

# Checkliste til dimensionering af solcelleanlæg

## Neotherm

THE FLOW OF ENERGY

Centervej 18 · DK-3600 Frederikssund  
Tlf. (+45) 47 31 20 55 · Fax (+45) 47 38 41 58  
www.neotherm.dk · info@neotherm.dk

Projekt navn:

Installatør:

Telefon/Fax:

Kontaktperson:

E-mail:

Solcelleadresse

Bygherre:

Telefon (evt.):

Adresse (evt.):

E-mail (evt.):

Postnr. (evt.):

By (evt.):

Er solcelleadresse også leveringsadresse?  Ja  Nej

## Taget

Fastgøres til spær



Spær

Fastgøres til åser



Åser

Fladt tag



Fladt tag

CC-afstand mellem spær/åser

cm

Spær/åser

x

cm

Materiale (Angiv det materiale spær og ås er fremstillet af)

Mål på taget (plan flade)

Højde:

m

Bredde:

m

Alle tagmål skal være nøjagtig, og er der skorsten, ovenlysvindue, taghætte eller lignende der ikke kan fjernes, tegnes dette detaljeret på målfast skitse.

Tagtype



Fladt tag  
Pultrittag



Mosfalsning



Saddeltag



Valmtag,  
Lang side



Valmtag,  
Kort side

## Tagbelægning

Beton-tegl

Tegl

Tagpap

Skifer

Eternit

Andet

Gerne en beskrivelse af tagbelægning, f.eks fabrikat, mål, stand og alder.

## Solcellerne

Modulerne måler 1651 x 986 mm. Ønskes lodret eller vandret montering  Lodret

Vandret

Ønskes der sorte moduler? (Sort/Mono eller Blå/Poly.

Mono

Poly

Bemærk! Monokrystallinske moduler er typisk 5-7% dyrere

Billigst muligt

## Orientering

Taghældning ifht. vandret

°

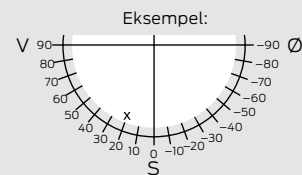
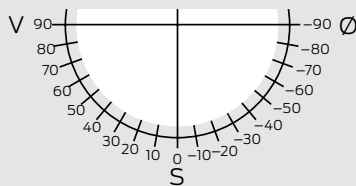
Azimuth (syd= 0°)

°

Hældning modul ifht. lodret

°

Ved manglende databetragtes: *taghældning = hældning på taget*



## Beregning

Hvad skal være den dimensionerende faktor?

Dvs. ud fra hvilke data skal solcellerne dimensioneres?

Ønsket kWh/år

kWh/år

Max. kWh/år ud af ønsket antal moduler

kWh/år

eller m<sup>2</sup> tagflade

antal m<sup>2</sup>

Klimadatabase skal altid oplyses såfremt en sammenligning af vort beregningsresultat skal ske op mod et andet

Anvendt beregningsprogram:

Ønskes simuleret ydelsesberegning for anlæg >20KW?

(PVSyst, PVSol eller tilsvarende) eller ønskes simpel overslagsberegning <20KW (PVSCalc eller tilsvarende)

Simuleret ydelsesberegning

Simpel overslagsberegning

## Yderligere bemærkninger

Skitse (kun muligt at udfylde i printet tilstand - send via fax 47 38 41 58)