
 - Daarnaast kosten brutoproduktiemeter: éénmalig € 90 en jaarlijks € 30
 - Besparing incl. subsidie: 56,4 cent/kWh
 - Besparing afgelopen jaar:
€851 (1510 kWh x 56,4 cent) – €30 = €821
 - In 15 jaar (= subsidietijd): €12315 (15 x €821)
 - Ook daarna blijven panelen nog produceren (25 jaar garantie)
-
-

Here comes the sun

Overige besparingen:

- Zonneboiler
 - Vloerverwarming
 - Hot-fill voor wasmachine
 - Energiezuinige wasdroger (met warmtewisselaar)
 - LED lampen
 - Energiezuinige computer
 - Extra goed geïsoleerde koelkast
-
-

Here comes the sun

Conclusies:

- Zelfs op een relatief klein dak is een flinke energiebesparing mogelijk
 - Zelf energie produceren maakt je meer bewust van je eigen energiegebruik
 - Het is leuk om de energiemeter te zien teruglopen!
-
-

natuur

De zonnige start van het voorjaar is niet helemaal toeval. Door de afname van de luchtverontreiniging krijgt de zon in het voorjaar en in de zomer meer de ruimte. Maar daar wordt de aarde warmer van.

Meer zon door schonere lucht