

# Haal meer centen uit uw zonnepanelen

Het huidige energielandschap gaat in de toekomst drastisch veranderen, de uitrol (2014-2018) van slimme meters zal een aanzet zijn voor nieuwe ontwikkelingen. In onderstaand schema kaarten we de toekomstige problemen aan die eigenaars van zonnepanelen zullen tegenkomen. Door nu reeds kleine aanpassingen door te voeren, kan men een duidelijke besparing bekomen zoals wordt geïllustreerd in onderstaand voorbeeld. Deze winsten zullen verder stijgen in de toekomst.

Terugdraaiende teller?  
( $< 10$  kWp)

Injectie teller?  
( $> 10$  kWp)

*Toekomstig probleem:*  
Terugdraaiende teller  
verdwijnt of wordt belast

*Toekomstig probleem:*  
Betalen voor injectie,  
injectie verbod, lage  
injectie prijzen

## *Een voorbeeldoplossing:*

Het eigen verbruik van zonne-energie maximaliseren =  
verbruikers afstemmen op productie!

Voorbeeld	Zonder lokale opwekking	Lokale opwekking door zonnepanelen (zonder sturing) installatie: 40kWp	Lokale opwekking door zonnepanelen (met sturing) installatie: 40kWp
Jaarlijks verbruik	36.000 kWh	36.000 kWh	37.000 kWh
Opbrengst zonnepanelen	0kWh	34.000kWh	34.000kWh
Direct verbruik zonne-energie	0kWh	12.500kWh	20.000kWh
Winst door injectie op het net	0€	21.500 kWh x 0,04€/kWh = 860€	12.000 kWh x 0,04€/kWh = 560€
Energiefactuur	36.000 kWh x 0,15€/kWh = 5.400€	23.500 kWh x 0,15€/kWh = 3.525€	15.000 kWh x 0,15€/kWh = 2.550€
Totale energiekost	5400 €	3.525€-860€ = 2.665€	2.250 € - 480€ = 1.990€
<b>Besparing</b>	<b>0€</b>	<b>2.735€</b>	<b>3.410€</b>