

jeg er interesseret i et solcelleanlæg

hvad skal jeg vælge ?

vælg rigtig placering og størrelse, der passer til dine behov

**placering og størrelse er helt afgørende for optimalt egetforbrug
= passende mængde solcelleproduktion når det skal bruges**



***FÅ PERSONLIG RÅDGIVNING
AF EKSPERTER***

solceller ???

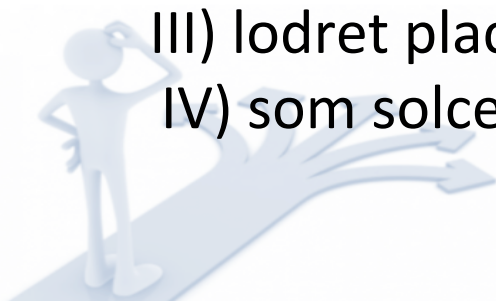
uanset type solcelleanlæg skal elproduktion og elforbrug samt lagringsmuligheder være i balance

I) typisk tagplacering : sydøst/syd/sydvest 20-40° hældning

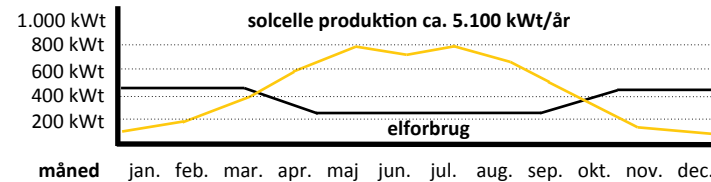
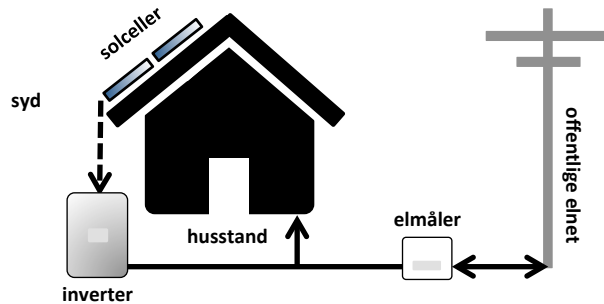
II) øst/vest placering : øst og vest 10-40° hældning

III) lodret placering : sydøst/syd/sydvest 90° hældning eller

IV) som solcelletårn nordøst/sydøst/syd/sydvest/nordvest



I) typisk tagplacering : sydøst/syd/sydvest 20-40° hældning bedst elproduktion i sommerhalvåret med færrest m²



forudsætninger for ovennævnte tal er en typisk familie med en årligt elforbrug på 5.000 kWt med et sydvendt 5 kWp kvalitets solcelleanlæg

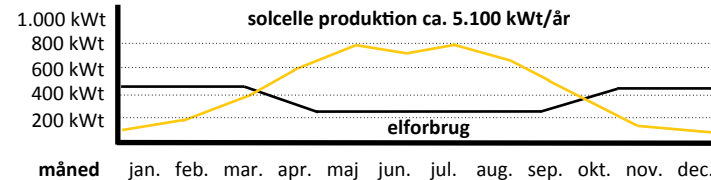
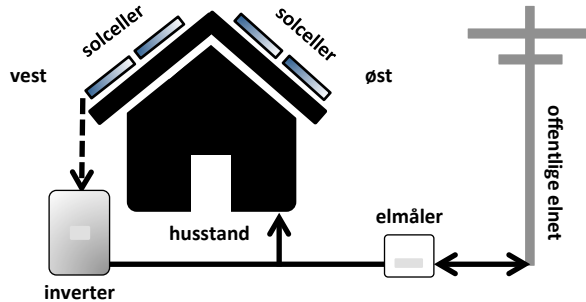
egetforbrug for en typisk familie 30-40%

besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWt ved egetforbrug

energioptimering nødvendig for at øge egetforbruget

solceller ???

II) øst/vest placering : øst og vest 10-40° hældning *bedre elproduktion formiddag og eftermiddag og mindre midt på dagen, men kræver flere m²*



forudsætninger for ovennævnte tal er en typisk familie med en årligt elforbrug på 5.000 kWh med et øst/vest vendt 6 kWp kvalitets solcelleanlæg

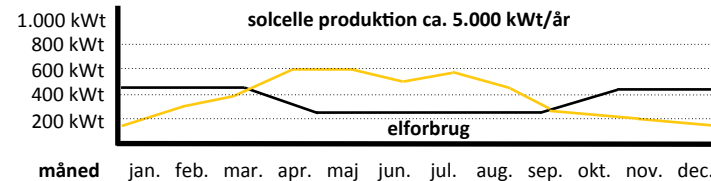
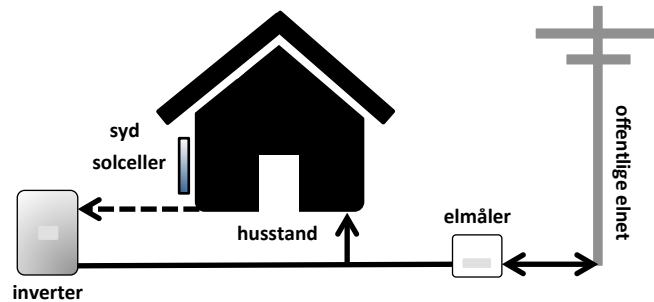
egetforbrug for en typisk familie 40-50%

besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWh ved egetforbrug

energioptimering nødvendig for at øge egetforbruget

solceller ???

III) lodret placering : sydøst/syd/sydvest 90° hældning *bedre elproduktion i vinterhalvåret midt på dagen, men kræver flere m²*



forudsætninger for ovennævnte tal er en typisk familie med en årligt elforbrug på 5.000 kWt med et syd vendt lodret 7 kWp kvalitets solcelleanlæg

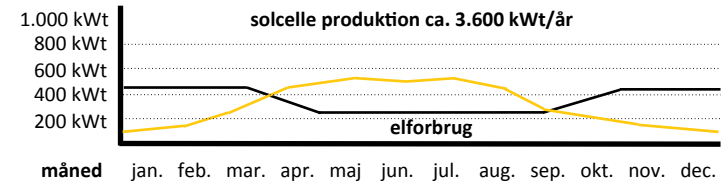
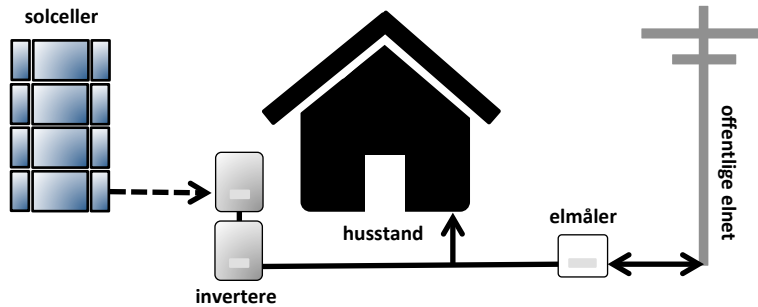
egetforbrug for en typisk familie 50-60%

besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWt ved egetforbrug

energioptimering nødvendig for at øge egetforbruget

solceller ???

IV) lodret placering med et solcelletårn :
nordøst/sydøst/syd/sydvest/nordvest 90° hældning
bedre elproduktion i vinterhalvåret jævnt over dagen,
med moderat elproduktion i sommerhalvåret, men kræver flere m²



forudsætninger for ovennævnte tal er en typisk familie med en årligt elforbrug på 5.000 kWh med et 6,6 kWp kvalitets solcelletårn

egetforbrug for en typisk familie 60-70%
besparelse eksempelvis kr. 2,20/kWh ved egetforbrug
energioptimering nødvendig for at øge egetforbruget

solceller ???