

Er der økonomi i at købe billig el fra Grid og bruge den i de dyre perioder

Med dette lille regnestykke for mit eget anlæg, er svaret NEJ.

Anlægget består af 1 MOD-XH inverter, 1 PM og 1 BM som et eksempel:

Mit hus bruger normalt ca.180w i timen x 24 timer = 4.320 kW

Mit hus + Growatt anlæg bruger i aktiv tilstand 180w +110w = 6.960 kW

Så meget er eget forbruget på mit anlæg i aktiv tilstand = 2.640 kW

Billig el i gennemsnit på 7 dage: 2.22 kr – dyr El: 3.76 kr

Et APX-batteri rummer i virkeligheden kun 4.5 kW x 2.22 = 9.99 kr

2.640 kW x 3.00 kr som er et gennemsnit for elprisen = 7.92 kr

Du får altså et lille overskud ud af alle dine anstrengelser på = 2.07 kr