

de Kielster Energie Coöperatie

**inleiding door
Roelf de Haan**

voorzitter KEC

Lid worden van de KEC

**waarom
en wat levert het op**

presentatie door Maritha Olbers en Albert Heininga.

uitgangspunten

- U Wilt of kunt zelf geen energie opwekken met zonnepanelen.
- U heeft wat geld op **een spaarrekening** staan, tegen zeg 0,01% rente dat u de komende jaren niet nodig heeft voor andere doelen.
- Lid worden van de KEC betekent dat u jaarlijks ongeveer 8,7% **rente** krijgt op uw inleg. Daar kan geen bank tegenop.

nog even vooraf

- U krijgt de energiebelasting terug (ongeveer 11 cent per kwh) aan het eind van een jaar, en alleen over de door u *daadwerkelijk* afgenomen stroom.
- Wij adviseren daarom: koop zonnepanelen van de KEC voor maximaal 80% van uw jaarverbruik elektriciteit. (gemiddeld gebruikt een huishouden 3500 kwh per jaar)
- U krijgt het belastingvoordeel op stroom terug via **uw huidige energieleverancier** op de *jaarlijkse* eindafrekening, dus niet per maand!

een rekenvoorbeeld

- U koopt bij de KEC 8 zonnedelen voor € 95 per stuk, die leveren 15 jaar lang 2000 Kwh per jaar. **Dat kost u eenmalig dus $8 \times €95 = € 760$.**
- U krijgt daarvoor terug: een korting op uw energierekening van ongeveer € 217 per jaar. **Dat is na 15 jaar € 3255. Minus uw inleg van € 760 is dat **€ 2495 winst.****
- Maar evenals op een eigen dak zijn er jaarlijkse kosten voor verzekering, onderhoud, OZB e.d. En de cooperatie moet een administratie voeren. Dat kost bij elkaar € 12,50 per zonnedeel. **Dat kost u $8 \times 12,50 = € 100$ per jaar. en dus over 15 jaar: €1500,-**
- Netto na 15 jaar: € 2495 winst - €1500 kosten = **€ 995. Dat is een rendement van € 66 per jaar.**
- **Op de bank krijgt u 0% rente, maar bij de cooperatie dus een dikke 8 %.**
- **En uw stroom wordt duurzaam, lokaal en ‘landschapvriendelijk’ opgewekt!**
Een prima deal.

een rekenvoorbeeld

perspectief lid KEC			uw eenmalige inleg is dan		per maand	per jaar	uw voordeel na 15 jaar	% rente op uw inleg
	<i>Vul in</i>	<input type="text"/>	€ 760,00	<i>gemiddeld belastingvoordeel</i>	€ 18,07	€ 216,86	€ 3252,83	8,7
				<i>minus uw contributie</i>	€ 8,33	€ 100,00	€ 1500,00	
<i>u koopt</i>	8	zonnedelen v.d.KEC		<i>minus uw inleg</i>	€ 4,22	€ 50,67	€ 760,00	
<i>dat is</i>	2000	kwh per jaar						
				netto winst	€ 5,52	€ 66,19	€ 992,83	
<i>80% van</i>	2400	kwh						
					per maand	per jaar	uw voordeel na 15 jaar	

nog meer voordelen?

- Misschien maakt de cooperatie jaarlijks een bescheiden winst. En levert de verkoop van de panelen na 15 jaar ook nog wat op.
- U bepaalt, samen met de andere leden van de KEC, waaraan die winst wordt besteed. Het is immers een cooperatie. Denk bijvoorbeeld aan:
 - een donatie aan de dorpsvereniging.
 - een winstuitkering in geld aan de leden.
 - gratis advies bij isolatie van het huis voor leden en/of dorpsgenoten.