

# IEA PVPS

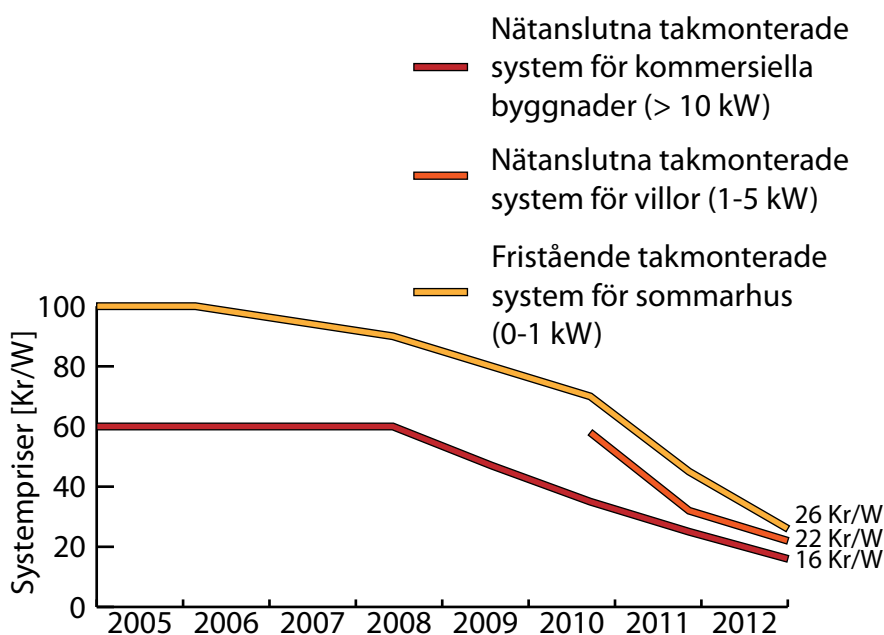
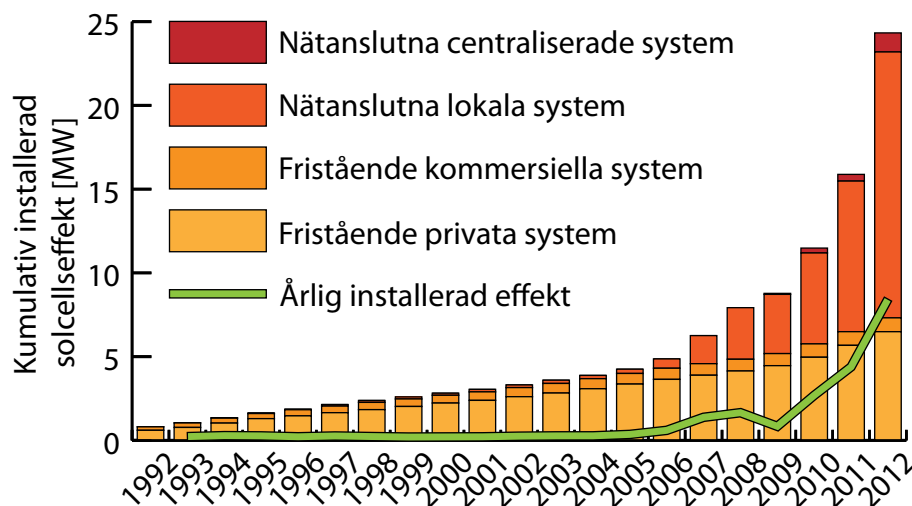
National Survey Report of PV power applications in Sweden 2012 report

[http://www.iea-pvps.org/index.php?id=93&eID=dam\\_frontend\\_push&docID=1560](http://www.iea-pvps.org/index.php?id=93&eID=dam_frontend_push&docID=1560)

## Svensk sammanfattning

### Installerad solcellseffekt

Installationstakten för solceller i Sverige fortsatte att öka under 2012. Totalt installerades det under året 8,4 MW, vilket är nästan dubbelt så mycket som de 4,4 MW som installerades under 2011. Marknaden för fristående solcellssystem ökade något, från 0,7 MW under 2011 till 0,8 MW under 2012. Precis som under föregående år skedde den stora ökningen av installerad effekt bland nätanslutna system. Omkring 7,6 MW installerades under 2012, vilket är 3,9 MW mer än de 3,7 MW som installerades under 2011. Den starka tillväxten beror främst på lägre modulpriser, ett ökat intresse för solceller i Sverige samt att solcellsstödet förlängdes fram till 2016.



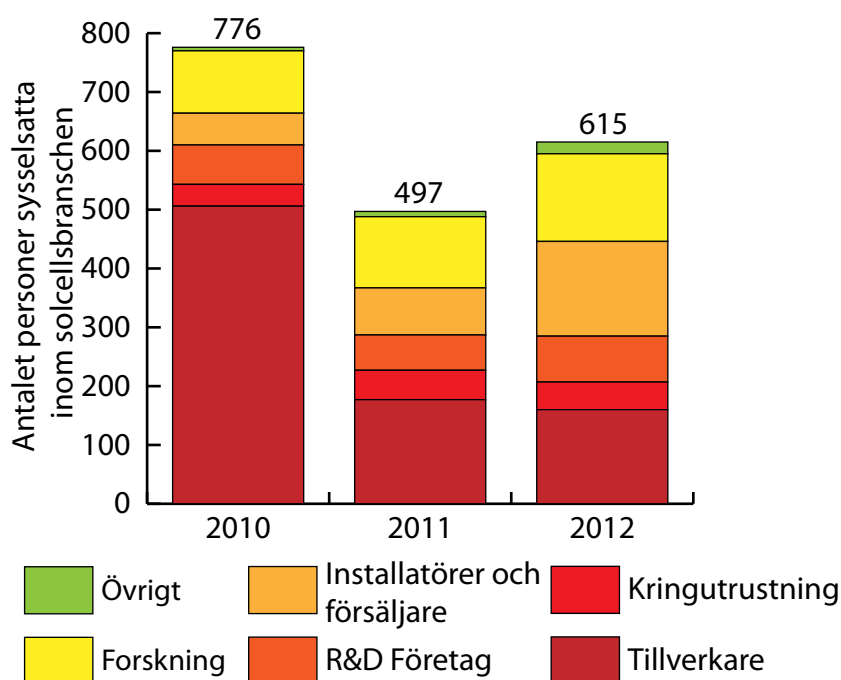
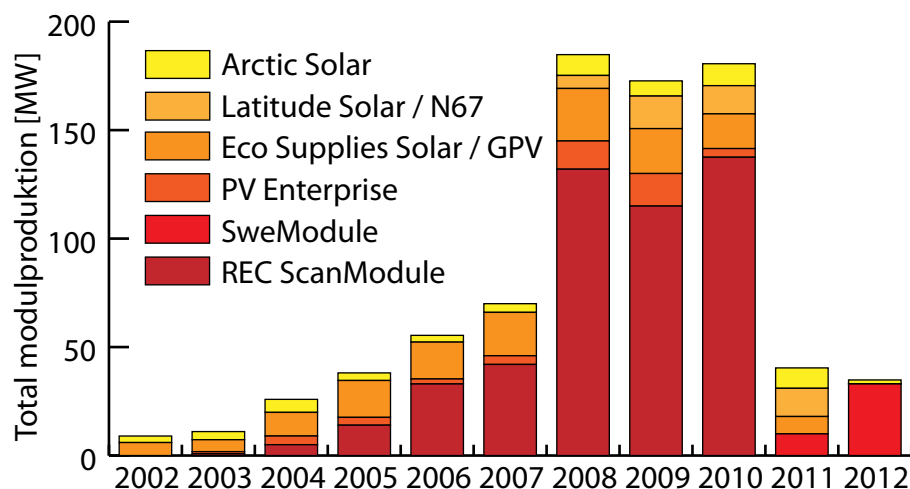
### Kostnadsutveckling

Priserna för både enskilda moduler och kompletta nyckelfärdiga system har på bara två år halverats i Sverige. Det typiska priset för ett takmonterat system på ett privat hus minskade från ca 32 kr/W till ca 22 kr/W under 2012. Den största orsaken till de stora prisminskningarna i Sverige är att priserna för moduler har sjunkit på den internationella marknaden. En annan orsak är att det tillkommit fler och fler nya svenska installationsföretag, vilket ökar konkurrensen och pressar ner priserna.



## Modulproduktion

År 2010 fanns det fem stycken företag i Sverige som producerade moduler utifrån importerade kiselceller. Sedan dess har den globala produktionskapaciteten byggts ut snabbare än vad världsmarknaden hunnit med att växa, vilket har haft följden att det skett en stor prispress på solcellsmoduler. Det har medfört att flera modulproducenter har gått i konkurs, både utländska och svenska. Vid utgången av 2012 fanns det endast en modultillverkare kvar i Sverige. Den inhemska produktionen av moduler har därför sjunkit från 180 MW till 35 MW under bara två år. Sverige är trots detta fortfarande en nettoexportör av solcellsmoduler.



## Arbetsstillfällen

Under 2012 jobbade cirka 615 personer i den svenska solcellsbranschen, vilket är en ökning med cirka 120 nya arbetsstillfällen. På senare år har det försvunnit många arbetsstillfällen inom modulproduktionen då flera företag gått i konkurs. Dock så ökar antalet personer som säljer och monterar solceller, vilket är en följd av den växande svenska solcellsbranschen.

