

Handledning

Uppvärmning med solel

1. Starta vårt projekteringsverktyg under: www.fotovoltaik.se/quickplan.
2. Välj under **Ekonomisk beräkning II** att beräkna egenförbrukningen enligt lastprofil.

QuickPlan > Objektdata I > Objektdata II > Avkastningsprognos > **Ekonomi I** > **Ekonomi II** > Ekonomi III > Kontaktdata > Sammanfattning > Spara/Skicka

Uppgifter till Ekonomisk beräkning II

Egenförbrukning

☒ önskas ☐ önskas inte

Elpris % av anläggningskost.

Beräkning egenförbrukning

☒ enl. egenförbrukningskvot

☐ till lastprofil

obligatoriskt för Lagringssystem, E-mobilitet

Andel egenförbrukning

Elprisökning första året

Anpassning tills År av

Anpassning från År av

Uppskattning av anläggningskost och pris

Beräkning: brutto (inkl. 25% moms)

Beräkningstyp och skattesats kan ändras under **Ekonomi I**

Driftskostnader (årligen)

☐ önskas inte % av anläggningskost.

Beräkning egenförbrukning

☐ enl. egenförbrukningskvot

☒ till lastprofil

obligatoriskt för Lagringssystem, E-mobilitet och värmepump

Andel egenförbrukning

%

Elprisökning första året

Anpassning tills År av

Anpassning från År av

Tillbaka till toppen

EXPO

Ekonomiskt resultat

Handledning

Uppvärmning med solel

- 3.** Ange i det nyöppnade fönstret om värmepumpens elbehov anges separat eller är medräknat i hushållets totala elförbrukning.

Elförbrukningsprofil

Elförbrukningsprofilen beskriver fördelningen av den genomsnittliga elförbrukningen under ett år fördelat på dygntider för vardagar, lördagar och söndagar. Vänligen välj en färdig lastprofil som bäst beskriver din förbrukning med hjälp av de givna alternativen.

Vänligen välj en färdig lastprofil som bäst beskriver din förbrukning med hjälp av de givna alternativen.

Fler alternativ

Önskas Laststyrning?	nej	?
Önskas batterilager?	nej	?
Ska e-mobilitet tas i beaktande?	nej	?
Ska värmepumpen tas i beaktande?	ja	?
Ska värmepumpen redan inkluderats i din årliga elförbrukning?	ja	?
Årlig värmepumpsavgift?	4000 kWh	?
Elpris värmepumpen	1,35 SEK/kWh	?

Har elbehovet för värmepumpen redan inkluderats i din årliga elförbrukning? ja

Årliga elbehov värmepumpen 4000 kWh

Har du en separat värmepumpsavgift? ja

Elpris värmepumpen 1,35 SEK/kWh

Vardagar **Lördagar** **Söndagar**

RESET

Fördelning av genomsnittlig strömförbrukning av värmepumpen efter månader

mar apr maj juni juli aug sep okt nov dec

RESET

Ändra inställningar och stäng panelen

Handledning

Uppvärmning med solel

- 4.** Använd reglagen för att skapa en individuell värmeprofil beroende av veckodag (vardag, lördag, söndag) samt månad.

Elförbrukningsprofil

Elförbrukningsprofilen beskriver förbrukningen av el under ett år fördelat på dygnstider.

Vänligen välj om du vill inkludera värmepumpsavgift?

☒ ja ☐ nej

Värmepumpen

SEK/kWh

Fler alternativ

	Önskas Laststyrning?	nej	
	Önskas batterilager?	nej	
	Önskas e-mobilitet tas i beaktande?	nej	
	Värmepumpen tas i beaktande?	ja	
	Värmepumpen redan inkluderats i	ja	
	Årsförbrukning	4000 kWh	
	Värmepumpsavgift?	ja	
		1,35 SEK/kWh	

Vardagar

RESET

Fördelning av genomsnittlig strömförbrukning av värmepumpen som årsgenomsnitt över bestämda dygnstider

Söndagar

RESET

Fördelning av genomsnittlig strömförbrukning av värmepumpen som årsgenomsnitt över bestämda dygnstider

Månader

RESET

Fördelning av genomsnittlig strömförbrukning av värmepumpen efter månader

Bekräfta inställningar och stäng panelen

Handledning

Uppvärmning med solel

- 5.** En separat värmepumpstariff kan också beaktas. Se över villkoren från din energileverantör för detta.

The screenshot shows the 'Elförbrukningsprofil' (Electricity consumption profile) form in the QuickPlan system. A large black magnifying glass is centered over the form, highlighting a specific section. A red dashed rectangle is drawn around the following fields:

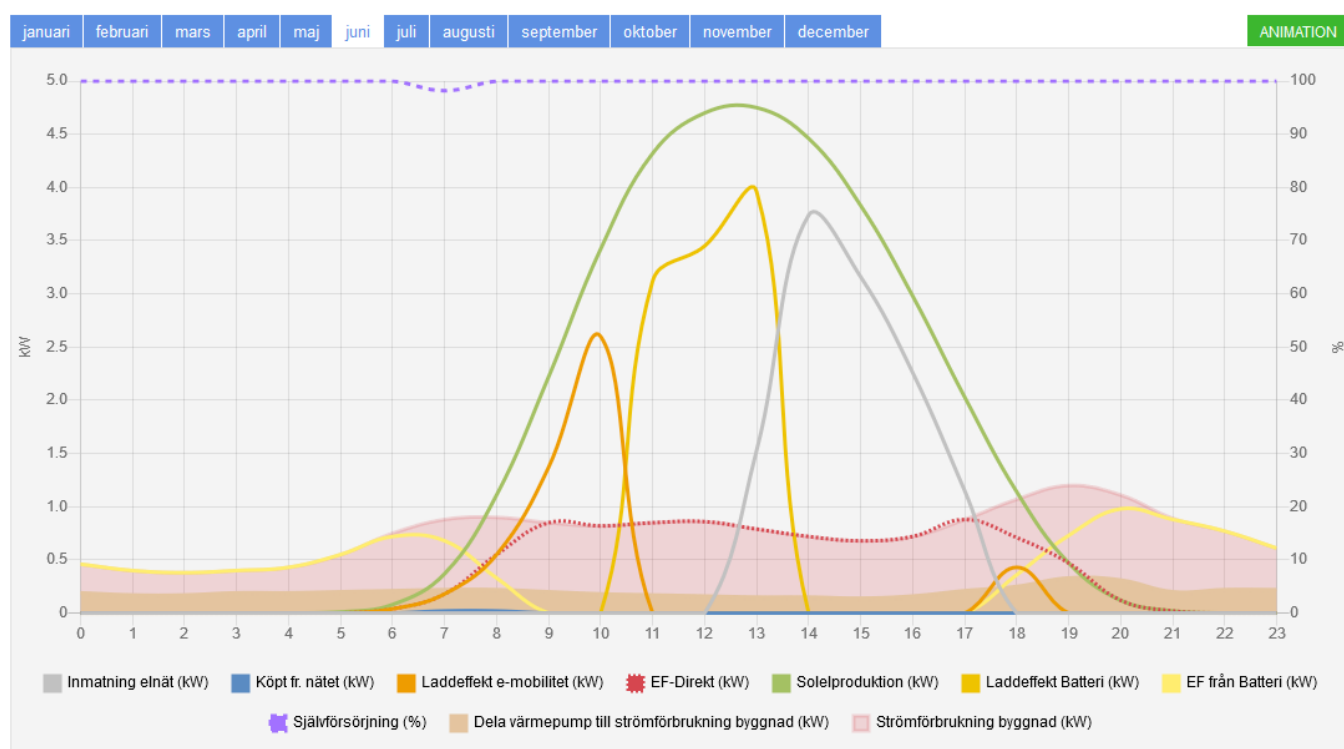
- Årliga elbehov värmepumpen: 4000 kWh
- Har du en separat värmepumpsavgift?: ja
- Elpris värmepumpen: 1,35 SEK/kWh

A red dashed line points from the 'ja' dropdown in the 'Har du en separat värmepumpsavgift?' field to the 'Söndagar' (Sundays) bar chart on the right, indicating that the tariff applies on Sundays.

The form includes several other sections:

- Elförbrukningsprofil**: Description of the electricity consumption profile and a note about the heating pump tariff.
- Fler alternativ**: A list of options with dropdown menus and question marks:
 - Önskas Laststyrning? (nej)
 - Önskas batterilager? (nej)
 - Önskas e-mobilitet tas i beaktande? (nej)
 - Önskas värmepumpen tas i beaktande? (ja)
 - Har elbehovet för värmepumpen redan inkluderats i din årliga elförbrukning? (ja)
- Bar charts**: Two bar charts showing electricity consumption. The top chart is for 'Söndagar' (Sundays) with a 'RESET' button. The bottom chart shows the distribution of average electricity consumption by month (jan to dec) with a 'RESET' button.
- Buttons**: 'Vardagar' (Weekdays), 'Lördagar' (Saturdays), and 'Söndagar' (Sundays) are visible. A large yellow button at the bottom says 'Bekräfta inställningar och stäng panelen'.

- 6.** De angivna uppgifterna används i den nya presentationen „**Energiflöde över dagen**“ (för vardag, lördag och söndag) vilken finns för varje månad. Förutom information om andelen inmatad solel, köpt el, direkt egenförbrukning av solel och solelproduktion, visar denna även självförsörjningsgraden som kan uppnås med solcellssystemet vid olika tider på dagen och över året.



Klicka på en färgruta i legenden för att visa eller gömma enskilda objekt.