



Offert

Bostadsrättsförening,
samfällighet eller företag

moveco

- ✓ Leveranstider att lita på
- ✓ +10 års erfarenhet under samma tak
- ✓ Framtidssäkrade energilösningar



"Takomläggning och installation av solceller:

- proffsiga
- trevliga
- kunniga
- serviceminded..."



Brf Jenny Linds Gata

✓ Verifierad kund
2024-01-24

Offert gällande:	Solceller
Datum	2025-02-24
Er referens	Angelica Verneresson
Vår referens	Joel Hellström joel@moveco.se 0700431615

Offerten är giltig i 30 dagar.

FÖRESLAGEN LAYOUT FÖR ER FASTIGHET



ERT ERBJUDANDE (PRIS EXKLUSIVE MOMS)

621 000 kr

11 090kr/kW

Se detaljerad sammanfattning av pris och produkter på sid 4.

NYCKELTAL



56kW

Installerad effekt (kW)



53 mWh

Est. årsproduktion (kWh)



90 100 kr

Est. årsbesparing solel (kr)



6.8 år

Återbetalningstid (år)*
*Beräkning baserat på 1.7 kr/
kWh



14.5%

Avkastning (%)



- kr

Est. intäkter batterier (kr)

Obs! Samtliga nyckeltal angivna ovan är estimerade på extern, historisk data. Historisk data är ej garanti för framtida avkastning. Moveco rekommenderar dig att bilda din egen uppfattning genom egna beräkningar.

SPECIFIKATION AV ERBJUDANDE

Beskrivning	Pris
Solcellsanläggning inklusive installation	621 000 kr
Totalpris exklusive moms	621 000 kr

MATERIALSPECIFIKATION

Nedan produkter ingår i erbjudandet (inklusive installation, installationsmaterial, kabel, förbrukningsmaterial)		
ANTAL	TYP	
122	SOLPANELER DMEGC 450W	
122	SOLCELLSOPTIMERARE TIGO	
2	VÄXELRIKTARE HUAWEI Hybrid (Batteri redo) 20 + 25kW	
KOMMENTARER ELLER TILLÄGG GÄLLANDE DETTA ANBUD:		
Komplett anläggning inklusive montage och alla erforderliga hjälpmedel.		

PRODUKTION & KONSUMTION

Production / systemproduktion*:

Anger den totala mängd energi som **solcellsanläggningen** kommer att kunna nyttja för egen användning.

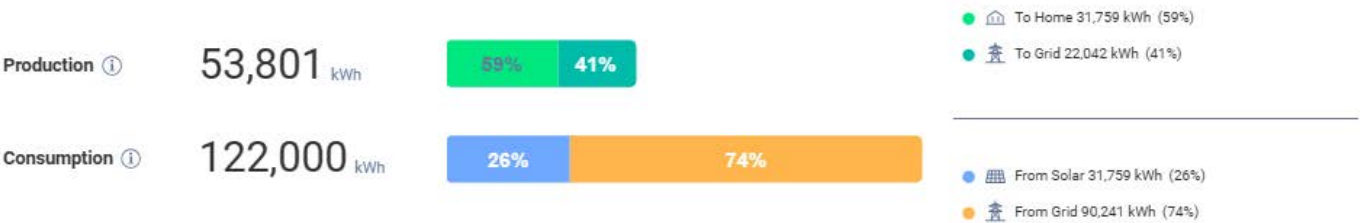
Den första stapeln anger produktionen från solcellerna, den ljusgröna delen anger den andel som kan används för egen konsumtion.

Consumption / konsumtion*:

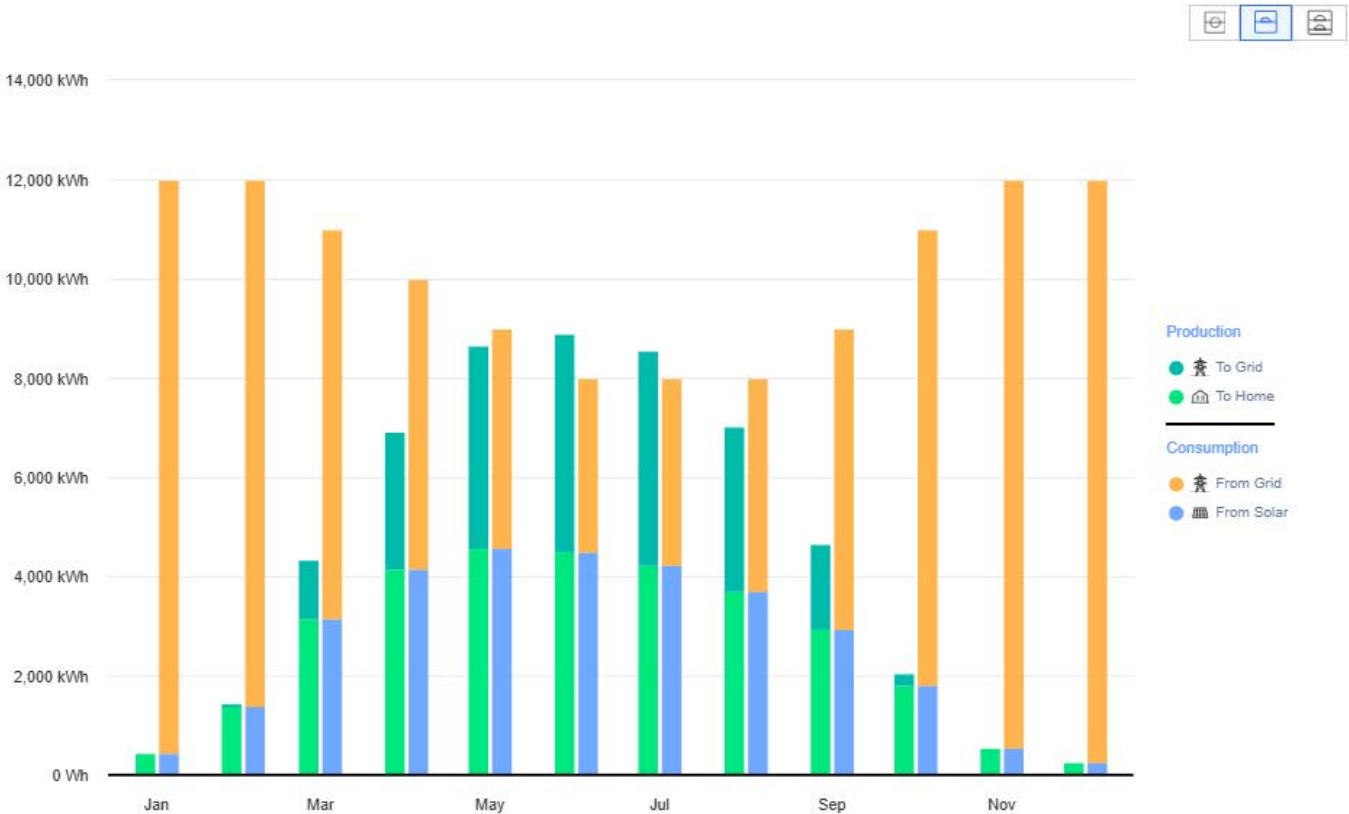
Anger den totala mängd energi som **fastigheten** kommer att kunna nyttja för egen användning.

Den blå delen anger den egna konsumtionen som kommer drivas av solcellerna medan den orange anger andel som importeras från nätet.

ANNUAL CONSUMPTION AND PRODUCTION RESULTS



ESTIMATED MONTHLY ENERGY



Estimated monthly energy / Estimerad produktion-konsumtion över månader*:

De orange staplarna anger den totala mängd energi som **fastigheten** gör av med varje månad. De grön/blå staplarna anger mängden solenergi som skapas, vilka delar som används i fastigen eller går som export. Det blå delen på det orange staplarna anger hur mycket av solenergin som varje månad kan användas av fastigheten.

Grafen är en uppskattning av er produktion och konsumtion över årets månader.

*Om vi inte fått konsumtionsdata från er är angivna siffror estimerat baserat på er fastighets storlek och konsumtionsprofil.

OM MOVECO



Moveco grundades av erfarna installatörer med drygt 10 års erfarenhet av el- och solcellsbranschen.

Vår stolthet är våra **certifierade** montörer och elektriker som varje dag lyfter oss till en ny nivå av kvalitet genom noggrannhet och viljan att bli bättre.

Bekräftelsen tar vi emot på kundbesiktningar, där vi får ett kvitto på hur vi levererar kvalitet i våra projekt.

Movecos systerbolag *Hellström elkonsult* och *Kurtson Klimat* genomför samtliga av Movecos installationer av solceller, batterier, elbilsladdning och gemensam el. Båda bolagen har personal med lång erfarenhet av el- och solcellsbranschen.



Vi kan stolt säga att vi vet hur ett projekt ska levereras och genomföras. Våra projektledare, projektörer, kundansvariga, elektriker och montörer delar alla kontor, lager och arbetar tätt tillsammans med en gemensam vilja att leverera kvalitet för våra kunder.



SÅ GÅR DET TILL


TIPS!

Läs mer om processen och viktig info på moveco.se

Nedan följer standardprocessen för installation av solceller. Om ni har beställt andra eller fler tjänster såsom IMD, elbilsladdning och/eller energilagring kan processen se annorlunda ut.



GODKÄNNANDE AV OFFERT/ANBUD & FÖRANMÄLAN

I samband med att ni har godkänt offerten/anbudet sänder vi ett avtal till er för digital signering. När avtalet är signerat upprättas en order. Om solceller ska installeras gör vi en föransökan hos den nätägare som fastigheten är anslutet till. När nätägaren har godkänt föransökan får Moveco ett installationsmedgivande och arbetet kan sätta igång. Parallellt inhämtar vi eventuella myndighetstillstånd.



PROJEKTPLANERING OCH TIDPLAN

I samband med att vi upprättar en order påbörjar vi projektplaneringen. Ni kommer nu att komma i kontakt med en av våra projektledare som kommer att lotsa er genom hela processen. Tidplan upprättas där några viktiga hållpunkter är materialleverans och etapper för installationen. Vi håller er som kund uppdaterad på vilka eventuella förberedelser som är bra att tänka på innan projektet tar fart.



SÄKERSTÄLLANDE AV NÄTVERK

För att säkerställa att solcellsanläggningens växelriktare har den senaste mjukvaran samt för att ni ska kunna se aktuell och ackumulerad produktion är det viktigt att ni har ett fungerande nätverk via LAN eller Wifi nära växelriktaren. Innan vi kommer ut på plats åligger det er att se till att ni har god Wifi-uppkoppling på den plats som växelriktaren skall monteras. Om uppkopplingen inte är tillräckligt stark kan vi bistå med hjälp för att åtgärda det.



MATERIALLEVERANS OCH INSTALLATION

Vid dagen för materialleverans kan gator och utfarter till och från er fastighet behöva stängas av för att kranbilen med material säkert ska kunna lyfta allt material till ert tak. Vi ombesörjer och säkerställer att allt arbete sker enligt gällande regler och föreskrifter. Installationsarbetet på taket fortlöper enligt den upprättade tidsplanen, om avvikelser uppstår kommer vi hålla er underrättade.



ELNÄTSANSLUTNING

Så snart solpanelerna är monterade är det dags för våra elektriker att dra kablage och genomföra inkopplingen av växelriktare till er elcentral. Om ni även ska installera batteri(er) eller elbilsladdning installeras även detta. Elektrikerna säkerställer att anläggningen är kopplad och uppmärkt enligt nätägarens föreskrifter och slutligen driftsätts solcellsanläggningen och kopplas till nätverk.



FÄRDIGANMÄLAN OCH SLUTDOKUMENTATION

När elektrikerna är färdiga med arbetet gör vi en färdiganmälan till er nätägare. Så snart er mätare är konfigurerade av nätägaren kan ni slå på er anläggning och njuta av er egenproducerade el. Vi håller er uppdaterade under hela processen.

ALLMÄNNA VILLKOR

Som avtalsvillkor gäller ABT 06 "Allmänna Bestämmelser för totalentreprenader". +Moveco AB eller "Moveco" åtar sig att för Beställarens räkning att genomföra installation av solcellsanläggning på Beställarens objekt (fastighet) till pris enligt denna offert.

Åtagandet inkluderar

- Projektering, inklusive framtagning av underlag för dimensionering, förslag på layout och montering.
- Frakt och leverans av specificerade produkter, inklusive allt erforderligt installations- och montagematerial till Beställarens fastighet och upplyft av material till tak.
- Montage och installation av specificerade produkter, inklusive solcellspaneler, växelriktare, batterier (om inkluderat) samt erforderligt installations- och montagematerial.

Allmänt

- Anbudet förutsätter att +Moveco AB skall ha fri tillgång till fastigheten där arbetet ska utföras, avtalad vardag mellan 07.00–16.00.
- Vid ändringar av denna offert eller vid tillkommande arbete som är överenskommet mellan parterna och som inte finns specificerad i detta anbud, faktureras Beställaren överenskommet fast pris eller på löpande timpris.
- Eventuella ändringar i projektets omfattning eller specifikationer måste godkännas skriftligt av båda parter och kan påverka kostnader och tidsramar.
- I anbudet ingår inga brandmansbrytare vid varje entré om inte detta är specificerade.
- Anbudet förutsätter att Beställaren har bygglov för anläggningen. +Moveco AB kan bistå med hjälp i bygglovsprocessen mot en ersättning om 950 kr per timme exklusive moms.

Leverans

Leverans av solcellsanläggningen sker normalt efter att bygglov (om eforderligt) och föransmälan till nätägaren godkänts. Efter godkännandet planeras installationsdatum tillsammans med Beställaren. Observera att installationen kan komma att påverkas av vissa väderförhållanden.

Tider

Beräknad leverans- och installationstid avtalas i samband med beställning och undertecknat avtal. +Moveco AB förbehåller sig rätten att justera leveranstiden på grund av oförutsedda omständigheter som ligger utanför +Moveco ABs kontroll.

Försäkring

+Moveco AB och bolagets verksamhet är hos Länsförsäkringar, Försäkringsnummer: 913150900.

Drifttest

Med "drifttest" 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 +Moveco AB inte påverka och påverkar inte de angivna betalningsvillkoren.

Regelverk

+Moveco AB är registrerade vid Elsäkerhetsverket, auktoriserad elinstallatör och certifierad soelininstallatör. Bolaget följer alla gällande lagar och föreskrifter, inklusive, men inte begränsat till, elsäkerhet och installationsarbete.

Priser

- Samtliga priser i denna offert redovisas exklusive moms.
- Priset gäller med reservation för att solpanelernas placering och antal kan behöva att justeras något när exakta takmått och eventuell skorstens placering etc har kontrollerats.
- Offerten inkluderar kostnader för resa, trängselskatt, och ev. parkering, till och från arbetsplatsen.
- Kostnader för eventuella anslutnings- eller abonnemangavgifter ingår ej.

Betalningsvillkor

- Betalningsvillkor är 10 dagar mot en prestationsbunden betalplan.
- Kreditupplysning kan komma att tas i samband med fakturering.

Garanti

- Avseende komponenter gäller tillverkarnas garantitider vilka specificeras för respektive tillverkare i offerten.
- Garanti för montage är 5 år.

ALLMÄNNA VILLKOR

Montage & leverans

- Moveco ansvarar inte för befintligt tätskikt.
- Moveco ansvarar inte för internetuppkoppling eller för eventuell förbättring av befintligt nätverk som förutsätts för monitorering och övervakning av solcellsanläggning, energilagring och/eller elbilsladdare.
- Vid montage på tegelformat plåttak med den tunnaste plåten friskriver vi oss från ersättning för ev. bucklor i plåten som ibland inte går att undvika under arbetet.
- Vid eventuell materialbrist eller dylikt, reserverar sig Moveco för eventuella ändringar avseende fabrikat eller materialeffekt i materialspecifikationen gällande paneler och växelriktare. Detta sker givetvis i samråd med dig som kund.

Vid beställning och installation av batteri/energilagring och stödtjänster

- Moveco installerar batterier i enlighet med batteriets förvaldsinställningar. Kunden ansvarar själv för att genomföra ändringar i systeminställningar för batteriets driftfunktion, för t.ex. tidsstyrning.
- Offerten förutsätter att Kunden frigör yta och placering för batteriets storlek inklusive tillverkarens anvisningar om säkerhetsavstånd.
- Stöd- och balanstjänster avtalas mellan Kunden och Movecos utvalda partners utanför detta avtal.

Följande ingår ej i offererat pris:

- Byte av befintlig elcentral som är i dåligt skick.
- Byggherren (Beställaren) svarar för bygganmälan och bygglov i de fall det behövs enligt kommunens regler.
- Tillkommande kostnad för förstärkare av WiFi-signalen från befintlig router, i det fall signalen ej når fram till växelriktaren.
- Förstärkning av golv- eller takkonstruktion som undantagsvis kan komma att krävas.
- Byggel eller byggbelysning.
- Grävning mellan byggnader eller från solcellsanläggning till elcentralen och/eller grävning för ev. förläggning av kablage.
- Kostnader för eventuella anslutnings- eller abonnemangsavgifter.

An aerial photograph of a multi-story residential building. The roof is covered with numerous solar panels. Scaffolding is visible on the exterior of the building, indicating ongoing construction or renovation work. The background shows lush green trees.

moveco

Det ska vara enkelt att ta
ansvar för miljön