

jeg er interesseret i et solcelleanlæg

hvad skal jeg vælge ?

vælg rigtig placering og størrelse, der passer dine behov

er de billigste solceller virkelig billigst ?

*nej, på samme måde, som med andre ting
- husk at anlægget skal fungere i >25 år*



**FÅ PERSONLIG RÅDGIVNING
AF EKSPERTER**

solceller ???

de forskellige typer :

a) standard solcelleanlæg =
med en inverter - tilkoblet det offentlige elnet*

b) hybrid solcelleanlæg =
*med en hybrid inverter, der også kan lade og aflade et batteri -
tilkoblet det offentlige elnet*

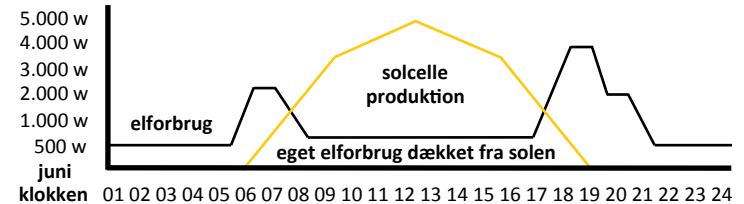
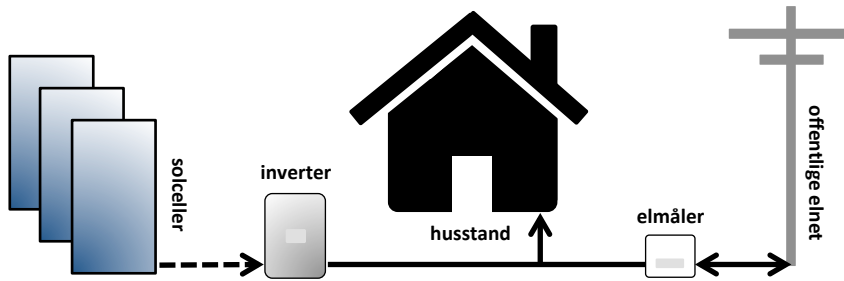
c) BBSS batteri baseret solcelle system =
*med batteri som oplades fra solceller med en kombi-inverter
der kun levere strøm til eget forbrug - som et ø/off-grid system
- tilkoblet parallel til det offentlige elnet*



* = omdanner jævnstrøm til vekselstrøm

solceller ???

a) standard solcelleanlæg =
med en inverter - tilkoblet det offentlige elnet



optimal lønsomt ved "nettomålerordning" på årsbasis (2012)

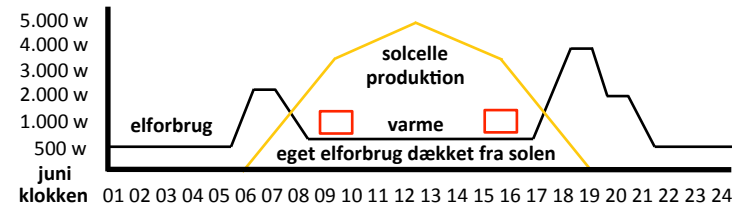
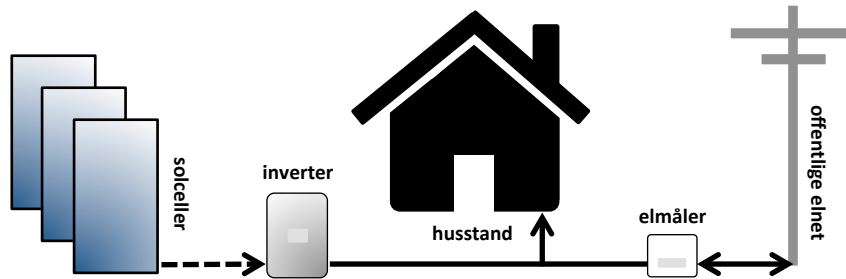
egetforbrug for en typisk familie 30-40%

besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWt ved egetforbrug



solceller ???

a) **standard solcelleanlæg med energioptimering** =
med en inverter - tilkoblet det offentlige elnet
+ energioptimering

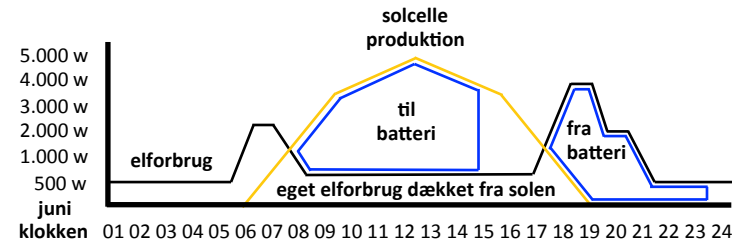
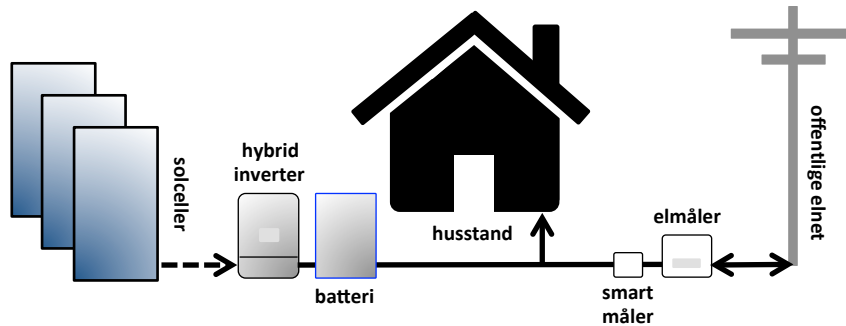


optimering af egetforbrug med energioptimering
kan for en typisk familie øge egetforbruget til 40-50%
besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWh ved egetforbrug

solceller ???

b) hybrid solcelleanlæg =

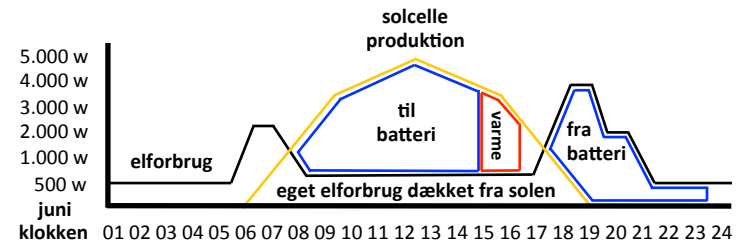
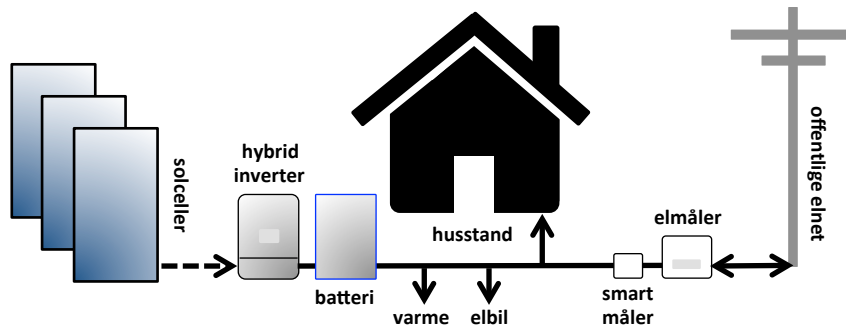
*med en hybrid inverter, der også kan lade og aflade et batteri -
tilkoblet det offentlige elnet*



mest lønsomt ved batteristørrelser 1,5-2 gange effekten
egetforbrug kan øges for en typisk familie til 60-70%
besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWh ved egetforbrug

solceller ???

b) hybrid solcelleanlæg med energioptimering =
hybrid inverter, der lader og aflader et batteri - tilkoblet
det offentlige elnet + energioptimering

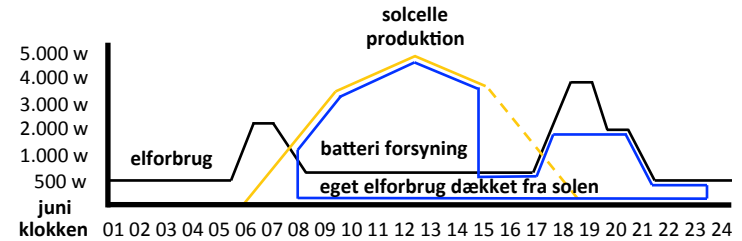
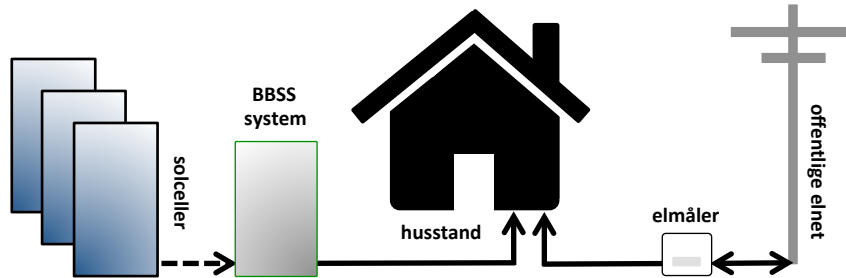


energioptimering når der ikke er elforbrug og batteriet er fuldt benyttes til varme (elvandvarmer/gulvvarme) og ladning af elbil
egetforbrug kan øges for en typisk familie til 70-80%
besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWt ved egetforbrug

solceller ???

c) BBSS batteri baseret solcelle system =

med batteri som oplades fra solceller med en kombi-inverter der kun levere strøm til eget forbrug - som et ø/off-grid system, tilkoblet parallel til det offentlige elnet



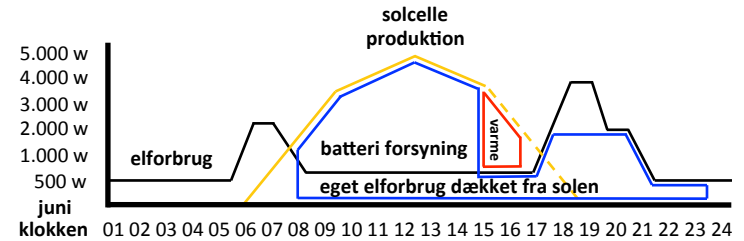
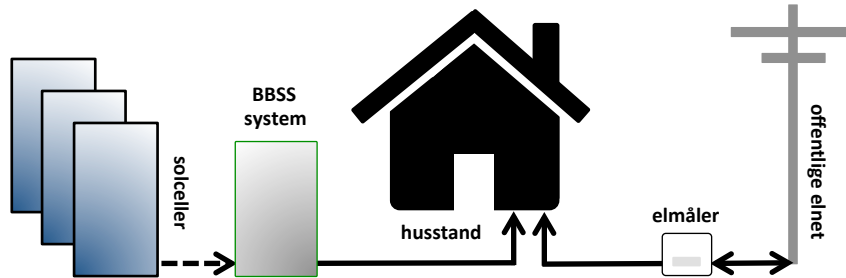
ingen anmeldelse til myndighederne

egetforbrug for en typisk familie på 60-70%

besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWt ved egetforbrug

solceller ???

c) BBSS batteri baseret solcelle system med energioptimering =
med batteri som oplades fra solceller med en kombi-inverter der kun leverer strøm til eget forbrug - som et ø/off-grid system, tilkoblet parallel til det offentlige elnet



ingen anmeldelse til myndighederne

egetforbrug for en typisk familie på 70-80%

besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWt ved egetforbrug

solceller ???