

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

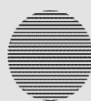
SUMMERING

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

360 Energiösning - Solceller med Batteripaket



190 107 kr
Pris efter grönt avdrag



10,3 år
Återbetalningstid (år)



25 år
Garanti (år)



16 566 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
Takmaterial:	Papp
Batteripaket:	Huawei 5kWh

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%
Produktgaranti batteri:	10 år

Sammanställning pris

Pris solcellsanläggning & batteripaket inklusive moms	283 926 kr
Kampanj	-8 000 kr
Grönt avdrag totalt*	-85 819 kr
Totalt att betala vid köp	190 107 kr

Uppskattad produktion och förutsättningar

Årlig elförbrukning i fastighet:	12 000	Solinstrålning kWh/m ² /år:	1 000
Uppskattad årlig produktion solet:	5 842	Vinkel på paneler:	21
Uppskattad årlig besparing av solet:	14 654 kr	Riktning från söder:	0
Egenanvändning av solet:	42%	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.

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

Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

SVEA
SOLAR

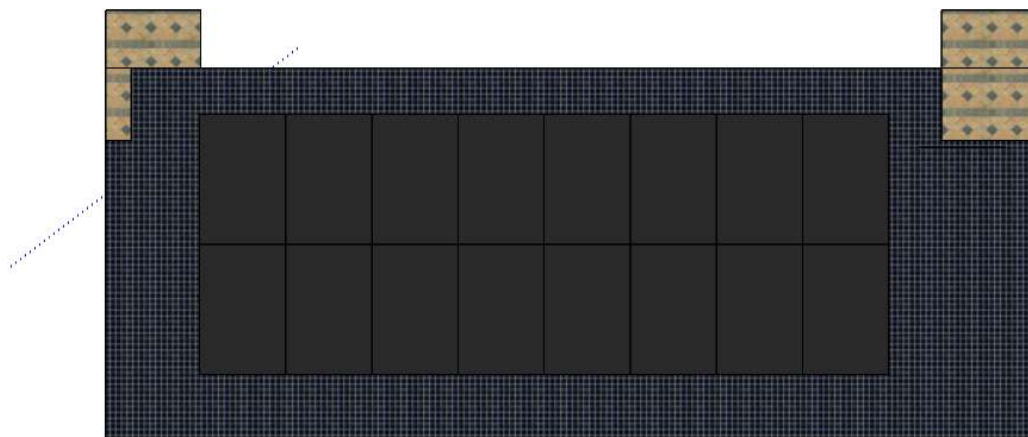
DIMENSIONERING

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%

Återbetalningstid med grönt avdrag 10,3 år

Elpris baserat på egenkonsumtion

Egenkonsumtion ¹⁾	42%	2,78 kr/kWh
Såld el ²⁾	58%	2,31 kr/kWh

Totalt viktat elpris 2,51 kr/kWh

1) Består av rörligt elpris, skatt, nätöverföring och moms

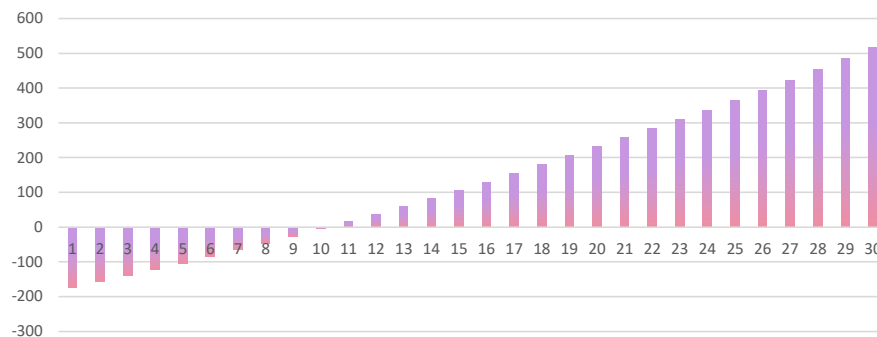
2) Består av elpris, skattereduktion och nätnytta

3) Batteribesparing antar rörligt timbaserat elavtal och skillnad mellan högsta och lägsta elpris om 1,53 kr/kWh

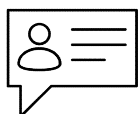
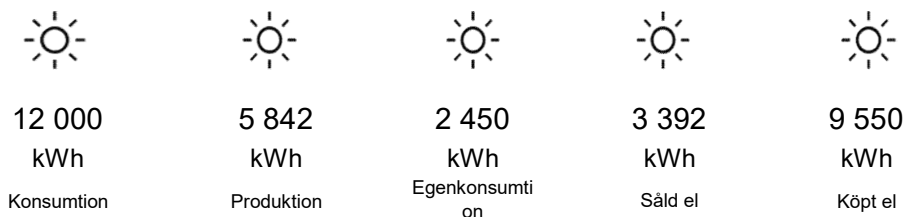
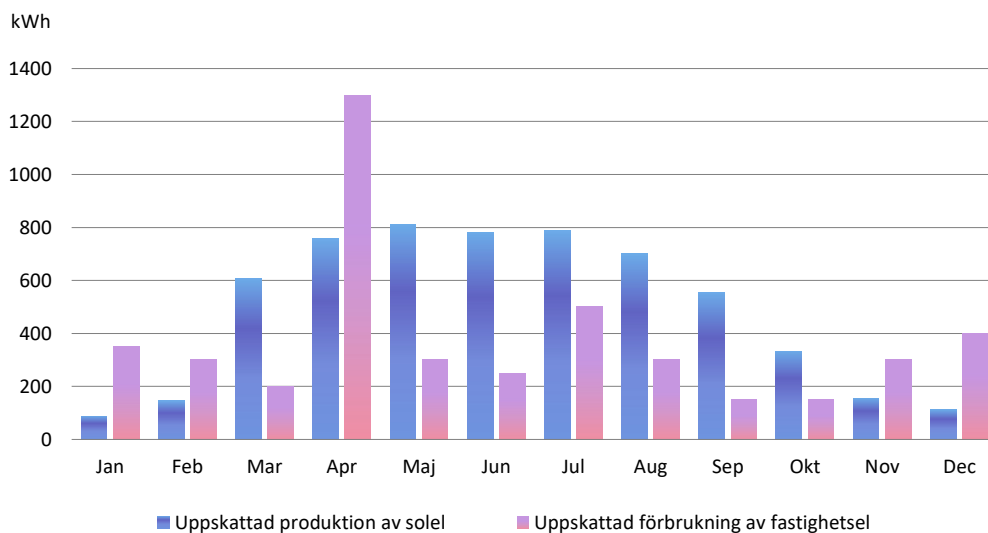
År	Viktat elpris	Solel produktion	Solel besparing	Batteri besparing ³	Total besparing	Avkastning	Kvar på avskrivning
1	2,51 kr	5 842 kWh	14 654 kr	1 912 kr	16 566 kr	8,7%	173 541 kr
2	2,58 kr	5 813 kWh	15 021 kr	1 910 kr	16 932 kr	8,9%	156 610 kr
3	2,66 kr	5 799 kWh	15 436 kr	1 909 kr	17 345 kr	9,1%	139 264 kr
4	2,74 kr	5 784 kWh	15 862 kr	1 908 kr	17 770 kr	9,3%	121 494 kr
5	2,83 kr	5 769 kWh	16 300 kr	1 906 kr	18 206 kr	9,6%	103 288 kr
6	2,91 kr	5 755 kWh	16 750 kr	1 905 kr	18 655 kr	9,8%	84 633 kr
7	3,00 kr	5 740 kWh	17 212 kr	1 904 kr	19 116 kr	10,1%	65 517 kr
8	3,09 kr	5 726 kWh	17 687 kr	1 902 kr	19 589 kr	10,3%	45 929 kr
9	3,18 kr	5 711 kWh	18 174 kr	1 901 kr	20 075 kr	10,6%	25 853 kr
10	3,28 kr	5 696 kWh	18 675 kr	1 900 kr	20 575 kr	10,8%	5 279 kr
11	3,38 kr	5 682 kWh	19 190 kr	1 898 kr	21 088 kr	11,1%	0 kr
12	3,48 kr	5 667 kWh	19 719 kr	1 897 kr	21 616 kr	11,4%	0 kr
13	3,58 kr	5 652 kWh	20 262 kr	1 896 kr	22 157 kr	11,7%	0 kr
14	3,69 kr	5 638 kWh	20 820 kr	1 894 kr	22 714 kr	11,9%	0 kr
15	3,80 kr	5 623 kWh	21 393 kr	1 893 kr	23 286 kr	12,2%	0 kr
16	3,92 kr	5 609 kWh	21 982 kr	1 892 kr	23 873 kr	12,6%	0 kr
17	4,04 kr	5 594 kWh	22 587 kr	1 890 kr	24 477 kr	12,9%	0 kr
18	4,16 kr	5 579 kWh	23 208 kr	1 889 kr	25 097 kr	13,2%	0 kr
19	4,29 kr	5 565 kWh	23 846 kr	1 888 kr	25 734 kr	13,5%	0 kr
20	4,41 kr	5 550 kWh	24 502 kr	1 886 kr	26 388 kr	13,9%	0 kr
21	4,55 kr	5 536 kWh	25 175 kr	0 kr	25 175 kr	13,2%	0 kr
22	4,69 kr	5 521 kWh	25 867 kr	0 kr	25 867 kr	13,6%	0 kr
23	4,83 kr	5 506 kWh	26 578 kr	0 kr	26 578 kr	14,0%	0 kr
24	4,97 kr	5 492 kWh	27 308 kr	0 kr	27 308 kr	14,4%	0 kr
25	5,12 kr	5 477 kWh	28 058 kr	0 kr	28 058 kr	14,8%	0 kr
26	5,28 kr	5 463 kWh	28 828 kr	0 kr	28 828 kr	15,2%	0 kr
27	5,44 kr	5 448 kWh	29 619 kr	0 kr	29 619 kr	15,6%	0 kr
28	5,60 kr	5 433 kWh	30 432 kr	0 kr	30 432 kr	16,0%	0 kr
29	5,77 kr	5 419 kWh	31 267 kr	0 kr	31 267 kr	16,4%	0 kr
30	5,94 kr	5 404 kWh	32 124 kr	0 kr	32 124 kr	16,9%	0 kr

kSEK

Akkumulerad besparing



UPPSKATTAD PRODUKTIONSBERÄKNING



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

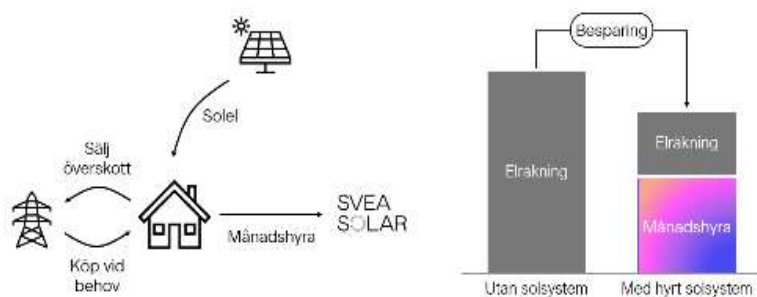
Svea Renewable Solar AB
Sankt Eriksgatan 117
113 43 Stockholm

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 201kr/månad* efter ROT avdrag och 1 547kr/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

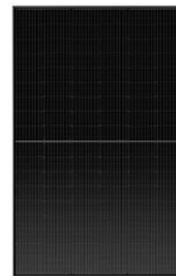
PRODUKTBESKRIVNING

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



Huawei - Solcells batteri

5 kwh

Huawei Luna är ett modulbaserat batteri i stilren design för att kunna skräddarsys till ditt behov av lagring

- Bland de mest kostnadseffektiva på marknaden
- Batteriet är av typen litium järnfosfat för högsta möjliga säkerhet
- 10 års produktgaranti



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:	Huawei 5kWh	1	st
Smart mätare		1	st

Villkor batteri: förutsätter uppvärmd yta och placering inom 5 meter från elmätaren.

Sammanställning av pris och betalningsvillkor

Pris solcellsanläggning inklusive moms	172 967 kr
Pris batteripaket inklusive moms	110 959 kr
Kampanj	-8 000 kr
Grönt avdrag totalt*	-85 819 kr
Totalt att betala vid köp	190 107 kr

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.

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 överskottsel 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