

SVEA SOLAR

BUDGETOFFERT SOLCELLSANLÄGGNING

Kundtyp: Privatperson **Offertdatum:** 2023-02-07 **Vår referens:** Viktor Berglind
Namn: Borstahusen **Giltig till:** 2023-03-09 **Mail:** viktor.berglind@sveasolar.com
Adress: 0 **Telefon:** 070 214 22 05
000 00 Klippan

Ert närmsta Svea kontor: Gnejsgatan 15
Helsingborg 254 68 Helsingborg

SUMMERING

Med anledning av er förfrågan gällande solcellsanläggning har vi på Svea Solar nöjet att presentera en budgetoffert med prisindikation.

Objekt: Nyckelfärdig solcellsanläggning.



172 659 kr
Pris efter grönt avdrag



10,5 år
Återbetalningstid (år)



25 år
Garanti (år)



14 479 kr
Årlig besparing



5 842
Årlig produktion (kWh)



3
Badkar olja sparade/

FÖRUTSÄTTNINGAR

Tekniska uppgifter

Paneltyp:	Design - 405W
Storlek på system (kW):	6,5
Antal paneler:	16
Anläggningsyta (kvm):	32
Växelriktare:	Huawei
Antal växelriktare:	1

Ingående garantier

Installation:	10 år
Funktionsgaranti:	5 år
Produktgaranti solceller:	15 år
Produktgaranti växelriktare:	10 år
Produktgaranti montagesystem:	10 år
Effektgaranti solceller efter 25 år:	84,8%

Takmaterial:	Papp
--------------	------

Sammanställning pris

Pris solcellsanläggning inklusive moms	214 217 kr
Grönt avdrag totalt*	-41 558 kr
Totalt att betala vid köp	172 659 kr
Totalt att betala vid hyra**	1 248 kr/månad

Uppskattad produktion och förutsättningar

Årlig elförbrukning i fastighet:	12 000	Solinstrålning kWh/m ² /år:	1 000
Uppskattad årlig produktion solel:	5 842	Vinkel på paneler:	21
Uppskattad årlig besparing av solel:	14 479 kr	Riktning från söder:	0
Egenanvändning av solel:	35%	Förluster från skuggning:	3%

Ingående delar i nyckelfärdig solcellsanläggning standard

- Komplet material och projektering av anläggning
- Leverans av material samt montage av solpaneler av egenutbildad personal
- Elinstallation utav Svea Solars egna behöriga elektriker eller dess samarbetspartner
- Eventuellt montage av byggnadsställning om så krävs för säker installation
- För- och efteranmälan hos nätägare
- Övervakningstjänst för att följa produktionen via mobil eller dator

*Grönt avdrag är 19,4% av totalt pris på solcellsanläggningen givet att schablonen om 97% av kostnaderna anses vara installation kvarstår. Svea Solar har rätt att revidera avdraget i enlighet med skatteverkets rättsliga tolkning av det nya skatteavdraget. För batterier och laddbox gäller 48,5% av priset. Tak för grönt avdrag är 50 000 per person och år. För mer information om bidraget och dess villkor, läs mer på www.skatteverket.se.**Månadsavgiften justeras årsvis efter inflation. ROT avdrag gäller första 48 månaderna och förutsätter att kund kan nyttja ROT. Hyrpris gäller enbart för solcellssystem - tillägsprodukter såsom batteri och laddbox köpes separat.

010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

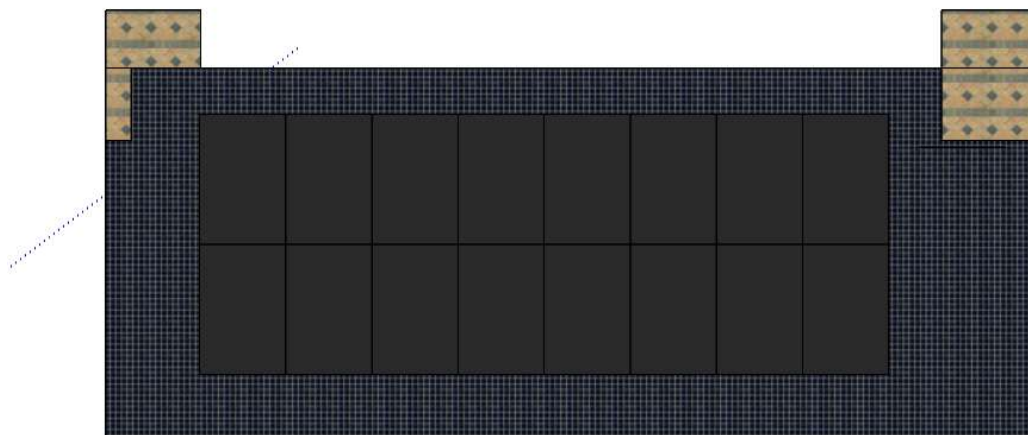
DIMENSIONERING

Systembeskrivning: 0

Antal paneler: 16

Antal växelriktare: 1

Anläggningen kopplas in i fastighetens elcentral och monteras enligt nedanstående bild.



Own your power

010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

BESPARINGSKALKYL

Besparingskalkylen nedan baseras på totala priset i offerten efter grönt avdrag exklusive eventuell laddbox. Kalkylen är baserad på det genomsnittliga elpriset senaste 12 månaderna och utgår från era förutsättningar med riktning, vinkel, solläge och skuggor samt en effektförlust på 2% i kablar och växelriktare. Kalkylen ska ses som en uppskattning och är ingen garanti för produktion eller besparing.

Produktion

Årlig inflationsjustering på elpris	2%
Realprisökning på rörligt elpris	1%
Årlig effektförsämring i procent	0,25%
Effektförlust (växelrikt, kablar)	2%

Elpris baserat på egenkonsumtion

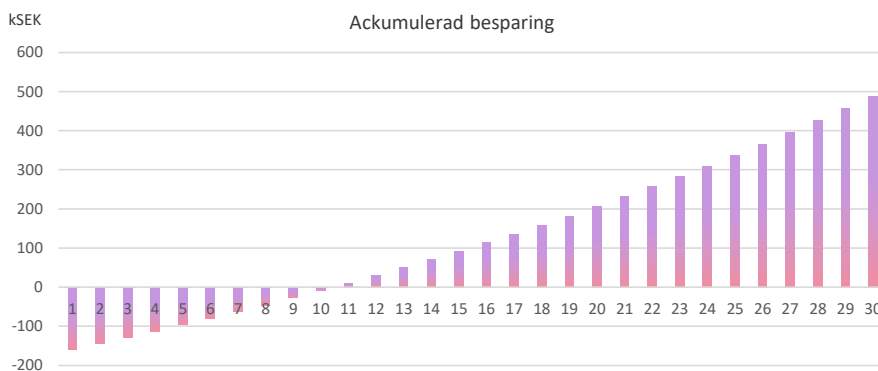
Egenkonsumtion ¹⁾	35%	2,78 kr/kWh
Säld el ²⁾	65%	2,31 kr/kWh

Totalt viktat elpris 2,48 kr/kWh

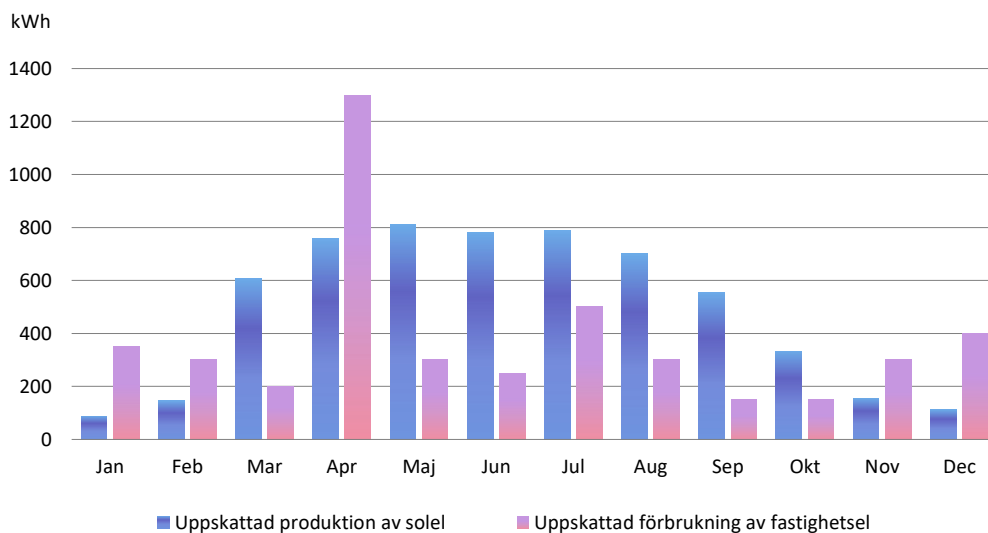
1) Består av rörligt elpris, skatt, nätöverföring och moms
2) Består av elpris, skattereduktion och nätnytta

Återbetalningstid med grönt avdrag 10,5 år

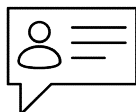
År	Viktat elpris	Solel produktion	Solel besparing	Batteri besparing	Total besparing	Avkastning	Kvar på avskrivning
1	2,48 kr	5 842 kWh	14 479 kr	0 kr	14 479 kr	8,4%	158 180 kr
2	2,55 kr	5 813 kWh	14 842 kr	0 kr	14 842 kr	8,6%	143 338 kr
3	2,63 kr	5 799 kWh	15 252 kr	0 kr	15 252 kr	8,8%	128 086 kr
4	2,71 kr	5 784 kWh	15 673 kr	0 kr	15 673 kr	9,1%	112 413 kr
5	2,79 kr	5 769 kWh	16 105 kr	0 kr	16 105 kr	9,3%	96 308 kr
6	2,88 kr	5 755 kWh	16 550 kr	0 kr	16 550 kr	9,6%	79 758 kr
7	2,96 kr	5 740 kWh	17 006 kr	0 kr	17 006 kr	9,8%	62 751 kr
8	3,05 kr	5 726 kWh	17 475 kr	0 kr	17 475 kr	10,1%	45 276 kr
9	3,14 kr	5 711 kWh	17 957 kr	0 kr	17 957 kr	10,4%	27 319 kr
10	3,24 kr	5 696 kWh	18 452 kr	0 kr	18 452 kr	10,7%	8 867 kr
11	3,34 kr	5 682 kWh	18 961 kr	0 kr	18 961 kr	11,0%	0 kr
12	3,44 kr	5 667 kWh	19 483 kr	0 kr	19 483 kr	11,3%	0 kr
13	3,54 kr	5 652 kWh	20 020 kr	0 kr	20 020 kr	11,6%	0 kr
14	3,65 kr	5 638 kWh	20 571 kr	0 kr	20 571 kr	11,9%	0 kr
15	3,76 kr	5 623 kWh	21 137 kr	0 kr	21 137 kr	12,2%	0 kr
16	3,87 kr	5 609 kWh	21 719 kr	0 kr	21 719 kr	12,6%	0 kr
17	3,99 kr	5 594 kWh	22 317 kr	0 kr	22 317 kr	12,9%	0 kr
18	4,11 kr	5 579 kWh	22 931 kr	0 kr	22 931 kr	13,3%	0 kr
19	4,23 kr	5 565 kWh	23 561 kr	0 kr	23 561 kr	13,6%	0 kr
20	4,36 kr	5 550 kWh	24 209 kr	0 kr	24 209 kr	14,0%	0 kr
21	4,49 kr	5 536 kWh	24 875 kr	0 kr	24 875 kr	14,4%	0 kr
22	4,63 kr	5 521 kWh	25 558 kr	0 kr	25 558 kr	14,8%	0 kr
23	4,77 kr	5 506 kWh	26 261 kr	0 kr	26 261 kr	15,2%	0 kr
24	4,91 kr	5 492 kWh	26 982 kr	0 kr	26 982 kr	15,6%	0 kr
25	5,06 kr	5 477 kWh	27 723 kr	0 kr	27 723 kr	16,1%	0 kr
26	5,21 kr	5 463 kWh	28 484 kr	0 kr	28 484 kr	16,5%	0 kr
27	5,37 kr	5 448 kWh	29 266 kr	0 kr	29 266 kr	16,9%	0 kr
28	5,53 kr	5 433 kWh	30 069 kr	0 kr	30 069 kr	17,4%	0 kr
29	5,70 kr	5 419 kWh	30 893 kr	0 kr	30 893 kr	17,9%	0 kr
30	5,87 kr	5 404 kWh	31 741 kr	0 kr	31 741 kr	18,4%	0 kr



UPPSKATTAD PRODUKTIONSBERÄKNING



				
12 000 kWh	5 842 kWh	2 071 kWh	3 772 kWh	9 929 kWh
Konsumtion	Produktion	Egenkonsumtion	Såld el	Köpt el



Vår kundnöjdhet idag är 4.7 av 5 och vi slutar aldrig sträva efter nöjdare kunder!

Vill du veta mer vad våra kunder tycker om oss?

Läs gärna våra omdömen på Google!

010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

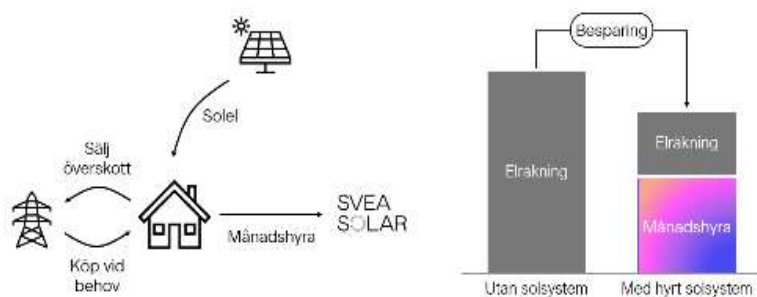
Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

ERBJUDANDE HYR DINA SOLCELLER

Istället för att köpa solcellsanläggningen, kan du nu välja att hyra den från Svea Solar mot en månadsavgift.

- Hyrt solcellsanläggningen för 1 248kr/månad* efter ROT avdrag och 1 607kr/månad innan ROT avdrag
- 20 års produkt och funktionsgaranti för ett problemfritt solcellsägande
- Ingen investeringskostnad och möjlighet att köpa systemet till ett förmånligt pris när kontraktet löper ut
- Producera, konsumera och sälj din egen sol-el och sänk ditt hushålls elkostnader



Fråga oss hur kalkylen skulle se ut för din villa!

*Månadsavgiften justeras årsvis efter inflation. ROT avdrag gäller första 48 månaderna och förutsätter att kund kan nyttja ROT.
Hyrt pris gäller enbart för solcellssystem - tillägsprodukter såsom batteri och laddbox köpes separat. Pris inkluderar rotavdrag månad 1-48.

010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

SVEA APP



*Tillgängligt för inverterare från Huawei under 2022

Håll koll på ditt system vart du än är

- Se hur mycket pengar du sparar
- Se hur mycket energi ditt system producerar
- Håll koll på din miljöpåverkan
- Titta tillbaks på historiska data från din solcellsanläggning

Förbered dig för framtiden! I Svea appen kan du följa alla dina produkter från Svea Solar så som din solcellsanläggning, ditt batteri och din laddbox.*

Appen är gratis för alla Svea Solar kunder.
Vill du testa appen? Hör med din sol-konsult för en demo!

*I de fall produkten in stöds ingår app från producenten av hårdvaran.

010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

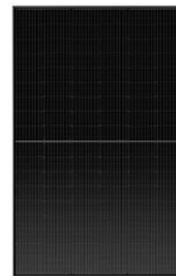
PRODUKTBESKRIVNING

Design - Solpanel

405W

Design är en både smart och kraftfull solpanel med en estetisk design. Panelen är dessutom topprankad i globalt erkänd solcellstestning.

- Stilren helsvart design
- Robust utformning med en förväntad livslängd i 30 år
- 25 års effektgaranti (84,8%)



Huawei - Växelriktare

Huawei är världens största tillverkare av växelriktare för solceller med stort fokus på smarta digital lösningar

- Marknadens snyggaste design
- Framtidssäkrad lösning med utbyggnadsmöjligheter
- Kostnadseffektiv med hög kvalitet och långa garantier



Solcells batteri

5-55 kwh

Spotprisoptimera och använd din överproduktion för att minska både elräkningar och miljöpåverkan. Den perfekta följeslagaren för solpaneler

- 50% skattereduktion på solcells batterier
- Använd billig el när elen är dyr genom smartare energi
- Bli mer självförsörjande och minska din klimatpåverkan



Laddbox

22 kW

Komplettera din solcellsanläggning med en snabb, smart och framtidssäker elbilsaddning som undviker överhettning

- 50% skattereduktion på laddboxar
- Laddning upp till 22kW - 10x snabbare än vanlig kontakt
- Smart app för att övervaka och styra laddning



010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

SAMMANSTÄLLNING BUDGETOFFERT

Företag:	Svea Renewable Solar AB	Orgnr:	556955-1350
Utfärdad av:	Viktor Berglind	Mottagare:	Borstahusen
Offertdatum:	2023-02-07	Adress:	0, 0, Klippan
		Giltig till:	2023-03-09

Nyckelfärdig solcellsanläggning 6,48 kW

Material	Typ	Antal	Enhet
Solpaneler:	Design - 405W	16	st
Växelriktare:	Huawei	1	st
Likströmsbrytare	Ingår i växelriktare	1	st
Monteringssystem	Efter förutsättningar	1	st
Växelströmsbrytare	Efter förutsättningar	1	st
Elkapsling, säkringar och kablar	Efter förutsättningar	Efter behov	-

Ingående installationsmoment

- Projektering & dimensionering samt transport av all material
- Komplet installation med ställningsmontage och taksäkerhet enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter
- För- och färdigamålan till nätägare
- Övervakning av produktion (förutsätter nätverksuppkoppling)

Extra installationsmoment och materialtillbehör	Antal	Enhet
-------------------------------------------------	-------	-------

Laddbox och tillbehör

Material	Typ	Antal	Enhet
Laddboxpaket:		0	st

Batteri och tillbehör

Material	Typ	Antal	Enhet
Batteripaket:		0	st

Sammanställning av pris och betalningsvillkor

Pris solcellsanläggning inklusive moms	214 217 kr
Grönt avdrag totalt*	-41 558 kr
Totalt att betala vid köp	172 659 kr
Totalt att betala vid hyra**	1 248 kr/månad

Betalningsvillkor: 10 dagar netto

25% av beställningspriset inklusive moms (innan skattereduktioner) faktureras vid beställning, 35% (innan skattereduktioner) vid första materialleverans och resterande 40% (efter skattereduktioner) vid funktionstestad anläggning

*Grönt avdrag är 19,4% av totalt pris på solcellsanläggningen givet att schablonen om 97% av kostnaderna anses vara installation kvarstår. Svea Solar har rätt att revidera avdraget i enlighet med skatteverkets rättsliga tolkning av det nya skatteavdraget. För batterier och laddbox gäller 48,5% av priset. Tak för grönt avdrag är 50 000 per person och år. För mer information om bidraget och dess villkor, läs mer på www.skatteverket.se. **Månadsavgiften justeras årsvis efter inflation. ROT avdrag gäller första 48 månaderna och förutsätter att kund kan nyttja ROT. Hyrpris gäller enbart för solcellssystem - tillägsprodukter såsom batteri och laddbox köpes separat.

ÖVRIGA PRODUKTER



Laddbox

Med egenproducerad solcell lämpar det sig väl att ladda sin elbil med solcell. Passa på att installera en laddbox från Wallbox i samband med solcellerna. Standardpris med installation ligger på 22.515 kr inklusive moms, och efter grönt avdrag 11.595 kr inklusive moms.

Batteri

Med ett batteri kan ni lagra den överskottsenergi som era solceller producerar och använda den när solen inte skiner. På detta sätt tar ni tillvara på mer av er egenproducerade el och blir mindre beroende av elbolagen.

Vi jobbar med flertalet leverantörer av batterilösningar såsom tyska Sonnen och kinesiska Huawei för att kunna skräddarsy en lösning just för ditt solsystem. Idag får du dessutom kraftigt reducerat pris med det gröna avdraget på ditt batteri oavsett produktval - fråga oss gärna för mer information och en prisindikation.



Batteri från Sonnen

010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

ÖVRIGA VILLKOR

Dokumentation

Svea Solar innehar miljö- och kvalitetsledningssystem enligt ISO 14001 respektive ISO 9001. På begäran kan följande dokumentation uppvisas: egenkontroll, testprotokoll, instruktion för drift och underhåll, F-skattebevis och försäkringsbevis.

Regelverk och elbehörighet

Installationsarbetet följer Boverkets Byggregler gällande taksäkerhet. Eventuella hål tätas noga vid eventuell takgenomföring. Einstallationen följer Elsäkerhetsverkets föreskrifter och SIS Handbok för montering av utanpåliggande solpaneler på yttertak. Samtliga produkter är CE-märkta och leveransvillkor enligt Konsumentköplagen. SVEA Solar innehar elbehörighet och har ett egenkontrollprogram hos Elsäkerhetsverket, vilket är ett krav för att få utföra solcellsinstallationer.

Snö- och vindlast

Antal infästningar i fastigheten beräknas för varje projekt och dimensioneras efter normenliga snö- och vindlastberäkningar för relevant snözon och vinkel på taket. Uppskattad vikt per kvm för anläggningen uppgår till max 14 kg/kvm. Fastighetsägaren ansvarar för att fastigheten håller för den tillförda vikten.

Uppskattad produktion

Angivna uppgifter i denna offert gällande årlig produktion, besparing och återbetalningstid skall betraktas som uppskattningar baserade på givna uppgifter och är ingen garanti på utfall. Variationer från år till år kommer att förekomma.

Internetuppkoppling

Uppkoppling av anläggningen till internet ingår förutsatt att nätverk finns tillgängligt på plats innan installation i form av framdragen nätverkskabel eller wifi-signal som når till växelriktaren.

Funktionstestad anläggning

Med "funktionstestad anläggning" avses att anläggningen har testats i drift och att färdiganmälan har skickats in till nätägaren för byte av elmätaren. Eventuell handläggningstid utav nätägaren för att komma ut och byta elmätaren kan Svea Solar ej påverka och påverkar således inte betalningsvillkoren. Leverans av internet ingår ej i anläggningen.

Svea Solar är totalentreprenör

I projekt där Svea Solar är totalentreprenör för en nyckelfärdig anläggning står ni som kund som byggherre för projektet. Svea Solar har ansvar för att gällande lagar följs samt att arbetsmiljö efterföljs enligt gällande föreskrifter.

Allmänna villkor

Övriga villkor som gäller för installation framgår i Svea Solars Allmänna villkor som översändes på begäran eller i samband med beställning.

Personuppgifter

Vi följer dataförordningen GDPR som gäller från och med 2018-05-25. Dina personuppgifter kommer behandlas i enlighet med denna förordning. Vill du veta mer om vår policy gällande denna förordning så finner du detta på www.sveasolar.se

Hör gärna av dig till oss vid frågor!

010-171 26 40
info@sveasolar.com
www.sveasolar.se

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR