



EnergiEngagemang

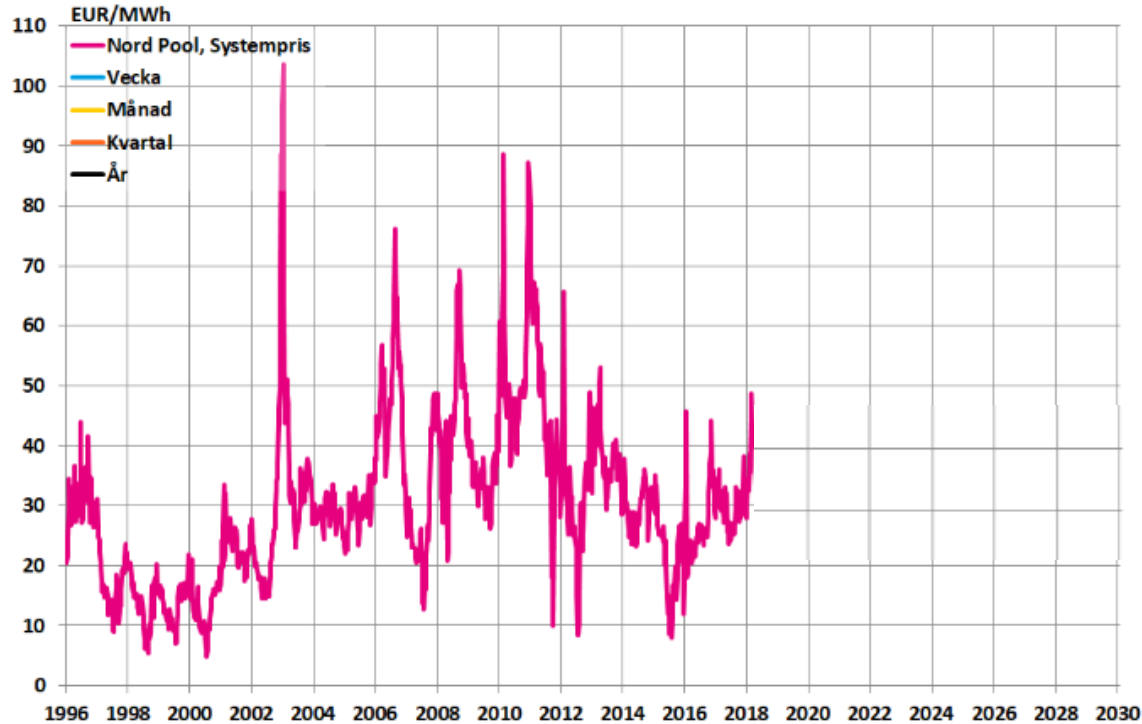
# Solel

- Vad är egentligen ett elpris?
- Solel en översikt
- Hur räknar man på lönsamhet för solel?
- En titt på en anläggning - live
- Solel i morgon
- Tips och råd!

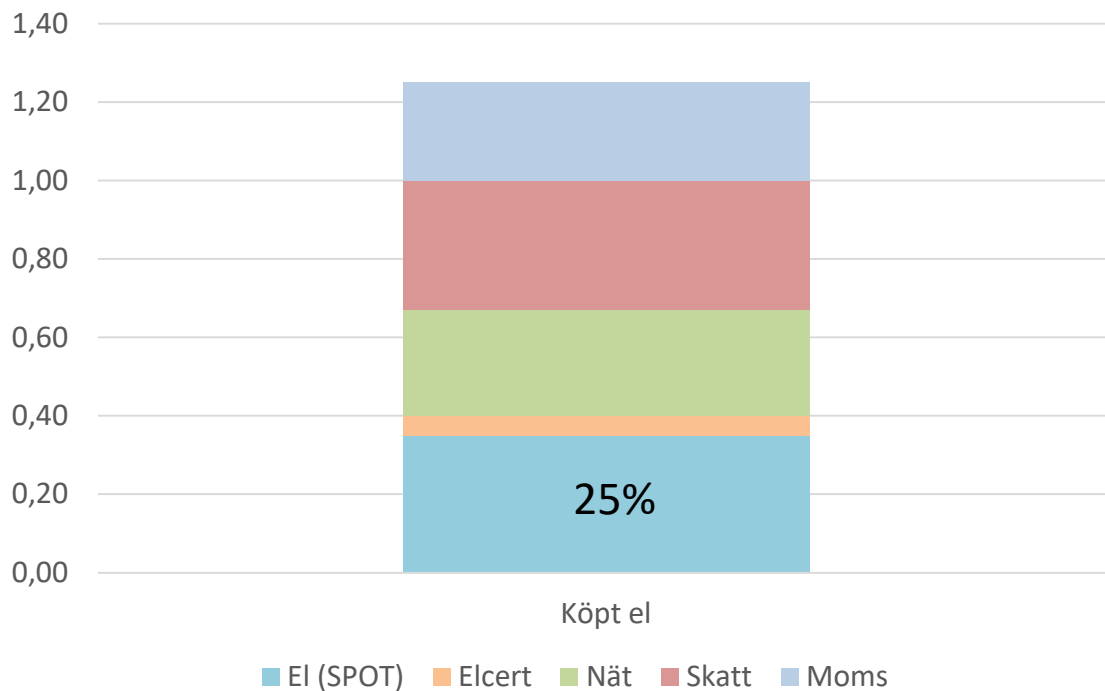
# Solel

- Vad är egentligen ett elpris?
- Solel en översikt
- Hur räknar man på lönsamheten?
- En titt på en anläggning - live
- Solel i morgon
- Tips och råd!

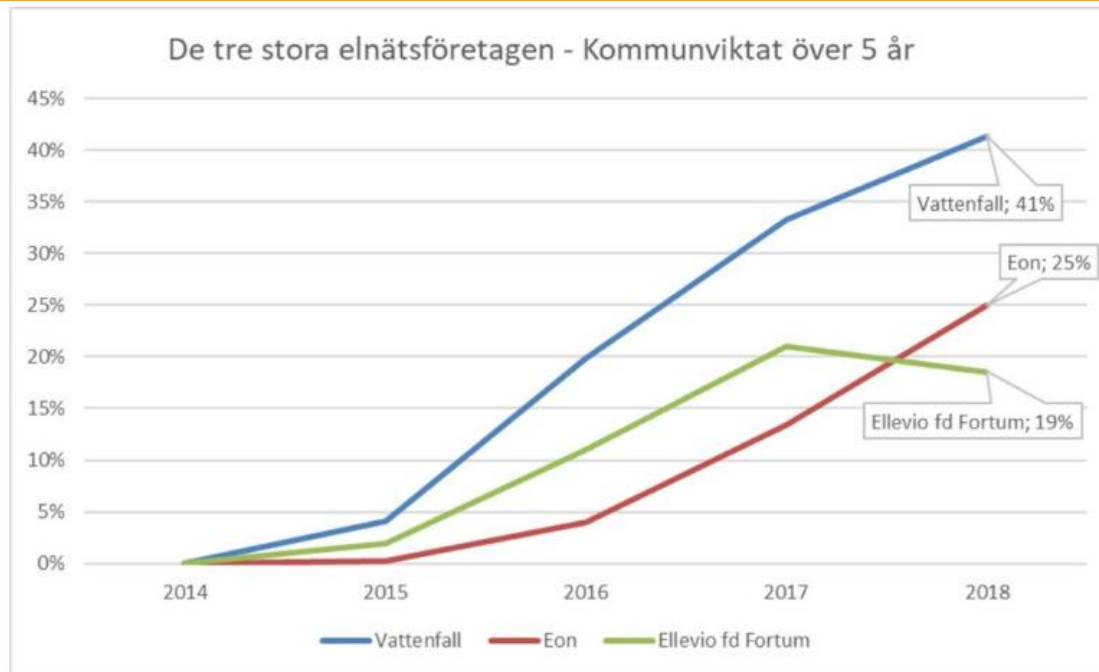
# Elpriset utveckling (SPOT)



# Elprisets komponenter

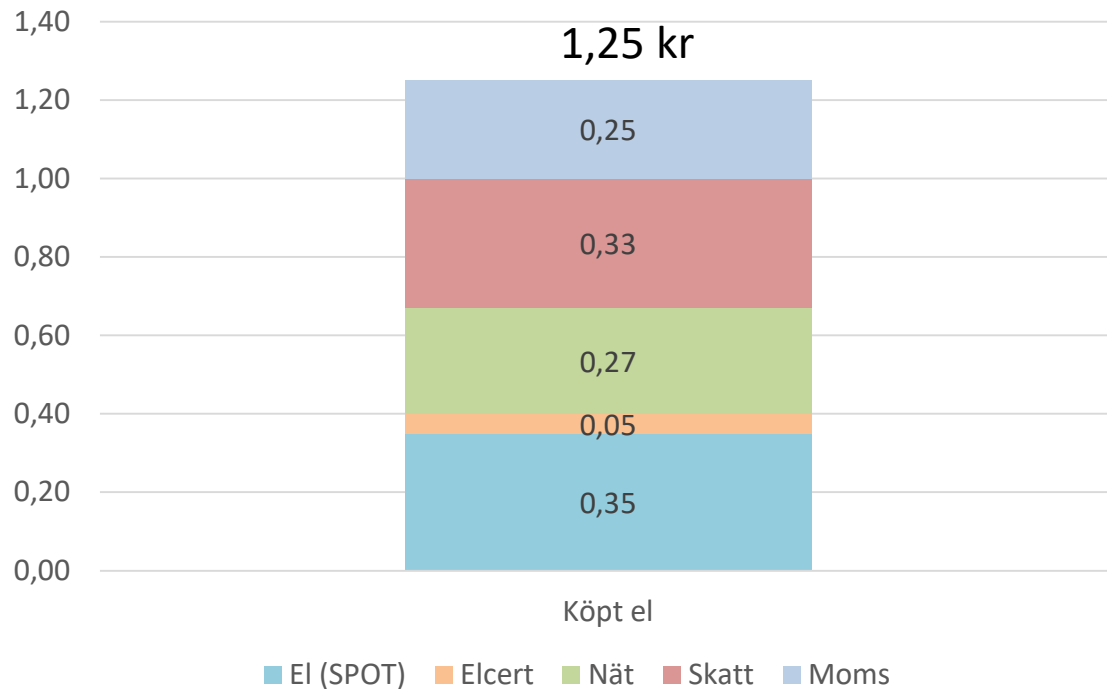


# Varför just dessa priser?

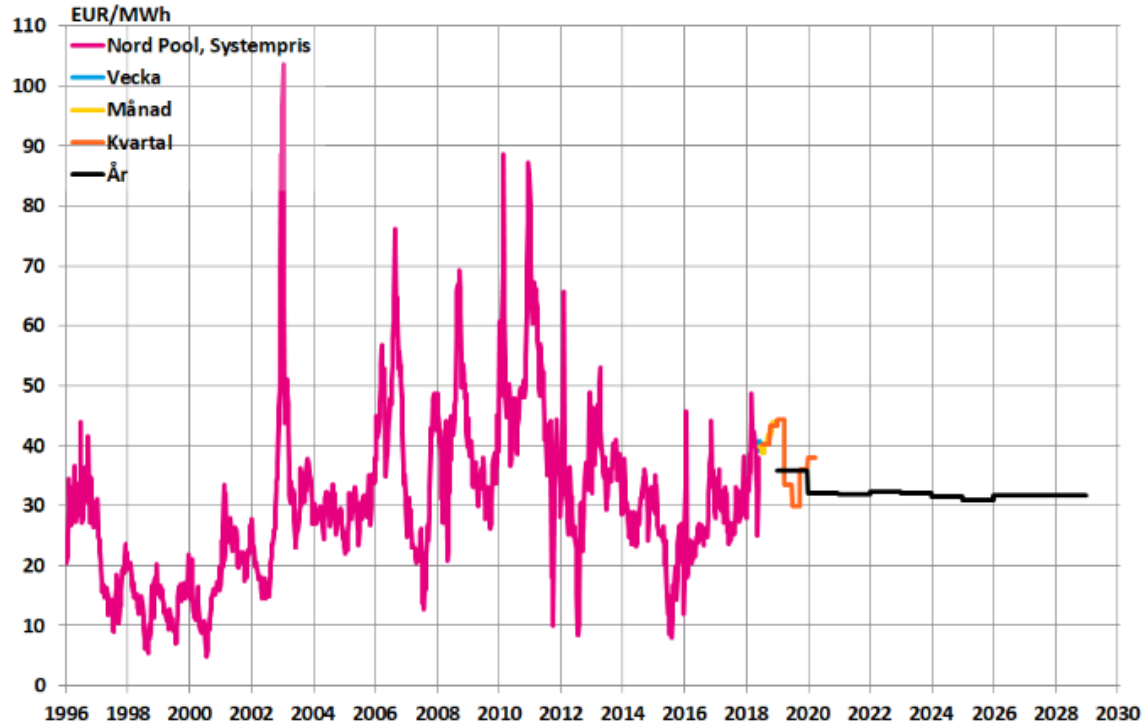


Under den senast femårsperioden har elnätsavgifterna ökat med nära 26 procent. Under samma period har konsumentprisindex endast förändrats med xx procent.

# Elprisetts komponenter



# Elpriset utveckling (SPOT)





# Elpriset

- Vad är egentligen ett elpris?
- **Solel en översikt**
- Hur räknar man på lönsamheten?
- En titt på en anläggning - live
- Solel i morgon
- Tips och råd!

# Energibalans

- El mäts per timme av nätägaren.
  - Antingen har man ett underskott (köper el)
  - Eller så har man ett överskott (säljer el)







# Målet med solel

- Minska inköpsbehovet av el
  - Ekonomiska drivkrafter (sänka kostnader)
  - Etiska drivkrafter (minska CO2-utsläpp)

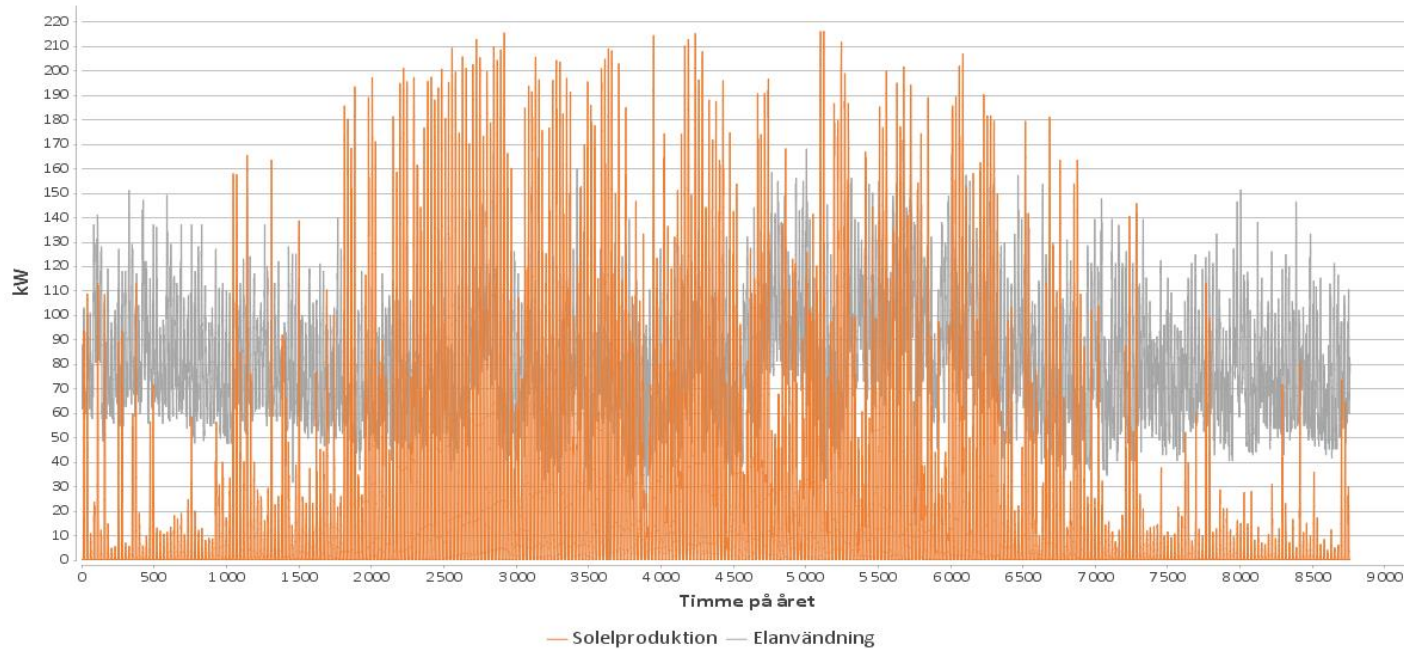
# Solel

- Vad är egentligen ett elpris?
- Solel en översikt
- **Hur räknar man på lönsamheten?**
- En titt på en anläggning - live
- Solel i morgon
- Tips och råd!

# Ett exempel

- Så här kan ett lite större projekt se ut
  - 253 kW installerad effekt

# Konsumtion vs Produktion

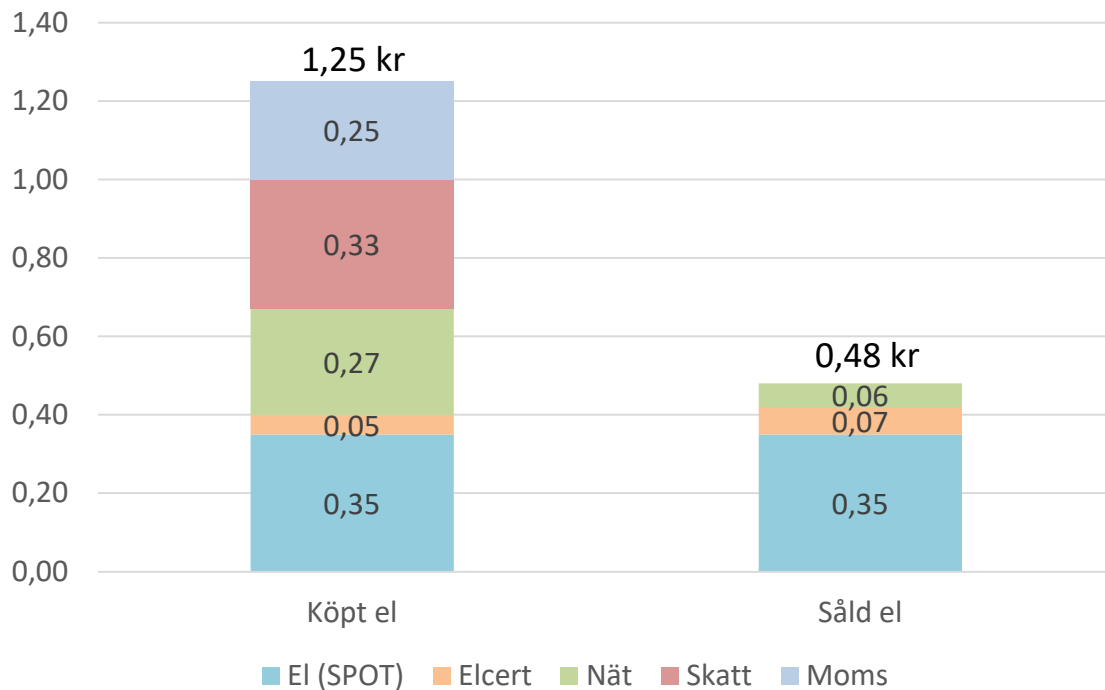




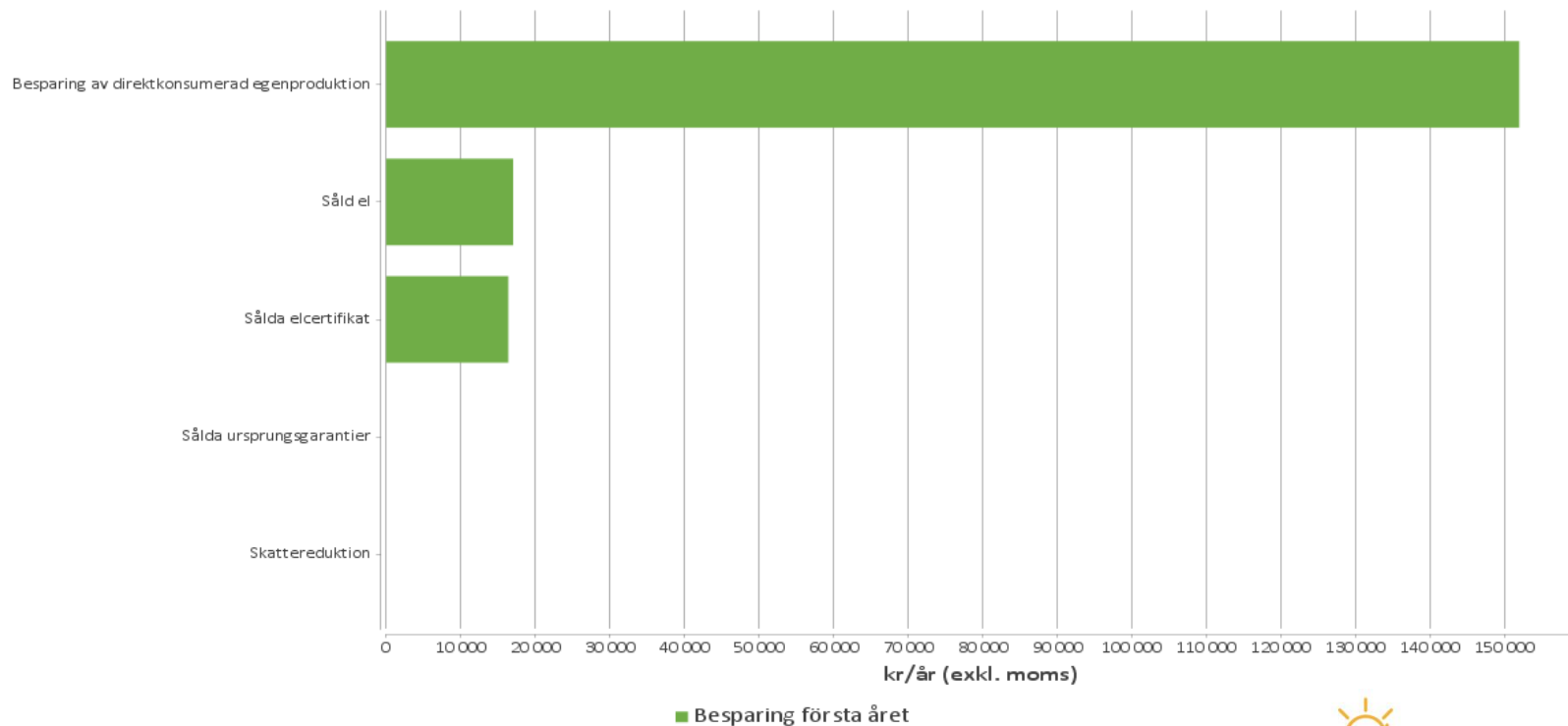
# Energibalans

Månad	Egen- producerad el	Elanvändning innan	Använd egen- producerad el	Köpt från elnätet	Sålt till elnätet
	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]
Januari	4 912	63 754	4 854	58 900	58
Februari	7 669	53 901	6 868	47 033	801
Mars	15 653	55 343	12 491	42 852	3 162
April	39 854	59 836	28 268	31 568	11 586
Maj	36 760	59 039	28 165	30 874	8 595
Juni	34 542	56 563	27 402	29 161	7 140
Juli	26 795	66 205	23 364	42 841	3 431
Augusti	30 457	73 468	25 766	47 702	4 692
September	20 777	67 867	18 116	49 752	2 661
Oktober	11 037	56 639	9 636	47 002	1 401
November	3 176	55 651	3 155	52 497	21
December	2 347	55 643	2 342	53 301	5
<b>Totalt</b>	<b>233 979</b>	<b>723 909</b>	<b>190 426</b>	<b>533 483</b>	<b>43 554</b>

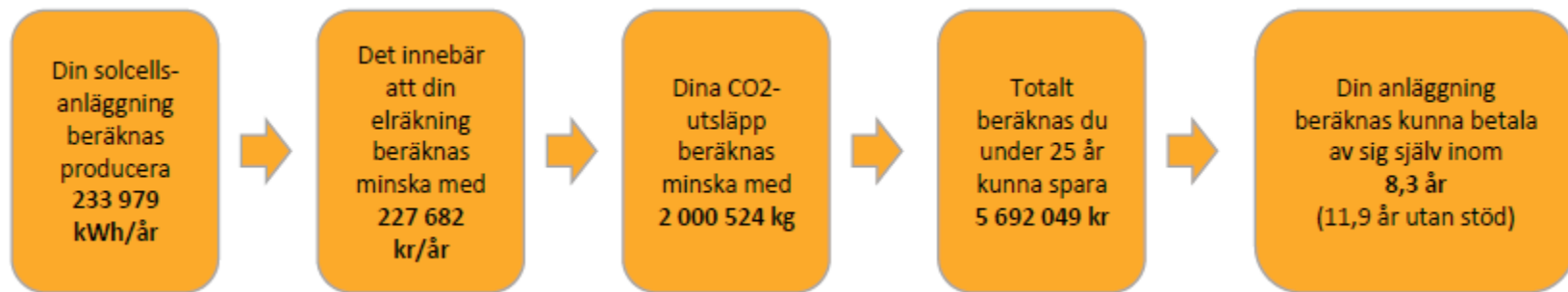
# Elprisets komponenter



# Intjäningens delar



# Sammanfattning Ekonomi



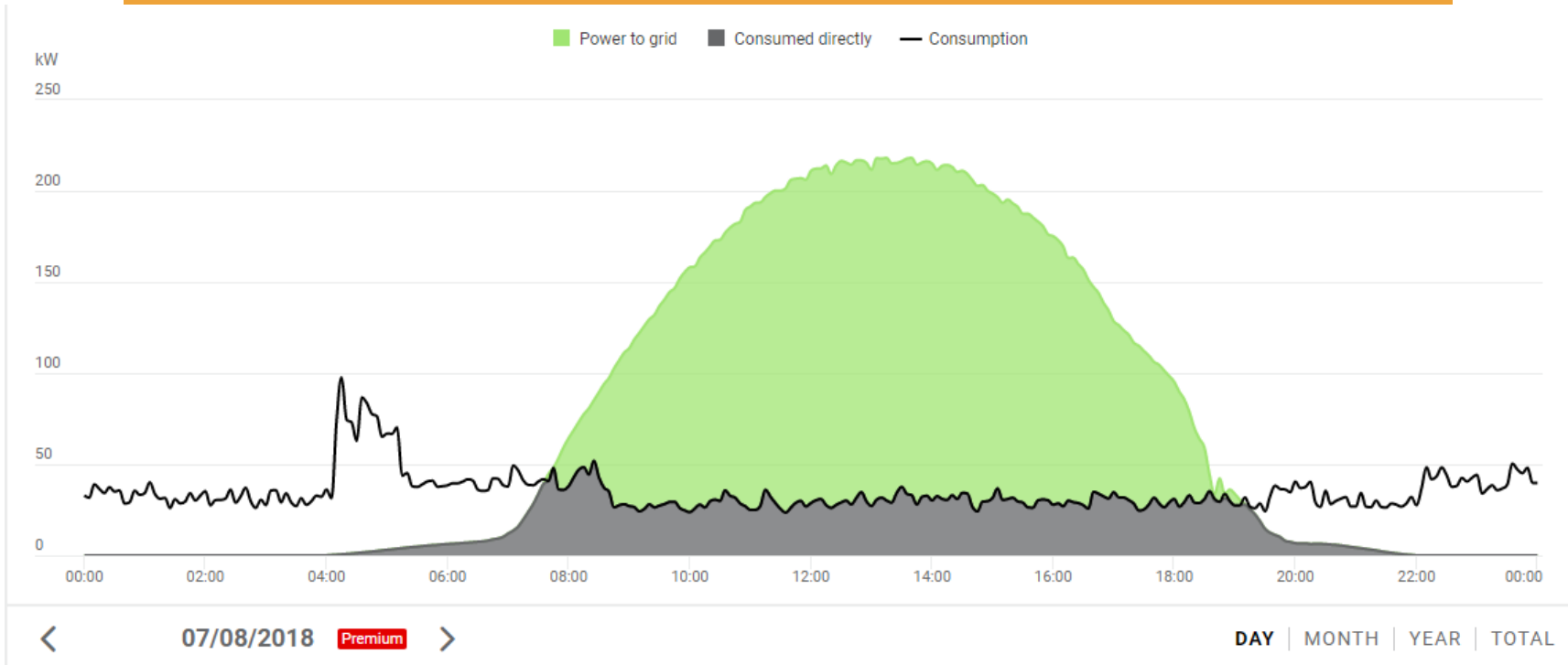
# Solel

- Solel en översikt
- Vad är egentligen ett elpris?
- Hur räknar man på lönsamheten?
- **En titt på en anläggning - live**
- Solel i morgon
- Tips och råd!

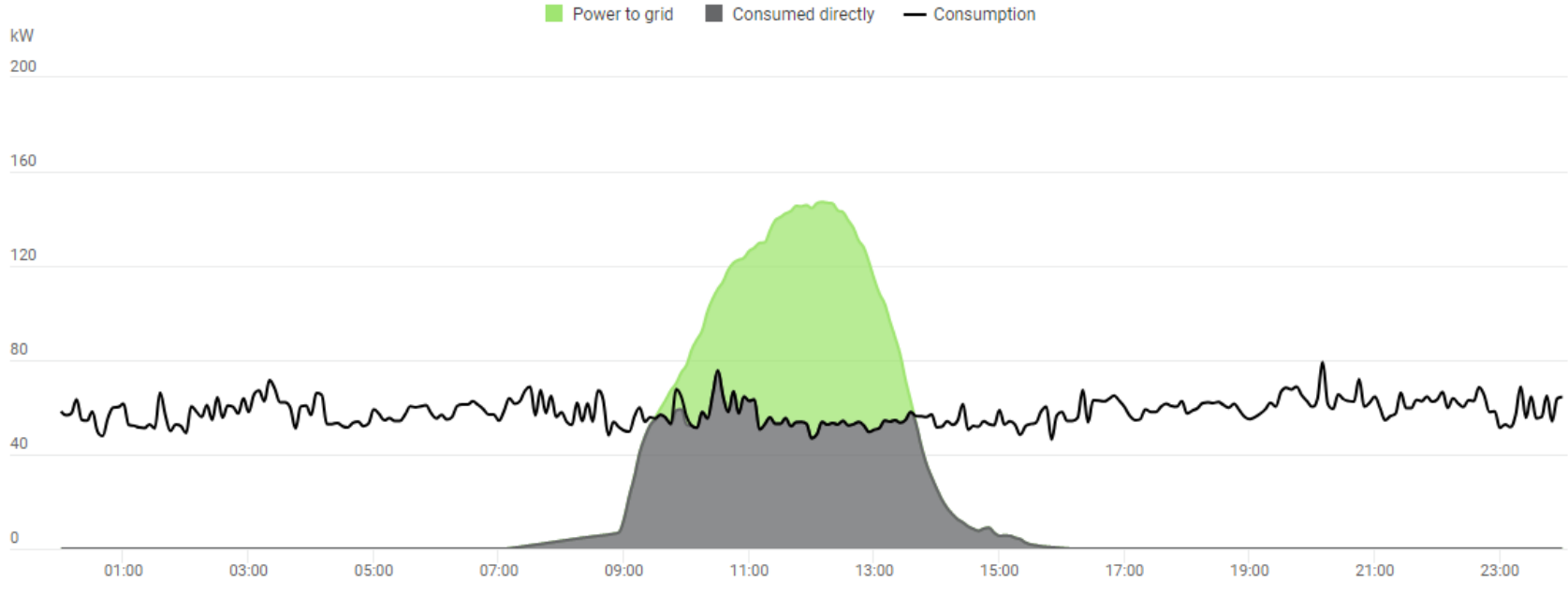
# Övervakning i realtid

Alltid full koll!

# En soldag i juli



# En soldag i november



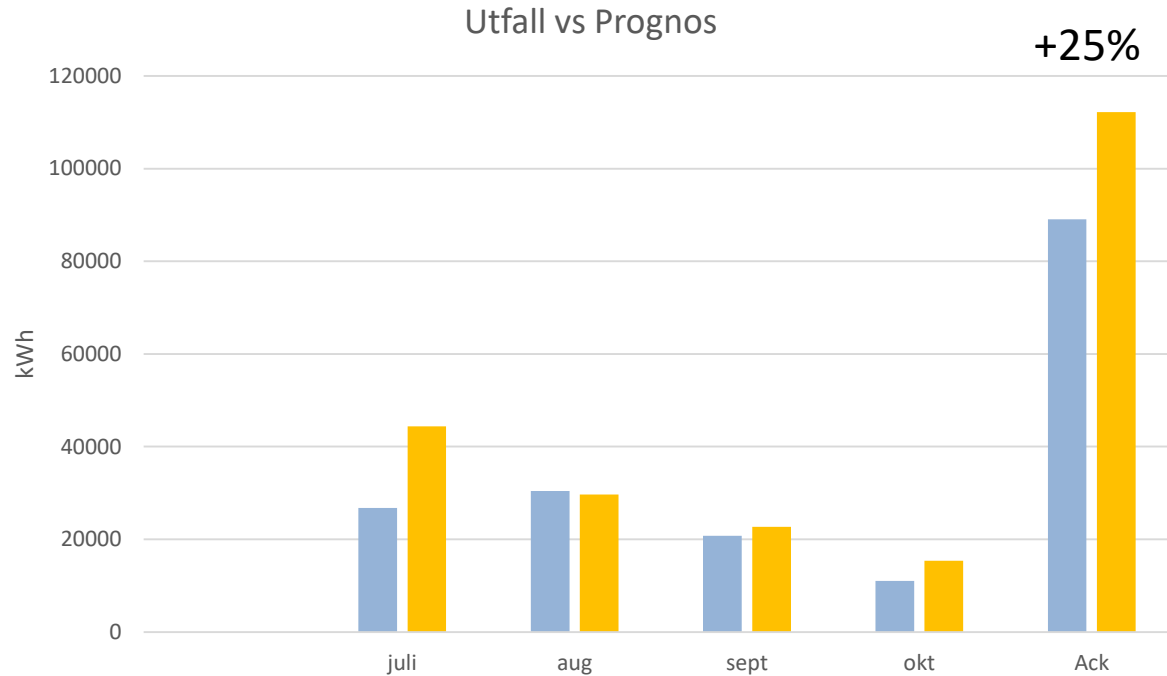
< 11/04/2018 Premium >

DAY | MONTH | YEAR | TOTAL





# Utfall vs Prognos

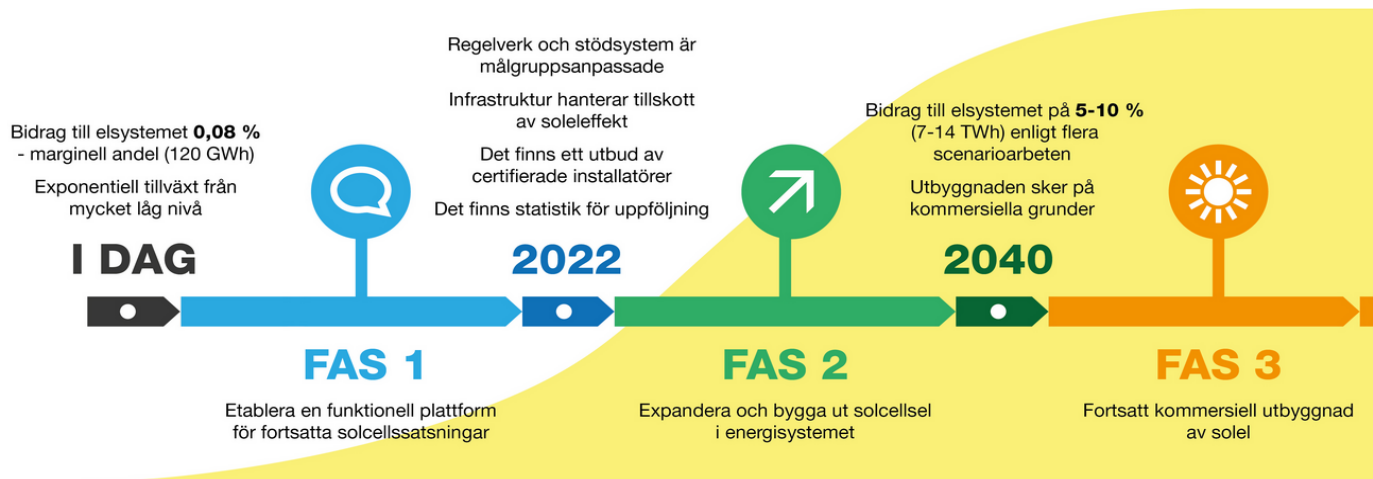


# Solel

- Vad är egentligen ett elpris?
- Solel en översikt
- Hur räknar man på lönsamheten?
- En titt på en anläggning - live
- **Solel i morgon**
- Tips och råd!

# Solel imorgon

- ☀️ 100% förnybart 2040 (energiöverenskommelsen juni 2016)
- ☀️ Energimyndigheten säger 5-10% av Sveriges el är solel år 2040.

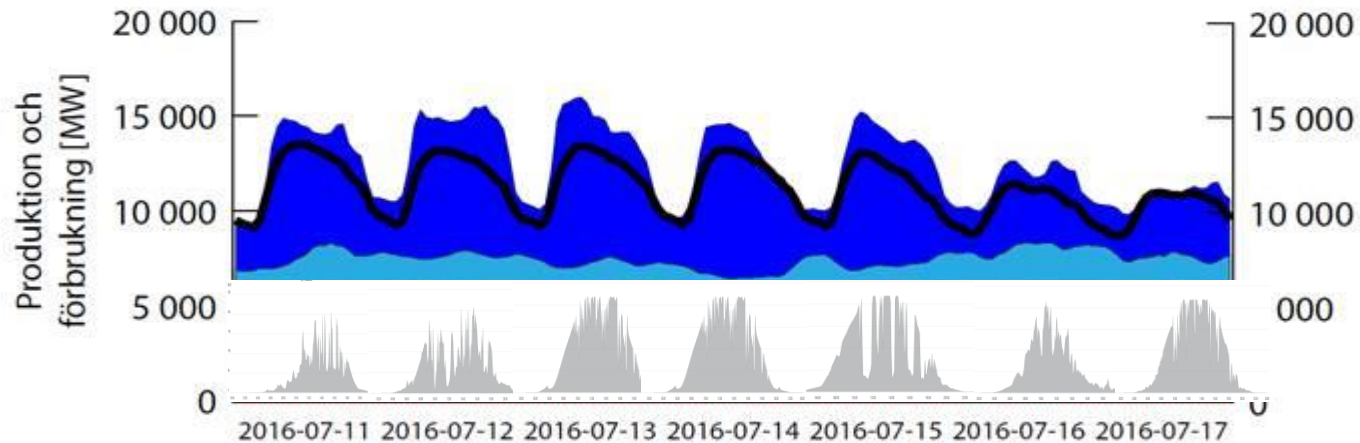


# Solel vs kärnkraft?

## Elproduktion under sommaren i Sverige

Källa: Svenska kraftnät

Effekt kurvorna för vecka 28 i Sverige 2016.



# Solel

- Solel en översikt
- Vad är egentligen ett elpris?
- Hur räknar man på lönsamheten?
- En titt på en anläggning - live
- Solel i morgon
- **Tips och råd!**

# Tips och Råd!

- Ta produkt/teknikoberoende hjälp för rådgivning
- Se till att entreprenören är en Certifierad installatör av Solel och att denne är registrerad hos elsäkerhetsverket
- Kolla referenser!





EnergiEngagemang



Jonas Helander  
Projektutvecklingschef

[jonas.helander@energiengagemang.se](mailto:jonas.helander@energiengagemang.se)

070-330 29 26

## Spotpris el Sverige 2000-talet

