

Gecorrigeerde versie, zie aanpassing onder Particulier SB3000 omvormer / 14 panelen.

- Teruglevertarief moet **\$0,05** i.p.v. \$0,25, waardoor de terugverdientijd niet uitkomt op 6,6 jaar maar **14,3 jaar**. Zie in het rood de gecorrigeerde aanpassingen.

Vragen over conceptbesluit en regeling

1. Is er een maximale grootte vastgesteld voor de aanvraag van zonne-energiesysteem wat er geplaatst mag worden voor particulier gebruik? Zoja, hoe wordt deze berekend?
2. Is er een maximale grootte vastgesteld voor de aanvraag van zonne-energiesysteem wat er geplaatst mag worden voor zakelijk gebruik? Zoja, hoe wordt deze berekend?
3. Zijn er voorschriften waaraan het zonne-energiesysteem en huisinstallatie moeten voldoen om aangesloten te worden op het net?
4. Moet een eigenaar van een zonne-energiesysteem zich aanmelden bij het WEB (energiebedrijf Bonaire)?
5. Moet het systeem gekeurd worden door WEB of een andere instantie?
6. Zijn er voorwaarden waar de installateurs die zonne-energiesystemen installeren moeten voldoen?
7. Moet er een netkoppelingsovereenkomst worden getekend?
8. Op wat voor termijn zal de teruggeleverde elektriciteit verrekend worden?
9. Voor hoelang staan de voorgestelde teruglevertarieven vast?
10. Wanneer kom je in aanmerking voor subsidie indien je een zonne-energiesysteem aanschaft?

Voorbeeld

In het concept besluit en –regeling worden er teruglevertarieven voorgesteld.

Dit is voor aansluitingen tot en met 108 A 0,05 USD per terug geleverde kWh en voor aansluitingen boven de 108 A 0,02 USD per kWh.

Wij denken dat het doormiddel van bovengesteld teruglevertarief voor een particulier niet rendabel is om een zonne-energiesysteem aan te schaffen. Men gebruikt ongeveer 30% van de opgewekte energie direct zelf en zal zo'n 70% gaan terugleveren dit betekent dat je al snel uitkomt op terugverdientijden van **meer dan 10 jaar** voor een pakket van 39 panelen. Voor een pakket van 14 panelen is het al **meer dan 14 jaar**. Dit betekent dat zonne-energie voor particulieren niet interessant is, laat staan voor de minder bedeelde Bonairiaan. Zie ook onze terugleverberekening.

Particulier SB3000 omvormer / 14 panele										
Grote PV Systeem [kWp] ¹	Totaal kosten van PV systeem ²	Jaarlijkse opbrengst [kWh] ³	Geleverd aan het net. 4)	Direct gebruik uit zonnepaneelsysteem 5)	Besparing bij verkoop aan het net per kWh \$. 0,05	Besparing bij direct gebruik uit het zonnepaneelsysteem per kWh \$. 0,349	Bruto savings	Jaarlijkse servicekosten aan het zonnepaneelsysteem 8)	Netto besparing per jaar	ROI
			70%	30%	\$0.05	\$0.35				Years
3.57	\$9,740	5,748	4,024	1,724	\$201	\$602	\$803	\$124	679	14.3

Particulier SB3600 omvormer / 18 panelen										
Grote PV Systeem [kWp] ¹	Totaal kosten van PV systeem ²	Jaarlijkse opbrengst [kWh] ³	Geleverd aan het net. 4)	Direct gebruik uit zonnepaneelsysteem 5)	Besparing bij verkoop aan het net per kWh \$. 0,05	Besparing bij direct gebruik uit het zonnepaneelsysteem per kWh \$. 0,349	Bruto savings	Jaarlijkse servicekosten aan het zonnepaneelsysteem 8)	Netto besparing per jaar	ROI
			70%	30%	\$0.05	\$0.35				Years
4.59	\$10,945	7,344	5,141	2,203	\$257	\$769	\$1,026	\$124	\$891	12.3

Particulier SB5000 omvormer / 24 panelen										
Grote PV Systeem [kWp] ¹	Totaal kosten van PV systeem ²	Jaarlijkse opbrengst [kWh] ³	Geleverd aan het net. 4)	Direct gebruik uit zonnepaneel systeem 5)	Besparing bij verkoop aan het net per kWh \$. 0,05	Besparing bij direct gebruik uit het zonnepaneel systeem per kWh \$. 0,349	Bruto savings	Jaarlijkse servicekosten aan het zonnepaneel systeem 8)	Netto besparing per jaar	ROI
			70%	30%	\$0.05	\$0.35				Years
6.12	\$14,240	9,852	6,896	2,956	\$345	\$1,032	\$1,376	\$124	\$1,252	11.4

Particulier SB3000 +SB5000 omvormer /39 panelen										
Grote PV Systeem [kWp] ¹	Totaal kosten van PV systeem ²	Jaarlijkse opbrengst [kWh] ³	Geleverd aan het net. 4)	Direct gebruik uit zonnepaneel systeem 5)	Besparing bij verkoop aan het net per kWh \$. 0,05	Besparing bij direct gebruik uit het zonnepaneel systeem per kWh \$. 0,349	Bruto savings	Jaarlijkse servicekosten aan het zonnepaneel systeem 8)	Netto besparing per jaar	ROI
			70%	30%	\$0.05	\$0.35				Years
9.945	\$22,470	16,000	11,200	4,800	\$560	\$1,675	\$2,235	\$124	\$2,111	10.6

Dan hebben wij nog buiten beschouwing gelaten de kosten voor:

- Het aanpassen van de elektrische huisinstallatie voor het werkend krijgen van het zonnepaneel systeem
- De eventuele keuringskosten