

Offert Solcellssystem

Kund:

Maragareta Jönsson
Åsbovägen 14, södertälje
15252, Södertälje

Giltig till:

2024-04-30

Din solcellskonsult:

Christian Rubio Sivodedov
076 135 76 72
christian.rubio@sveasolar.com

Ditt närmsta Svea Solar kontor:

Skyttbrinksvägen 35
147 39 Tumba

SVEA
SOLAR

Svea Renewable Solar AB
info@sveasolar.com
010 - 171 26 40



@sveasolar



@sveasolar.sverige



@sveasolar.se

Din energilösning

Din energilösning

Vi väljer noga ut tillverkare för att erbjuda dig det bästa på marknaden

13 st	Design 435W solpanel
1 st	Svea Solar växelriktare
0 st	Optimerare
1 st	Svea Solar - Batteri 10 kwh
0 st	Laddbox 22 kW
1 st	Svea Solar Elavtal
1 st	Svea Solar Stödtjänster
1 st	Service Premium
1 st	Installation betongpannor

Garantier och Service

Med våra garantier och service får du bekymmersfri energi

25 år	Produktgaranti solceller
20 år	Produktgaranti växelriktare
30 år	Effektgaranti solceller
20 år	Utökad service solcellsanläggning
20 år	Produktgaranti batteri
20 år	Utökad service batteri

Förväntad produktion & besparing

Vår kalkyl baseras på ditt solcellspaket och dina förutsättningar



5 655 W
installerad effekt



5 100 kWh/år
produktion solenergi



525 000 kr
total besparing 30 år



41 500 kr
värde anläggning
första året



25 år
garantier på dina
solceller



2 ton
CO₂e sparat per år

Din lösning	Ord. pris	Rabatt	Skattereduktion	Pris inkl. moms
Leasing Solcellssystem	1 250 kr/mån	-125 kr/mån	-314 kr/mån	811 kr/mån
Leasing Batterisystem	1 542 kr/mån	-350 kr/mån	-133 kr/mån	1 059 kr/mån
Svea Solar Elavtal	49 kr/mån	-49 kr/mån		0 kr/mån
Svea Solar Stödtjänster	50 kr/mån	-50 kr/mån		0 kr/mån
Service Premium	259 kr/mån	-259 kr/mån		0 kr/mån
Totalt att betala				1 871 kr/mån

Första 3 månaderna fri leasingavgift.

Hyresfritt för batterileasing fram tills Stödtjänster är tillgängligt.

SVEA SOLAR

Vi hjälper dig att söka skattereduktion. Grön Teknik är 19,4% av totala priset för solcellssystem och 48,5% för batteri och laddbox. Vid leasing ges ROT-avdrag fram till månad 48 givet att kund kan nyttja ROT. För mer information och bidragsvillkor: www.skatteverket.se.

Ditt designförslag

Här ser du designförslaget för din anläggning. Ett system enligt förslaget ger dig följande förutsättningar. För mer specificerade uträkningar, se separat produktionsberäkning.

Adress: Åsbovägen 14, södertälje, 15252, Södertälje

1000 Solinstrålning kWh/m²/år
18° Lutning paneler
20° Riktning från söder
0% Förluster från skuggning



13 st
Paneler



5 100 kWh
Årsproduktion



525 000 kr
Estimerad besparing
30 år



SVEA
SOLAR

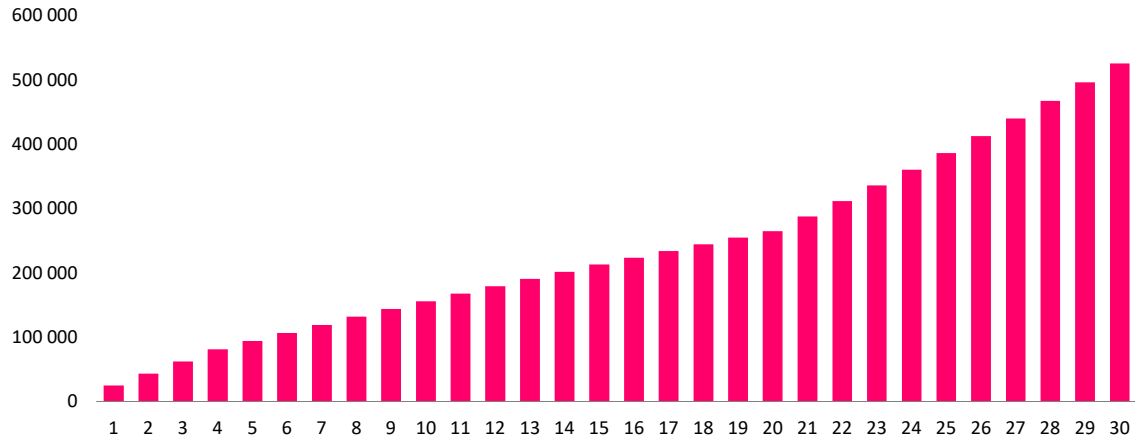
Eventuell grävning ingår ej.

Besparingskalkyl

Besparingen är räknad exklusive förväntad värdeökning på fastigheten (+250 000 kr i genomsnitt enligt Booli.se) och utgår från din elräkning senaste två åren om 1 910 kr/mån och vald anläggning om 5,7 kW. Kalkylen är en uppskattning.

Din solcellsanläggning producerar solen till ett värde av ca 1,8 kr/kWh¹ vilket ger dig en förväntad återbetalningstid på ca 0 år. Med rörligt timprisavtal ökar även värdet av din sålda solen ca +20%. Batteribesparing antar spotprisoptimering med timbaserat elavtal.

Besparing ackumulerad, kr



1) Senaste årets elpris, viktat för egen konsumtion och såld överskottsel

Så här beräknar vi hur mycket du sparar

Värdet på din solcellsanläggning baseras på de senaste två årens elpris om 1,91 kr/kWh¹ för egen konsumtion och 1,55 kr/kWh² för såld överskottsel, samt en årlig elprisökning om 3%

	År 1	År 5	År 15	År 21	År 30
Totalt värde energilösning	41 500	43 000	47 700	22 900	29 400
Värde producerad solen	9 200	10 200	13 400	15 800	20 100
Värde batteri - stödtjänster ⁴⁾	25 200	25 200	25 200	0	0
Värde energistyrning med Svea Solar timprisavtal	7 100	7 600	9 100	7 200	9 300
Solceller - extra med Svea Solar timprisavtal	600	600	800	900	1 100
Batteri - spotprisoptimering	3 100	3 100	3 000	0	0
Laddbox - spotprisoptimering	2 000	2 300	3 100	3 700	4 800
Konsumtionsoptimering - konsumera när elpriset är som lägst	1 400	1 600	2 200	2 600	3 400
Investering	0	0	0	0	0
Abonnemang	-16 800	-30 100	-36 700	0	0
Besparing per år	24 600	12 900	11 000	22 900	29 400
Besparing ackumulerad alla år	24 600	94 100	212 600	287 700	525 500



1) Består av spotpris: 0,85 kr/kWh, skatt, nätöverföring och moms

2) Består av spotpris: 0,85 kr/kWh, skattereduktion och nätnytta

4) Baseras på senaste två årens marknadspriser för stödtjänster från SvK. Beloppet kan variera beroende på framtida priser, deltagandegrad och ditt elhandelsbolags avtal. Stödtjänster med Svea Solar Power Saver förväntas lanseras 2024.

Ytterligare intäkter med stödtjänster

Hur fungerar stödtjänster?

Svea Solars batterilagringsystem ger dig inte bara möjligheten att maximera din solenergiproduktion genom att lagra överskottsenergi, utan öppnar även för deltagande på stödtjänstmarknaden. Detta inte bara förbättrar elnätets pålitlighet utan erbjuder även ekonomiska fördelar för dig som ägare då du får betalt för att ställa ditt batteri till förfogande.

Svea Solar sköter optimeringen

Svea Solar ser till att optimera användningen av batteriet för att maximera intäkterna vilket gör att du som kund inte behöver göra någonting när ditt batteri är på plats. Du som ägare bestämmer hur batteriets ska nyttjas och tar själv beslut om det ska användas till stödtjänster eller ej.

Din anläggning utan Stödtjänster

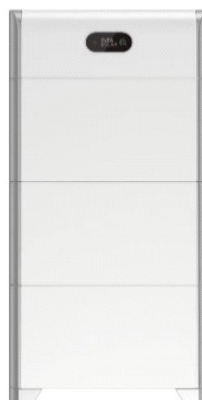
16 300 kr

Värde anläggning första året

Din anläggning med Stödtjänster

41 500 kr

Värde anläggning första året



Batteri	Batteri	Power Saver 10kWh
	Lagringskapacitet	10 kWh
Intäkter	VPP intjäning år 1*	25 200 kr
	EOP intäkt	100% till kund
Funktion	VPP Lösning**	Sveas mjukvarulösning utan beroende av hårdvara
	Styrning & användande***	Kund styr och bestämmer hur batteriet nyttjas
	Integration övriga tjänster	Följs & optimeras med övriga tjänster via vår app

Få gratis månadsavgift fram till lansering av Stödtjänster vid leasing

Just nu erbjuder Svea Solar gratis månadskostnad på leasing av batteri fram tills att Stödtjänster via Svea Solar finns tillgängligt. Erbjudandet gäller i samband med beställning av solceller.

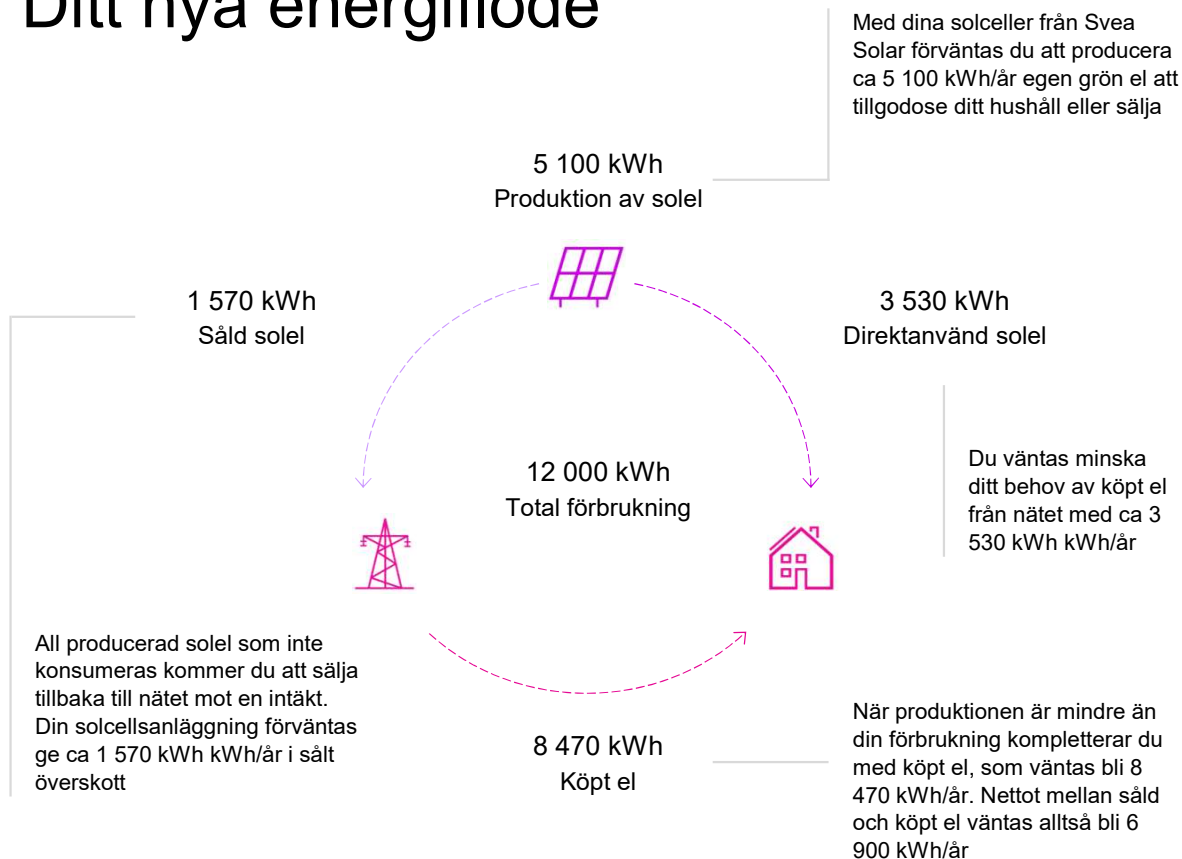
SVEA SOLAR

* Baseras på senaste två årens marknadspriser för stödtjänster från SvK. Beloppet kan variera beroende på framtida priser"&" Intäkter från Stödtjänster med Svea Solar generas vid eventuellt utnyttjande av tjänsten."

** Stödtjänster med Svea Solar förväntas lanseras 2024.

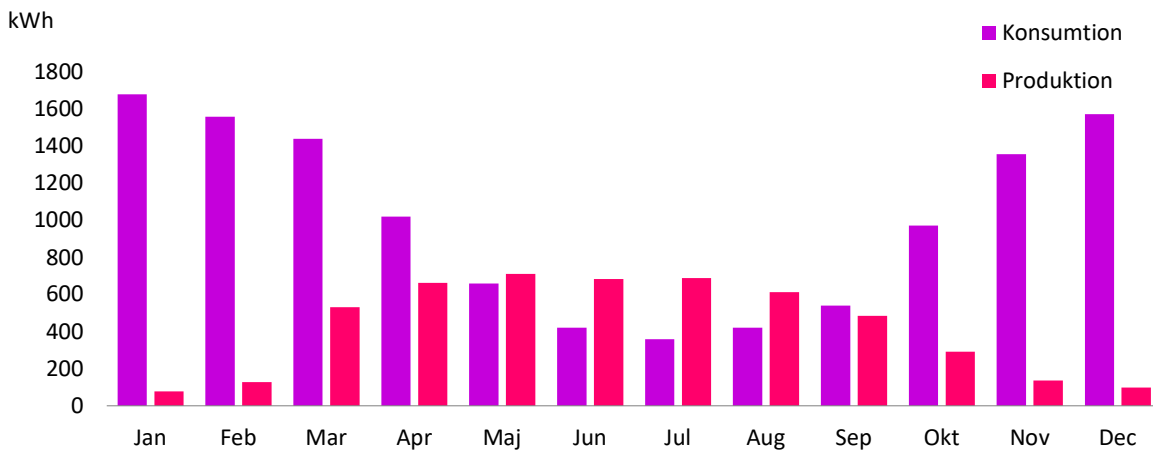
*** När det är dags för att koppla på stödtjänster runt Q3 kommer vi att låta dig ta ett nytt beslut om vad som bäst gynnar din ekonomiska kalkyl.

Ditt nya energiflöde



Förväntad produktion och förbrukning under året

Grafen beskriver estimerad förbrukning och produktion per månad över ett år. Uppskattningen utgår från din valda solcellslösning och anläggningens förutsättningar.



SVEA
SOLAR

Ditt solcellspaket

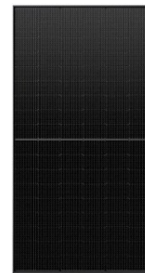
Design - Solpanel

435W

Ingår

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
- 30 års effektgaranti



Svea Solar - Växelriktare

Ej optimerat

Ingår

Svea Solar har utvecklat en egen smart växelriktare tillsammans med världens största tillverkare

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



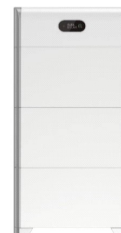
Svea Solar - Batteri

10 kwh

Ingår

Power Saver är ett modulbaserat batteri i stilren design och kan skräddarsys till ditt behov av lagring

- Stöd för framtida stödtjänster (förväntad lansering 2024)
- Batteriet är av typen litium järnfosfat för din säkerhet
- 20 års produktgaranti



Laddbox

22 kW

Vill du lägga till?

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



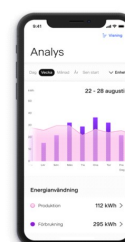
Svea Solar Elavtal

Timprisavtal

Ingår

Undvik pristopparna och kapa kostnaderna med 100% solenergi. Med timprisavtal och vår smarta app använder du el på ett smartare sätt.

- Sälj överskottet på dagen när du får +20% mer betalt
- Fri månadsavgift när du leasar din anläggning
- Optimera din energikonsumtion i vår smarta app



SVEA SOLAR

Serviceavtal med Sun Care

Vill du undvika oförutsedda kostnader?

Uppgradera till vårt Pluspaket och få produktionsövervakning och kostnadsfria servicearbeten med utökad service. Vårt mest omfattande paket Premium erbjuds enbart vid leasing av solceller och ingår då utan extra kostnad.

Våra servicepaket & tjänster

		<i>Mest valt</i>	<i>Ingår vid solleasing</i>
	Standard	Plus	Premium
Kundsupport	✓	✓	✓
Installationsgaranti - vid installationsfel	10 år	10 år	10 år
Produktgaranti - vid produktfel	Enligt leverantör	Enligt leverantör	20 år
Utökad service - vid systemfel och utbyte av produkt		✓	✓
Produktionsövervakning*		✓	✓
Förlängd produktgaranti** - inkluderar växelriktarebyte			✓
Pris inkl. moms	Utan extra kostnad	149 kr/mån	Värde 259 kr/mån (enbart med leasing)

*Gäller ej system med växelriktare från Goodwe

**Avser solpaneler, växelriktare och montagesystem samt eventuellt batteri (enbart leasing). Avser ej andra tillägsprodukter som laddbox

SVEA
SOLAR

Det här är Svea Solar

Svea Solar är en trygg partner och har funnits i Sverige sedan 2013 där vi har hjälpt mer än 25 000 kunder att börja producera egen grön el. Vi designar ditt system efter dina takförutsättning, och levererar därefter med högsta kvalitet från sälj och projektering till färdig anläggning. Kundnöjdhet är av yttersta vikt för oss varför vi alltid sätter kundens önskemål först.



Lokal närvaro

27 egna installationskontor,
från norr till söder



App

Ta kontroll över energin du
skapar och förbrukar med vår
unika mobilapplikation



Långsiktig aktör

Marknadsledande, trygg och
långsiktig partner till alla våra
kunder



Trygg installation

Certifierad av Svensk
Solenergi. Godkänd av
Elsäkerhetsverket.



4,8 stjärnor

Genomsnittligt kundbetyg för
våra +25 000 installationer



1 000+

Engagerade medarbetare på
våra 6 marknader



Våra svenska installationskontor

SVEA SOLAR



Svensk
Solenergi

MEMBER 2023

Fördelar med leasing

Leasa din anläggning från 2 221 kr/mån

Att hyra dina solceller med Svea Solar är det enkla sättet att förvandla solstrålarna som lyser på ditt tak till kronor och ören. Installation och service ingår - du kan luta dig tillbaka



Bekymmersfritt med 20 års garanti

Vi ger dig full service och support i 20 år utan extra kostnad. Om något går sönder eller underproducerar ersätter vi det. En växelriktare har en typisk livslängd på 10 år och med vår hyresmodell ingår en ny.



Hyr paneler - investera i annat...

Det är mycket i hemmet som kräver investeringar. Ska du exempelvis bygga ut eller uppgradera vitvaror? Då är sannolikheten hög att detta kräver en investering. Genom att hyra solpaneler frigör du utrymme att investera i sådant som inte går att hyra.



...Och undvik utökade lån

Med leasing behöver du inte lägga lånade eller sparade pengar på din installation av solceller. Du behöver alltså inte oroa dig för ränteförändringar och du slipper administration med banken.



Enkelt att köpa ut

Du kan när som helst under hyresperioden välja att köpa ut anläggningen. Du har däremot ingen skyldighet att göra det, varken under eller efter hyresperiodens slut. Skulle du flytta kan du lätt överlåta hyreskontraktet till nästa ägare.

SVEA
SOLAR

Processen framåt

1

Konsultation & offert

Våra solcellskonsulter gör en bedömning av dina förutsättningar för att kunna ge dig den bästa rekommendationen för din solcellsanläggning

2

Platsbesök

Vi genomför ett platsbesök utan extra kostnad för att säkerställa att vi har alla detaljer för projekteringen av din solcellsanläggning och gör eventuella korrigeringar i beställningen vid behov

3

Nedräkning till installation

Vi sköter all dokumentation och föranmäler till din nätägare. Vi håller vi dig uppdaterad via mejl och ca en vecka innan installationsstart kontaktas du av ansvarig ledare för installation

4

Installation

Våra erfarna och certifierade installatörer slutför installationen på 1-4 dagar och funktionstestar därefter anläggningen vid elinstallation

5

Uppstart av anläggning

Vi skickar en färdiganmälan till din nätägare för att meddela att installationen är slutförd. När nätägaren bytt ut eller konfigurerat din elmätare för solel och det är grönt ljus kan din anläggning slås på

6

Producera & övervaka solel

Börja använda din producerade solel och följ din produktion och konsumtion i vår Svea Solar-app. Välkommen till Svea Solar!

SVEA
SOLAR

Sammanställning Offert

Företag: Svea Renewable Solar AB
Utfärdat av: Christian Rubio Sivodedov
Offertdatum: 2024-04-16
Giltig till: 2024-04-30
Mottagare: Maragareta Jonsson
Åsbovägen 14, södertälje
15252, Södertälje

Offertnummer: 45498

Produkter	Typ	Antal
Solpanel	Design 435W	13 st
Växelriktare	Svea Solar	1 st
Optimerare	-	0 st
Smartmätare	H1 Smart meter	1 st
Batteripaket	Power Saver 10kWh	1 st
Laddbox		0 st
Laddbox tillbehör		0 st

Installation	Garantier	
Hembesök för mätning och projektering	Produktgaranti solceller	25 år
Transport och leverans av material	Produktgaranti växelriktare	20 år
Installation inkl. fallskydd och säkerhetsutrustning	Effektgaranti solceller	30 år
Funktionstestning av system	Utökad service solcellsanläggning	20 år
Dokumentation och anmälan till nätägare	Produktgaranti batteri	20 år
	Utökad service batteri	20 år

Extra installation, materialtillbehör & övrig kommentarer Antal

Din lösning	Ord. pris	Rabatt	Skattereduktion	Pris inkl. moms
Leasing Solcellssystem	1 250 kr/mån	-125 kr/mån	-314 kr/mån	811 kr/mån
Leasing Batterisystem	1 542 kr/mån	-350 kr/mån	-133 kr/mån	1 059 kr/mån
Svea Solar Elavtal	49 kr/mån	-49 kr/mån		0 kr/mån
Svea Solar Stödtjänster	50 kr/mån	-50 kr/mån		0 kr/mån
Service Premium	259 kr/mån	-259 kr/mån		0 kr/mån

Totalt att betala 1 871 kr/mån

Första 3 månaderna fri leasingavgift. Hyresfritt för batterileasing fram tills Stödtjänster är tillgängligt (maximalt t.o.m. 2024-12-31).



Vi hjälper dig att söka skattereduktion. Grön Teknik är 19,4% av totala priset för solcellssystem och 48,5% för batteri och laddbox. Vid leasing ges ROT-avdrag fram till månad 48 givet att kund kan nyttja ROT. För mer information och bidragsvillkor: www.skatteverket.se.
Betaltinsvillkor: 10 dagar netto. Vid köp: 15% av priset inkl. moms (innan skattereduktioner) faktureras efter beställning, resterande 85% (efter skattereduktioner) vid funktionstestad anläggning. Leasing: månadsvis fakturering efter funktionstestad anläggning. ROT-avdrag fram till månad 48 givet att kund kan nyttja ROT.
Ändring upp till +/- 5 paneler påverkar solcellssystemets pris före avdrag med: 69 kr/panel, givet oförändrad växelriktareffekt och antal taksidor.
zz

Sammanfattning villkor

Allmänt, dokumentation och säkerhet

- Villkor som gäller för installation framgår i Svea Solars Allmänna villkor som översändes på begäran eller i samband med beställning.
 - 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.
 - Installationsarbetet följer Boverkets Byggregler gällande taksäkerhet. Eventuella hål tätas noga vid eventuell takgenomföring. Elinstallationen 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.
 - Vid installation på lertegel: notera att taket inte får vara mer än 15 år gammalt och att kund ska ha tillgång till 50st extra pannor. Se mer information i våra Allmänna villkor.
-
- Offert förutsätter: att takpannor går att ersätta av samma typ och är ej flersalsade, att läkt är i trä, att distans mellan undersida läkt och tätskikt är minst 12 mm, att taket inte är helpikat/helskruvat

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.

•

•

•

•

•

•

Kontrakt och löptid vid leasing

- Kunden garanterar att denne är ägare till fastigheten och de byggnader som systemet ska installeras på. Om fastigheten eller de byggnader som systemet ska installeras på har flera ägare, garanterar kunden att alla andra ägare också har ingått avtalet eller har givit fullmakt till kunden att ingå avtalet för deras räkning.
- Avtalsperioden löper enligt kontrakt men med möjlighet för kunden att säga upp i förtid. Vid sådan förtida uppsägning gäller sex månaders uppsägningstid.
- Under avtalstiden ägs systemet av Solar as a Service Sweden AB – ett partnerbolag till Svea Solar som erbjuder uthyrning av solcellsanläggningar.
- Avtalet ingås formellt mellan Solar as a Service Sweden AB och kunden, vilket bland annat innebär att det är Solar as a Service Sweden AB som skickar månadsfakturorna till kunden.
- Vid hyresperiodens slut kan du som kund välja att förlänga avtalet 5 år mot en justerad månadsavgift, återlämna systemet mot kostnad för nedmontering eller uppgradera till ett nytt system med nytt kundavtal och månadsavgift. Under förutsättning att vi ger dig ett utköpserbjudande har du som kund även en möjlighet (men inte en skyldighet) att köpa ut systemet motsvarande dess marknadsvärde.
- Vid förtida uppsägning kan kunden välja mellan utköp eller återlämning av systemet enligt nedan alternativ:
 - a) Utköp av systemet för bokfört värde +15%
 - b) Återlämning av systemet för en uppsägningsavgift om 70% av bokfört värde och betala för nedmontering.
- En kreditprövning kommer att göras på kunden inför ett avtal ingås
- Vid försäljning av fastigheten kan kunden välj att antingen säga upp avtalet eller att överlåta avtalet till den nya husägaren mot en administrativ avgift om 1000 kr. Sådan överlåtelse förutsätter Systemägarens godkännande.
- Leasingavtalet kan sägas upp genom utköp eller återlämning. Se nedan kostnad exklusive eventuell nedmonteringsavgift för respektive system:

År	Utköp	Återlämning
1	237 836 kr	144 770 kr
5	187 765 kr	114 292 kr
10	125 177 kr	76 195 kr
15	62 588 kr	38 097 kr
19	12 518 kr	7 619 kr

Månadsavgift vid leasing

- Månadsavgiften betalas månadsvis i förskott med 10 dagars betalningsvillkor
- Månadsavgiften kommer årligen att indexeras/justeras enligt konsumentprisindex från och med januari. I fallet att konsumentprisindex är negativt kommer dock ej avgiften att sättas lägre än vad som ursprungligen avtalats i kundavtalet.

Försäkring och garanti vid leasing

- Svea Solar lämnar en produktgaranti och utökad service på systemet under hela avtalsperioden
- Installationsgarantin för solcellssystemet är 10 år, förutom vid installation på lertegel då installationsgarantin är 5 år
- Svea Solar garanterar ej en given elproduktion under avtalstiden (eftersom detta beror på väder, skuggning, etc.), men garanterar att systemet kommer att fungera genom produktgaranti och utökad service.
- Kunden åtar sig att vårda systemet enligt de manualer som tillhandahållits i samband med installation
- Vid händelse av skada på solcellssystemet eller batterisystemet ska kund kontakta sitt hem-/villaförsäkringsbolag för att söka ersättning för det förlorade värdet och meddela utfallet till Svea Solar.

Övrigt vid leasing

- Systemet som installeras är en helentreprenad där kunden får en nyckelfärdig anläggning med material inkluderat
- Ovan är en förenklad sammanfattning av villkoren. För fullständiga villkor se Solar as a Service Sweden AB:s kundavtal.