

Pettinaroli – leverer solcelleløsninger til ethvert behov!

Interessen for vedvarende energi og herunder solceller er stærkt stigende og denne trend har Pettinaroli A/S i Middelfart taget til sig. Pettinaroli er nu leveringsdygtig i komplette solcelleanlæg til ethvert behov, anlæg indeholdende solcellepaneler, invertere og monteringsbeslag fra nogle af Europas største producenter. Det hele er dimensioneret og tilpasset til det specifikke projekt, for at opnå den optimale ydelse samtidig med, at det er nemt og enkelt at montere for installatøren.

Høj kvalitet og effektivitet!

Pettinaroli har særligt udvalgt leverandørerne af komponenterne til solcelleanlægget efter at opnå høj kvalitet og effektivitet på det samlede anlæg.

Blandt en af leverandørerne af solcellepaneler kan nævnes Tysklands største producent SCHOTT. Virksomheden har eksisteret siden 1956 og har derfor mange års erfaring og oparbejdet en stor ekspertise indenfor området. Det er yderst vigtigt at solpanelerne er af høj kvalitet, når de skal ligge på et tag eller stå på jorden i over 30 år, måske op til 40 år i al slags vejr. SCHOTT solcellepaneler er af meget høj kvalitet, er yderst pålidelige og driftsikre. Solcellepanelerne er produceret til at kunne holde til det skandinaviske klima.

Inverteren, som sørger for at omdanne den producerede jævnstrøm til vekselstrøm, så det kan sendes ud i el-nettet, leveres af bl.a. Fronius. Fronius er også et veletableret firma, der har været på markedet i 65 år. Fronius har hovedsæde i Østrig, er anerkendt for deres kvalitetsprodukter, leveringssikkerhed og garanti.

Grundigt forarbejde lønner sig!

Pettinaroli leverer en skræddersyet pakke til projektet, som sikrer den optimale ydelse for det specifikke anlæg, det kræver dog et grundigt forarbejde. For hvert enkelt projekt indhentes alle relevante data vedrørende huset samt forbrug, for at dimensionere det mest effektive anlæg til det konkrete projekt.

Anlægget bliver leveret som en samlet pakke – nemt for installatøren at gå til og lige til at montere.

Set over anlæggets levetid lønner det sig at gøre dette forarbejde grundigt for at opnå den højeste effektivitet. Det er derfor vigtigt ikke at gå på kompromis med kvaliteten – 20% mere effektivitet set over f. eks. 20 år, efter at anlægget er tilbagebetalt, løber op i rigtig mange penge!

Solceller "under" eget tag.

Når man leverer kvalitetsprodukter, er man nødt til at afprøve og teste anlæggene "under" eget tag. Ligesom bygningerne hos Pettinaroli i Middelfart er opvarmet og ventileret med varmepumper fra deres egen leverandør; STIEBEL ELTRON og gulvvarmeløsningen i huset er af eget fabrikat; Pettinaroli, så har et solcelleanlæg nu også fundet sin plads på facaden af lagerbygningen i Middelfart. 20 paneler er placeret på den sydvendte facade mod Mandal Allé. Samlet leverer de en effekt på 4 kW.



20 solcellepaneler er monteret på facaden af Pettinarolis lagerbygning. De forsyner firmaet med strøm til bl.a. drift af STIEBEL ELTRON varmepumper, som opvarmer bygningerne.

Solceller – en økonomisk og miljømæssig fornuftig investering.

For den enkelte forbruger vil en investering i et solcelleanlæg være en god forretning. Ud over at man producerer sin egen el, hvilket gavner miljøet, vil man kun skulle betale for den mængde el som anlægget ikke kan producere for at dække husstandens behov.

Ydermere er der særlige skatteregler, som gør det muligt for private at trække investeringen fra i skat, hvilket gør investeringen meget gunstig.

Den årlige produktion afhænger af anlæggets effektivitet, kapacitet, antal soltimer samt placering af anlægget. Dette betyder, at et gennemsnitsanlæg vil være tilbagebetalt på mellem 8-12 år. Herefter er det penge lige ned i lommen – og med en forventet levetid på over 30 år kan det løbe op i rigtig mange penge for den enkelte husholdning.