

# Olika typer av solcellsanläggningar



David Larsson, Solisten  
Villaägarna Bergslagen, 2022-08-31



David Larsson, Solisten





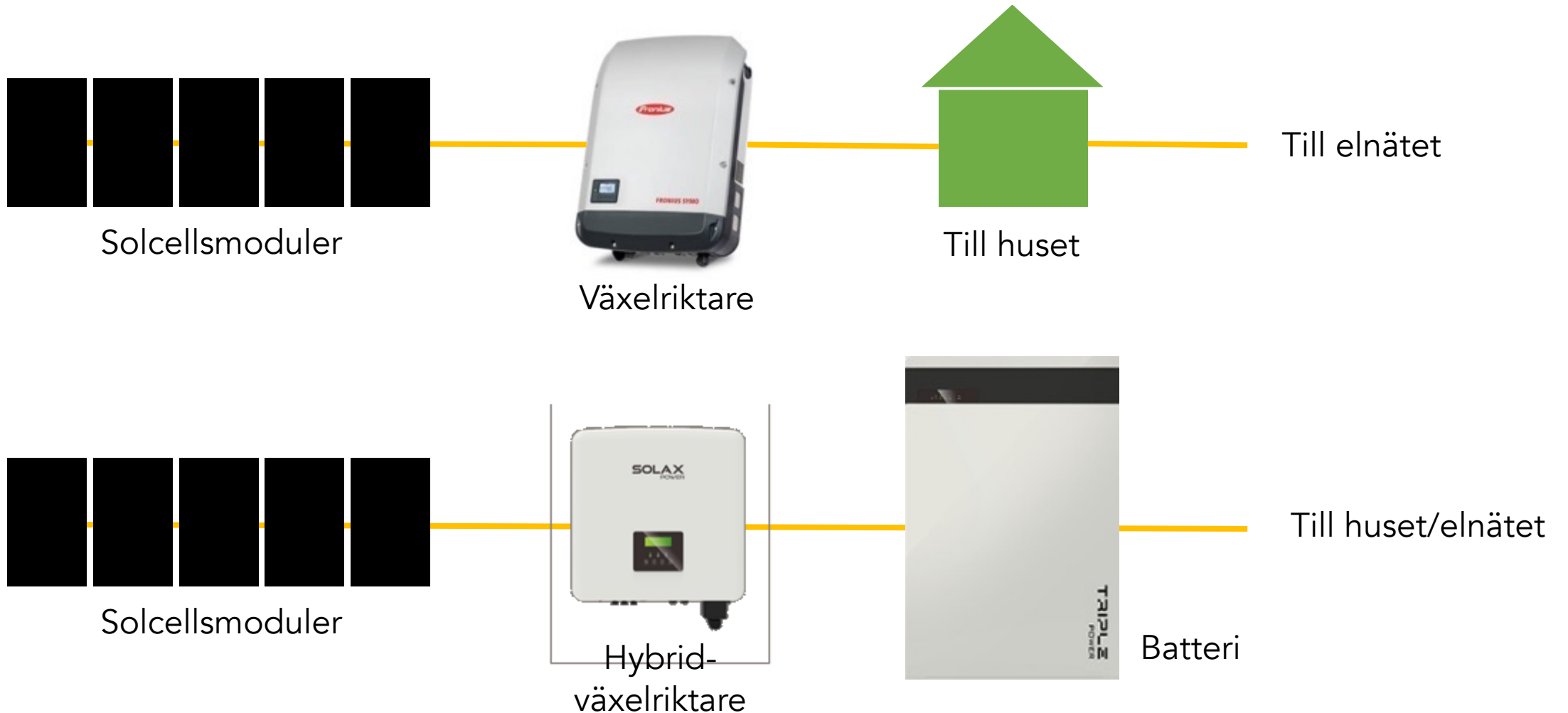
David Larsson, Solisten





*Mitt kontor (Lindesberg)*

# En solcellsanläggning







*Foto: Tesla*



*Foto: Soltech*





Foto: Midsummer

# Investering

Enkelt tak  
Utanpåliggande



2 000 kr/m<sup>2</sup>  
10 000 kr/kW

Enkelt tak  
Integrerat



3 000 kr/m<sup>2</sup>  
15 000 kr/kW

Enkel fasad  
Integrerat



3 000 kr/m<sup>2</sup>  
20 000 kr/kW

Avancerat tak  
Integrerat



4 000 kr/m<sup>2</sup>  
25 000 kr/kW

Avancerad fasad  
Integrerat



5 000 kr/m<sup>2</sup>  
30 000 kr/kW

Ungefärliga kostnader exkl. moms för projekt större än 200 m<sup>2</sup>.

# Mina solcellsinstallationer

(Cirkapriser inkl. moms, efter grønt avdrag)





Vanligt montage, utanpåliggande

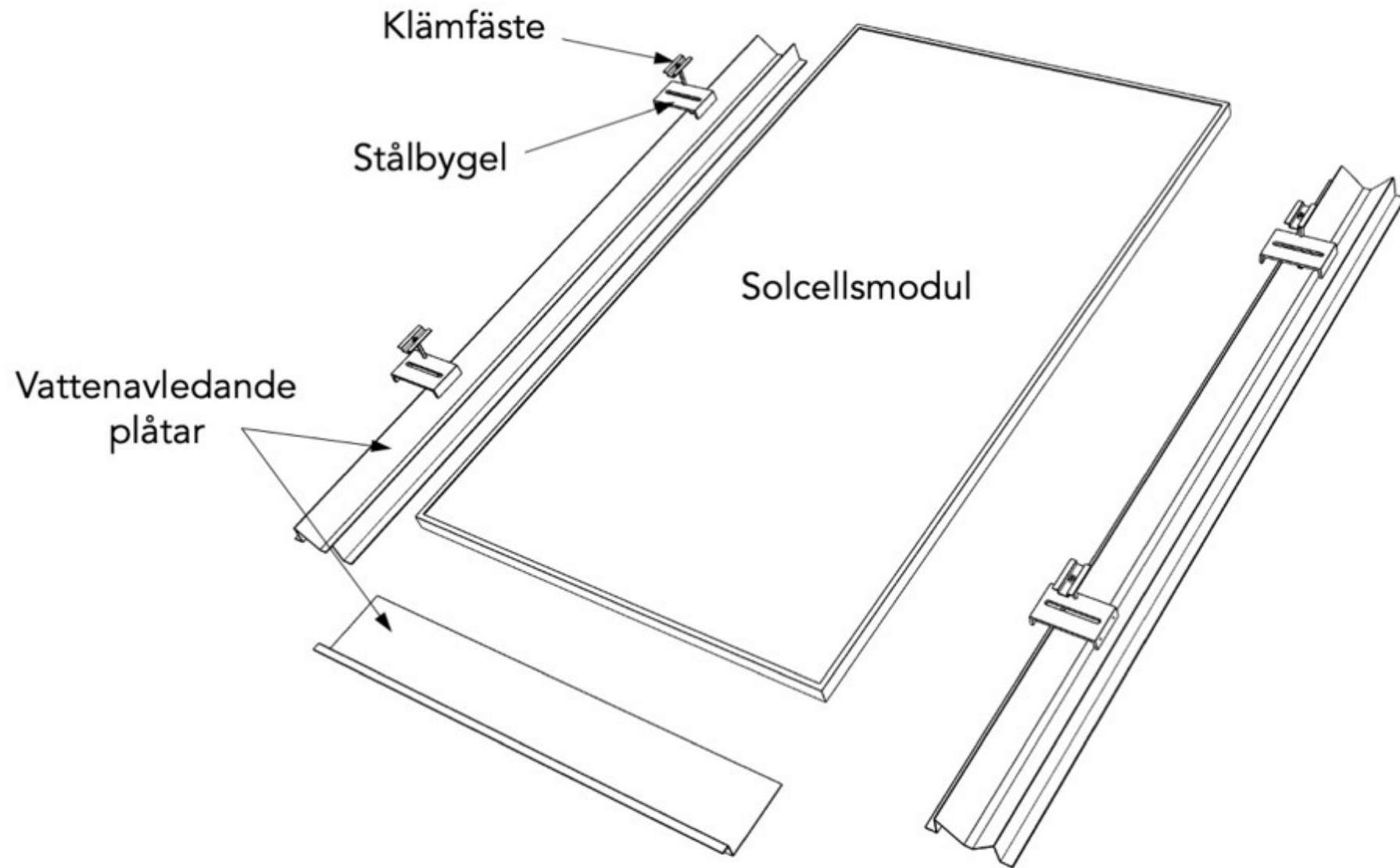
9 kW – 120 000 kr  
(13 000 kr/kW)



Integrerat montage

7 kW – 105 000 kr  
(15 000 kr/kW)

*Kallernäs (Storå)*





*Solisten Tak*



*Solisten Tak (Tullinge)*





På mark, enkelt montage

14 kW – 160 000 kr  
(11 000 kr/kW)



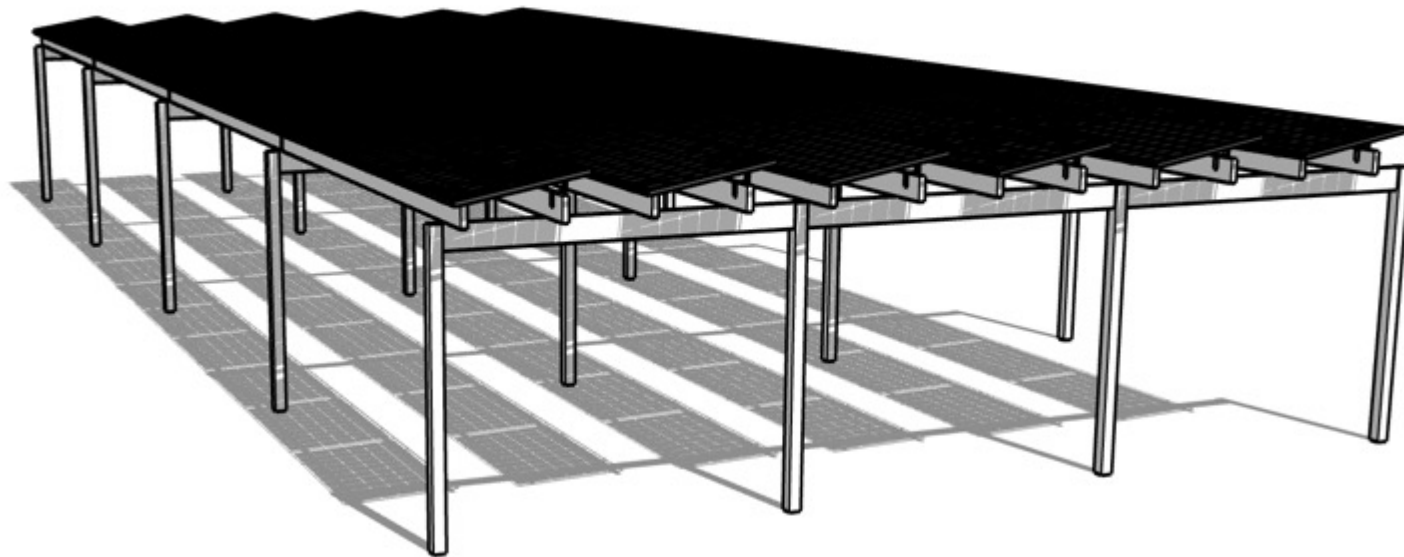
På mark, dubbla rader

7 kW – 100 000 kr  
(14 000 kr/kW)



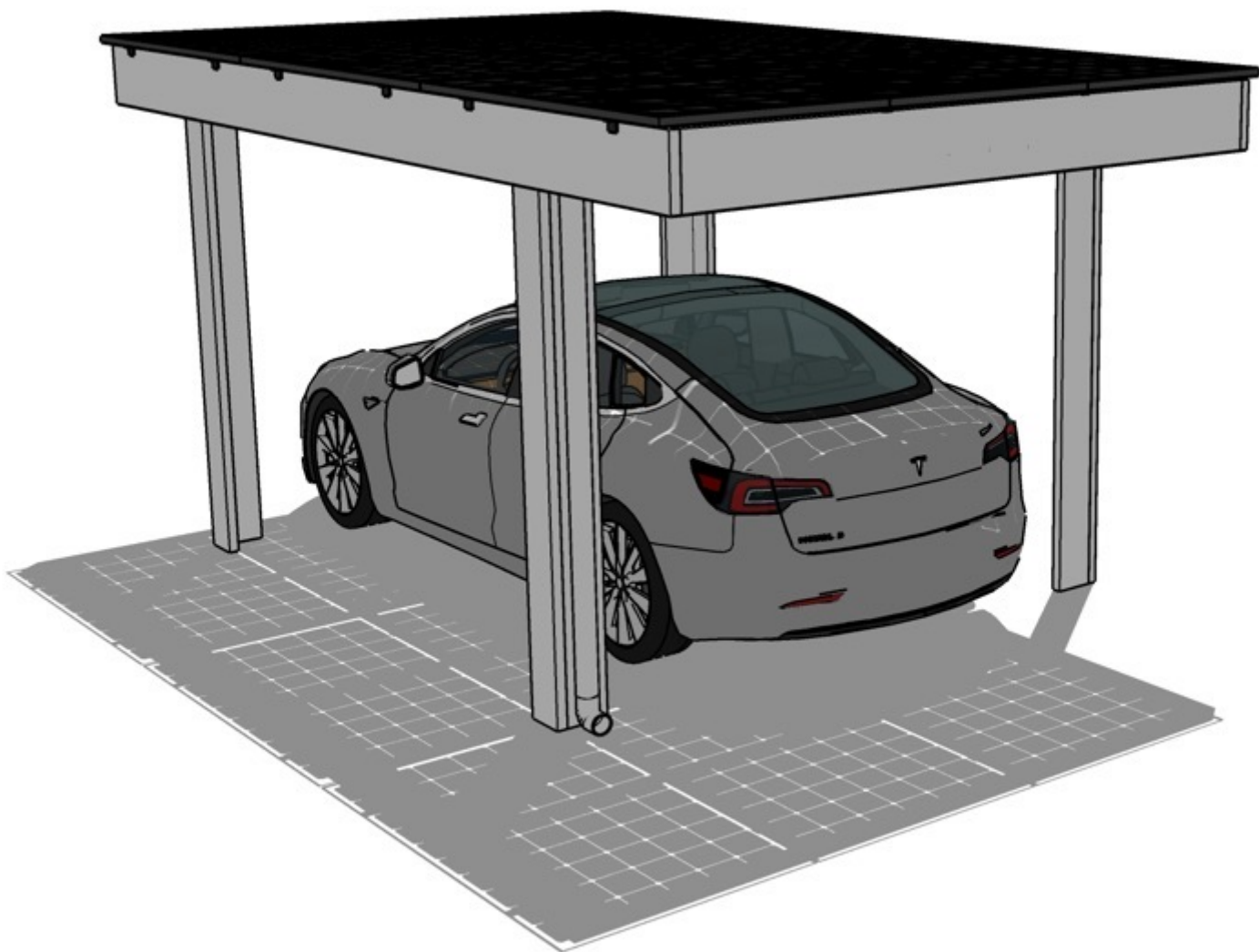
På mark, fristående altantak

41 kW – 580 000 kr  
(14 000 kr/kW)



På mark, för odling

26 kW – 310 000 kr  
(12 000 kr/kW)



Carport

3 kW – 100 000 kr  
(30 000 kr/kW)

# Lönsamhet solceller



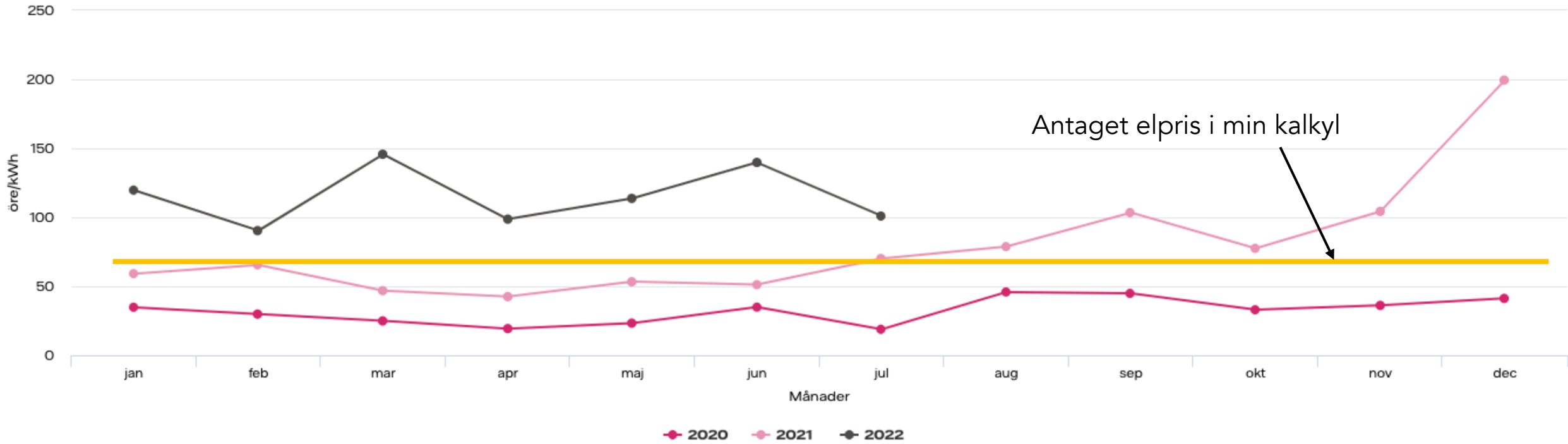
Garage, Frövi

## Exempel – 9 kW / 9000 kWh

Investering 120 000 kr  
Årlig besparing 13 500 kr  
Återbetalningstid 8,9 år  
Livslängd 30 år  
Årlig avkastning 8,7%

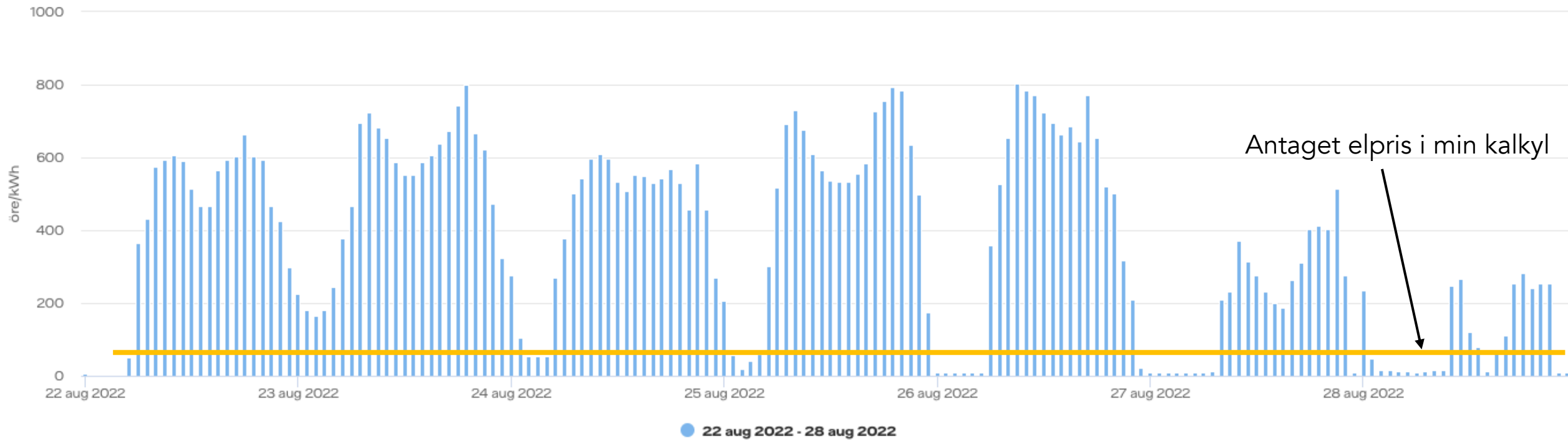
*Inräknat grönt avdrag på 15%.  
Antaget elpris 1,50 kr/kWh  
(inkl. moms, rörlig nätavgift och energiskatt).*

# Elpriset (exkl. moms, rörlig nätavgift och energiskatt)



Data från Vattenfall

# Elpriset *(exkl. moms, rörlig nätavgift och energiskatt)*



Data från Vattenfall



# Lönsamhet batterier



## Exempel – 11,6 kWh

Investering, netto 43 000 kr

Årlig besparing 11 600 kr

Återbetalningstid 3,7 år

Livslängd 15 år

Årlig avkastning 26,0%

*Inräknat grönt avdrag på 50%.*

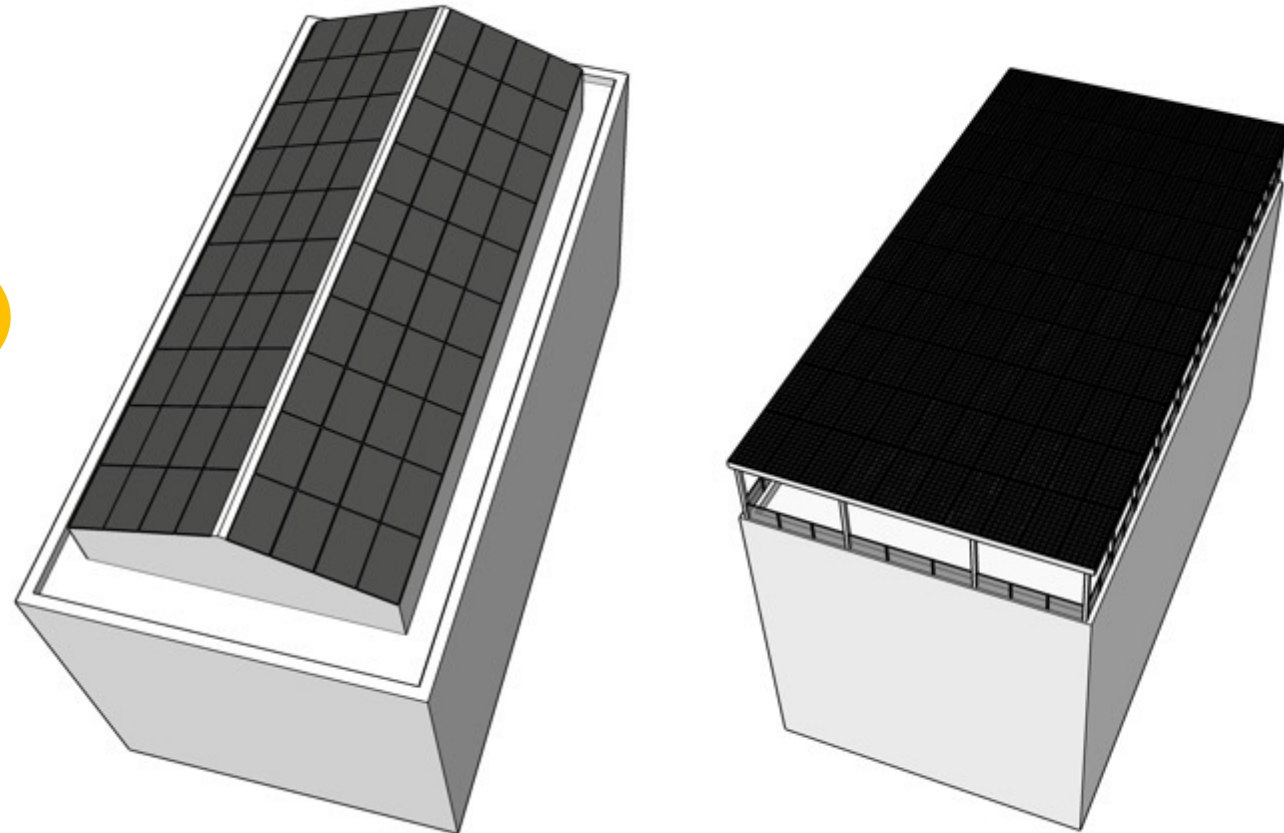
*Antagen intäkt 1 000 kr/kWh per år.*

# Prosjekt Taklyftet



# Projekt Taklyftet

Söker intresserade  
fastighetsägare





david.larsson@solisten.se  
www.solisten.se

The planet is speaking – *solisten*