

# Solceller god affär



FOTO: FREDRIK KELLÉN

De boende i kollektivhuset Påängen är helt nöjda med sina solceller på taket.

Kollektivhuset Påängen ligger i Sörbyängen centrum i Örebro. Till föreningens årsstämma 2013 kom det fyra motioner som ville att vi skulle skaffa solceller. Styrelsen tillstyrkte och årsstämman beslutade enhälligt att bygga.

Nästa steg blev att bestämma hur mycket av taken som skulle få solpaneler. Vi tog hjälp av en teknisk konsult som gjorde beräkningar, och bestämde sedan att använda de tak som vette mest mot söder. De skulle rymma en anläggning som gav cirka 50 kilowatt. Kostnaden beräknades till 1 miljon kronor. De pengarna fanns i föreningen utan att vi behövde låna. Vi sökte och fick också det statliga stödet som på den tiden var 35 procent.

Eftersom huset var trettio år gammalt bestämde vi oss för att byta tak under solcellerna. Upphandlingen gjordes som en totalentreprenad för både takbytet och installationen av solcellerna. Efter ett drygt års arbete hade vi under hösten 2014 valt ut Skanska som entreprenör. De anlätade ett lokalt företag som heter Veosol för arbetet med solpanelerna.

Arbetet kom igång när snön var borta på våren 2015 och från september det året har solcellerna gett oss cirka 40 000 kWh per år. Det är en femtedel av det som fastigheten behöver till de gemensamma behoven som ventilation, hissar, tvättstugor, trapphus och så vidare. Nästan allt som produceras används i fastigheten. Under de mest soliga dagarna på sommaren blir det ett överskott som säljs ut på nätet.

Underhållet är mycket litet. Solcellerna sköter sig själv. Men en viss tillsyn krävs. Vid något tillfälle har en växelriktare slutat fungera och behövt hjälpas igång. Läs diagrammet nedan noga och gissa vilka månader i år som påverkades. Förra årets rekordsommar är också lätt att se.

Vi är helt nöjda med våra solceller. Att göra egen el utan farlig kärnkraft eller bränslen som smutsar ner och släpper ut koldioxid, känns mycket bra. Ekonomiskt är det också en god affär. Priset för den el vi slipper köpa är en bra ränta på de pengar som blev vår nettokostnad för installationen.

BERNT KARLSSON

## El från solceller

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	kWh	År
114	1240	2721	4499	6190	6805	6806	5188	3968	1703	398	230	6290	2015
399	908	3204	4680	6664	6473	6849	5428	2439	1766	435	108	39882	2016
114	83	1999	4102	7670	7542	7423	4652	3675	2169	536	124	39353	2017
148	1070	3061	6350	4852	4484	6281						40089	2018
												26246	2019
												151860	

## Kollektivhus NU

BO TILLSAMMANS är föreningen Kollektivhus NU:s nyhetsblad.

För detta nummer ansvarar Kerstin Kärnekull i samarbete med Anne Jalakas. Nästa nummer kommer ut i november 2019.

Styrelsen i Kollektivhus NU 2019

Ordförande:



Ulrika Egerö, Dunderbacken, Stockholm  
ulrika.egero@gmail.com

Kassör:



Birgitta Nordström, Sockenstugan, Stockholm

Övriga styrelsemedlemmar:

Lotta Ahlén, Majbacken, Göteborg  
Peter Bylund, Lagnö Bo, Trosa  
Ann Mari Engel, Tullstugan, Stockholm  
Mats Holmström, Sjöfarten, Stockholm  
Eva Mertel Högberg, Stolplyckan, Linköping, suppleant

Webbredaktörer: Kerstin Kärnekull och Anita Nilsson

Vill du prenumerera på vårt elektroniska nyhetsbrev och på Bo tillsammans? Skicka e-post till [info@kollektivhus.se](mailto:info@kollektivhus.se)

På hemsidan [www.kollektivhus.se](http://www.kollektivhus.se) finns listan över kollektivhus i Sverige och alla nummer av Bo tillsammans inklusive en innehållsförteckning och ett index, [kollektivhus.se/category/bo-tillsammans](http://kollektivhus.se/category/bo-tillsammans)

## Medlemskap

Föreningar/kollektivhus betalar efter antal lägenheter, se hemsidan. Enskilda personer kan bli stödmedlemmar för 100 kr/år, gärna mer som gåva.

Plusgirokonto 43 88 62-5.

Ange namn och e-post.

## Kollektivhus NU på Facebook

Kollektivhus NU har en fansida,

[www.facebook.com](http://www.facebook.com)

Kollektivhus-NU-135622309786723.

Det finns också en facebookgrupp där du kan söka eller annonsera om lägenheter i kollektivhus, "Kollektivhuslägenheter", och en diskussionsgrupp för oss i kollektivhus och startargrupper, "Kollektivhusforum".