

Switchpower.eu



Referensprojekt

Switchpower har installerat över 40 procent av den totala nätslutna solcellseffekten i Sverige och är den största aktören på den svenska marknaden. Nedan visas ett urval av referenser, om fler referenser önskas var vänlig kontakta oss. En kWtoppeffekt (kWt) motsvara cirka 8 kvadratmeter solceller och samtliga system som redovisas här är nätslutna samt har en total yta som överstiger 50kvm.

Bua kyrka – Varberg (13 kWt)

Switchpower installerade den första solcellsanläggningen på ett kyrktak i Sverige under hösten 2008. Alla paneler har svart ram och bakgrund då systemet designades för att smälta samman med taket på ett estetiskt sätt.

Svenska kyrkan arbetar aktivt med att minska energiförbrukningen i sina byggnader. I samband med renovering och utbyggnad av Bua kyrka väcktes idén att installera solcellspaneler för att minska miljöpåverkan. Då Bua kyrka är uppförd efter 1940 och därför inte kulturminnesmärkt kunde man installera panelerna direkt på kyrktaket.



Projektomslutning: 0,8 miljoner SEK

Driftstart: 2008-12-09

Årlig produktion: 11 000 kWh

Solcellspaneler: SwedModule GPV 160Wt (81 st)

Växelriktartyp: Fronius IG plus 150

Display: RICO

Ekologihuset (109 kWt)

Switchpower installerade under hösten 2007 en av Sveriges största och mest ambitiösa solcellsanläggningar åt Akademiska Hus Syd på Lunds Universitets Ekologihus. Anläggningen består av fyra olika delsystem; ett på taket, ett som solavskärmning och två fasadlösningar. Total installerad effekt var 108,9 kWt. Systemet vann priset för årets solcellsanläggning 2008.



Projektomslutning: 6,1 miljoner SEK

Driftstart: 2007-12-31

Årlig produktion: 76 000 kWh

Solcellspaneler: GPV 145/150Wt poly (534 st) & Gaia 110/120Wt poly (246 st)

Växelriktartyp: Powerlynx

Övervakning via ComLynx Weblogger

Stadsteatern i Stockholm (32 kWt)

Switchpower installerade under sommaren 2007 ett 32 kWt stort solcellssystem åt Fastighetskontoret i Stockholm. Systemet installerades på ett falsat plåttak och består av monokristallina solcellspaneler tillverkade av Gällivare PhotoVoltaic och växelriktare tillverkad av Fronius.



Projektomslutning: 2 miljoner SEK

Driftstart: 2007-08-23

Årlig produktion: 29 000 kWh

Solcellspaneler: GPV 175Wt mono (184 st)

Växelriktartyp: Fronius IG 40 (6 st)

Övervakning: Internt via dator

Taktyp: Falsad takplåt

Display: Visning av produktionsdata på skärm i foajén till Stadsteatern

Älvsjö skolor (36 kWt)

Skolfastigheter i Stockholm AB installerade under våren 2007 tio stycken solcellssystem på totalt 36 kWt i samarbete med Switchpower. Systemet består av åtta förskolor och två skolor i Älvsjö där monokristallina solcellspaneler tillverkade av Gällivare PhotoVoltaic och växelriktare tillverkade av Fronius har installerats. Observera att samtliga paneler i dessa system har svart bakgrund, svarta ramar och att även monteringsystemet är svartanodiserat.



Projektomslutning: Totalt alla skolor, 2,5 miljoner SEK

Driftstart: 2007-04-01

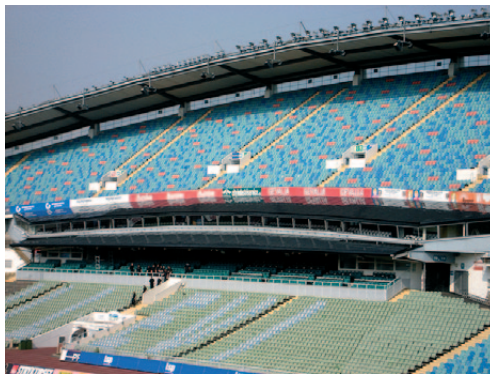
Årlig produktion: 27 000 kWh

Solcellspaneler: GPV 185Wt mono (196st)

Växelriktartyp: Fronius IG (14 st)

Ullevi Solcellssystem (86 kWt)

Switchpower installerade det dåvarande största solcellssystemet i Sverige åt Got Event AB på Ullevi under vintern 2006/2007. Systemet på Ullevi består av 86,4 kWt monokristallina solcellspaneler tillverkade av Gällivare PhotoVoltaic. Observera att alla paneler i systemet har svart bakgrund och att det finns installerat svart blindglas i de ytor där solcellspaneler inte får plats på grund av takets böjda form.



Projektomslutning: 5 miljoner SEK

Driftstart: 2007-03-15

Årlig produktion: 64 000 kWh

Solcellspaneler: GPV 185Wt mono (451st)

Växelriktartyp: Powerlynx/Danfoss

Övervakning via DLS WEB logger

Display: RICO

Switchpower.eu »»

Switchpower • Box 5050 • 102 41 Stockholm • Tel 08 – 21 68 20 • info@switchpower.eu • www.switchpower.eu

En del av Gällivare PhotoVoltaic