

Egen el på Exempelvägen 2

9 969

kilowattimmar om året från taket

S. 4
14 700 KR OM ÅRET

S. 2
30 PANELER MOT SYDVÄST

S. 6
SÅ GÅR DET TILL

EGEN EL

Huset på Exempelvägen 2 får egen el

Familjen Bergström i Stockholm sätter 30 solpaneler på taket. Anläggningen på 12,60 kWp ger egen el från 2027.

Text: Sigurd Karlsson, Installatören AB

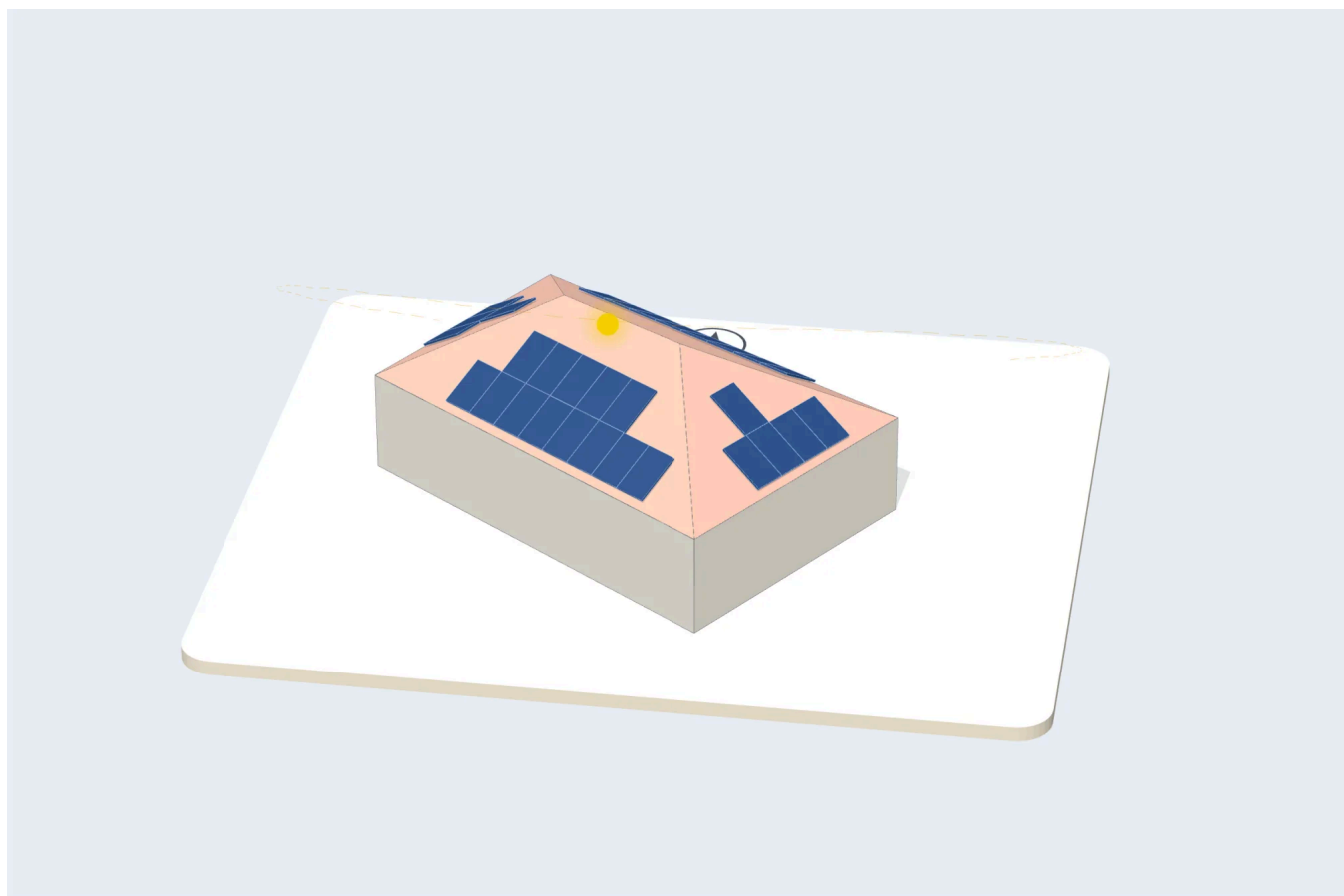


Illustration av huset med 30 solpaneler en sommardag. **Takytor:** Huset, takyta 1 · 31° · nordost · 8 paneler; Huset, takyta 2 · 31° · sydost · 5 paneler; Huset, takyta 3 · 33° · sydväst · 13 paneler; Huset, takyta 4 · 31° · nordväst · 4 paneler.

Solpanelerna gör el av dagsljuset, också när det är molnigt. Elen går först till huset: till lampor, kyl, disk och värme.

När solen ger mer än huset använder, laddas batteriet. På kvällen tar huset elen från batteriet. Det som blir över säljs till elnätet.

På vintern, och på natten när batteriet är tomt, kommer elen från elnätet, precis som förut. I huset ändras ingenting, utom elräkningen.

SOLEN

Solen gör jobbet

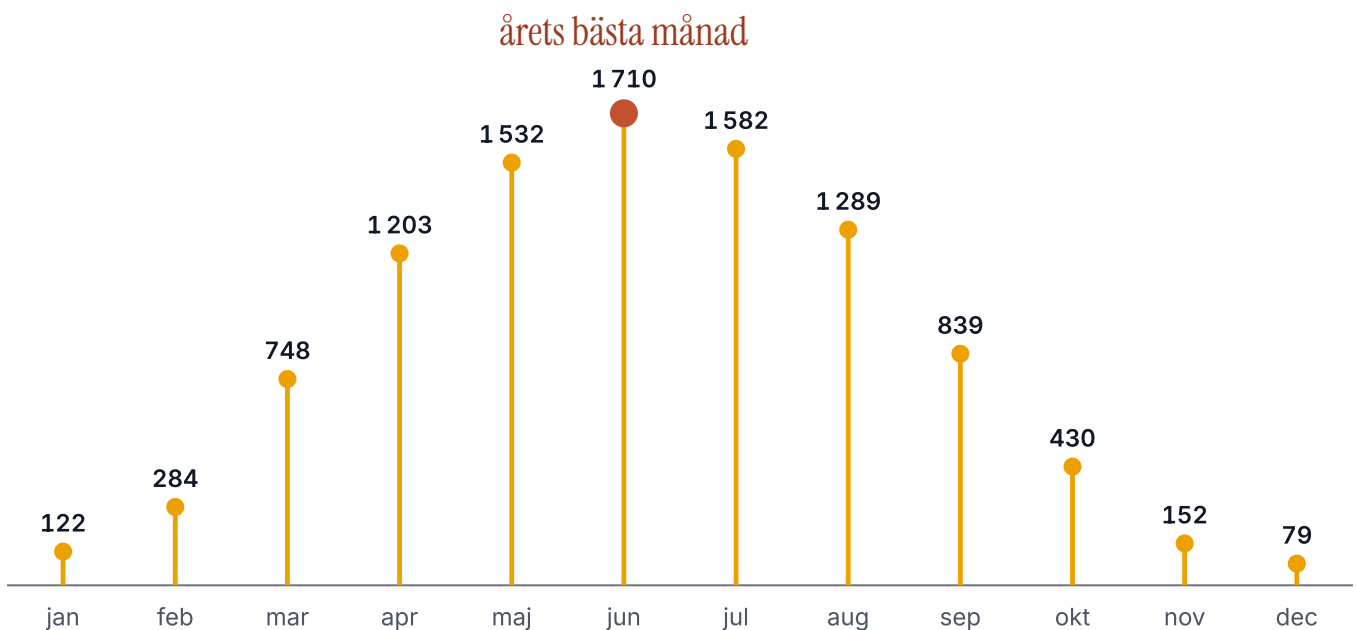
9 969

kilowattimmar om året

Mest el kommer mellan april och augusti. Då står solen högt och dagarna är långa.

På vintern är dagarna korta och solen står lågt. Då kommer det mesta av elen från elnätet, som i dag.

Solel per månad, kWh



EGEN EL

Egenanvändning **68 %**
Säljs till elnätet: 3 191 kWh

Köps från elnätet **15 742 kWh**

SOMMAR OCH VINTER

April–september **8 154 kWh**
82 % av årets solel

Oktober–mars **1 814 kWh**
18 % av årets solel

PENGARNA

Elräkningen blir mindre

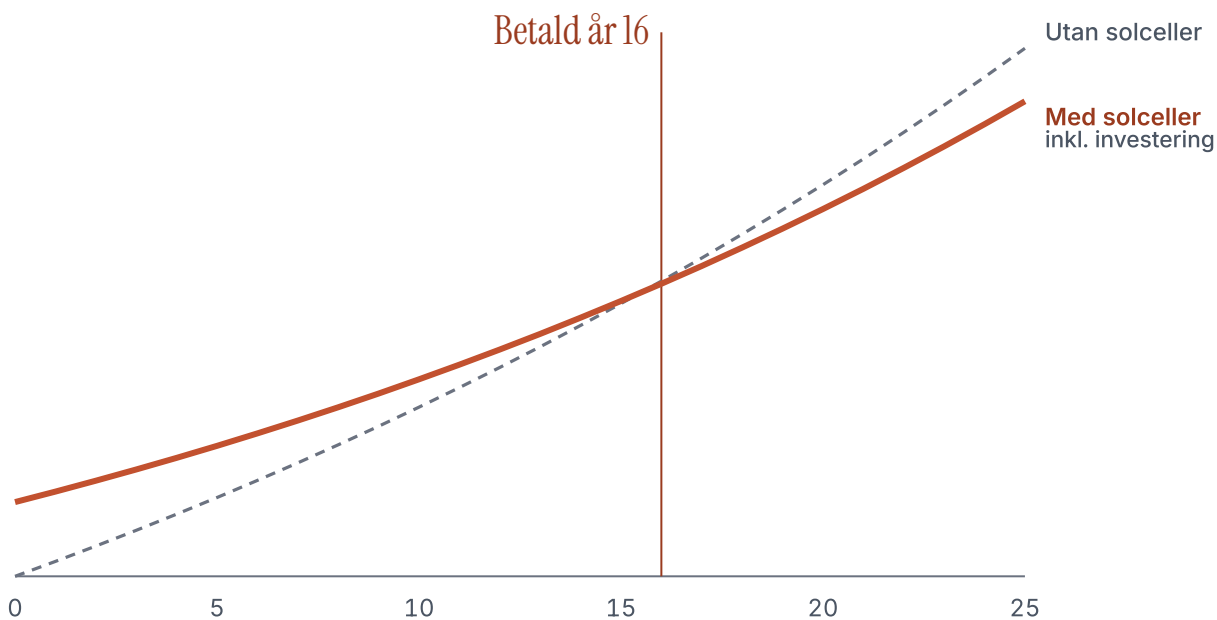
14 700 kr

sparar familjen det första året

Besparingen kommer varje månad, som en mindre elräkning. Den största delen kommer under sommarhalvåret.

Kalkylen bygger på dagens elpriser och på antaganden om hur priserna ändras. Siffrorna är beräkningar, inte löften.

Elkostnad över 25 år, kr

**KALKYLEN**

Anläggningen är betald	år 16
Besparing år 10	16 249 kr
Besparing år 25	19 586 kr
Efter 25 år	176 321 kr
mer kvar i plånboken	

ANTAGANDEN

Elpriset ändras per år	+5,0 %
Panelernas effekt minskar per år	0,6 %
Elanvändning per år	19 294 kWh

Alla värden är beräkningar. Den verkliga produktionen beror på vädret och din elanvändning.

UTRUSTNINGEN

Det som ingår

Allt på sidan ingår i priset. Installatören monterar, ansluter och anmäler anläggningen till elnätsbolaget.

ANLÄGGNINGEN

12,60 kWp

Paneler	30
Växelriktare	12,0 kW
Batteri	10 kWh
Laddboxar	1
Takytor	4

SOLPANELER

30 × Solpanel 420 W (exempel)

Effekt	420 W
Garanti	25 år
Utförande	All black

VÄXELRIKTARE

2 × 6 kW trefas (exempel)

Garanti	10 år
---------	-------

BATTERI

1 × Growatt APX 10.0P

Kapacitet	10 kWh
-----------	--------

LADDBOX

1 × Laddbox 11 kW på stolpe

GARANTIER

GARANTI	ÅR
6 kW trefas (exempel)	10
Solpanel 420 W (exempel)	25
Effektgaranti, paneler	25
Installationsgaranti	5

TAKET OCH VÄDRET

Snölast 1,70 kN/m²
(≈ 170 kg/m²), referensvind
24 m/s.

INGÅR OCKSÅ

- Övervakning via app i 5 år

DITT PRIS

Priset och nästa steg

Här är ditt pris. Det gäller för hela anläggningen, installerad och klar.

ATT BETALA

247 001 kr

Priset gäller efter skattereduktion för grön teknik. Vi ansöker om reduktionen hos Skatteverket åt dig. Du behöver ha betalat tillräckligt med skatt under året.

Summa exkl. moms	249 690 kr
Moms	59 400 kr
Rabatt	-12 090 kr
Skattereduktion för grön teknik	-50 000 kr
Att betala	247 001 kr

BETALNING

Handpenning	19 700 kr 10 %
Resten	177 301 kr 30 dagars betalningsvillkor

SÅ GÅR DET TILL

1. Du godkänner offerten.
2. Vi bokar ett besök och kontrollerar taket och elcentralen.
3. Vi installerar anläggningen.
4. Vi anmäler anläggningen till elnätsbolaget och startar den.

Installation: 12 april 2027, 2 veckor

VILLKOR

Priset förutsätter att Skatteverket godkänner skattereduktionen för grön teknik. Fullständiga villkor finns i avtalet.

Frågor? Ring oss.

Sigurd Karlsson
Installatören AB
010-000 00 01
someone@example.com
example.invalid