

| # | System | Pris | Output | Fordele | Ulemper |
|---|--|--------|--------|---|--|
| 1 | Solpaneler 24V direkte på DC bus | 0 | DC | Meget simpelt da det er selvregulerende. Den nuværende løsning på OZ7IGY. | Dårlig effektivitet. |
| 2 | Solpaneler 12V direkte på DC bus | 4.000 | DC | Som #1, men med anden panelspænding. Meget simpelt da det er selvregulerende. Meget bedre effektivitet i forhold til #1. 100W 12V udgave er meget interessant. | Kræver udskiftning af de nuværende og gratis paneler. |
| 3 | Victron MPPT converter | 600 | DC | Billigt. Simpelt. Høj effektivitet. | Kræver cyklisk batteri. MPPT er en laderegulator. Kan ikke integreres direkte med 7IGY's 14V power. |
| 4 | Som #3 men med ekstra inverter og AC omskifter | 1.500 | 230VAC | Simpelt, men kræver dog separat inverter og automatisk omskifter (relæ). Vil kunne trække en del af OZ7IGY effektivt hvis den nuværende strømforsyning deles op i to dele, en med sol og en uden. | Kræver batteri - helst cyklisk. |
| 5 | Victron EasySolar | 10.000 | 230VAC | Høj effektivitet. Hele OZ7IGY kan tilsluttes som plug and play. Batteriet behøver ikke at være cyklisk, da der er konstant forbrug på OZ7IGY. | Kræver batteri. Det kan dog være ret lille, da forbruget er stort og konstant. Vi er i den dyre ende nu. |
| 6 | Husstandsinverter | 5.000 | 230VAC | Høj effektivitet. Kræver ikke batteri. | Skal tilsluttes og tilmeldes el-forsyningen. Kræver ekstra HFI relæ. Der kan være et problem med at alle 4 paneler skal seriekobles. |