

Berekening extra kosten energieleverancier door klanten met zonnepanelen op basis van een gemiddeld dagprofiel.

Klanten zonder zonnepanelen (75%)

AFNAME (3000 kWh per klant)

uren	% afname per dagdeel	prijs EPEX per kWh	aandeel inkoop euro/kWh
00 – 06 uur	16%	€ 0,10	€ 0,016
06 – 09 uur	11%	€ 0,15	€ 0,017
09 – 12 uur	13%	€ 0,10	€ 0,013
12 – 15 uur	13%	€ 0,05	€ 0,007
15 – 18 uur	16%	€ 0,10	€ 0,016
18 – 21 uur	17%	€ 0,20	€ 0,034
21 – 24 uur	14%	€ 0,15	€ 0,021

Gewogen gemiddelde prijs per kWh € 0,123

Klanten met zonnepanelen (25%)

AFNAME (2000 kWh per klant)

uren	% afname per dagdeel	prijs EPEX per kWh	aandeel inkoop euro/kWh
00 – 06 uur	20%	€ 0,10	€ 0,020
06 – 09 uur	11%	€ 0,15	€ 0,017
09 – 12 uur	8%	€ 0,10	€ 0,008
12 – 15 uur	7%	€ 0,05	€ 0,004
15 – 18 uur	15%	€ 0,10	€ 0,015
18 – 21 uur	22%	€ 0,20	€ 0,044
21 – 24 uur	17%	€ 0,15	€ 0,026

Gewogen gemiddelde prijs per kWh € 0,133

INVOEDING (2000 kWh per klant)

% invoeding per dagdeel	prijs EPEX per kWh	aandeel verkoop euro/kWh
0%	€ 0,10	€ 0,000
8%	€ 0,15	€ 0,012
33%	€ 0,10	€ 0,033
41%	€ 0,05	€ 0,021
17%	€ 0,10	€ 0,017
1%	€ 0,20	€ 0,002
0%	€ 0,15	€ 0,000

Gewogen gemiddelde prijs per kWh € 0,085

Extra kosten energieleverancier door klant met zonnepanelen (per jaar)	
afname kWh	2000
invoeding kWh	2000
door afnameprofiel	€ 19
door onbalans	€ 21
door salderen	€ 8
kosten totaal	€ 48 per klant per jaar

Kosten door onbalans*	
onbalans % van invoeding	10%
per kWh invoeding	€ 0,011

Kosten door salderen (verkoop overschot invoeding)**	
overschot % van invoeding	10%
per kWh invoeding	€ 0,004

*) prijs onbalans = prijs EPEX + 25%

***) verschil EPEX prijs en leveringstarief