

Vejledende priser, Solcelleanlæg

Gældende fra maj 2013

Vælg om du ønsker en løsning med montering eller levering som "gør det selv"-pakke

Ved køb af solcelleanlæg som gør det selv løsning, er der inkluderet eftersyn af monteringen af vores KSO certificerede solcelleinstallatør. Dette sikrer at kvaliteten af monteringen overholder gældende lovgivning og er sikkerhedsmæssig forsvarlig.

KSO (Kvalitet Sikrings Ordning) er en ordning under Teknologisk Institut, hvis formål er at sikre en høj standard af kvaliteten ved installation og service af solcelleanlæg.

Yderligere information kan findes på www.kso-ordning.dk

Årligt udbytte er et gennemsnit for en placering i det indre land, kystnære områder kan forvente et højere årligt udbytte, kontakt os for en individuel beregning.

Priser

Alle priser er inkl. moms samt levering på Lolland, Falster eller Sydsjælland.

Solcelleanlæg leveres med montagemateriel til eternittag.

Indhent venligst tilbud, ved afvigelse fra ovenstående.

Montagepris afhænger af de konkrete forhold der gør sig gældende. Indhent venligst tilbud.

Elinstallation (tilslutning til elnettet)

Ønskes elinstallation og tilmelding til netselskab samt EnergiNet.dk udført, for Gør-det-selv anlæg, kan vi via vores faste installatør tilbyde arbejdet udført til en fordelagtig pris.

Vejl. pris: 4.500 kr.

Pakkeløsninger, nettomålerordningen, monokrystallinsk

2,5 kWp

Anlæg med 10 stk. monokrystallinske 260Wp paneler (2.600Wp total), 2,5kW Delta inverter samt montagesystem til tagmontering.

"Gør det selv": 31.400 kr.

Leveret, monteret og tilsluttet: Indhent venligst tilbud

3,0 kWp

Anlæg med 12 stk. monokrystallinske 260Wp paneler (3.120Wp total), 3,0kW Delta inverter samt montagesystem til tagmontering..

"Gør det selv": 36.000 kr.

Leveret, monteret og tilsluttet: Indhent venligst tilbud

6 kWp

Årligt udbytte er ca. 5.500 kWh.

Anlæg med 24 stk. monokrystallinske 260Wp paneler (6.240 Wp total), 2 stk. 3kW Delta invertere samt montagesystem til tagmontering.

Pladsbehov til paneler, på taget: 42m²

"Gør det selv": 66.000 kr.

Leveret, monteret og tilsluttet: Indhent venligst tilbud

Pakkeløsninger, nettomålerordningen, Stort anlæg

Store anlæg er især populære for virksomheder, som har et højt elforbrug i dagtimerne.

20 kWp

Årligt udbytte er ca. 18.300 kWh.

Anlæg med monokrystallinske 260Wp paneler, 20kW Delta inverter samt montagesystem til tagmontering.

Pladsbehov til paneler, på taget: 135m²

Anlæg uden montering: 190.000 kr.
Leveret, monteret og tilsluttet: indhent venligst tilbud

De store anlæg er populære blandt virksomheder. I eksemplet ovenover produceres der 18.300 kWh. Alt efter hvilken produktion virksomheden har, og dermed hvor højt elforbrug der er, antages det at der i gennemsnitstilfælde kan bruges fra 60-90 % af strømmen mens den produceres.

Eksempel på udregning af 1 års elforbrug ved egetforbrug på 60 %

Årlig udgift til strøm før installation af solcelleanlæg:

Købt 22.500 kWh til 2,04 kr. pr/kWh for i alt 45.900 kr.

Udgift i alt: 45.900,00 kr.

Udgift til el efter installation af 20 kWp solcelleanlæg:

Årlig produktion 18.300 kWh. Heraf bruges 60 % mens det produceres = 10.980 kWh.

(Værdi 2,04 kr. pr/kWh) = 22.399,20 kr.

De øvrige 40 % (7.320 kWh) sælges til 1,30 kr./kWh = 9.516,00kr.

Udregning: 45.900 – 22.399,20 – 9.516,00 = 13.984,80 kr.

Udgift til el efter installation af 20kWp anlæg: **13.984,80 kr.**

Årlig besparelse:

Udregning 45.900 kr. – 13.984,80 = 31.915,20 kr./år

Frigjort til investering pr/år: 31.915,20 kr.

Eksempel på udregning af 1 års elforbrug ved egetforbrug på 90 %

Årlig udgift til strøm før installation af solcelleanlæg:

Købt 38.000 kWh til 2,04 kr. pr/kWh for i alt 77.520,00 kr.

Udgift i alt: 77.520,00 kr.

Udgift til el efter installation af 20 kWp solcelleanlæg:

Årlig produktion 18.300 kWh. Heraf bruges 90 % mens det produceres = 16.470 kWh.

(Værdi 2,04 kr. pr/kWh) = 33.598,80 kr.

De øvrige 10 % (1.800 kWh) sælges til 1,30 kr./kWh = 2.340,00kr.

Udregning: 77.520,00 – 33.598,80 – 2.340,00 = 41.581,20 kr.

Udgift til el efter installation af 20kWp anlæg: **41.581,20 kr.**

Årlig besparelse:

Udregning 77.520,00 kr. – 41.581,20 kr = 35.938,80 kr./år

Frigjort til investering pr/år: 35.938,80 kr.

Løssalg

Solcellepaneler

Monokrystallinske paneler, 195-260 Wp:	8,5 kr. pr. Wp
Polykrystallinske paneler, 190-240 Wp:	7,3 kr. pr. Wp

Invertere

Delta Solivia 2,5 G4 (2,5 kW):	6.900 kr.
Delta Solivia 3,0 G4 (3 kW):	7.500 kr.
Delta Solivia 3,6 G4 (3,6 kW):	8.300 kr.
Delta Solivia 20 TL G4 (2,5 kW):	38.100 kr.

Delta Gateway – interface	1.650 kr.
---------------------------	-----------

Montageudstyr

Montageskruer til eternittag	40 kr.
Tagkrog – til tegltag	75 kr.
Montageskinner i Alu a' 6,1 m	300 kr.
Samlestykker til montageskinner	20 kr.
Modulklemmer, mellem – Sort	20 kr.
Modulklemmer, ende – Sort	22 kr.
Modulklemmer, mellem – Alu	18 kr.
Modulklemmer, ende – Alu	20 kr.
MC4 stik – han	15 kr.
MC4 stik – hun	15 kr.
Kabel, 4Q pr. meter	12 kr.

Rådgivning, individuelle tilbud, specifikationer og datablade fås på samtlige komponenter og løsninger, ved at kontakte Rune Christiansen på info@radsted.dk eller telefon 20 78 93 96 (også udenfor normal arbejdstid).

Alle priser er inkl. moms